BIJLAGE 1: INVENTARISATIEFICHES

ANB-00-190403

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,16 ha
inventarisatie-eenheid	1	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	pse	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	B	moslaag
A	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	T	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse:

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: sporkehout

bedekkingsklasse: T

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: douglasspar

bedekkingsklasse: D

gemiddelde diameter (cm): 30

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,86 ha
inventarisatie-eenheid	2	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	bet	geen habitat	
eenheid 3	fag	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	zwarte els	sporkehout	moeraseik	beuk
bedekkingsklasse:	D	B	B	T	HB

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	zwarte els	beuk		
bedekkingsklasse:	KB	T	B		
gemiddelde diameter (cm):	15	19	15		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,18 ha

Inventarisatie-eenheid: 3 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	80
eenheid 2	kbs	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☒ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Knotwilg

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

vogelmuur, waterpeper, witte klaver, brede weegbree

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,77 ha
inventarisatie-eenheid	4	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	que	geen habitat	
eenheid 3	bet	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, braam, koningsvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	sporkehout			
bedekkingsklasse:	KB	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	ruwe berk	zomereik		
bedekkingsklasse:	KB	HB	HB		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	HB	KB			
gemiddelde diameter (cm):	17	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,18 ha
inventarisatie-eenheid	5	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmh	geen habitat	100
eenheid 2	lar	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	B	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pijpenstrootje, pitrus, speerdistel, koninginnenkruid, adelaarsvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	lork				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	23				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,17 ha

Inventarisatie-eenheid: 6 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

witte klaver, madeliefje, brede weegbree

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,42 ha
inventarisatie-eenheid	7	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ppmh	geen habitat	100
eenheid 2	lar	geen habitat	
eenheid 3	pse	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	T	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	douglasspar	Grove den	lork	Amerikaanse eik	
bedekkingsklasse:	B	D	B	T	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	lork				
bedekkingsklasse:	T				
gemiddelde diameter (cm):	32				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,05 ha
inventarisatie-eenheid	8	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	alng	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	A	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	D				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	KB				
gemiddelde diameter (cm):	15				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,12 ha
inventarisatie-eenheid	9	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ppmb	geen habitat	100
eenheid 2	bet	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	grove den	lork	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	HB	B	B		
gemiddelde diameter (cm):	30	27	16		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,17 ha
inventarisatie-eenheid	10	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	A	moslaag
A	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	26				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche akker

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,46 ha

Inventarisatie-eenheid: 11 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	bs	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Noteer de aspectbepalende soorten in de kruidlaag.

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☒ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

akkerflora berm (korenbloem, phacelia, witte mosterd, melganzevoet, …) circa 160m2

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,13 ha

Inventarisatie-eenheid: 12 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kl	geen habitat	50
eenheid 2	hp	geen habitat	50
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Peer en appel

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

schapenzuring, brede weegbree, jacobskruiskruid, gewone rolklaver, witte klaver

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,07 ha

inventarisatie-eenheid: 13 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	khq	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

KB naakte bodem	T moslaag	
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	T struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, pijpenstrootje, brede stekelvaren, hop

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: zomereik

bedekkingsklasse B

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☒ houtkant:

soorten: zomereik oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ bomenrij of dreef:

soorten: lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,20 ha
inventarisatie-eenheid	14	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	alng	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, hop, pitrus, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	boswilg	gewone es		
bedekkingsklasse:	D	T	T		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					
gemiddelde diameter (cm):					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,66 ha
inventarisatie-eenheid	15	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	70
eenheid 2	sgb	geen habitat	30
eenheid 3	bet	geen habitat	
eenheid 4	gml	geen habitat	

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	A	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel,

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	sporkehout	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	T	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	zomereik	sporkehout	gelderse roos	
bedekkingsklasse:	D	KB	T	T	

opmerkingen: ruwe berk = hooghout

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: ..... soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	KB				
gemiddelde diameter (cm):	15				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Jagershutje

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,11 ha

inventarisatie-eenheid: 16 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	khb	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

blauw glidkruid, bitterzoet, brede stekelvaren

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes				
bedekkingsklasse	KB				

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: boswilg, sporkehout, wilde lijsterbes, schietwilg, grove den, hazelaar, zachte berk oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☒ andere:

specifieer: Langs beek

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,10 ha

inventarisatie-eenheid: 17 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kbc	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A naakte bodem	A moslaag	
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

lisdodde, grote brandnetel, haagwinde, echte valeriaan, gewone engelwortel

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: tamme kastanje lengte: 8

kwaliteit: gemiddelde diameter: 28

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ andere:

specifieer: langs gracht

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,64 ha
inventarisatie-eenheid	18	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	Pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	T	moslaag
A	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	HB	B			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	20				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,17 ha

inventarisatie-eenheid: 19 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Pmh	geen habitat	100
eenheid 2	lar	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	KB	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pitrus, speerdistel, braam, koninginnenkruid, pijpenstrootje, jacobskruiskruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	ruwe berk	zomereik	fijnspar	wilde lijsterbes	sporkehout
bedekkingsklasse	B	B	B	B	T

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	fijnspar	ruwe berk	lork		
bedekkingsklasse	KB	B	HB		

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,47 ha
inventarisatie-eenheid	20	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

D naakte bodem	A moslaag	
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Servische spar (P. omorica)				
bedekkingsklasse:	HB				

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

gemiddelde diameter (cm): ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,44 ha
inventarisatie-eenheid	21	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	que	geen habitat	
eenheid 3	pins	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

adelaarsvaren, bosbes, braam, klimop, hop, grote brandnetel, robbertskruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	es	wilde lijsterbes	Hazelaar	
bedekkingsklasse:	KB	T	B	B	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zachte berk	zwarte els	sporkehout	wilde lijsterbes	hazelaar
bedekkingsklasse:	b	B	B	KB	B

opmerkingen: Lork T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	grove den	zwarte els	douglasspar	lork
bedekkingsklasse:	HB	HB	T	B	B
gemiddelde diameter (cm):	25	32	18	17	16

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): zachte berk T 15 amerikaanse eik T 20

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☒ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Dreef met grove den, beuk

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: laurierkers, japanse duizendknoop bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,10 ha

inventarisatie-eenheid: 22 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	khc	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	KB naakte bodem	T moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	KB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, sint-janskruid, brede wespenorchis

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	zomereik	wilde lijsterbes	tamme kastanje	
bedekkingsklasse	T	B	B	B	

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: ruwe berk, tamme kastanje oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☒ bomenrij of dreef:

soorten: tamme kastanje lengte: 8

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: 25

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,31 ha
inventarisatie-eenheid	23	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmh	geen habitat	100
eenheid 2	lar	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pijpenstrootje, braam, pitrus, brede stekelvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	tamme kastanje	zomereik		
bedekkingsklasse:	WT	WT	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	sporkehout	zomereik		
bedekkingsklasse:	B	B	T		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	lork				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	19				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,96 ha
inventarisatie-eenheid	24	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Lh/Bs	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	A	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

melganzevoet, korenbloem, jacobskruiskruid, veldzuring, witte mosterd, tarwe, radijs, phacelia, duizendblad, wilde chicorei, wilde peen, canadese fijnstraal bezemkruiskruid, speerdistel, kamille, canadese guldenroede, akkerdistel, koninginnenkruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	populier				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	24				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☒ ☹ 0	☐ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,14 ha
inventarisatie-eenheid	25	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	que	geen habitat	
eenheid 3	pins	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		HB	naakte bodem	A	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, brede stekelvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	zachte berk	Amerikaanse vogelkers	sporkehout	
bedekkingsklasse:	T	T	T	T	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	grove den	zachte berk	zomereik	Amerikaanse eik	
bedekkingsklasse:	HB	T	HB	B	
gemiddelde diameter (cm):	32	24	25	15	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,10 ha

inventarisatie-eenheid: 26 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kh	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	D naakte bodem	A moslaag
T kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

.....

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ruwe berk

bedekkingsklasse T

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: fijnspar oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Letterzetter

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,89 ha

Inventarisatie-eenheid: 27 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: verplaatsbare omheining (schapenweide)

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

Schapenzuring, canadese fijnstraal

.....

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,16 ha
inventarisatie-eenheid	28	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ppmb	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	KB	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	zomereik	wilde lijsterbes	Amerikaanse vogelkers	
bedekkingsklasse:	B	B	B	B	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	ruwe berk	zachte berk	zomereik	
bedekkingsklasse:	B	KB	HB	B	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	grove den				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	32				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Kleine chalet

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,22 ha
inventarisatie-eenheid	29	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	70
eenheid 2	pse	geen habitat	
eenheid 3	gml	geen habitat	
eenheid 4	cm	geen habitat	30

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	A	moslaag
A	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, struikheide (strook langs aanplanting)

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	beuk	douglasspar	rododendron	zomereik
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	T	T

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☒ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	douglasspar	beuk	ruwe berk	lork	
bedekkingsklasse:	KB	KB	kb	T	
gemiddelde diameter (cm):	20	18	15	25	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,49 ha
inventarisatie-eenheid	30	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3	pse	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		D	naakte bodem	A	moslaag
A	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar	douglasspar			
bedekkingsklasse:	KB	HB			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar	douglasspar			
bedekkingsklasse:	KB	KB			
gemiddelde diameter (cm):	16	17			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,55 ha

inventarisatie-eenheid: 31 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 **Vul het nu voorkomend vegetatietype in**

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sf°	geen habitat	60
eenheid 2	sf	rbbsf	30
eenheid 3	pop	geen habitat	10
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 **Beschrijf de vegetatiestructuur.**

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 **Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.**

braam, grote wederik, pitrus, kleefkruid, hop, witbol, koninginnenkruid, haagwinde, grote brandnetel, brede stekelvaren

5 **Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.**

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	schietwilg				
bedekkingsklasse	HB				

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	schietwilg	boswilg	sporkehout		
bedekkingsklasse	D	KB	B		

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	populier				
bedekkingsklasse	B				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,05 ha
inventarisatie-eenheid	32	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	A	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, kleefkruid, brede stekelvaren, grote brandnetel, bitterzoet, hop

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ratelpopulier	vlier			
bedekkingsklasse:	B	B			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	18				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,19 ha
inventarisatie-eenheid	33	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	B	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, witbol

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	Amerikaans krentenboompje	Amerikaanse vogelkers	zomereik	ruwe berk
bedekkingsklasse:	T	T	B	T	B

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	sporkehout	wilde lijsterbes	ruwe berk	
bedekkingsklasse:	KB	B	B	B	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	25				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☒ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: KB

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Letterzetter

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,20 ha

Inventarisatie-eenheid: 34 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	se/hr	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

speerdistel, vogelmuur, waterpeper, veldzuring, grote brandnetel, moerasrolklaver, pitrus, koninginnenkruid, witte mosterd, brede stekelvaren, braam, vingerhoedskruid, melganzevoet, dagkoekoeksbloem

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,10 ha
inventarisatie-eenheid	35	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	A	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

brede stekelvaren, braam, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	vlier	Amerikaanse vogelkers	wilde lijsterbes		
bedekkingsklasse:	B	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	vlier				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	22				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Letterzetter

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,39 ha
inventarisatie-eenheid	36	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	80
eenheid 2	k(ae)	geen habitat	20
eenheid 3	gml	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

brede stekelvaren, pitrus, braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Amerikaanse vogelkers			
bedekkingsklasse:	HB	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	Amerikaanse vogelkers	Amerikaans krentenboompje	zomereik	
bedekkingsklasse:	B	KB	T	HB	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☒ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	zomereik			
bedekkingsklasse:	KB	HB			
gemiddelde diameter (cm):	19	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Zie eerder ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,28 ha
inventarisatie-eenheid	37	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	80
eenheid 2	k(ae)	geen habitat	20
eenheid 3	gml	geen habitat	
eenheid 4	pop	geen habitat	

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, koninginnenkruid, brede stekelvaren, hop, grote kattenstaart, pitrus, braam,

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	schietwilg				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	schietwilg			
bedekkingsklasse:	B	HB			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	populier	zomereik			
bedekkingsklasse:	HB	KB			
gemiddelde diameter (cm):	27	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,18 ha

inventarisatie-eenheid: 38 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/hp	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	KB naakte bodem	A moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

madeliefje, grote weegbree, witbol, witte klaver, pitrus, hondsdraf, veldzuring

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: zomereik

bedekkingsklasse B

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☐ houtkant:

soorten: ..... oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,68 ha

inventarisatie-eenheid: 39 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sf°	geen habitat	45
eenheid 2	sf	rbbsf	30
eenheid 3	gml + pop	geen habitat	20
eenheid 4	k(ae)	geen habitat	5

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, braam, pitrus, haagwinde, koninginnenkruid, hop, brede stekelvaren, grote wederik, lisdodde, grote kattenstaart

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	boswilg	Amer vogelkers	Amer krentenboompje	sporkehout	zachte berk

bedekkingsklasse	T	T	T	T	T

opmerkingen: wilde lijsterbes T zomereik T

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	schietwilg	gewone vogelkers	zomereik	boswilg	Am krentenboompje
bedekkingsklasse	HB	T	KB	KB	B

opmerkingen: vlier T geoorde wilg B zachte berk B

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	populier	schietwilg	zachte berk	Am krentenboompje	zomereik
bedekkingsklasse	B	T	B	T	B
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)	boswilg B				

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☒ poel, vijver of ven ☒ beek, sloot ☐ bron- of kwelzone

☐ dreef of bomenrij ☐ holle weg ☐ knotbomen ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom

☐ haag ☐ houtkant ☐ hoogstamboomgaard ☐ alleenstaande bomen

☐ graft ☐ perceelsrandbegroeiing of berm ☐ struweel ☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Am krentenboompje bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,15 ha

inventarisatie-eenheid: 40 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sf	rbbsf	60
eenheid 2	n	geen habitat	40
eenheid 3	gml	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

koninginnenkruid, braam, haagwinde, grote brandnetel, riet, grote wederik, pitrus, bitterzoet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort

bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	geoorde wilg	boswilg	Amer krentenboompje	schietwilg	ruwe berk
bedekkingsklasse	KB	KB	HB	T	B

opmerkingen:

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	boswilg	populier	Amer krentenboompje		
bedekkingsklasse	WT	WT	B		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven ☐ beek, sloot ☐ bron- of kwelzone

☐ dreef of bomenrij ☐ holle weg ☐ knotbomen ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom

☐ haag ☐ houtkant ☐ hoogstamboomgaard ☐ alleenstaande bomen

☐ graft ☐ perceelsrandbegroeiing of berm ☐ struweel ☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaans krentenboompje bedekkingsklasse: HB

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,25 ha
inventarisatie-eenheid	41	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	alng	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, grote brandnetel, speerdistel, kleefkruid, pitrus, hop

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	fijnspar	ruwe berk	boswilg	valse accacia
bedekkingsklasse:	D	B	B	B	B

opmerkingen: schietwilg T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	17				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Valse accia bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,12 ha

inventarisatie-eenheid: 42 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/hp	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

witte klaver, witbol, speerdistel, gewone boterbloem, pitrus, waterpeper

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse .....

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☐ houtkant:

soorten: ..... oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,11 ha

inventarisatie-eenheid: 43 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hrb	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

koninginnenkruid, akkerdistel, smeerwortel, knoopkruid, pitrus, grote wederik, grote brandnetel, grote kattenstaart, brede lathyrus

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	valse accacia	hazelaar	ruwe berk	schietwilg	zilverspar
bedekkingsklasse	KB	T	B	T	WT

opmerkingen: Moeraseik B

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: valse accacia bedekkingsklasse: KB

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,30 ha
inventarisatie-eenheid	44	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	alng	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, grote brandnetel, pitrus, hop

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	amerikaanse vogelkers				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	boswilg	Amerikaans krentenboompje		
bedekkingsklasse:	D	T	B		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	KB				
gemiddelde diameter (cm):	15				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerik krentenboompje bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,008 ha

inventarisatie-eenheid: 45 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/kbqr	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

waterpeper, pitrus, grote brandnetel, grote weegbree, robbertskruid

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse eik	zilverspar			
bedekkingsklasse	B	B			

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☐ houtkant:

soorten: ..... oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☒ bomenrij of dreef:

soorten: Amerikaanse eik lengte: 10

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: 36

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	17/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,095 ha
inventarisatie-eenheid	46	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pinn	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	WT	moslaag
KB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Wilgenroosje, braam, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	zwarte els	wilde lijsterbes	moeraseik	Amerikaanse eik
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	T	T

opmerkingen: amerikaanse vogelkers B

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte den				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): 30

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse eik, vogelkers bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,19 ha
inventarisatie-eenheid	47	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	70
eenheid 2	khwq	geen habitat	30
eenheid 3	pinn	geen habitat	
eenheid 4	pica	geen habitat	

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		HB	naakte bodem	A	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	wilde lijsterbes	zomereik		
bedekkingsklasse:	T	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	ruwe berk	zomereik	zwarte den	Amerikaanse eik
bedekkingsklasse:	B	B	B	T	T

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte den	zomereik	fijnspar		
bedekkingsklasse:	HB	KB	B		
gemiddelde diameter (cm):	30	18	27		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amer vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,33 ha

inventarisatie-eenheid: 48 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	khw/qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, blauwe bosbes, bochtige smele, pijpenstrootje, wilde kamperfoelie

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	hazelaar		
bedekkingsklasse	B	B	T		

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: zomereik, ruwe berk, es, zwarte els, Fijnspar oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: laurierkers bedekkingsklasse: T

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,043 ha
inventarisatie-eenheid	49	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm-	91E0_vm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, riet, grote brandnetel, koninginnenkruid, hop

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	hazelaar			
bedekkingsklasse:	B	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	hazelaar	zwarte els			
bedekkingsklasse:	KB	HB			

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	es	zachte berk		
bedekkingsklasse:	KB	B	T		
gemiddelde diameter (cm):	30	26	25		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,25 ha

inventarisatie-eenheid: 50 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kbq	geen habitat	80
eenheid 2	k(mr)	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: zomereik lengte: 10

kwaliteit: gemiddelde diameter: 32

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 2,59 ha

Inventarisatie-eenheid: 51 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	75
eenheid 2	k(hj)	geen habitat	25
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Omheining

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Hj langs sloot

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

pitrus, grote wederik, grote kattenstaart, riet, veldrus, wolfspoot, gewone rolklaver, pluimzegge, gewoon struisgras, speerdistel, ruw walstro, moerasvergeet-mij-nietje, waterpeper, duizendknoopfontijnkruid (in sloot)

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,36 ha

Inventarisatie-eenheid: 52 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

witte klaver, veldzuring, gewone rolklaver, madeliefje, waterpeper, pitrus, sint janskruid, akkerdistel, speetdistel, kruipende boterbloem

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,15 ha
inventarisatie-eenheid	53	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	50
eenheid 2	pinn	geen habitat	
eenheid 3	gml	geen habitat	50
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	A	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, grote brandnetel,, riet, hennegras

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	zomereik	Witte abeel	beuk	gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	B	B	T	T	B

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	hazelaar	ratelpopulier	wilde lijsterbes	gewone esdoorn	
bedekkingsklasse:	KB	B	B	B	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☒ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte den	lork	zomereik	beuk	Ratelpop
bedekkingsklasse:	HB	T	B	B	wT
gemiddelde diameter (cm):	36	24	28	28	40

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): tamme kastanje T 25 zilverspar B 30 reuzenlevensboom WT 38 amerikaanse eik T 36

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☒ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☒ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,89 ha

Inventarisatie-eenheid: 54 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hr	geen habitat	80
eenheid 2	k(mr)	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Kleine chalet

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

sint janskruid, akkerdistel, duizendblad, hopklaver, grote brandnetel, riet, veldzuring, bosbies, moerasstruisgras, geknikte vossenstaart, zachte dravik, kleine veldkers, hoge cyperzegge, zevenblad, haagwinde, gewone hoornbloem, melganzevoet, kleine ooievaarsbek, jacobskruiskruid, grote weegbree, gewone smeerwortel

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,66 ha
inventarisatie-eenheid	55	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb-	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	A	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, braam, pijpenstrootje, lelietje van dalen

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	fijnspar	zwarte den	zachte berk
bedekkingsklasse:	B	T	T	T	T

opmerkingen: beuk T ratelpopulier B

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	hulst	fijnspar	Amerikaanse eik	gewone esdoorn	beuk
bedekkingsklasse:	WT	B	T	T	T

opmerkingen: ratelpopulier T zomereik T wilde lijsterbes T ruwe berk B

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte den	zomereik	ratelpopulier	beuk	ruwe berk
bedekkingsklasse:	KB	HB	WT	B	B
gemiddelde diameter (cm):	30	35	45	27	20

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☒ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,14 ha

inventarisatie-eenheid: 56 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kbf	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	KB naakte bodem	T moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

.....

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse ....

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☐ houtkant:

soorten: ..... oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☒ bomenrij of dreef:

soorten: beuk lengte: 10+

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: 40

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,86 ha
inventarisatie-eenheid	57	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb-	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, grote brandnetel, brede stekelvaren, Brede wespenorchis, bosbes, kale jonker

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	hazelaar		
bedekkingsklasse:	B	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	ruwe berk	zomereik	fijnspar	sporkehout
bedekkingsklasse:	B	KB	B	T	B

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk	zwarte els	fijnspar	
bedekkingsklasse:	HB	B	T	T	
gemiddelde diameter (cm):	30	15	17	30	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 2,14 ha

Inventarisatie-eenheid: 58 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hx	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☒ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Omheining

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

pinksterbloem, pluimzegge, gewone hoornbloem, madeliefje, herderstasje, veldzuring, vogelmuur, paardenbloem, akkerviooltje

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,25 ha

inventarisatie-eenheid: 59 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kha	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	T moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☒ houtkant:

soorten: zwarte els oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ bomenrij of dreef:

soorten: lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,14 ha
inventarisatie-eenheid	60	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	bet		
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

brede stekelvaren, braam, riet, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	sporkehout			
bedekkingsklasse:	T	T			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	Amerikaanse vogelkers	hulst	zachte berk	sporkehout
bedekkingsklasse:	T	T	T	T	T

opmerkingen: Wilde lijsterbes T zomereik T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zachte berk	ruwe berk	lork	zwarte els	
bedekkingsklasse:	HB	B	T	T	
gemiddelde diameter (cm):	15	15	34	20	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers, laurierkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,14 ha

Inventarisatie-eenheid: 61 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hr	geen habitat	80
eenheid 2	khq	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☒ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Bomenrij met zomereik

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

Riet, braam, zevenblad, grote brandnetel

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	3,65 ha
inventarisatie-eenheid	62	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	que		
eenheid 3	fag		
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	KB	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, vogelmuur, brede wespenorchis, pitrus, schapenzuring (open plek), brede stekelvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Amerikaanse vogelkers	ruwe berk	ratelpopulier	gewone es
bedekkingsklasse:	B	WT	WT	T	T

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	beuk	Amerikaanse vogelkers	ruwe berk	
bedekkingsklasse:	HB	HB	WT	WT	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	beuk			
bedekkingsklasse:	HB	HB			
gemiddelde diameter (cm):	14	14			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T - b

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
14/06/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,60 ha

inventarisatie-eenheid: 63 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/kbgml	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	HB naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	T struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Koningsvaren, akkerkool, kleefkruid, hondsdraf, grote brandnetel, riet, koninginnekruid, wolfspoot, dagkoekoeksbloem, grote weegbree

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: zomereik

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: Zomereik, beuk, gewone esdoorn, grove den lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter: 35, 25, 35, 30

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers, valse acacia

bedekkingsklasse: WT

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,35 ha
inventarisatie-eenheid	64	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pinn	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	HB naakte bodem	A moslaag
KB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

brede stekelvaren, klimop, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	sporkehout	hulst	wilde lijsterbes	
bedekkingsklasse:	B	KB	T	T	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	hulst	Amerikaanse vogelkers	sporkehout	wilde lijsterbes
bedekkingsklasse:	B	B	B	KB	B

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte den				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	34				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,85 ha
inventarisatie-eenheid	65	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb-	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	HB naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Stinkende gouwe, pitrus, grote brandnetel, vingerhoedskruid, braam, brede stekelvaren, klimop, bonte gele dovennetel, blauwe bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ratelpopulier	hulst	Amerikaanse vogelkers	douglasspar
bedekkingsklasse:	KB	T	B	B	T

opmerkingen: es B

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	hulst	Amerikaanse vogelkers	vlier	sporkehout
bedekkingsklasse:	T	T	KB	B	KB

opmerkingen: zomereik HB gewone esdoorn T ruwe berk B wilde lijsterbes T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	beuk	grove den		
bedekkingsklasse:	D	T	WT		
gemiddelde diameter (cm):	24	28	35		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: KB

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,27 ha
inventarisatie-eenheid	66	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	85
eenheid 2	uv	geen habitat	15
eenheid 3	pica	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	D naakte bodem	A moslaag
B kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

klimop, kleefkruid, braam, grote brandnetel, brede stekelvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik			
bedekkingsklasse:	T			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: fijnspar ....

bedekkingsklasse: D ....

gemiddelde diameter (cm): 25 ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): letterzetter .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Opslaghutje

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

letterzetter

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche akker

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,39 ha

Inventarisatie-eenheid: 67 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Bs	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Noteer de aspectbepalende soorten in de kruidlaag.

smeerwortel, ridderzuring, grote brandnetel, vogelmuur

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: reuzenbalsemien ..... bedekkingsklasse: WT .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,04 ha

inventarisatie-eenheid: 68 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	khq	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, grote brandnetel, kleefkruid

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	zachte berk	ruwe berk		
bedekkingsklasse	T	WT	T		

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: zomereik, vlier oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: WT

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,06 ha

inventarisatie-eenheid: 69 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kbq	geen habitat	50
eenheid 2	kbf	geen habitat	50
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	WT struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, adelaarsvaren, dagkoekoeksbloem, koninginnekruid

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: zomereik, beuk lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter: 40, 30

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ andere:

specifieer: Beek

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: reuzenbalsemien bedekkingsklasse: B (tegen beek)

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,12 ha
inventarisatie-eenheid	70	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

D naakte bodem	T moslaag	
T kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

brede stekelvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: fijnspar ....

bedekkingsklasse: D ....

gemiddelde diameter (cm): 14 ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,57 ha
inventarisatie-eenheid	71	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	KB naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bosbes, pijpenstrootje, bochtige smele, wilde kamperfoelie, brede stekelvaren, braam, koningsvaren, ijle zegge, koningsvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	hulst	Amerikaanse vogelkers	sporkehout	
bedekkingsklasse:	HB	T	B	B	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	ruwe berk	Amerikaanse vogelkers	zomereik	wilde lijsterbes
bedekkingsklasse:	D	B	B	B	HB

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	grove den	sporkehout		
bedekkingsklasse:	D	T	T		
gemiddelde diameter (cm):	25	30	14		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkrs bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	2,73 ha
inventarisatie-eenheid	72	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	80
eenheid 2	pmb	geen habitat	10
eenheid 3	vm-	91E0_vm	10
eenheid 4	pse	geen habitat	

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bosbes, pijpenstrootje, bochtige smele, brede stekelvaren, grote brandnetel, braam, klimop, stijve zegge, elzenzegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	douglasspar	wilde lijsterbes	zomereik	hulst	Amerikaanse vogelkers
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	T	T

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	sporkehout	douglasspar		
bedekkingsklasse:	KB	B	HB		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☒ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☒ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☒ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	douglasspar			
bedekkingsklasse:	HB	HB			
gemiddelde diameter (cm):	30	40			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,31 ha
inventarisatie-eenheid	73	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Pmb	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		HB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, ijle zegge, blauw glidkruid, gewone braam, kleefkruid, echte valeriaan, gewone engelwortel, gele lis, koninginnenkruid, smeerwortel, hop, bitterzoet, robbertskruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	gewone esdoorn	es	hulst		
bedekkingsklasse:	KB	B	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	es	vlier			
bedekkingsklasse:	T	T			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☒ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: reuzenbalsemien bedekkingsklasse: T langs beek

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,32 ha

inventarisatie-eenheid: 74 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 **Vul het nu voorkomend vegetatietype in**

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	se/hr	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 **Beschrijf de vegetatiestructuur.**

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 **Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.**

dagkoekoeksbloem, ridderzuring, braam, kleefkruid, riet, stinkende gouwe, vingerhoedskruid, koninginnenkruid, hondsdraf, zevenblad, geel nagelkruid, pijpenstrootje, bitterzoet, veldbies, vogelmuur, hop, ijle zegge, robbertskruid, echte valeriaan, hopklaver, adelaarsvaren

5 **Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.**

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	zomereik	gewone es			
bedekkingsklasse	T	WT			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	vlier	zomereik			
bedekkingsklasse	B	WT			

opmerkingen:

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	zomereik				
bedekkingsklasse	B				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: reuzenbalsemien bedekkingsklasse: WT

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,18 ha

Inventarisatie-eenheid: 75 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hf-	rbbhf	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

bosbies, grote brandnetel, echte valeriaan, kleefkruid, haagwinde, riet, hop, brede stekelvaren, reuzenbalsemien, koninginnenkruid, braam, grote wederik, grote kattenstaart

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: reuzenbalsemien bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving

oppervlakte: 0,97 ha

inventarisatie-eenheid: 76

opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Vn-	91E0_vn	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, braam, riet, hop, wilde kamperfoelie, bitterzoet, koninginnenkruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	zwarte els	boswilg	gewone es	
bedekkingsklasse:	KB	KB	HB	WT	
gemiddelde diameter (cm):	30	30	20	25	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,51 ha
inventarisatie-eenheid	77	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qs	9120	60
eenheid 2	vn-	91E0_vn	40
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

KB naakte bodem	WT moslaag	
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Riet, grote brandnetel, braam, kleefkruid, bitterzoet, echte valeriaan (aan beek), dagkoekoeksbloem, hondsdraf, gele lis, kleefkruid, speerdistel, groot hoefblad, bosbies

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	gewone es			
bedekkingsklasse:	B	WT			

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	vlier	gewone es	gewone vogelkers	
bedekkingsklasse:	B	WT	B	WT	

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen ..... soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	zomereik	boswilg	gewone es	
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	WT	
gemiddelde diameter (cm):	20	35	30	40	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Opslaghut

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bonte gele dovennetel, amerikaanse vogelkers — bedekkingsklasse: WT

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,88 ha
inventarisatie-eenheid	78	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Vn-	91E0_vn	80
eenheid 2	Vm-	91E0_vm	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Riet, grote brandnetel, wilde kamperfoelie, braam, pitrus, bosbies, stijve zegge, elzenzegge, hennegras, pluimzegge, hop, gele lis

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	fijnspar	Zwarte els	es	Gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	T	WT	T	WT	T

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Gewone vogelkers	Gewone es	Wilde lijsterbes	Zwarte els
bedekkingsklasse:	B	HB	WT	WT	B

opmerkingen: Boswilg T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☒ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	zwarte els	ruwe berk	gewone es	
bedekkingsklasse:	HB	HB	WT	WT	
gemiddelde diameter (cm):	30	25	15	25	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse eik, amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: WT

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Verruiging, vergrassing

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,37 ha
inventarisatie-eenheid	79	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	fag	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	D naakte bodem	T moslaag
T kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

klimop, brede stekelvaren, brede wespenorchis, riet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	gewone esdoorn	sporkehout			
bedekkingsklasse:	WT	WT			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse:

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: beuk

bedekkingsklasse: D

gemiddelde diameter (cm): 30

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,24 ha
inventarisatie-eenheid	80	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	gml	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, brede stekelvaren, kleefkruid, riet, pitrus

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	gewone esdoorn	zomereik			
bedekkingsklasse:	T	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	gewone vogelkers	zachte berk	sporkehout	Amerikaanse vogelkers	
bedekkingsklasse:	T	KB	KB	T	

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	gewone vogelkers	es		
bedekkingsklasse:	HB	T	T		
gemiddelde diameter (cm):	33	20	30		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,19 ha

inventarisatie-eenheid: 81 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mru	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A naakte bodem	T moslaag	
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Riet, brede stekelvaren, braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	braam	ruwe berk			
bedekkingsklasse	HB	KB			

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,45 ha

inventarisatie-eenheid: 82 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mru	geen habitat	70
eenheid 2	hfl-	rbbhf	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	A naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, pitrus, braam, adelaarsvaren, bosbies, koninginnenkruid, wolfspoot, watermunt, echte valeriaan, grote wederik, hennegras, moerasandoorn, pluimzegge, zwarte zegge

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	boswilg			
bedekkingsklasse:	WT	WT			

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zachte berk	zomereik	zwarte els		
bedekkingsklasse:	KB	B	B		

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Verruiging

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,20 ha

inventarisatie-eenheid: 83 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae-	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten:

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Gele lis, zwarte els, sporkehout, hop, riet, pluimzegge, bosbies, boswilg, braam, grote brandnetel, ruwe berk, pitrus, zomereik, grote wederik

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☒ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 1,3 — beschaduwing door struiken, bomen (%): 50

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: Valse acacia ..... bedekkingsklasse: T .....

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,02 ha

Inventarisatie-eenheid: 84 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hf	rbbhf	80
eenheid 2	ku	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☒ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

riet, dagkoekoeksbloem, vlasbekje, akkerdistel, ridderzuring, grote brandnetel, boerenwormkruid, duizendblad, bijvoet, koninginnenkruid, gewone smeerwortel, vogelmuur, beklierde duizendknoop, luzerne, vogelwikke, speerdistel, boswilg, pitrus, bosbies, kleefkruid, wilde bertram, haagwinde, kale jonker, harig wilgenroosje, gele lis, grote wederik, grote kattenstaart, waterpeper, gewone engelwortel

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

datum opname	naam opnemer
14/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,05 ha

inventarisatie-eenheid: 85 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sz	geen habitat	40
eenheid 2	sal	geen habitat	30
eenheid 3	spr	geen habitat	30
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	A moslaag
T kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bosbies, braam

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	braam	boswilg			
bedekkingsklasse	B	B			

opmerkingen:

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	boswilg	ruwe Berk			
bedekkingsklasse	D	T			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Japanse duizendknoop bedekkingsklasse: B

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	4,81 ha
inventarisatie-eenheid	86	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

B naakte bodem	T moslaag	
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

elzenzegge, braam, adelaarsvaren, ijle zegge, pitrus, wilde kamperfoelie, bitterzoet, riet, hop, gele lis, stijve zegge, bosbies, hennegras, pluimzegge, hoge cyperzegge, moeraswalstro, wolfspoot, grote wederik, watermunt,

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	zachte berk	fijnspar	zwarte els	boswilg
bedekkingsklasse:	KB	KB	T	HB	B

opmerkingen: sporkehout T gewone es T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	zwarte els	es	zachte berk	
bedekkingsklasse:	HB	HB	B	B	
gemiddelde diameter (cm):	30	30	25	20	

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Valeriaan, adelaarsvaren

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,26 ha
inventarisatie-eenheid	87	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	80
eenheid 2	kh(vm-)	91E0_vm	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, braam, pitrus, adelaarsvaren, wilde kamperfoelie, grote brandnetel, koninginnenkruid, pijpenstrootje, bochtige smele, bitterzoet, gele lis, pluimzegge, blauwe bosbes, heermoes, stijve zegge, elzenzegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	sporkehout		
bedekkingsklasse:	B	WT	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	Grove den	wilde lijsterbes	ruwe berk	douglasspar
bedekkingsklasse:	KB	WT	B	WT	WT

opmerkingen: zilverspar WT zwarte els WT boswilg WT, lork WT hazelaar WT

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Zwarte els	Ruwe berk		
bedekkingsklasse:	HB	B	WT		
gemiddelde diameter (cm):	30	25	17		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☒ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Gele lis, hop

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers, amerikaanse eik

bedekkingsklasse: WT

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,23 ha

inventarisatie-eenheid: 88 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae	3150	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: Riet, Lisdodde, Waterviolier, Groot moerasscherm, Watertorkruid, kransvederkruid

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☒ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Pluimzegge, riet, wilde hagel, zomereik, boswilg, kleine watereppe

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 0,5 — beschaduwing door struiken, bomen (%): 90

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche heide en hoogveen

datum opname	naam opnemer
22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens beheereenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving

oppervlakte: 0,48 ha

inventarisatie-eenheid: 89

opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.

(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	cg	4030	70
eenheid 2	cm	4030	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Struikhei, Pijpenstrootje, Dopheide,

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☒ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

Grove den, Lork

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

Levendbarende hagedis, Geelgors

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

datum opname	naam opnemer
22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,26 ha

inventarisatie-eenheid: 90 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sm	rbbsm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	WT	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Struikhei, pijpestrootje, veenmos, lisdodde, riet, blauwe bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	Ruwe berk	Sporkehout	Zomereik	Wilde gagel	
bedekkingsklasse	WT	WT	Wt	D	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	Wilde gagel	Jeneverbes			
bedekkingsklasse	D	WT			

opmerkingen:

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	Zomereik	Grove den			
bedekkingsklasse	WT	WT			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,08 ha

inventarisatie-eenheid: 91 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae	geen habitat	80
eenheid 2	khs	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: grof hoornblad, kroos

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Pluimzegge, boswilg, riet, koninginnekruid, bosbies, zwarte els

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 1 — beschaduwing door struiken, bomen (%): 80

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
13/06/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,23 ha
inventarisatie-eenheid	92	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pms	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Kleefkruid, grote brandnetel, hondsdraf, adelaarsvaren, brede stekelvaren, rietgras, braam, bitterzoet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	fijnspar	hazelaar	Gewone vogelkers	zomereik	
bedekkingsklasse:	T	T	WT	WT	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone esdoorn	hazelaar	Amerikaanse vogelkers		
bedekkingsklasse:	WT	T	T		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Fijnspar				
bedekkingsklasse:	D				
gemiddelde diameter (cm):	25				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): letterzetter

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: T

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,21 ha

inventarisatie-eenheid: 93 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	se/hr	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	A	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	WT	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	WT	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, Vogelmuur, Paarse dovenetel, Stinkende gouwe, Kleefkruid, Gewone braam, Gestreepte witbol, Hennepnetel, Bosvergeetmijnietje, Speerdistel, Hondsdraf, Hop, Dagkoekoeksbloem, Grote wederik, Brede stekelvaren, Pitrus, Look zonder Look, Vingerhoedskruid

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	Hazelaar	Lijsterbes	Gewone vlier	Gewone es	Zoete kers

bedekkingsklasse	WT	WT	WT	WT	WT

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	Fijnspar	Zomereik			
bedekkingsklasse	WT	WT			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) Letterzetter .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: 1

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
13/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,25 ha
inventarisatie-eenheid	94	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

braam, grote brandnetel, koninginnenkruid, pijpenstrootje, blauwe bosbes, grote wederik

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	sporkehout		
bedekkingsklasse:	B	WT	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	sporkehout	zomereik	wilde lijsterbes	ruwe berk	hazelaar
bedekkingsklasse:	KB	B	B	WT	WT

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	D	T			
gemiddelde diameter (cm):	30	17			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers bedekkingsklasse: WT

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 3,15 ha

inventarisatie-eenheid: 95 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae	3150	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: riet, watertorkruid, gele plomp, grote egelskop, waterpest, Grof hoornblad, drijvend fontijnkruid, Waterviolier, witte waterlelie, waterzuring, kroos, kleine egelskop, stomp fontijnkruid, kransvederkruid

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☒ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend 5 — emers (uit het water stekend) — flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) 5

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Hoge cyperzegge, riet, pluimzegge, gele lis, wolfspoot, bitterzoet, stijve zegge, sterzegge, moerasandoorn, grote kattenstaart, grote wederik, tengere rus, melkeppe, koningsvaren, moerasvergeet mij nietje

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 0,5

beschaduwing door struiken, bomen (%): 50

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: Aaneengeschakeld door buizensysteem

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven ☐ beek, sloot ☐ bron- of kwelzone

☐ dreef of bomenrij ☐ holle weg ☐ knotbomen ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom

☐ haag ☐ houtkant ☐ hoogstamboomgaard ☐ alleenstaande bomen

☐ graft ☐ perceelsrandbegroeiing of berm ☐ struweel ☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

Groene kikker

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
05/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,25 ha
inventarisatie-eenheid	96	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	100
eenheid 2	que	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, braam, wilde kamperfoelie, heermoes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	zomereik	gelderse roos		
bedekkingsklasse:	B	T	T		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes			
bedekkingsklasse:	HB	T			
gemiddelde diameter (cm):	30	16			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,42 ha
inventarisatie-eenheid	97	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	n	geen habitat	50
eenheid 2	hp	geen habitat	50
eenheid 3	que	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

B naakte bodem	T moslaag	
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Ooievaarsbek, veldzuring, robbertskruid, braam, riet, koninginnenkruid, dagkoekoeksbloem, vogelwikke, moerasrolklaver, smalle weegbree, madeliefje, witte klaver,

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	hazelaar	wilde lijsterbes		
bedekkingsklasse:	B	T	B		

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	hazelaar	gewone esdoorn		
bedekkingsklasse:	HB	T	T		
gemiddelde diameter (cm):	34				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,59 ha

inventarisatie-eenheid: 98 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae	3150	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: Gele plomp, Grof hoornblad, Witte waterlelie

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☒ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend 40 — emers (uit het water stekend) — flab (drijvende draad-wieren en algenpakket)

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Riet, Pluimzegge, Stijve zegge, Boswilg, Grote lisdodde, Gele lis, Waterzuring, Grote waterweegbree, Hoge cyperzegge, Wolfspoot, Melkeppe, Engelwortel, Bosbies,

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☒ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 0,5-3 — beschaduwing door struiken, bomen (%): 60

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Bruggen

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche grasland

	datum opname	naam opnemer
	18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,33 ha

Inventarisatie-eenheid: 99 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hp	geen habitat	60
eenheid 2	un	geen habitat	20
eenheid 3	kbcr	geen habitat	10
eenheid 4	kbpica	geen habitat	10

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code.

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☒ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd (Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

4 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf: Huis

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

5 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☒ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

6 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

meidoorn, fijnspar

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

7 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

smalle weegbree, veldzuring, zomereik, duizendblad, madeliefje, witte klaver, moerasrolklaver, boerenwormkruid, jeneverbes

VI. Invasieve exoten

8 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%. *De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

9 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

10 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche gebouw/constructie

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,07 ha

inventarisatie-eenheid: 100 — opmerkingen:

II. Beschrijving van het gebouw/de infrastructuur

2 Omschrijf de aard van het gebouw of de constructie.
Bijv. kerkzolder, ijskelder, amfibietunnel,… Voeg een foto, schets of plan toe.

Toren de tomp

3 Omschrijf hoe het gebouw of de constructie een functie vervult voor het natuurbehoud.

un + hr + n + gml

III. Bijzondere dier- of plantensoorten

4 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten..

gewone engelbloem, boserepprijs, koninginnenkruid, moerasrolklaver, rode klaver, tamme kastanje, zomereik, klimop, sporkehout, braam, jeneverbes, riet, grote brandnetel, smalle weegbree, meidoorn

IV. Invasieve exoten

5 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking of het aantal.

soorten: — bedekking/aantal:

V. Cultuurhistorische elementen

6 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

De tomp

VI. Gekende milieuproblemen

7 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

datum opname	naam opnemer
18/06/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,65 ha

inventarisatie-eenheid: 101 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	hr	geen habitat	60
eenheid 2	n	geen habitat	40
eenheid 3	que	geen habitat	
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	KB moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	T struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, braam, luzerne, heermoes, pitrus, sint janskruid, vogelwikke, kruipend zenegroen, speerdistel, moerasrolklaver, pitrus, brede stekelvaren, grote brandnetel, bosbes, pijpenstrootje, koninginnenkruid, vingerhoedskruid, kleefkruid, smalle weegbree, boerenwormkruid, knoopkruid, brede wespenorchis, gewone wederik

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	zomereik	wilde lijsterbes	boswilg	ruwe berk	
bedekkingsklasse	KB	B	T	B	

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	meidoorn				
bedekkingsklasse	T				

opmerkingen:

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	zomereik	beuk	meidoorn		
bedekkingsklasse	KB	T	T		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken)

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☐ nee ☒ ja

omschrijf WC hutje, bank

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,93 ha
inventarisatie-eenheid	102	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	80
eenheid 2	msb	7140_meso	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, stijve zegge, waterzuring, pluimzegge, grote kattenstaart, pitrus, gele lis, hennegras, braam, grote wederik, bitterzoet, veenmos, elzenzegge, hoge cyperzegge, gele lis, grote egelskop

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	zwarte els	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	HB	B	B		

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	zwarte els			
bedekkingsklasse:	B	B			
gemiddelde diameter (cm):	15	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

Hakhoutstoof zwarte els

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,16 ha
inventarisatie-eenheid	103	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vo-	91E0_vo	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	B	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, pijpenstrootje, pitrus, moerasandoorn, pluimzegge, zompzegge, stijve zegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	wilde lijsterbes	sporkehout		
bedekkingsklasse:	KB	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	hazelaar	zwarte els	sporkehout	
bedekkingsklasse:	KB	T	B	B	

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	ruwe berk	zomereik	zwarte els	grove den
bedekkingsklasse:	KB	KB	KB	B	T
gemiddelde diameter (cm):	17	15	35	17	35

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☒ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

bomenrij van zomereik

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
05/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,11 ha
inventarisatie-eenheid	104	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	pa	geen habitat	100
eenheid 2	pica	geen habitat	
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	D naakte bodem	A moslaag
B kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

hennepnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☒ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☒ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: fijnspar ....

bedekkingsklasse: D ....

gemiddelde diameter (cm): 32 ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Letterzetter

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/05/19	Pieterjan Vervecken en Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,20 ha
inventarisatie-eenheid	105	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	msb	rbbms	60
eenheid 2	msb-	rbbms	40
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	WT	naakte bodem	WT	moslaag
		KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

sterzegge, stijve zegge, pluimzegge, zompzegge, gele lis, melkeppe, veenmos, struikheide, sporkehout, grote wederik

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zachte berk				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zachte berk			
bedekkingsklasse:	T	KB			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☒ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, Zachte berk

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☒ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☒ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:		Zomereik	Zwarte els		
bedekkingsklasse:		WT	WT		
gemiddelde diameter (cm):		40	40		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

Levendbarende hagedis

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,14 ha
inventarisatie-eenheid	106	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	40
eenheid 2	mrb	rbbmr	25
eenheid 3	sf	rbbsf	25
eenheid 4	vo	91E0_vo	10

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Stijve zegge. Sterzegge, Riet, bitterzoet, gele lis, pluimzegge, hoge cyperzegge, grote wederik, bitterzoet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	zachte berk	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	D	T	WT		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen beheer

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☒ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	B				
gemiddelde diameter (cm):	40				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	22/05/19	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,28

inventarisatie-eenheid: 107 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/hf-	rbbhf	90
eenheid 2	k(ms-)	rbbms	10
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	B naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pitrus, Riet, Grote wederik, Brede stekelvaren, Gestreepte witbol, Sint janskruid, Wolfspoot, Echte valeriaan, Gewone braam, Pluimzegge, Hennepnetel, Gewone brandnetel, Dagkoekoeksbloem, Koninginnekruid, Hop, Gele lis, Veenmos, Hoge cyperzegge, Kruipende boterbloem, Bosbies, Speerdistel, Moerasmuur, Gewone Engelwortel

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	T	T			

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg			
bedekkingsklasse:	T	B			

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: Amerikaanse vogelkers ..... bedekkingsklasse: T .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

datum opname	naam opnemer
22/05/2019	Pieterjan Vervecken, Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,70 ha

inventarisatie-eenheid: 108 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mrb	rbbmr	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	A naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: Afwezig

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☒ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: Afwezig

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pluimzegge, Riet, Gele lis, Hoge cyperzegge, Waterzuring

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zwarte els			
bedekkingsklasse:	D	T			

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,17 ha
inventarisatie-eenheid	109	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mrb	rbbmr	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

melkeppe, riet, stijve zegge, waterzuring, wolfspoot, pitrus, bitterzoet, grote kattenstaart, hoge cyperzegge, pluimzegge, moeraswalstro

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	ruwe berk	zwarte els		
bedekkingsklasse:	HB	HB	HB		

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					
gemiddelde diameter (cm):					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☒ ☹ 0	☐ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,11 ha

inventarisatie-eenheid: 110 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	msb-	rbbms	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	A naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	**A** boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, grote wederik, grote kattenstaart, hennegras, waterzuring, elzenzegge, stijve zegge, veenmos

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: boswilg ....

bedekkingsklasse: B ....

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,10 ha
inventarisatie-eenheid	111	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vo	91E0_vo	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

elzenzegge, riet, veenmos, pitrus, hennegras, bitterzoet, moeraswalstro, stijve zegge, zwarte zegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg			
bedekkingsklasse:	HB	HB			

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: ..... soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					
gemiddelde diameter (cm):					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☒ ☹ 0	☐ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,04 ha

inventarisatie-eenheid: 112 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	msb-	rbbms	70
eenheid 2	mrb-	rbbmr	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	A naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	**A** boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, pitrus, stijve zegge, grote kattenstaart, draadzegge, melkeppe, moerasandoorn

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: boswilg ....

bedekkingsklasse: B ....

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: ....

bedekkingsklasse: ....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,33 ha
inventarisatie-eenheid	113	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	70
eenheid 2	vo	91E0_vn	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, hennegras, pluimzegge, veenmos, stijve zegge, grote egelskop, gele lis, elzenzegge, pitrus, braam, melkeppe, grote wederik, rietgras, moeraszegge, zompzegge, zwarte zegge, hoge cyperzegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg			
bedekkingsklasse:	B	D			

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	zwart els			
bedekkingsklasse:	B	B			
gemiddelde diameter (cm):	15	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☐ ☺ 1-2	☒ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,17 ha

inventarisatie-eenheid: 114 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mcb	rbbmc	50
eenheid 2	mrb	rbbmr	50
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, stijve zegge, moeraszegge, zwarte zegge, pluimzegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	zwarte els	ruwe berk	boswilg		
bedekkingsklasse	KB	KB	KB		

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
06/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,10 ha
inventarisatie-eenheid	115	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm-	91E0_vm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		A	naakte bodem	WT	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

elzenzegge, sterzegge, pluimzegge, pitrus, grote egelskop, gele lis, riet, stijve zegge, hennegras, moeraszegge, zwarte zegge

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	ruwe berk	boswilg		
bedekkingsklasse:	B	B	B		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	boswilg			
bedekkingsklasse:	B	HB			
gemiddelde diameter (cm):	15	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,55 ha
inventarisatie-eenheid	116	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	50
eenheid 2	vo	91E0_vo	30
eenheid 3	ms	rbbms	20
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, hop, bitterzoet, hennegras, moeraszegge, zompzegge, stijve zegge, elzenzegge, zwarte zegge, pluimzegge, hoge cyperzegge, moeraswalstro, gele lis, pitrus, bosbies, moerasandoorn, grote brandnetel, veenmos

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	zachte berk	zwarte els		
bedekkingsklasse:	KB	T	KB		

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els				
bedekkingsklasse:	HB				
gemiddelde diameter (cm):	25				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,91 ha
inventarisatie-eenheid	117	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vo	91E0_vo	90
eenheid 2	msb	rbbms	10
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	HB	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, pijpenstrootje, hop, veenmos, hennegras, zompzegge, stijve zegge, elzenzegge, draadzegge, zwarte zegge, pluimzegge, snavelzegge, gele lis, pitrus, koningsvaren, bitterzoet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zachte berk	zomereik			
bedekkingsklasse:	B	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	zachte berk	wilde gagel	zwarte els	ruwe berk
bedekkingsklasse:	KB	HB	WT	KB	HB

opmerkingen: sporkehout WT

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	zachte berk	zomereik	zwarte els	boswilg
bedekkingsklasse:	D	HB	KB	KB	KB
gemiddelde diameter (cm):	14	14	20	20	14

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,22 ha

inventarisatie-eenheid: 118 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/hp	geen habitat	80
eenheid 2	kbq	geen habitat	20
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	HB naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	A struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	D boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☒ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, koningsvaren, grote weegbree, grote brandnetel, pijpenstrootje

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: zomereik lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter: 25

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,29 ha
inventarisatie-eenheid	119	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, pijpenstrootje, blauwe bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	D	B			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	KB	B			
gemiddelde diameter (cm):	16	15			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	20/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,045 ha

inventarisatie-eenheid: 120 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 **Vul het nu voorkomend vegetatietype in**

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	msb-	rbbms	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 **Beschrijf de vegetatiestructuur.**

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 **Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.**

riet, hop, hennegras, stijve zegge, pluimzegge, pijpenstrootje

5 **Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.**

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	boswilg	ruwe berk	zwarte els		
bedekkingsklasse	KB	KB	KB		

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	ruwe berk	zwarte els			
bedekkingsklasse	B	T			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,52 ha
inventarisatie-eenheid	121	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb-	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	T	moslaag
KB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, brede stekelvaren, bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	sporkehout	wilde lijsterbes		
bedekkingsklasse:	T	T	T		

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg	zachte berk	zomereik	Zwarte els
bedekkingsklasse:	HB	T	B	T	T

opmerkingen: hazelaar T grove den T

7 Wat is de huidige beheervorm?

☒ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: .....

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☒ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☒ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☒ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	D	T			
gemiddelde diameter (cm):	23	16			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	16/07/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,11 ha

inventarisatie-eenheid: 122 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	msb-	rbbms	70
eenheid 2	mrb-	rbbmr	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	WT naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	**KB** boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, gele lis, bitterzoet, liesgras, pitrus

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	T				

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg	zwarte els		
bedekkingsklasse:	B	T	B		

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	KB				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☐ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	20/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,25 ha

inventarisatie-eenheid: 123 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	sf	rbbsf	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	boswilg	ruwe berk			
bedekkingsklasse	HB	B			

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,12 ha
inventarisatie-eenheid	124	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T	naakte bodem	T	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	KB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, blauwe bosbes

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg	wilde gagel		
bedekkingsklasse:	D	T	B		

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	grove den	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	B	T	T		
gemiddelde diameter (cm):	25	19	15		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche moeras

	datum opname	naam opnemer
	20/08/2019	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,20 ha

inventarisatie-eenheid: 125 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	mr	rbbmr	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

A open water, inclusief oever. *Vul vraag 4 en 5 in.*	A naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 6-7 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 8 in.*	**A** boomlaag (diameter >14cm). *vul vraag 9 in.*

4 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

5 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: .....

toestand oever:
- ☐ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): ..... beschaduwing door struiken, bomen (%): .....

6 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet

7 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

8 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	B	B			

opmerkingen: .....

9 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter>14cm) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

11 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

- ☐ poel, vijver of ven
- ☒ beek, sloot
- ☐ bron- of kwelzone
- ☐ dreef of bomenrij
- ☐ holle weg
- ☐ knotbomen
- ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
- ☐ haag
- ☐ houtkant
- ☐ hoogstamboomgaard
- ☐ alleenstaande bomen
- ☐ graft
- ☐ perceelsrandbegroeiing of berm
- ☐ struweel
- ☐ bosje/verbossing

12 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

13 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

14 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

15 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

16 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche ruigten, pioniervegetaties en struwelen

	datum opname	naam opnemer
	20/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,45 ha

inventarisatie-eenheid: 126 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	so	rbbso	50
eenheid 2	bet	geen habitat	30
eenheid 3	sm	rbbsm	20
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, veenmos, hop, pijpenstrootje, hennegras, duinriet, stijve zegge, elzenzegge, draadzegge, pluimzegge, moeraswalstro, koningsvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	ruwe berk				
bedekkingsklasse	B				

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort	ruwe berk	boswilg	wilde gagel		
bedekkingsklasse	HB	KB	B		

opmerkingen: .....

7 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort					
bedekkingsklasse					

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken) .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

9 Kruis de in de beheereenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan

Indien de KLE in een aparte beheereenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

10 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.

Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

11 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

12 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

14 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,70 ha
inventarisatie-eenheid	127	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	B	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	D	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, gele lis, bitterzoet, moeraswalstro, stijve zegge, riet, hennegras, elzenzegge, draadzegge, pluimzegge, snavelzegge, grote wederik, koningsvaren, melkeppe

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg	zachte berk		
bedekkingsklasse:	B	B	B		

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg	zwarte els	wilde gagel	zachte berk
bedekkingsklasse:	KB	HB	B	T	KB

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen ..... soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	boswilg	ruwe berk		
bedekkingsklasse:	HB	KB	HB		
gemiddelde diameter (cm):	20	16	15		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout:	☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen	☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen	☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha):	☐ ☹ 0	☒ ☺ 1-2	☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche stilstaande wateren

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,12 ha

inventarisatie-eenheid: 128 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	ae-	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de watervegetatie.

aspectbepalende soorten: riet

voorkomen van ondergedoken waterplanten (submers):
- ☐ geen
- ☐ planten schaars
- ☐ veel planten, ze bedekken slechts een deel van bodem of water
- ☐ planten groeien tot de oppervlakte in het grootste deel van het waterlichaam

bedekking van de waterplanten (%): drijvend ..... emers (uit het water stekend) ..... flab (drijvende draad-wieren en algenpakket) .....

4 Beschrijf de oevervegetatie.

aspectbepalende soorten: pluimzegge, moerasandoorn, grote wederik, boswilg, koninginnenkruid, riet, melkeppe, bitterzoet

toestand oever:
- ☒ volledig natuurlijk
- ☐ beperkt aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☐ hoog aandeel natuurvreemde infrastructuur
- ☒ verstoring (betreding door grazers, recreanten, ganzen, andere)

breedte van de oevervegetatie (m): 0,5 — beschaduwing door struiken, bomen (%): 30

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon , enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

6 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

7 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

8 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

9 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥*75%. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.*

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

10 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

11 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,042 ha

inventarisatie-eenheid: 129 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	Kh (sf)	rbbsf	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	A moslaag
B kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	A boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg	ruwe berk			
bedekkingsklasse	D	B			

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☒ houtkant:

soorten: boswilg oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ bomenrij of dreef:

soorten: ..... lengte: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,58 ha
inventarisatie-eenheid	130	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vo-	91E0_vo	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	KB	moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Pijpenstrootje, braam, brede stekelvaren veenmos , stijve zegge, hennegras, zompzegge, elzenzegge, pluimzegge, hoge cyperzegge, pitrus, grote wederik, melkeppe, bitterzoet, grote brandnetel

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	zwarte els			
bedekkingsklasse:	T	B			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	zachte berk	boswilg	sporkehout	wilde lijsterbes
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	B	B

opmerkingen: ruwe berk KB

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	grove den	sporkehout		
bedekkingsklasse:	HB	T	T		
gemiddelde diameter (cm):	20	22	16		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,078 ha
inventarisatie-eenheid	131	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vo	91E0_vo	55
eenheid 2	msb	rbbms	25
eenheid 3	vm	91E0_vm	20
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT	naakte bodem	HB	moslaag
B	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	T	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

gele lis, veenmos, pitrus, grote wederik, grote kattenstaart, pijpenstrootje, hennegras, duinriet, draadzegge, pluimzegge, snavelzegge, melkeppe

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg			
bedekkingsklasse:	T	KB			

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zachte berk	ruwe berk	boswilg	wilde gagel	zwarte els
bedekkingsklasse:	KB	KB	KB	B	B

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg				
bedekkingsklasse:	T				
gemiddelde diameter (cm):	16				

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,24 ha
inventarisatie-eenheid	132	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb-	geen habitat	90
eenheid 2	vo	91E0_vo	10
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		KB	naakte bodem	B	moslaag
KB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	B	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

pijpenstrootje, veenmos, bochtige smele

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	ruwe berk	boswilg			
bedekkingsklasse:	D	T			

opmerkingen:

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout):

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	grove den	zilverspar	ruwe berk	zwarte els	lork
bedekkingsklasse:	t	WT	T	T	T
gemiddelde diameter (cm):	15	18	15	18	20

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf:

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

	datum opname	naam opnemer
	16/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 0,25 ha

inventarisatie-eenheid: 133 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/k(hf-)	geen habitat	70
eenheid 2	kbq	geen habitat	30
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

B naakte bodem	T moslaag	
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	B boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, moerasandoorn, grote kattenstaart, grote wederik, bezemkruiskruid, pijpenstrootje

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: lengte (m):

☐ houtkant:

soorten: oppervlakte (are):

☐ knotbomen:

soorten: aantal:

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☒ bomenrij of dreef:

soorten: zomereik lengte:

kwaliteit: gemiddelde diameter: 18

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: aantal :

kwaliteit: gemiddelde diameter:

☐ andere:

specifieer:

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche KLE (kleine landschapselementen)

datum opname	naam opnemer
20/08/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein: De Tomp en omgeving — oppervlakte: 1,11 ha

inventarisatie-eenheid: 134 — opmerkingen:

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kd/kbq	geen habitat	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
HB kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-6 in.*	kB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 7 in.*	KB boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7 in .*

4 Indien de inventarisatie-eenheid regelmatig gemaaid of begraasd wordt: geef hieronder een inschatting van het aanwezige graslandtype.

Deze inschatting kan het best in mei-juni gebeuren, voor de (eerste) maaibeurt. Indien noodzakelijk, kan deze inschatting gebeuren op basis van de BWK-code

- ☐ Fase 0: raaigrasweide (BWK Hx)
- ☐ Fase 1: grassen-mix (BWK Hp of Hp*)
- ☐ Fase 2: dominant stadium (BWK Hp of Hp*, Hu°, Hr)
- ☐ Fase 3: graskruidenmix (BWK Hp* en initiële fases van Hc, Hj, Hf, Ha, Hu, Hpr*. Deze initiële of verarmde fasen krijgen vaak een ° toegevoegd Hc°, Hf°, Hu°...).
- ☐ Fase 4: bloemrijk grasland (BWK Hp*, Hpr*, Hc, Hj*, Hf, Ha, Hd, Hu. Extra mooi ontwikkelde vertegenwoordigers krijgen vaak een *: Hu*, Hp*, Ha*, ...)
- ☐ Fase 5: schraalland (BWK Hc, Hj + Ms, Hm, Ha, Hn, Hk, Hd)

5 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, braam, pijpenstrootje, witbol

6 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.
Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: zomereik

bedekkingsklasse B

7 Omschrijf hieronder de gegevens van de KLE's.

☐ haag:

soorten: ..... lengte (m): .....

☐ houtkant:

soorten: ..... oppervlakte (are): .....

☐ knotbomen:

soorten: ..... aantal: .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☒ bomenrij of dreef:

soorten: zomereik lengte: 10

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: 37

☐ hoogstamboomgaard:

soorten: ..... aantal : .....

kwaliteit: ..... gemiddelde diameter: .....

☐ andere:

specifieer: .....

8 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Bijzondere dier- of plantensoorten

9 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

V. Invasieve exoten

10 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VI. Cultuurhistorische elementen

11 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VII. Gekende milieuproblemen

12 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

datum opname	naam opnemer
22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	0,18 ha
inventarisatie-eenheid	135	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	qb	9190	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

grote brandnetel, riet, pijpenstrootje, adelaarsvaren

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik				
bedekkingsklasse:	B				

opmerkingen:

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	wilde lijsterbes	ruwe berk	hazelaar	zwarte els	
bedekkingsklasse:	B	KB	B	B	

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	ruwe berk			
bedekkingsklasse:	HB	B			
gemiddelde diameter (cm):	30	23			

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☒ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☐ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☐ ☹ 0 ☒ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf: .....

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

.....

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

.....

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: ..... bedekkingsklasse: .....

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

.....

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.

.....

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos

	datum opname	naam opnemer
	22/07/19	Jozefien Goovaerts

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1

naam natuurbeheerplan of terrein	De Tomp en omgeving	oppervlakte	1,05 ha
inventarisatie-eenheid	136	opmerkingen	

II. Actueel vegetatietype

2 Vul het nu voorkomend vegetatietype in

(1) Indien slechts één vegetatietype voorkomt: vul alleen eenheid 1 in, indien meer vegetatietypen: vul eerst het vegetatietype in met de grootste bedekking, en daarna de opeenvolgende vegetatietypes in volgorde van dalende bedekking.
(2) Indien N2000-habitat (Europees te beschermen habitat) of RBB (regionaal belangrijk biotoop): vul ook de overeenkomstige fiche voor de kwaliteitsbeoordeling in.

Eenheid (1)	Code Biologische waarderingskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	vm	91E0_vm	100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Beschrijving van de vegetatie

3 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:
A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		B	naakte bodem	T	moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). *Vul vraag 4-5 in.*	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). *Vul vraag 6 in.*	HB	boomlaag (diameter >14cm). *Vul vraag 7-14 in.*

4 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

riet, grote brandnetel, hop, grote kattenstaart, brede stekelvaren, braam, hennegras, moeraszegge, zompzegge, stijve zegge, elzenzegge, pluimzegge, hoge cyperzegge, ijle zegge, kale jonker, moeraswalstro, gele lis, wofspoot, grote wederik, pijpenstrootje, melkeppe, rietgras, bosbies, bitterzoet

5 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:					
bedekkingsklasse:					

opmerkingen: .....

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	geoorde wilg	wilde lijsterbes		
bedekkingsklasse:	HB	B	B		

opmerkingen: .....

7 Wat is de huidige beheervorm?

☐ hooghout. *Ga naar vraag 9.* ☐ hakhout. *Ga naar vraag 8.* ☐ middelhout. *Ga naar vraag 8.*

8 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Niets doen

soorten overstaanders (middelhout): .....

aantal overstaanders per ha: ☐ 0. ☐ >10/ha. ☐ 10-50/ha. ☐ > 50/ha

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

☐ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen (met 1 dominante boomsoort)

10 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

☐ takvrije stam < 1/4 ☐ takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 ☐ takvrije stam > 2/5 ☐ niet van toepassing

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

☐ G<20 ☐ 20<G<30 ☐ 30<G<40 ☐ G>40

12 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zwarte els	zachte berk	geoorde wilg		
bedekkingsklasse:	HB	T	B		
gemiddelde diameter (cm):	16	15	15		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): .....

13 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

☐ nee ☐ ja

omschrijf: .....

14 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☐ ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☒ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☐ ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☒ ☹ 0 ☐ ☺ 1-2 ☐ ☺☺ ≥ 3

15 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?
Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, bloembak, ondergrondse nutsleiding, bovengrondse nutsleiding, pyloon, enz.

☒ nee ☐ ja

omschrijf:

IV. Kleine landschapselementen (KLE) en/of bijzondere natuurelementen

16 Kruis de in de inventarisatie-eenheid aanwezige kleine landschapselementen en/of bijzondere natuurelementen aan
Indien de KLE in een aparte inventarisatie-eenheid opgenomen wordt, vul dan een aparte standaardfiche voor die KLE's in.

☐ poel, vijver of ven	☐ beek, sloot	☐ bron- of kwelzone	
☐ dreef of bomenrij	☐ holle weg	☐ knotbomen	☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom
☐ haag	☐ houtkant	☐ hoogstamboomgaard	☐ alleenstaande bomen
☐ graft	☐ perceelsrandbegroeiing of berm	☐ struweel	☐ bosje/verbossing

17 Vul aan met meer specifieke gegevens voor de aangekruiste KLE's.
Mogelijke informatie kan zijn: soorten, oppervlakte of lengte of aantal, info over het beheer,…

V. Bijzondere dier- of plantensoorten

18 Beschrijf hieronder de bijzondere dier- en plantensoorten, voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

VI. Invasieve exoten

19 Zijn er invasieve exoten aanwezig?
Som de soorten op en schat de bedekking, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling. Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soorten: bedekkingsklasse:

VII. Cultuurhistorische elementen

20 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

VIII. Gekende milieuproblemen

21 Noteer de op het terrein duidelijk waarneembare knelpunten inzake milieu.