

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

ANB-00-jjmdd

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

I. Identificatiegegevens beheereenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein wippelgem oppervlakte _____
beheereenheid V_1_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 vegetatietypen 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 waarderingsskaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	<u>qs</u>		<u>100</u>
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Standplaats

- 3 reliëf ☒ vlak, natuurlijk ☐ vlak, door
menselijke
ingreep ☐ zachte helling (<8%) ☐ Steile helling (>8%)
micro-reliëf ☐ geen microreliëf
aanwezig ☐ microreliëf door
bulten & slenken ☒ microreliëf door
laantjes, greppels
en/of sloten
☐ anders. Specificeer: _____
waterhuishouding ☐ (tijdelijk)
overstromend ☒ nat ☐ vochtig ☐ droog
kwelindicator ☒ geen ☐ In waterafvoer &
depressies ☐ Verspreid in het
perceel
type kwelindicator ☐ kwelindicerende
plantensoorten ☐ andere
opmerkingen _____

IV. Beschrijving van de vegetatie

4 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in percentage (per klasse van 10%) ten opzichte van de volledige beheereenheid.

	5% onbedekte bodem	1% moslaag
95% kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). <i>Vul vraag 5-7 in.</i>	30% struiklaag (hoogte > 2m en diameter <14cm). <i>Vul vraag 8 in.</i>	70% boomlaag (diameter >14cm). <i>Vul vraag 9-13 in.</i>

5 Beoordeel de samenstelling van de kruidlaag.

- ☒ dominantie van hoge grassen en/of schijngrassen, kruiden en/of dwergstruiken. *Vul vraag 6 in.*
- ☐ jonge bomen en struiken < 2m. *Vul vraag 7 in.*

6 Noteer de aspectbepalende soorten in de kruidlaag voor zover ze niet vermeld worden in de fiche 'kwaliteitsbeoordeling' voor het hier voorkomende Europees te beschermen habitat of RBB.

braam

7 Beoordeel de samenstelling van de jonge bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m).

Geef het aandeel van de struik- en boomsoorten op basis van % bedekking of % stamtal (per klasse van 10%). Indien één soort meer dan 90% voorkomt, kan deze als enige soort beschouwd worden.

soort					
%					
aangeplant	☐	☐	☐	☐	☐

8 Beoordeel de samenstelling van de struiklaag (hoogte > 2m en diameter < 14cm).

Geef het aandeel van de struik- en boomsoorten op basis van % bedekking of % stamtal (per klasse van 10%). Indien één soort meer dan 90% voorkomt, kan deze als enige soort beschouwd worden.

soort	Gewone esdoorn	Amerikaanse eik	Hulst	Zwarte vlier	Wilde lijsterbes
%	80	5	5	5	5

9 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag?

- ☒ stamsgewijs ☐ groepsgewijs ☐ homogeen

10 Is het omslagpunt bereikt?

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

11 Wat is de bestandsdichtheid?

Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha).

- ☐ weinig dicht G<20 ☐ gemiddeld dicht 20<G<30 ☒ dicht 30<G<40 ☐ zeer dicht G>40

12 Beoordeel de samenstelling en de kwaliteit van de boomlaag.

	soort	Amerikaanse eik	Zomereik	Gewone es	Tamme kastanje
☐ stamtal (/ha)					
☒ aandeel (%)		65	10	5	20
gemiddelde diameter (cm)		30	25	30	30
stamkwaliteit					
opmerkingen (vitaliteit, gebreken, toekomstwaarde)					

13 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 ☒ ☹ < 4% ☐ ☹ 4-10% ☐ ☹☹ ≥ 10%

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

14 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

Bijvoorbeeld: schuilhut, observatiehut, slagboom, omheining, waterput, fontein, ornament, standbeeld, speeltuin, kunstmatige grot, brug, zitbank, volière, bloembak, enz.

☒ nee

☐ ja

omschrijf

V. Actueel beheer

15 Kruis aan welke vorm van beheer er tot nu toe gebeurde?

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ beheer waterpeil en afvoerdynamiek | ☐ baggeren en slibruimen | ☐ kruidruimen |
| ☐ verwijderen boomopslag | ☐ plagbeheer/chopperen | ☐ beheerbranden |
| ☐ maaibeheer | ☐ begrazing | ☐ akkerbeheer |
| ☐ geen beheer/permanent nulbeheer | ☒ houtbeheer. <i>indien bos ga naar vraag 24</i> | ☐ groen- en parkbeheer |
| ☐ niet gekend | | |

indien gewenst, vul aan met een meer gedetailleerde omschrijving van het beheer:

16 Werd er tot nu toe bemest?

☐ nee

☐ ja

Indien gekend, omschrijf aard en hoeveelheid

17 Werden er tot nu toe bestrijdingsmiddelen gebruikt?

☐ nee

☐ ja

te bestrijden soorten

18 Bos: Wat is de huidige beheervorm?

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| ☐ hakhout. <i>Ga naar vraag 18.</i> | ☐ middelhout. <i>Ga naar vraag 18.</i> | ☐ hooghout. |
| ☐ niet gekend. | ☐ nulbeheer (geen houtoogst). | |

19 Omschrijf het hakhoutbeheer:

soorten hakhout

soorten overstaanders

aantal overstaanders per ha ☐ 0.

☐ >10/ha.

☐ 10-50/ha.

☐ > 50/ha

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

20 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

21 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,...

VII. Bijzondere dier- of plantensoorten

22 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.

VII. Invasieve exoten

23 Zijn er invasieve exoten aanwezig?

Schat de bedekking en som de soorten op, voor zover dit niet opgenomen is in de fiche voor de kwaliteitsbeoordeling.

bedekking (%) 2

soorten Amerikaanse vogelkers

VIII. Cultuurhistorische elementen

24 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

IX. Gekende milieuproblemen

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