

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

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

31/05/2019

Rik Puls

I. Identificatiegegevens beheereenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein Hof van Lyere oppervlakte 0,78 ha
beheereenheid KLE1 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	kb(fag)		100
eenheid 2			
eenheid 3			
eenheid 4			

III. Standplaats

3 reliëf: ☒ vlak, natuurlijk ☐ vlak, door menselijke ingreep ☐ zachte helling (<8%) ☐ Steile helling (>8%)
☐ anders. Specificeer: _____

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: Algemeen droge standplaats, met lokaal vochtige zone met Echte koekoeksbloem, Pitrus, Perzikkruid, Moerasrolklaver, Beekpunge, Watermuur

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.

	25% onbedekte bodem	% moslaag
75% kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 5-8 in.	15% struiklaag (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 9 in.	100% boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 9 in.

5 Beoordeel de samenstelling van de kruidlaag.

- ☐ regelmatig gemaaid of begraasd (af te leiden uit beperkte strooisellaag of afgestorven kruidenresten). Dominantie van grassen en/of schijngrassen. Vul vraag 6 in.
- ☒ dominantie van hoge grassen en/of schijngrassen, kruiden en/of dwergstruiken. Vul vraag 7 in.
- ☒ jonge bomen en struiken < 2m. Vul vraag 8 in.

6 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 ☐ Fase 4: bloemrijk grasland ☐ Fase 5: schraalland

7 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.

Op grazige delen vooral soorten van nitrofiële zomen zoals Zevenblad, Grote brandnetel en Glanshaver. Lokaal zijn soorten van mesofiële hooilanden aanwezig (Sint-Janskruid, Scherpe boterbloem, Veldzuring, Duizendblad, Fluitenkruid, ...). Invasieve soorten zoals Japanse duizendknoop, Pontische rododendron en Amerikaanse vogelkers zijn aanwezig

8 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:	Amerikaanse vogelker	Pontische rododendron (deels aangeplant)	Lijsterbes	Rest	
%:	35	25	30	10	
aangeplant:	☐	☒	☐	☐	☐

9 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, Zomereik lengte:
- kwaliteit: gemiddelde diameter: 55cm

☐ andere:

specificeer:

10 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

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

☐ nee

☒ ja

omschrijf: Afsluiting ter hoogte van ingang kasteeldomein

V. Actueel beheer

11 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

☒ beheer van houtige vegetatie

☐ groen- en parkbeheer

☒ niet gekend

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

12 Werd er tot nu toe bemest?

☒ nee

☐ ja

Indien gekend, omschrijf aard en hoeveelheid:

13 Werden er tot nu toe bestrijdingsmiddelen gebruikt?

☒ nee

☐ ja

te bestrijden soorten:

VII. Bijzondere dier- of plantensoorten

14 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.

Zie bijgevoegde soortenlijst

VIII. Invasieve exoten

15 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 (%): 40

soorten: Japanse duizendknoop, Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik, Pontische rododendron

IX. Cultuurhistorische elementen

16 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.

Dreef richting kasteelpark Hof van Lyere

X. Gekende milieuproblemen

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

Intensieve landbouw tot tegen de dreef (incl bemesting) en nabijgelegen stallen + aanwezigheid invasieve exoten
