

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

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

31/05/2019

Rik Puls

I. Identificatiegegevens beheereenheid

1 naam natuurbeheerplan of terrein Hof van Lyere oppervlakte 1.68ha
beheereenheid Kasteelpark 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 waarderingkaart	Overeenkomstig N2000-habitat of RBB (2)	Bedekking (%)
eenheid 1	kpk	-	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: _____

IV. Beschrijving van de vegetatie

4 Geef hieronder aan over welk parkelement of welke tuin het gaat.

- | | | |
|--|---|---|
| ☒ parkhout | ☐ bosgrasland | ☐ bomengalerij |
| ☐ arboretum of collectie | ☐ doolhof of heesteraanplanting | ☒ gazon, sportveld, speel-, picknick- of ligweide |
| ☐ moestuin of kruidentuin | ☒ rozentuin, siertuin, sierbeplanting | ☒ slotgracht, vijver |

specifieer: Hof van Lyere is een kasteel in een domein met slotgracht, platanendreef, bomenrijen en graslanden. Het kasteelpark grenst o.a. aan een oude beukendreef en de Tappelbeek

5 Zijn er infrastructuurelementen aanwezig?

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

- ☐ nee ☒ ja

omschrijf: Aanwezige infrastructuurelementen zijn eigen aan kasteel met bijgebouwen (toegangspoort, afsluiting, ornament, brug, ...)

V. Actueel beheer

6 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:

7 Werd er tot nu toe bemest?

- ☐ nee ☐ ja Indien gekend, omschrijf aard en hoeveelheid:

8 Werden er tot nu toe bestrijdingsmiddelen gebruikt?

- ☐ nee ☐ ja te bestrijden soorten:

VI. 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 |
| ☐ haag | ☐ houtkant | ☐ hoogstamboomgaard |
| ☐ graft | ☐ perceelsrandbegroeiing of berm | ☒ struweel |
| | | ☒ bosje/verbossing |
| | | ☐ oude of dode boom op stam met nestholten of nestboom |
| | | ☒ alleenstaande bomen |

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,...

Dreef met Plataan. Bomenrijen aanwezig van Beuk en Zomerlinde. Kasteel is dubbel omgegracht. Alleenstaande zomereiken in het grasland. Bosjes en struwelen met inheemse en uitheemse soorten (zie soortenlijst in bijlage)

VII. 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.**

Zie soortenlijst in bijlage voor aanwezige planten. Op de ringsgracht werden Canadese gans (+jongen), Nijlgans, Meerkoet (+jongen), Krakeend en Wilde eend waargenomen. Langsheen de Tappelbeek vliegen verschillende exemplaren van Bosbeekjuffer, waarvan enkelingen ook de zonnige delen van het grachtenstelsel gebruiken.

VIII. Invasieve exoten

- 12 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 (%): 5

soorten: Pontische rododendron, Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik

IX. Cultuurhistorische elementen

- 13 Omschrijf de aanwezige cultuurhistorische elementen.**

Hof van Lyere / Hof van Liere is aangeduid als vastgesteld bouwkundig erfgoed en aangeduid als beschermd monument. Het kasteelpark is bijkomend aangeduid als beschermd stads- of dorpszicht (Kasteel Hof van Liere: omgeving)

X. Gekende milieuproblemen

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

Exoten fauna en flora, waterkwaliteit grachten omwille van beschaduwning en bladval.