



florafaunacontrole.nl

Florafaunacontrole.nl

Kooiweg 7

3927 EB Renswoude

Tel: 06 [REDACTED]

E-mail: [info@\[REDACTED\].com](mailto:info@[REDACTED].com)

IBAN: [REDACTED]

KvK nr: 66602491

BTW id nr: [REDACTED]

MEMO LEEFGEBIED HUISMUS/ BIODIVERSITEIT

RECREATIEPARK EUROPARCS HINDELOOPEN



Natinc Habita
Biodiversity Matters

Opdrachtgever: EuroParcs Development Department
Contactpersoon: [REDACTED]
Postcode en plaats: 7333 NS Apeldoorn
Telefoon: 06-[REDACTED]
E-mail: [REDACTED]@europarcs.nl

Kenmerkrapport: 22VC010
Type document: MEMO
Datum: 24-03-2023
Versie: 1.0
Auteur: [REDACTED]

Bedrijfsgegevens: Florafaunacontrole.nl
Naam: [REDACTED]
Postcode en plaats: 3927 EB Renswoude
Telefoon: 0 [REDACTED]
E-mail: info@[REDACTED].com

Inhoudsopgave

INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 FASERING	5
1.3 LEEFGEBIED	5 T/M 7
1.4 NESTGELEGENHEID	8
BRONNEN	8

Inleiding

1.1 Aanleiding

Europarcs Hindeloopen is in een afrondende fase gekomen van de werkzaamheden aan de Schuilenburg 2 te Hindeloopen. Afgelopen jaar zijn de verouderde chalets op het park verwijderd, is er een nieuwe watergang van noord naar zuid in het plangebied gegraven, zijn de nieuwe ondergrondse infra aangelegd, nieuwe vakantiewoningen geplaatst en wordt het terrein ingericht.

De opzet van Europarcs is om het park natuurlijk in te richten zodat mens en dier van het park gebruik kunnen maken en zich er thuis voelen. In dit kader is er een grote watergang gecreëerd met diverse aanplant van nieuwe struiken en vegetaties. Hier kunnen insecten, amfibieën, vogels, en vleermuizen van profiteren. Daarnaast zijn er plannen voor het inzaaien van sinusachtige stroken inheemse bloemenmengsel/kruidenrijk grasland zodat het park robuuster en harmonieuzer zal gaan ogen en zal gaan zijn. De kavelgrenzen zullen hierdoor vervagen.

Het oostelijke deel van het park is grotendeels ongeroerd gebleven, dit deel bestaat uit een diverse variatie van autochtone bomen en struiken.



Bron: topotijdreis; de voormalige camping was, ondanks de vele hagen, erg steriel gecultiveerd.

1.2 Fasering

De fasering van de werkzaamheden is grootschalig aangepakt. In eerste instantie zijn de bestaande opstallen geamoveerd en verwijderd. Daarna zijn er veel hagen en struwelen verplaatst/ geclusterd om later te kunnen inpassen in de nieuwe situatie. Hierbij is tijdens de bouwperiode helaas veel groen verloren gegaan.

Doordat de fasering niet optimaal doordacht is geweest is er tijdens de werkzaamheden leefgebied verloren gegaan en is de overgang van oude situatie naar nieuwe situatie, op ecologisch gebied, niet optimaal geweest.

Hierover zijn reeds evaluatiegesprekken gevoerd om dit op een volgend project anders in te steken.

1.3 Leefgebied

In de afgelopen periode is er met man en macht gewerkt om het leefgebied van verschillende soorten (vooral ook de Huismus) op het park te compenseren/ verbeteren.

Er is momenteel, buiten de bestaande groenelementen (bomen en struiken) welke tijdens de bouwperiode geclusterd waren en weer over het park verdeeld zijn, het volgende aangeplant:

5st Salix	250-300cm	(wilg)
15st Corylus	300cm	(hazelaar)
25st Ligustrum ovalifolium	250cm	(haagliguster)
35st Tsuga	300cm	(spar)
60st Thuja	250cm	(Levensboom/conifeer)
30st Laurus	250cm	(laurier)
Diversen verdeeld over park	diversen	(meidoorn, els, wilg, kornoelje, es en hazelaar)

Hiermee is voldoende leefgebied/dekking aangebracht met betrekking tot de Huismus.

Herstellen dekking:

Voordat essentiële onderdelen van het leefgebied niet (meer) aanwezig zijn, moeten uiterlijk twee weken voorafgaand aan de start van de eigenlijke activiteiten, maatregelen getroffen zijn om het aanbod en het functioneren van vervangend foerageergebied, slaapplaatsen en dergelijke te garanderen. Indien de functionele leefomgeving wordt aangetast, dan dient dit minimaal 1:1 gemitigeerd te worden.

Behoud of verkrijgen van voldoende dekkingsmogelijkheden door bijvoorbeeld: – Aanplant van doornige struiken als vuurdoorn en meidoorn, groenblijvende heesters, klimplanten als klimop of wingerd, beukenhagen, en dergelijke binnen 5 à 10 meter (bij voorkeur binnen 2,5 meter) van plekken waar gefoerageerd wordt. Bladverliezende soorten zijn in de winterperiode minder effectief. – Aanplant van bomen en ander opgaand groen binnen 5 à 10 meter (bij voorkeur binnen 2,5 meter) van de plekken waar gebroed wordt. – Kant-en-klare hagen of gevelgroen aan te brengen als tijdelijke voorzieningen noodzakelijk zijn. Voor al deze maatregelen geldt dat een hoogte van 2 à 3 meter gewenst is voor voldoende effectiviteit. Er is alleen geen uitsluitende literatuur over minimum en maximum maten en het is aan de huismusdeskundige om te bepalen welke effectieve beplanting aangebracht moet worden.

Bron: Kennisdocument Huismus versie 2.1, februari 2023



Buiten de juridische borging volgens het Kennisdocument Huismus 2023 om wil Europarcs een plus creëren om de biodiversiteit op het park te verbeteren, dit kan door de aanplant van;

***Inheemse soorten**

Gebruik daar waar mogelijk inheemse planten, struiken en bomen. Dat zijn soorten die hier van nature voorkomen. Ze zijn enorm belangrijk voor de inheemse vogels, bijen, vlinders en andere insecten en diersoorten die ervan eten, hun eieren er leggen, er overwinteren, schuilen enzovoort. Inheemse soorten zijn aangepast aan ons klimaat en hebben dus vaak minder verzorging nodig en ze zijn beter bestand tegen ziekten en hebben een sterke relatie hebben met de insecten en vogels die hier leven. Ze kunnen soms niet zonder elkaar.

***Heggen**

Voor het bevorderen van leefgebied voor vogels kunnen er heggen geplant worden bestaande uit verschillende soorten die op verschillende tijdstippen bloeien en bessen dragen. Dit geeft ze het hele jaar door voedingsbronnen voor de vogels en andere heg-gebruikers.

***Geschikte soorten als heg**

Beuk- Veldesdoorn- Hondсроos-Duindoorn- Taxus- Liguster- Meidoorn- Sleedoorn- Hazelaar- Hulst- Sporkehout- Veldesdoorn- Duindoorn- Lijsterbes- Gele kornoelje Krentenboompje- Kardinaalsmuts- Egelantier- Haagbeuk- Rode kornoelje.



Afbeelding: Veldesdoor/Rode kornoelje/ Sleedoorn/ Egelantier.

***Onder de heg kunnen bodembedekende soorten gebruikt worden als bijvoorbeeld:**

Bosaardbei- Kruipend- zenegroen- Driekleurig viooltje- Longkruid-Ooievaarsbek- Kleine maagdenpalm- Gevlekte dovenetel- Lelietje van dalen-Mansoor Vrouwenmantel- Bosanemoon.



Afbeelding: Maagdenpalm/Bosanemoon.

***Inheemse bomen**

Voor het bevorderen van leefgebied van vogels kunnen bomen geplant worden deze bieden uitzicht, veiligheid, voedsel en nestgelegenheid.

***Geschikte soorten bomen**

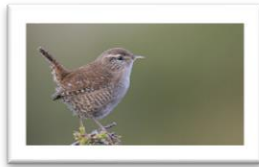
Appelboom-Pruim-Beuk-Meelbes-Morel-Zachte berk-Ruwe berk-Zwarte els-Zomereik-Zoetekers-Prunus-Meidoorn-Hulst.



Afbeelding: Wilde appelboom/Ruwe berk/Hulst.

***Vogels die van deze planten, bomen en struiken profiteren zijn bijvoorbeeld:**

Winterkoning-Roodborst-Pimpelmees-Huismus-Merel-Heggenmus-Houtduif-Tortelduif- Spreeuw-Zanglijster.



Afbeelding: Winterkoning/Pimpelmees.

1.4 Nestgelegenheid

Momenteel wordt het centrumgebouw gerealiseerd. Afgesproken is om in het centrumgebouw nestkasten, voor onder andere de Huismus, te integreren. Verder zal er een biodiversiteitsplan gemaakt worden met een advies voor aantallen en locaties van verschillende nestgelegenheden voor verschillende soorten verdeeld over het park.

Bronnen

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.infomil.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.arcgis.com
www.waarneming.nl
www.bij12.nl
www.kadastralekaart.com
www.rijksoverheid.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.earth.google.com
www.vivera.nl
www.vleermuisprotocol.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Flora fauna controle.nl kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.