

Ecologische quickscan flora en fauna

COLOFON

Datum:

Auteur:

Opdrachtgever:

TELEFOON

EMAIL

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding en vraag	4
1.2	Doel.....	4
2	Wettelijk kader	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Doelstelling Wet Natuurbescherming	5
2.3	Beschermde soorten.....	5
2.4	Zorgplicht.....	5
2.5	Verbodsbepalingen Wnb	6
2.5.1	Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn	6
2.5.2	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn.....	6
2.5.3	Beschermingsregime andere soorten	6
3	Werkwijze.....	7
4	Omschrijving plangebied en ingreep.....	8
5	Resultaten	8
5.1	Veldbezoek	8
5.2	Flora	8
5.3	Grondgebonden zoogdieren	8
5.4	Vleermuizen	8
5.5	Vogels	8
5.6	Amfibieën, reptielen en vissen	8
5.7	Dagbvlinders, libellen en overige ongewervelden.....	9
6	Toetsen aan de Wnb	10
7	Conclusies en aanbevelingen	10
8	Bronvermeldingen.....	10
9	Bijlagen	10

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en vraag

Op het landgoed dienen op een 3-tal locaties klepelwerkzaamheden uitgevoerd te worden ter voorbereiding op aanplant. De aanplant valt binnen het gesubsideerd project versneld natuurherstel. Daarin wordt binnen bestaand bos of reeds bestaande kapvlakten aangeplant met inheems loofhout.

Ten tijde van planning, aanvraag en verlening van de subsidie werd gewerkt met de gedragscode zorgvuldig bosbeheer. Onder de actuele gedragscode, de gedragscode soortenbescherming bosbeheer 2022, is de toegestane schaal van werkzaamheden beperkt.

Vandaar dat deze quickscan is opgesteld om de effecten inzichtelijk te maken van de voorgenomen maatregel op de aanwezige flora en fauna.

1.2 Doel

1. Welke beschermde soorten, zoals genoemd in de Wnb zijn op de locatie aanwezig?

Tijdens de veldinventarisatie op 14-12-2022 zijn geen beschermde soorten of sporen van beschermde soorten aangetroffen. Wel is bekend dat nabij "klepellocatie 8" dassen voorkomen, de bekende burchten bevinden zich echter op ruime afstand van de werklocatie.

2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen plannen op deze beschermde soorten?

Op korte termijn ontstaat een kale vlakte waardoor fourageer mogelijkheden (minimaal) beperkt worden en schuilmogelijkheden verdwijnen. Dit is echter van tijdelijke aard en er is ruim voldoende geschikt habitat in de omgeving. Daarnaast dragen de voorgenomen werkzaamheden bij aan de ontwikkeling van inheems loofbos op het landgoed, wat een verrijking van de leefomgeving oplevert.

3. Worden bij uitvoer van de voorgenomen plannen verbodsbepalingen van de Wnb overtreden?

Nee

4. Welke mogelijkheden zijn er om negatieve effecten op de beschermde soorten te minimaliseren of te voorkomen?

Bij het klepelen worden boomgroepen en enkele bramenstruwelen ontzien, om zo een afwisselend habitat te behouden.

5. Is vervolgonderzoek noodzakelijk?

Nee

6. Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen plannen een ontheffing van de Wnb aan te vragen

bij de provinciale overheid.

Nee

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De bescherming van flora en fauna in Nederland is sinds januari 2017 vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet door één integrale wet. De Wnb beschermt zodoende zowel soorten als gebieden.

2.2 Doelstelling Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is gericht op:

1. Het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
2. Het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
3. Het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

2.3 Beschermde soorten

De Wnb kent drie categorieën van beschermde soorten:

- Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn;
- Soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn;
- Andere soorten waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

2.4 Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen (artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat ieder voldoende zorg in acht neemt voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en in het wild levende dieren en planten in hun directe leefomgeving. De zorgplicht houdt in elk geval in dat iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten een dergelijke handeling achterwege laat. Of -indien dit niet kan- de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt. De zorgplicht geldt altijd: voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

2.5 Verbodsbepalingen Wnb

2.5.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5) Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort

2.5.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

2.5.3 Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

3 Werkwijze

De drie locaties worden op aanwijzing van de beheerder geklepeld door een traktor met bosklepel. Klepelen is noodzakelijk om voldoende ruimte te creëren voor de aanplant met inheems loofhout.

Bestaande boomgroepen en enkele bramenstruwelen worden gespaard op locaties 8 en 42 en er wordt zo kleinschalig als mogelijk gewerkt.

De maatregelen worden in de winter en kort voor het plantwerk uitgevoerd om het moment en de duur van mogelijke verstoring minimaal te houden.

4 Omschrijving plangebied en ingreep

Het betreft de volgende locaties, weergegeven op de kaart:

VOORBEELDKAART INVOEREN

Het gehele landgoed is gelegen binnen Natura 2000 gebied de Veluwe. De drie werklocaties zijn allen gelegen in bosvakken, meer specifiek:

8) Een voormalig perceel fijnspar dat enkele jaren geleden gekapt is als gevolg van aantasting door letterzetter. Daarna volgelopen met braam, vuilboom en een beperkt aandeel berk. Door groepsgewijs te klepelen ontstaat ruimte voor aanplant met *Acer campestre*, *Quercus petraea*, *Sorbus aucuparia* en *Corylus avellana*.

35) een monocultuur *Quercus rubra* met een onderetage van nagenoeg 100% verjonging van *Quercus rubra*. Door te klepelen ontstaat ruimte voor aanplant met *Betula pendula* en in de winter 2023-2024 aangevuld met *Populus tremula*.

42) Een voormalig perceel fijnspar dat ook enkele jaren geleden is gekapt als gevolg van aantasting door letterzetter. Door te klepelen ontstaat ruimte voor aanplant met *Acer campestre*, *Quercus petraea*, *Sorbus aucuparia*, *Coryllus avellana* en *Rosa incana*. De laatste 3 soorten zullen voornamelijk aan de rand geplant worden, grenzen aan de akker om zo de bosrand ontwikkeling te stimuleren.

5 Resultaten

5.1 Veldbezoek

De beheerder beschikt over ruime veldkennis en een uitgebreide database met waarnemingen van tenminste de afgelopen 10 jaar.

Aanvullend daarop zijn 2 veldbezoeken uitgevoerd op 9 & 14 december 2022

5.2 Flora

Geen bijzonderheden aangetroffen of bekend.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Geen bijzonderheden aangetroffen, wel dassenburchten bekend >40 meter afstand van locatie 8. Geen invloed op het werk.

5.4 Vleermuizen

Geen bijzonderheden aangetroffen of bekend.

5.5 Vogels

Geen bijzonderheden aangetroffen of bekend.

5.6 Amfibieën, reptielen en vissen

Er zijn waarnemingen bekend van zandhagedis en hazelworm binnen 500m vanaf de klepellocaties. Deze zijn nu in winterrust op ca 15 cm diepte in de grond.

5.7 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Geen bijzonderheden aangetroffen of bekend.

6 Toetsen aan de Wnb

Op basis van de bekende waarnemingen en werkomschrijving zijn er geen redenen om aan te nemen dat de gunstige staat van instandhouding van een dier of plantensoort in het geding is door de werkzaamheden. Ook de mate van verstoring is niet van negatieve invloed op de gunstige staat van instandhouding.

De bekende dassenburchten bevinden zich op tenminste 40 meter afstand van de klepellocaties.

Van zandhagedis en hazelworm mag aangenomen worden dat deze in winterrust zijn, dit op ca 15m diepte in de grond. Het klepelen is oppervlakkig dus niet verstorend.

7 Conclusies en aanbevelingen

De voorgenomen werkzaamheden kunnen zonder problemen uitgevoerd worden, mits er zorgvuldig gewerkt wordt. Dat houdt in dat als er tijdens de werkzaamheden bijzonderheden geconstateerd worden, men zorgvuldig met deze bijzonderheden om gaat en schade vermijdt.

8 Bronvermeldingen

9 Bijlagen

-