

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	21 oktober 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2021-0178	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8228A32B	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 januari 2021	FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Kaart plangebied 3: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen Amersfoortseweg 2 a in Maarn

Op 27 januari 2021 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door B.V. Landgoed Huis te Maarn, voor de locatie Amersfoortseweg 2 a in Maarn (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2021-0178.

I. Besluit

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017¹:

- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, eerste lid, aanhef en onder a van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden en vangen van de hazelworm en levendbarende hagedis;
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, eerste lid, aanhef en onder b van de wet, voor zover dit betreft opzettelijk beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de hazelworm en levendbarende hagedis;
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van de hazelworm en levendbarende hagedis.

voor de periode van **de verzenddatum van het besluit tot en met 15 maart 2022**

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op een projectgebied bestaande uit de aanleg van twee heidecorridors (omvorming van bos en naar heide). De werkzaamheden bestaan uit:

- kappen van bomen en klepelen van struiken,
- Het ondiep afplaggen van de organische toplaag van de bosbodem en het afvoeren van de bovenste bodemlaag en het opbrengen heidemengsel,
- Het vangen en verplaatsen van de hazelworm en levendbarende hagedis als mitigerende maatregel voor het afplaggen.

¹ https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota_wet_natuurbescherming.pdf

Er wordt ontheffing gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.10 van de wet, voor wat betreft de hazelworm (*Anguis fragilis*) en levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*), voor de periode van 1 april 2021 tot en met 15 maart 2022.

III. Procedure

Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Op 18 oktober 2021 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De hazelworm en levendbarende hagedis zijn beschermd ingevolge artikel 3.10 van de wet.

V. Motivering

De aangevraagde ontheffing kan alleen worden verleend als is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) er is een geldig wettelijk belang;
- c) de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de hazelworm en levendbarende hagedis en er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de hazelworm en levendbarende hagedis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

a) Afweging van andere bevredigende oplossingen

Omschrijving van alternatieven

Op grond van de door u aangeleverde onderbouwing beoordelen wij de alternatievenafweging als volgt. Het project is locatiegebonden. De locatie van de twee heidecorridors ligt vast vanwege de gewenste verbinding tussen de twee grote heidevelden op het landgoed (de oostelijke corridor) en vanwege de gewenste verbinding met de opgang naar het ecoduct over de N227 (de westelijke corridor). De corridors komen voornamelijk langs de reeds aanwezige wegen/paden te liggen. Plaggen tot op de minerale bodem is een noodzakelijke maatregel voor de omvorming van bos naar heide, om de organische, voedselrijke toplaag van de bodem te verwijderen. Er is geen andere werkmethode. De planning is de meest gunstige planning rekening houdend met het vogelbroedseizoen en de winterrustperiode van reptielen.

Aangezien in de voorgestelde werkwijze en planning voldoende geschikte mitigerende en compenserende maatregelen zijn opgenomen, zoals het realiseren van alternatief tijdelijk leefgebied en werken buiten de kwetsbare periode, en beschreven is dat in het plangebied in de nieuwe situatie een optimaal leefgebied voor de hazelworm en levendbarende hagedis aanwezig is met een verbinding naar andere populaties en de werkzaamheden, bestaat hiervoor geen redelijke alternatieven.

Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven waarbij er minder negatief effect op de beschermde soorten optreedt. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

b) Belangenafweging

Omschrijving van het belang

Wij toetsen of het belang van de ingreep zwaarder mag wegen dan het beschermingsbelang van de soorten zoals is vastgelegd in de wet. Voor de hazelworm en levendbarende hagedis heeft u de ontheffing met betrekking tot het plaggen aangevraagd op grond van het belang 'de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied' en met betrekking tot het afvangen in het belang van 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitat'. De volgende onderbouwing is geleverd:

Het doel van deze corridors is het verbeteren van de verspreidingsmogelijkheden van soorten die van nature voorkomen op de heidevelden. Op de lange termijn moet dit leiden tot het ontstaan van duurzame netwerkpulaties, waardoor het risico op het permanent verdwijnen van soorten uit bestaande terreinen sterk afneemt. De aanleg van de twee heidecorridors is een natuurcompensatieproject.

Daarnaast wordt, door de omvorming van bos naar heide, het heide areaal op de Utrechtse Heuvelrug weer vergroot. Door de aanleg van de corridors worden heidegebieden op en in de directe omgeving van het landgoed met elkaar verbonden. Het creëren van open plekken in het bos zal voor veel soorten flora en fauna op de lange

termijn gunstig uitwerken. Voor zowel de hazelworm als voor de levendbarende hagedis zal de aanleg van de heidecorridors uiteindelijk een gunstig effect hebben voor hun leefgebied.

In aanvulling daarop geeft u aan dat de activiteit (omvorming van bos naar heide) valt binnen de doelstelling van het Natuurbeheerplan 2020 en 2021 van de Provincie Utrecht - ambitiekaart natuur 2021 -natuurdoelen 2021. Hierin is voor Landgoed Huis te Maarn een prioriteit 1 toegekend aan onder andere N06.04 vochtige heide, een prioriteit 2 aan onder andere N07.01 droge heide, en een prioriteit 3 aan onder andere N15.02 dennen-, eiken- en beukenbos. Heide heeft in deze natuurdoelen dus een hogere prioriteit dan bos (bron: <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/>).

En u geeft aan dat dit valt binnen de Natuurvisie 2017 van de Provincie Utrecht – Supplement Biodiversiteit: Hierin is voor het leefgebied '5b droge heide / schrale graslanden / stuifzand / akker' het gebied 'Locaties langs A12: Mollenbos en Maarn' als 'natuurparel' aangemerkt met name voor de soortgroep 'bijen' (tabel 3, H.5). In bijlage 2 'Tabel van natuurparels en bijbehorende soorten' van dit supplement staat bij leefgebied 5b een aantal 'icoonsoorten' opgenomen. Icoonsoorten als de veldleeuwerik, zandhagedis, kommavliender, grote veldhommel en doornig heidestaartje profiteren van de geplande omvorming (bron: Investeringsplan Natuurontwikkeling Huis te Maarn 2020, H.5, Coöperatie Bosgroep Midden Nederland, augustus 2020, status definitief).

Conclusie

Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat de belangen 'de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied' en 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitat' voldoende onderbouwd zijn om zwaarder te wegen dan het beschermingsbelang dat is gediend met de verbodsbepalingen op het doden en vangen van de hazelworm en levendbarende hagedis en het beschadigen en vernielen van verblijfplaatsen van de hazelworm en de levendbarende hagedis.

c) Ecologische beoordeling

Onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten. Ook heeft u onderzocht welk effect de ingreep heeft op aanwezige beschermde soorten. Op basis van artikel 3.2 van de Awb hebben wij ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologische onderzoek.

Aanwezige beschermde soorten

Hazelworm en levendbarende hagedis

De plangebieden wordt jaarrond gebruikt, onder andere als voortplantings- en overwinteringsgebied. De gebieden bestaan gezien de ligging in dichtbegroeid bos uit suboptimaal leefgebied voor hazelworm, gelegen naast optimaal leefgebied (open bosranden met heide). De hazelworm komt wijdverspreid in de bossen van het plangebied voor, echter in verschillende dichtheden. De levendbarende hagedis wordt op en rond alle heideterreinen in hoge dichtheden verwacht. Ter hoogte van de in te richten westelijke corridor (corridor 1) geldt in de bossen over het algemeen een lage dichtheid aan hazelworm, vanwege een geringe dikte van de daar aanwezige strooisellaag. In de open delen van het bos van corridor 1 gelden hogere dichtheden van hazelworm en levendbarende hagedis. Ook ter hoogte van de opgang naar het ecoduct geldt een hogere dichtheid van hazelworm en levendbarende hagedis. Meer naar het zuiden en oosten van het landgoed, in de open grove dennenbossen met meer ondergroei, ter hoogte van de in te richten oostelijke corridor 2, zijn hogere dichtheden van hazelworm, vanwege de rijke strooisellaag. Op de voormalige kapvlakte direct grenzend aan de heide (bijlage 2; figuur 5, nummer 6) geldt een hoge dichtheid van hazelworm en levendbarende hagedis.

Staat van instandhouding

De effecten op hazelworm zijn alleen lokaal en tijdelijk. Het verspreidingsgebied van de hazelworm en levendbarende hagedis in de provincie Utrecht omvat de gehele Utrechtse Heuvelrug. Binnen dit gebied komt de soort in sterk wisselende dichtheden voor. In optimale habitats (open, structuurrijke bossen met een goed ontwikkelde kruid- en moslaag en/of een dikkere humuslaag, bosranden en structuurrijke heideterreinen) zijn dichtheden van enkele tientallen dieren per hectare vastgesteld; in marginale habitats (dichte, gesloten bossen met een matig ontwikkelde tot ontbrekende kruid- en moslaag en monotone heideterreinen) ontbreken ze of komen hooguit enkele dieren per hectare voor. Sinds de jaren negentig van de vorige eeuw neemt de soorten landelijk gezien toe. Op de Utrechtse Heuvelrug is dat niet anders. Mogelijk heeft deze toename te maken met enerzijds het ouder worden van de bossen en anderzijds de veranderde bosbouwcultuur. Op grond van de landelijke en regionale trend wordt de staat van instandhouding van de hazelworm en levendbarende hagedis beoordeeld als gunstig. De langjarige trend van de hazelworm en levendbarende hagedis laat een matige toename zien (Janssen 2019). Door het nemen van

mitigerende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden wordt de gunstige staat van instandhouding van de hazelworm en levendbarende hagedis verbeterd.

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soort

De omvorming van bos naar heide is kleinschalig; er worden slechts smalle corridors aangelegd. De westelijke heidecorridor (bijlage 2: figuur 3, corridor 1) moet gaan aansluiten op de opgang van het ecoduct over de N227. De oostelijke heidecorridor (bijlage 2: figuur 3, corridor 2) gaat de verbinding vormen tussen twee heideterreinen (bijlage 2; figuur 5). In een strook ten zuiden van de beide heidecorridors wordt het bos gedund om meer zonlicht op de nieuwe vegetatie in de corridors te laten vallen.

Door de geplande werkzaamheden gaat tijdelijk leefgebied (bos) in beide deelgebieden verloren. Hiervan wordt in corridor 1 circa 0,89 en corridor 2 circa 0,49 hectare bosgrond omgevormd naar heide en vegetatie afgeplagd en opnieuw beplant met heidestruweel waardoor optimaal leefgebied ontstaat.

Na inrichting zal het beheer van de heidecorridors bestaan uit:

- Verwijderen (uitsteken) van opslag van berk, Amerikaanse vogelkers en ander loofhout in de ingerichte heidecorridor,
- Maaien (na 2 tot 3 jaar) van naalddhout (Grove den, Douglasspar) opschot,
- Drukbegrazing tegen vergrassing (voor meer structuur en variatie in de jonge heide),
- Kleinschalig maaien en afvoeren (voor meer structuur en variatie in de jonge heide),
- Beheer van de bosranden (op tijd dunnen).

Tijdens deze vormen van beheer wordt rekening gehouden met broedvogels en reptielen. Werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Het maaien van vegetaties moet gebeuren buiten de periode dat reptielen actief zijn. Dat betekent niet maaien in de periode van half maart tot eind oktober.

Na de werkzaamheden ontwikkelt het gebied zich (naar verwachting al binnen een paar jaar) tot heide en daarmee optimaal habitat voor de hazelworm en levendbarende hagedis. Tot die tijd is het gebied niet optimaal geschikt leefgebied voor de hazelworm en levendbarende hagedis. Het kappen van bos en afzetten van de houtopslag vindt plaats in de periode van begin november tot en met 15 maart, grotendeels buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de hazelworm en levendbarende hagedis. Gevangen dieren worden in de periode mei tot en met oktober verzameld en circa 100 meter ten op zichte van het plangebied uitgezet. De uitplaatslocatie bevindt zich in gelijkwaardig geschikt habitat en biedt voldoende omvang om bestaande populaties niet negatief te beïnvloeden. Uit te plaatsen dieren worden gespreid over de uitplaatslocatie uitgezet. Na de werkzaamheden zal het projectgebied zich ontwikkelen tot heide. Dit gebied is dan geschikt als optimaal habitat voor hazelworm. Het kappen van bos en afzetten en verwijderen van de houtopslag dient plaats te vinden in de periode van november tot en met 15 maart, buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de hazelworm en levendbarende hagedis, onder begeleiding van een ecologische begeleider.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen voorgesteld. Er worden voldoende maatregelen genomen om negatieve effecten op de hazelworm en levendbarende hagedis zoveel als mogelijk te verminderen. Hiermee wordt het doden en beschadigen van voortplantings- en verblijfplaatsen van de hazelworm echter niet voorkomen. Hiervoor is dan ook een ontheffing nodig. Er wordt voldoende tijdelijke en permanente alternatieve leefgebied aangeboden. Het ongeschikt maken van het bestaande leefgebied vindt plaats buiten de meest kwetsbare periode en voor de werkzaamheden worden dieren gevangen en verplaatst naar een uitplaatslocatie op een afstand van circa 100 meter.

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

De effecten op hazelworm en levendbarende hagedis zijn alleen lokaal en tijdelijk (enkele jaren, totdat het nieuw leefgebied geschikt is). De uitplaatsingslocaties kunnen voldoende draagkracht bieden voor de uit te plaatsen dieren. Door het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de hazelworm en levendbarende hagedis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Conclusie

Gelet op het voorgaande verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, gelezen in samenhang met artikel 3.10, tweede lid van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

VI. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb-adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat deze aan u bekend is gemaakt en wordt twee werkdagen na bekendmaking gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl.

VIII. Overige informatie

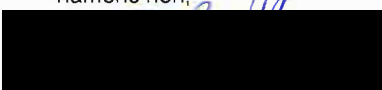
Er kan ook vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst, als u dit nog niet heeft gedaan. Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud van dit besluit, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

IX. Verzending

Wij verzenden dit besluit aan de aanvrager. Een afschrift van dit besluit verzenden wij aan:

- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen, 



Mevr. drs. ing. S. Heijblom
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

1. De ontheffing wordt alleen verleend voor de in dit besluit genoemde soorten en beschreven verboden handelingen.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht (Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of servicebureau@provincie-utrecht.nl) indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
5. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

Voorafgaand aan de werkzaamheden

6. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het werkprotocol dient aanvullend de volgende aspecten te omschrijven:
 - a. Omschrijving van het plangebied (inclusief kaart);
 - b. Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 - c. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 - d. Informatie en contactgegevens van de begeleidende ecooloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecooloog zijn/worden begeleid;
 - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
7. Minimaal twee weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten, moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig invullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in de voorschriften bijgevoegd te zijn. Indien het voor dit specifieke project niet mogelijk is om de werkzaamheden twee weken voorafgaand aan de start hiervan te melden, moet contact worden opgenomen met de RUD Utrecht via handhaving-wnb@rudutrecht.nl of 030-7023300.

Tijdens de werkzaamheden

8. De paaltjes van het reptielenraster dienen aan de binnenzijde van het raster te worden geplaatst om te voorkomen dat dieren deze gebruiken om het gebied in te komen.
9. De gevangen dieren dienen uitgezet te worden naar andere delen van het landgoed (in de omgeving van het plangebied, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden) waar geschikt leefgebied voor de soorten aanwezig is. De draagkracht in dit gebied dient groot genoeg te zijn om de uit te zetten exemplaren te kunnen herbergen.
10. Op plaatsen waar aantallen hagedissen worden aangetroffen die te groot zijn voor handmatige vangst worden, conform het protocol voor inventarisatie van de levendbarende hagedis (Bij12, 2017), moeten gedurende een of meer korte periodes vangstpotten of emmers ingegraven worden die dagelijks worden gecontroleerd en buiten deze periodes worden verwijderd of afgesloten. Gevangen dieren worden verzameld in plastic bakken met een strooisellaag en bij een voldoende groot aantal of aan het eind van de controle uitgezet op de uitplaatslocatie. Als tijdens werkzaamheden eventueel nog aanwezige hazelwormen en levendbarende hagedissen aangetroffen worden in het plangebied, dan moeten deze dieren weggevangen en verplaatst worden in overwinteringshabitat in de uitplaatslocatie.
11. Bij de uitvoering van de activiteiten dient de werkwijze of de te gebruiken apparatuur zodanig aangepast te worden dat de hoeveelheid slachtoffers onder de dieren zo beperkt mogelijk zal zijn:
 - a. Als bij de werkzaamheden met machines door het terrein gereden wordt, dient dit zoveel mogelijk op vaste paden te gebeuren en dient er rekening gehouden te worden met de aanwezige exemplaren in de berm van de wegen waarover het transport plaatsvindt;
 - b. Tijdens de werkzaamheden dient niet over boomstammen gereden te worden, om te voorkomen dat onder de boomstam aanwezige dieren gedood worden.

12. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige² op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval aanwezig te zijn in het plangebied bij de start van de werkzaamheden, voor zover deze invloed hebben op een beschermde soort.
13. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
14. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden. In het logboek worden gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals goedkeuren / vrijgeven door een deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en/of compenserende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten van de uitgevoerde handelingen, omschreven in de voorschriften bij dit besluit geregistreerd.
15. De maatregelen, genoemd in het activiteitenplan van december 2020 en het ecologisch werkprotocol van december 2020 (zie bijlage 3) en onderhavige voorschriften moeten worden opgevolgd.

Na afloop van de werkzaamheden

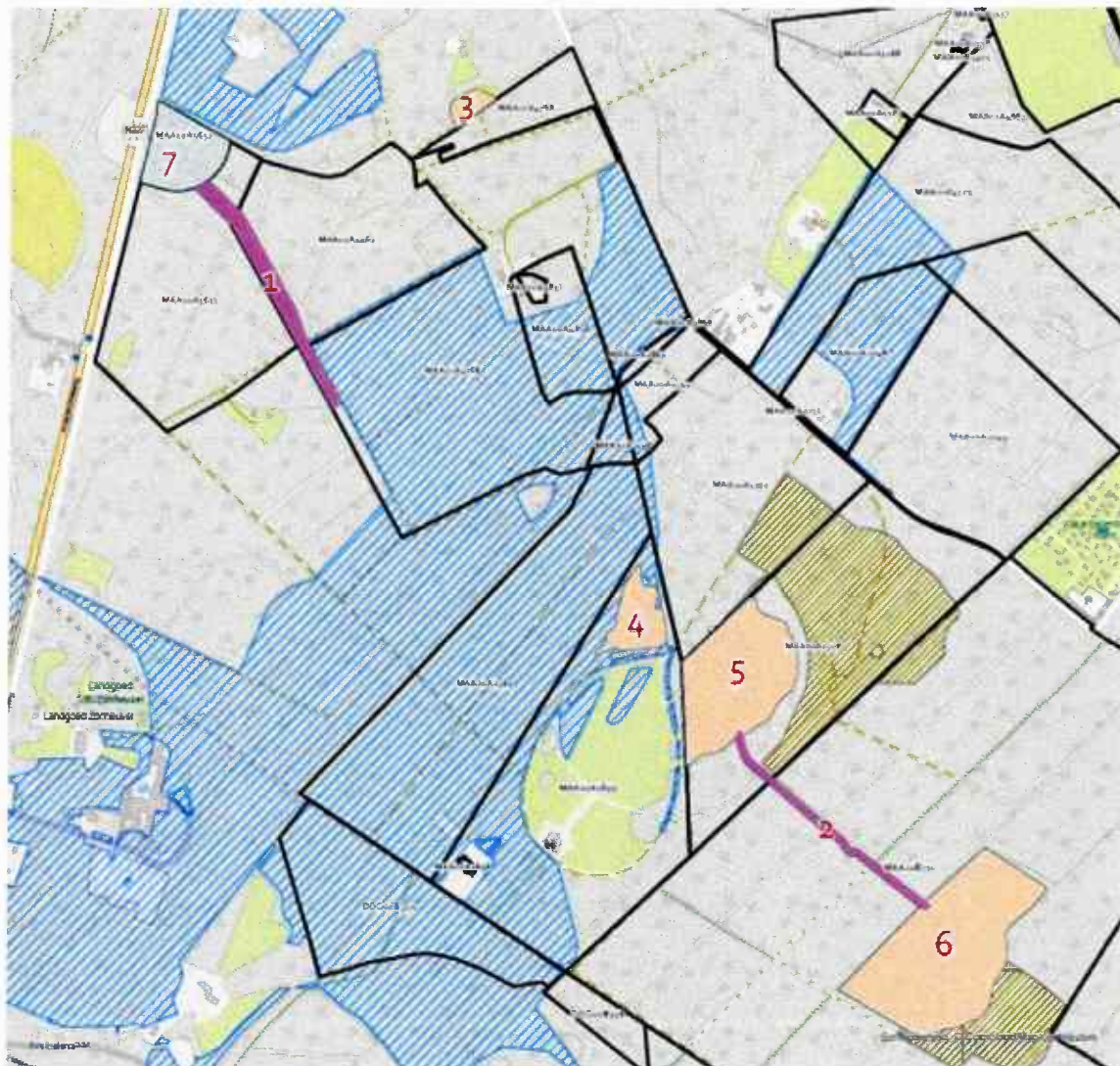
16. Na afronding van de werkzaamheden dient de ontheffinghouder het meldingsformulier 'einde werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/eindwerkzaamhedenwnb>. Het logboek zoals omschreven in de voorschriften moet bijgevoegd worden.

² Onder deskundige verstaan wij: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en De Landschappen) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.

Bijlage 2: Kaart plangebied

(Bron: Achterberg Ecologie & Natuurfotografie, natuurwaarden onderzoek aanleg heidecorridors, Landgoed Huis te Maarn, december 2020)



Figuur 3: De maatregelenkaart (bron: B.V. Huis te Maarn)

Legenda:

- 1 en 2 = in te richten heidecorridors
- 3, 4, 5, 6 = heidebiotoop
- 7 = opgang naar ecoduct



Figuur 5: Het plangebied.

Legenda:

- 1 en 2 = in te richten heidecorridors met dunningsstroken bos
- 3, 4, 5, 6 = heidebiotoop
- 7 = opgang naar ecoduct
- donkerrood = oude boskernen
- blauw = in totaal vier bouw kavels voor drie woningen en een ontvangtschuur
- lh '18 = eerder aangetroffen Levendbarende hagedis (Van de Bijtel, 2018)
- hw '18 = eerder aangetroffen Hazelworm (Van den Bijtel, 2018)
- d = locatie dassenburcht



Figuur 6: De aan te leggen westelijke corridor / corridor 1 met dunningsstrook, beiden aan de zuidwest kant van het pad (bron: Tilborghs-Lenders, 2020)



Figuur 7: De aan te leggen oostelijke corridor / corridor 2 met dunningsstrook, aan weerszijden van het pad (bron: Tilborghs-Lenders, 2020)

Bijlage 3: Voorgestelde maatregelen

(Bron: Achterberg Ecologie & Natuurfotografie, Ecologisch werkprotocol, december 2020)

Corridor 1 (westelijke corridor)

→ De reptielen moeten worden weggevangen, alvorens met het plaggen kan worden begonnen. Pas in april-mei (wanneer reptielen uit hun winterrust zijn gekomen) kan - door middel van een veldonderzoek met behulp van tapijttegels - worden vastgesteld in hoeverre de dieren er voorkomen, en kunnen ze worden gevangen en verplaatst. Op het moment dat er geen reptielen meer worden gevonden, en het broedseizoen van de vogels voorbij is, kan er vanaf half augustus worden geplagd.

→ Vellen van de bomen dient buiten het broedseizoen plaats te vinden in de periode half augustus tot half maart. Bij het plaggen dient rekening te worden gehouden met in de bovenste bodemlaag overwinterende Hazelwormen, en mogelijk Levendbarende hagedis en Zandhagedis.

→ Tijdens het vellen van bomen mag niet met voertuigen over de bosbodem worden gereden, om verstoring of vernieling van de winterrustplaatsen en het doden van Hazelwormen en/of Levendbarende hagedissen te voorkomen. Het vellen van bomen kan buiten het vogelbroedseizoen worden uitgevoerd, echter indien er vanaf de paden gewerkt wordt met een processor. Bomen dienen op een pad te vallen en op het pad in stukken te worden gezaagd.

→ Bomen die te ver vanaf het pad staan om met de processor vanaf dat pad geveld te kunnen worden, zullen met de motorzaag moeten worden omgezaagd richting het pad, waarna de processor ze oppakt. Zo worden de geveldde bomen niet over de bosbodem gesleept. Het neerkomen van geveldde bomen op de bosbodem en het vervolgens uitslepen van stammen brengt grote risico's van vernielen van winterrustplaatsen en doden van reptielen met zich mee.

→ Grove Den 152895, 452115 - geblest met rode stip (naast met lint gemarkeerde bomen) - heeft mogelijk een oud eekhoornnest. Deze Den zekerheidshalve uitsluiten van de kap.

→ De grote Tamme Kastanje 152778, 452176 bij het ecoduct was matig gemarkeerd (lint weer terug gehangen). Deze waardevolle loofboom met holtes mag niet gekapt worden.

De grens van de geplande dunning is in de hoek nabij het ecoduct niet/matig aangegeven (08/12/2020).

Corridor 2 (oostelijke corridor)

→ De reptielen moeten worden weggevangen, alvorens met het plaggen kan worden begonnen. Pas in april-mei (wanneer reptielen uit hun winterslaap zijn gekomen) kan - door middel van een veldonderzoek met behulp van tapijttegels - worden vastgesteld in hoeverre de dieren er voorkomen, en kunnen ze worden gevangen en verplaatst. Op het moment dat er geen reptielen meer worden gevonden, en het broedseizoen van de vogels voorbij is, kan er vanaf half augustus worden geplagd.

→ Vellen van de bomen dient buiten het broedseizoen plaats te vinden in de periode half augustus tot half maart. Bij het plaggen dient rekening te worden gehouden met in de bovenste bodemlaag overwinterende Hazelwormen, en mogelijk Levendbarende Hagedissen en Zandhagedissen.

→ Er mag niet met voertuigen over de bosbodem worden gereden, om verstoring of vernieling van de winterslaapplaatsen en het doden van Hazelwormen en/of Levendbarende Hagedissen te voorkomen. Het vellen van bomen kan buiten het vogelbroedseizoen worden uitgevoerd, echter indien er vanaf de paden gewerkt wordt met een processor. Bomen dienen op een pad te vallen en op het pad in stukken te worden gezaagd.

→ Bomen die te ver vanaf het pad staan om met de processor vanaf dat pad geveld te kunnen worden, zullen met de motorzaag moeten worden omgezaagd richting het pad, waarna de processor ze oppakt. Zo worden de geveldde bomen niet over de bosbodem gesleept. Het meerkomen van geveldde bomen op de bosbodem en het vervolgens uitslepen van stammen brengt grote risico's van vernielen van winterslaapplaatsen en doden van reptielen met zich mee.

→ In het uiterste puntje van de uitloper van de oude boskern, moeten alle waardevolle dikke oude bomen behouden blijven.

Ter hoogte van heide nr. 5 is de dunning aan de zuidzijde niet/matig gemarkeerd (08/12/2020).

Tussen heide nr. 5 en 6 zijn alleen 1-2 rijen bomen direct langs het pad gebleef voor de dunning (08/12/2020).

→ Het verwijderen van de opslag op de voormalige kapvlakten direct ten westen van heide nr. 6 mag niet in het broedseizoen van vogels plaatsvinden, d.w.z. niet in de periode half maart tot half augustus. In de winterslaap-periode van de reptielen (half oktober tot begin april) mag hier niet met voertuigen gereden worden. In de perioden voor half maart en na half augustus (buiten het broedseizoen) zal het verwijderen van opslag van jonge bomen daarom gebeuren vanaf het pad met een rupskraan met een maai-/verzamelkop (figuur 4), teneinde het vernielen van winterslaapplaatsen en doden van reptielen te voorkomen. Op niet met de rupskraan vanaf het pad bereikbare plekken moet door een lopend persoon met handgereedschap gewerkt worden. Afgezaagd materiaal moet op een voor de rupskraan vanaf het pad bereikbare plek gedeponeerd worden.



Figuur 4: Een rupskraan met een maai-/verzamelkop; deze kan tot 3m vanaf het pad werken. Vegetatie op niet met de arm van de rupskraan bereikbare plaatsen moet met handgereedschap afgezaagd worden.