

Naturbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide

**Werkprotocol inrichtingsmaatregelen
naturbegraafplaats in het kader van de Wet
Natuurbescherming**

I. Hille Ris Lambers
E.J.F. de Boer



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

Naturbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide

Werkprotocol inrichtingsmaatregelen naturbegraafplaats in het kader van de Wet naturbescherming

drs. ing. I. Hille Ris Lambers, ir E.J.F. de Boer

Status uitgave: eindrapport

Rapportnummer: 17-195
Projectnummer: 17-0587
Datum uitgave: oktober 2017
Foto's omslag: Bureau Waardenburg bv
Projectleider: ir. E.J.F. de Boer
Naam en adres opdrachtgever: Naturbegraven Nederland
Stationsweg 23, 5211 TV 's-Hertogenbosch
Referentie opdrachtgever: gunning per email
Akkoord voor uitgave: drs G.F.J. Smit
Paraaf:



Graag citeren als: Hille Ris Lambers, I. & E.J.F. de Boer, 2017. Naturbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide. Werkprotocol inrichtingsmaatregelen naturbegraafplaats in het kader van de Wet naturbescherming . Bureau Waardenburg Rapportnr. 17-195. Bureau Waardenburg, Culemborg.

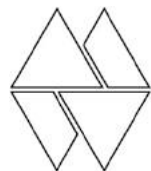
Trefwoorden: Huis ter Heide, vleermuizen, rode bosmier, koepelnesten, werkprotocol.

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv. Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Naturbegraven Nederland

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl

Voorwoord

Natuurbegraven Nederland ontwikkelt in samenspraak met Natuurmonumenten (NM) op een deel van het NM-terrein Huis ter Heide een natuurbegraafplaats. Voor de inrichting is een werkprotocol aan de orde. Hierbij moet rekening worden gehouden met de vereisten uit de Wet Natuurbescherming. Het voorliggende rapport omvat richtlijnen waarmee het terrein kan worden beheerd en gebruikt, rekening houdend met de Wet Natuurbescherming. Het voorliggende rapport is derhalve geen beheerplan voor natuurbeheer, maar een handleiding hoe beheer en natuurbegraven kan worden uitgevoerd zonder overtreding van verbodsbepalingen.

Verantwoording

Aan de totstandkoming van dit rapport werkten mee:

ir. E.J.F. de Boer	projectleiding, rapportage
drs. A.D.G. Koopman	rapportage

Genoemde personen zijn door opleiding, werkervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor de door hun uitgevoerde werkzaamheden. Het project is uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van Bureau Waardenburg. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg is ISO gecertificeerd.

Vanuit Natuurbegraven Nederland is de opdracht begeleid door de heer W. Peters. Wij danken hem voor de prettige samenwerking.

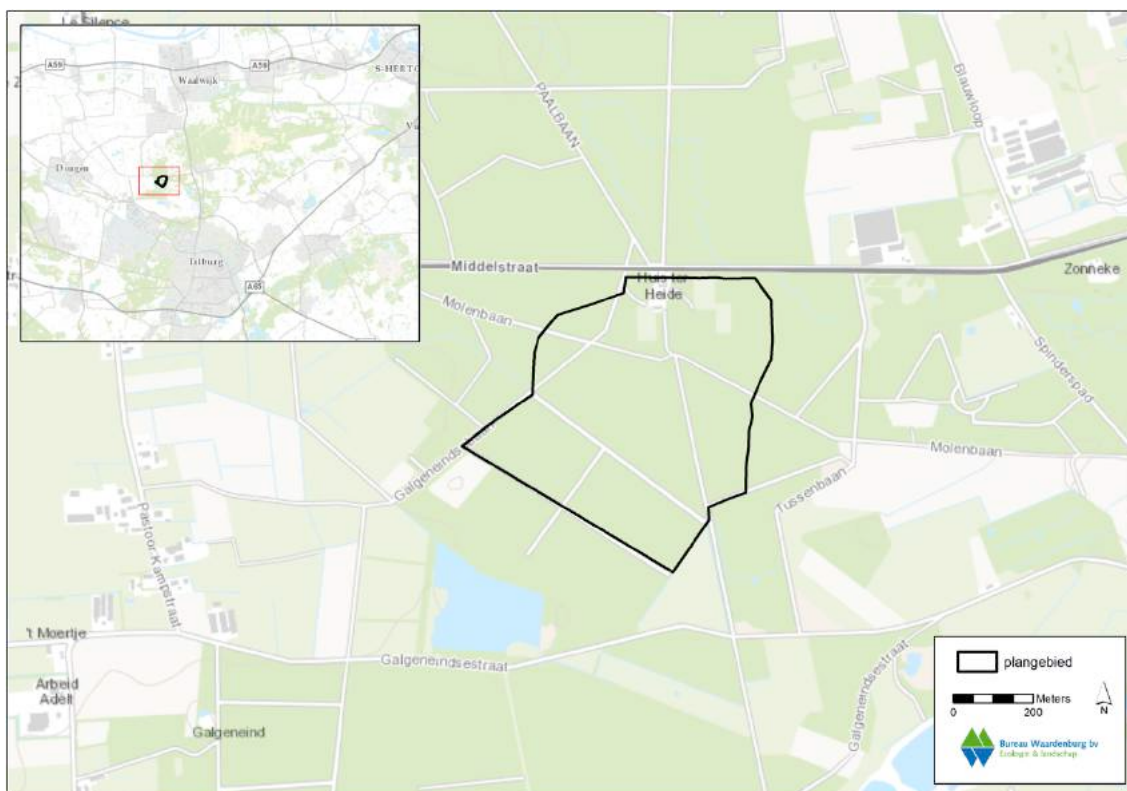
Inhoud

Voorwoord	3
1 Inleiding	7
1.1 Plangebied en voorziene ingrepen	7
1.2 Resultaten quick scan	8
2 Werkprotocol	9
2.1 Algemeen	9
2.2 Betrokkenen	9
2.3 Communicatie	10
2.4 Ecologisch dossier	11
2.5 Calamiteiten	11
2.6 Werkplan das	12
2.7 Werkplan boomarter, steenarter en eekhoorn	12
2.8 Werkplan vleermuizen	12
2.9 Werkplan amfibieën	13
2.10 Werkplan reptielen	14
2.11 Werkplan vogels	15
2.12 Werkplan rode bosmier	15
3 Literatuur	16
Bijlage 1 Inrichtingsplan	17
Bijlage 2 Herkenning beschermde soorten	19
Bijlage 3 Waarnemingenformulier Natuurbegraafplaats Huis ter Heide	23
Bijlage 4 Calamiteitenformulier	25

1 Inleiding

1.1 Plangebied en voorziene ingrepen

Naturbegraven Nederland ontwikkelt in samenspraak met Natuurmonumenten op een deel van het NM-terrein Huis ter Heide een natuurbegraafplaats. Dit terrein ligt bij De Moer in de gemeente Loon op Zand.



Figuur 1. Ligging (indicatief) toekomstige natuurbegraafplaats Huis ter Heide (zwarte lijn). (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).

De ingreep betreft het uitvoeren van een aantal inrichtingsmaatregelen om een circa 36 ha groot bosgebied als natuurbegraafplaats te kunnen gebruiken. Hiertoe worden de volgende werkzaamheden voorzien (zie ook Van Limpt, 2017):

- Gebruik van het jachthuis als informatiecentrum.
- Omvorming van 1,9 ha bos naar heischraal grasland.
- Bouw van een ceremonieruimte.
- Sloop bestaande werkschuur en schuurtje.
- Nieuwbouw werkschuur.
- Aanleg bosparkeerplaats voor 60 auto's (2.300 m²);
- Aanleg nieuwe halfverharde paden en ontsluitingsweg (lengte nieuwe paden totaal 3,8 km).
- Verplaatsen veekerend raster rondom plangebied.

De inrichting van de natuurbegraafplaats wordt grotendeels in een keer uitgevoerd. Allereerst worden de informatieruimte (in het bestaande jachthuis), een ceremonieruimte, een nieuwe werkschuur en bijbehorende infrastructuur (toegangspaden, parkeergelegenheid, nieuwe erfinrichting rond ceremonieruimte en informatieruimte) gerealiseerd. Vervolgens wordt circa 1,9 ha open ruimte binnen het plangebied gerealiseerd door jonge bosopslag te verwijderen. Deze 1,9 ha betreft de kapvlakte met jonge berkenopstand. Hier wordt heide en schrale grazige vegetatie ontwikkeld.

Bij de inrichting (en het gebruik) van de natuurbegraafplaats wordt gewerkt conform de Gedragscode voor leden van de Branche Vereniging voor Natuurbegraafplaatsen Nederland (2015).

1.2 Resultaten quick scan

Ten behoeve van de inrichting van de natuurbegraafplaats zijn natuuronderzoeken uitgevoerd (Anema, 2015; De Boer, 2015, De Boer, 2017). Ook is ten behoeve van het beheer en gebruik van de natuurbegraafplaats een protocol opgesteld (Koopman - Van Roon & De Boer, 2017). De conclusie van de natuuronderzoeken is dat voor de inrichting van de natuurbegraafplaats een ecologisch werkprotocol nodig is vanwege de aanwezigheid van onderstaande beschermde soorten:

- vleermuizen: in het Jachthuis zijn sporen van laatvlieger gevonden op zolder. Jagend zijn gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis waargenomen (§ 3.3 Wnb).
- overige soorten zoogdieren: het terrein is geschikt als doortrek- en verblijfgebied voor verschillende soorten zoogdieren, waaronder das, steenmarter, boommarter, eekhoorn. Er zijn geen sporen gevonden van deze vier genoemde soorten (§ 3.3 Wnb).
- amfibieën: rugstreeppad (1 exemplaar gevonden in 2015) (§ 3.3 Wnb).
- reptielen: hazelworm en levendbarende hagedis worden verwacht (§ 3.3 Wnb).
- algemene vogels (§ 3.1 Wnb).
- diverse soorten zoogdieren: waaronder een aantal algemene soorten (zoals egel, ree, konijn, haas, diverse muizensoorten) maar ook eekhoorn en mogelijk steenmarter en das (§ 3.3 Wnb).
- Daarnaast komen er diverse minder algemene plantensoorten voor die verder geen beschermde status hebben maar waar mee in het kader van de zorgplicht rekening kan worden gehouden.

2 Werkprotocol

2.1 Algemeen

- Bij afwijking van dit werkplan bestaat de kans op het overtreden van bepalingen en verboden uit de Wet natuurbescherming
- Voor de beschreven ecologische begeleiding moet een ter zake kundige¹ worden ingeschakeld.
- In gevallen waarin het niet mogelijk is de aangegeven beschermende maatregelen te treffen of soorten worden aangetroffen waar in dit werkplan geen maatregelen voor zijn beschreven moet direct advies van een ter zake kundige worden ingewonnen.

2.2 Betrokkenen

Opdrachtgever:
Natuurbegraven Nederland
dhr. R. Fleury
Postbus 979
5201 AT Den Bosch

Opdrachtnemer:
Wanneer bekend, hier in te vullen.

....

Uitvoerder:
Wanneer bekend, hier naam projectleider aannemer in te vullen

....

Ter zake kundige:
Bureau Waardenburg
mw. I. Hille Ris Lambers
dhr. D.B. Kruijt
dhr. E.F.J. de Boer
Postbus 365
4100 AJ Culemborg
0345-512710

¹ Onder een ter zake kundige wordt door bevoegd gezag verstaan: 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 wijze waarop kennis dient te zijn opgedaan is in de verleende ontheffing nader uitgeschreven.

2.3 Communicatie

Opdrachtnemer / Aannemer

De uitvoerder:

- houdt voortgangsoverleggen met Natuurbegraven Nederland
- neemt vóór aanvang van de werkzaamheden het werkplan door met de ter zake kundige.
- betreft de ter zake kundige bij de werkzaamheden zodra het werkplan daartoe aanleiding geeft (voorafgaand en in het broedseizoen).
- onderhoudt gedurende de uitvoering van het werk minimaal eens in de week telefonisch of per mail contact met de ter zake kundige over de vorderingen van de werkzaamheden.
- instrueert de medewerkers / uitvoerend personeel middels toolboxmeetings en via dagelijkse instructies en maakt hiervan een verslag.
- vult de waarnemingenformulieren in indien tijdens het werk waarnemingen van reeds bekende en nieuwe soorten worden gedaan (zie Bijlage 3).
- is verantwoordelijk voor het bijhouden van het ecologisch dossier (logboek).
- laat een evaluatie van het werkplan opstellen na afloop van de inrichtingswerkzaamheden en levert de evaluatie aan van het ecologisch werkplan binnen twee weken na afronding van de werkzaamheden.
- neemt bij incidenten en/of calamiteiten contact op met de ter zake kundige om de te volgen aanpak vast te stellen.
- vult het calamiteitenformulier in bij incidenten en/of calamiteiten (zie Bijlage 4).

Het uitvoerend personeel:

- krijgt indien nodig dagelijkse instructies en kaartmateriaal omtrent ecologische zaken van de uitvoerder.
- rapporteert bijzonderheden en waarnemingen van soorten aan de uitvoerder.
- woont toolboxmeetings bij.
- laat koepelnesten van rode bosmier intact.
- meldt calamiteiten en bijzonderheden aan de uitvoerder.

Bij maximale bezetting zijn er mensen tegelijk op de locatie aanwezig, waarvan in het bos maximaal mensen tegelijk.

Ter zake kundige

De ter zake kundige:

- voert desgewenst veldcontroles uit bij de start van de werkzaamheden.
- geeft indien nodig toelichting tijdens toolboxmeetings.
- geeft advies met betrekking tot de eventueel te plaatsen uilenkast.
- bespreekt de te volgen werkwijze bij vragen, incidenten en calamiteiten met uitvoerder.
- voert de broedvogelcontroles uit bij werkzaamheden gedurende het broedseizoen en maakt hiervan een verslag (ook op kaart).

2.4 Ecologisch dossier

De uitvoerder houdt een ecologisch dossier / logboek bij van de uitgevoerde maatregelen uit het werkplan. Het omvat:

- Dit werkplan.
- Verslagen van afspraken en afstemming met ter zake kundige.
- Ingevulde waarnemingenformulieren (zie bijlage 3) en eventuele calamiteitenformulieren (bijlage 4).
- De datum, aard en aanpak van incidenten en afwijkingen op het werkplan.
- Indien uitgevoerd: monitorings/onderzoeksverslagen van broedende vogels en aanbevelingen van de ter zake kundige.

Het ecologisch dossier dient op het werk aanwezig te zijn zodat het geraadpleegd kan worden en getoond kan worden in geval van inspectie. Maximaal twee weken na afronding van de werkzaamheden wordt het ecologisch dossier overhandigd aan Natuurbegraven Nederland.

2.5 Calamiteiten

Een calamiteit in het kader van de het overtreden van de zorgplicht en het in gevaar brengen van de leefomgeving van soorten die beschermd zijn conform de Wnb is een ongewenste gebeurtenis die leidt of had kunnen leiden tot ongewenste schade aan beschermde planten en dieren.

Ondanks voorzorgsmaatregelen is het optreden van calamiteiten niet geheel uit te sluiten. Het is van groot belang dat eventueel optredende calamiteiten worden gemeld, geanalyseerd en geëvalueerd. Dit om de juiste maatregelen te nemen om soortgelijke gebeurtenissen in de toekomst te voorkomen. Daarom is iedereen verplicht calamiteiten bij uitvoerder te melden. Naar aanleiding hiervan worden er maatregelen genomen om de ontstane situatie te verhelpen en herhaling in de toekomst te voorkomen. Het formulier is opgenomen in Bijlage 4.

Voorbeeld calamiteiten

Onder calamiteiten kan worden verstaan:

- Het onverwacht aantreffen van bijvoorbeeld een dassenburcht, eekhoornnest of nest van een boommarter;
- Onverwachts aantreffen van broedende vogels;
- Onverwachts aantreffen van vleermuizen;
- Het aantreffen van andere soorten met een beschermingsstatus Wnb dan uit het onderzoek bekend waren. Voor een aantal soorten uit § 3.3 Wnb geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen en beheer. Zie hiervoor de provinciale lijst.

2.6 Werkplan das

Doel:

- Voorkomen van verstoring van dassen tijdens de inrichtingsfase.

Uitgangspunten en beperkingen:

- In het plangebied zijn geen burchten en wissels waargenomen, wel vormt het plangebied onderdeel van leefgebied van dassen die buiten het plangebied hun burcht hebben. De periode van inrichting moet zo kort mogelijk worden gehouden.
- Er vinden geen werkzaamheden plaats tussen zonsondergang en zonsopgang.
- Er wordt voor de inrichting geen verlichting aangebracht in het gebied.
- Uitgangspunt is verder het Kennisdocument Das (BIJ12, 2017b). Dit kennisdocument is een losse bijlage behorende bij onderhavig werkprotocol.

2.7 Werkplan boomarter, steenarter en eekhoorn

Doel:

- Voorkomen van verstoring van eventueel aanwezige boomarters, steenarters en eekhoorns tijdens de inrichtingsfase.

Uitgangspunten en beperkingen:

- In het plangebied zijn geen nesten van boomarters, steenarters en / of eekhoorns waargenomen, wel vormt het plangebied mogelijk onderdeel van leefgebied van deze dieren.
- De periode van inrichting moet zo kort mogelijk worden gehouden.
- Er vinden geen werkzaamheden plaats tussen zonsondergang en zonsopgang.
- Er wordt voor de inrichting geen verlichting aangebracht in het gebied.

2.8 Werkplan vleermuizen

Doel:

- Instandhouding van bomen met holten op het deel van het terrein waar de parkeerplaats wordt aangelegd en daarmee het duurzaam voortbestaan garanderen van deze potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.
- De instandhouding van verblijfplaatsen in het Jachthuis is geregeld in het werkprotocol voor het beheer en gebruik van de Natuurbegraafplaats (Koopman- van Roon, 2015).

Uitgangspunt / beperking:

- Uitgangspunt voor de omgang met vleermuizen zijn de kennisdocumenten die voor de verschillende soorten beschikbaar zijn (BIJ12, 2017 d t/m h). Betreffende Kennisdocumenten vormen losse bijlages bij onderhavig werkprotocol.
- De bomen met holten op de aan te leggen parkeerplaats blijven behouden. Bij de voorziene aanpassing van het Huis blijven de zolder en dak ongewijzigd.
- De bomen met holten blijven en bijbehorende functionele omgeving behouden. Een deskundige op het gebied van vleermuizen geeft aan wat onder de functionele omgeving valt. Indien een enkele boom met loszittend schors en / of holten toch gekapt moet worden, wordt voorafgaand aan de kap een inspectie uitgevoerd naar (verblijfplaatsen van) beschermde soorten. Indien een verblijfplaats / nest of sporen van verblijf aanwezig zijn wordt deze boom inclusief zijn functionele omgeving tot nader orde gespaard. Er bestaat dan de mogelijkheid om alsnog tot ontheffingsaanvraag over te gaan, te wachten tot de betreffende verblijfplaats met zekerheid niet meer wordt gebruikt of het definitieve plan aan te passen op dit gegeven.
- Er wordt voor de inrichting geen verlichting aangebracht in het gebied.

2.9 Werkplan amfibieën

Doel:

- Invulling geven aan de zorgplicht en zorgvuldig handelen ten aanzien van de rugstreeppad en overige licht beschermde amfibieën.

Uitgangspunten en beperkingen:

- In het plangebied kan incidenteel een zwervend exemplaar van de rugstreeppad voorkomen. Mogelijk komen binnen het plangebied licht beschermde amfibieën voor. Voortplantingswateren zijn er niet.
- Uitgangspunt voor de omgang met de rugstreeppad is het Kennisdocument dat voor deze soort beschikbaar is (Bij12, 2017a). Dit Kennisdocument is een bijlage bij onderhavig werkprotocol
- Algemeen: Indien de werkzaamheden in de zomer plaatsvinden kunnen kort voorafgaand aan de realisatie van open ruimtes in het bos aanwezige amfibieën ter plaatse te worden weggevangen en verplaatst naar een geschikte locatie in de omgeving van het plangebied. Dit kan door middel van het uitleggen van zogenaamde amfibieën- en reptielenplaatjes en deze een aantal malen (circa 4 achtereenvolgende dagen in de vroege ochtend) te controleren op de aanwezigheid van amfibieën (en reptielen). In dit geval kan dat niet, omdat de werkzaamheden in de winter plaatsvinden en er in de herfst geen dieren zijn weggevangen.
- Rugstreeppad specifiek: werklocaties worden vooraf gecontroleerd op het voorkomen van rugstreeppad en beoordeeld op hun geschiktheid als verblijfplaats (functioneel leefgebied) van rugstreeppad. Indien aanwezig (soort zelf of functioneel leefgebied) kan niet eerder dan dat eerst een ontheffing is

verkregen een maatregel die tot verstoring of vernieling van verblijfplaatsen leidt worden uitgevoerd.

- Bij aantreffen van een amfibie in het werkterrein zal deze moeten worden verplaatst naar het buiten het plangebied. Pak het amfibie voorzichtig op (salamanders niet aan de staart vastpakken) en in een droge emmer plaatsen en direct wegbrengen naar een ruig terrein waarin niet gewerkt wordt. In een dergelijk terrein vindt het dier wel een nieuwe schuilplaats. Amfibieën niet langer dan een half uur gevangen houden.
- Noteer dagelijks de vindplaatsen en het aantal verplaatste amfibieën in het ecologisch dossier, waarbij onderscheid tussen kikkers en salamanders gemaakt wordt. Het maken van een digitale foto per dier is niet verplicht, maar kan behulpzaam zijn bij het achteraf determineren van de soort door een ecooloog.

2.10 Werkplan reptielen

Doel:

- Invulling geven aan zorgvuldig handelen ten aanzien van levendbarende hagedis en hazelworm en het voorkomen van verstoring of vernieling van verblijfplaatsen.

Uitgangspunten en beperkingen:

- In het plangebied kunnen de hazelworm en levendbarende hagedis voorkomen.
- Uitgangspunt voor de omgang met de levendbarende hagedis is het Kennisdocument Zandhagedis (Bij12, 2017c). De regels voor de omgang met zandhagedis zijn (deels) ook goed toepasbaar op levendbarende hagedis. Voor de hazelworm is (nog) geen Kennisdocument beschikbaar.
- Algemeen: Indien de werkzaamheden in de zomer plaatsvinden worden kort voorafgaand aan de realisatie van open ruimtes in het bos aanwezige reptielen ter plaatse weggevangen en verplaatst naar een geschikte locatie in de omgeving van het plangebied. Dit gebeurt door middel van het uitleggen van zogenaamde reptielenplaatjes en deze vervolgens een aantal malen te controleren op de aanwezigheid reptielen.
- Bij aantreffen van een reptiel in het werkterrein zal deze moeten worden verplaatst naar buiten het werkgebied. Zo nodig worden daarnaast dan ook aanvullende maatregelen getroffen die voorkomen dat reptielen terug het werkgebied in kunnen trekken. Dit is ter beoordeling van de reptielendeskundige. Pak het reptiel voorzichtig op (niet aan de staart vastpakken), plaats in een droge emmer en verplaats direct naar buiten het plangebied, in ruige vegetatie. Reptielen niet langer dan een half uur gevangen houden.
- Noteer de vindplaatsen en het aantal verplaatste reptielen in het ecologisch dossier. Het maken van een digitale foto wordt aanbevolen, omdat deze gebruikt wordt ter determinatie van de soort door een ecooloog.

2.11 Werkplan vogels

Doel:

- Voorkoming van verstoring van broedende vogels en behoud van de functionele omgeving van jaarrond beschermde nesten.

Uitgangspunten en beperkingen:

- Als uitgangspunt voor de omgang met jaarrond beschermde nesten wordt het Kennisdocument Buizerd (Bij12, 2017h). Voor overige jaarrond beschermde nesten van roofvogels wordt globaal de aanpak van die voor de buizerd gevolgd. Dit Kennisdocument is een losse bijlage bij onderhavig werkprotocol.
- Vooraf aan inrichting worden soorten met jaarrond beschermd nest in kaart gebracht op het gehele terrein.
- In struweel en opgaande beplanting kunnen vogels tot broeden komen. Werkzaamheden in het bos vinden plaats buiten het broedseizoen (dus buiten de periode half maart tot half augustus). Handelingen die nesten of eieren verstoren, zijn niet toegestaan.
- Indien werkzaamheden in het bos binnen het broedseizoen moeten plaatsvinden, dan controleert een vogeldeskundige voorafgaand aan de ingreep de locatie op het voorkomen van broedende vogels. Er wordt een minimale afstand van 10 meter tot 50 meter (afhankelijk van de soort) vanaf de nestplaats aangehouden conform ook het werkprotocol voor het gebruik van de Natuurbegraafplaats Jachtslot de Mookerheide (Koopman – Van Roon & De Boer, 2017) en Natuurbegraafplaats Christinalust (Hille Ris Lambers, 2017). De te bepalen afstand geeft invulling aan het behoud van functionaliteit van het leefgebied.
- Vooraf aan het verwijderen van de beheerschuur wordt in overleg met de ter zake deskundige een alternatieve verblijfplaats voor uilen aangeboden.

2.12 Werkplan rode bosmier

Doel:

- Instandhouding van koepelnesten van rode bosmier.

Uitgangspunten en beperkingen:

- De ligging van de aangetroffen nesten is weergegeven op kaart in bijlage 2 van De Boer (2015).
- Aanwezige en nieuw gevormde koepelnesten blijven behouden.
- Bij inrichting wordt voorkomen dat de koepelnesten onbedoeld vernield worden. Dit kan middels tijdelijk te plaatsen linten of andere tijdelijke beschermingsmaatregelen.

3 Literatuur

- Anema, L.S.A., 2015. Notitie Natuurbegraafplaats Huis ter Heide. Notitie met kenmerk 15-441/15.07715/EdwBo, Culemborg.
- Aptroot, A., 2012. Florakartering en bosstructuurkartering van Huis ter Heide in 2012.
- Bij12, 2017a. Kennisdocument Rugstreeppad, versie 1.0.
- Bij12, 2017b. Kennisdocument Das, versie 1.0.
- Bij12, 2017c. Kennisdocument Zandhagedis, versie 1.0.
- Bij12, 2017d. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0.
- Bij12, 2017e. Kennisdocument Laatvlieger, versie 1.0.
- Bij12, 2017f. Kennisdocument Rosse vleermuis, versie 1.0.
- Bij12, 2017g. Kennisdocument Ruige dwergvleermuis, versie 1.0.
- Bij12, 2017h. Kennisdocument Buizerd, versie 1.0.
- Brana, 2015. Gedragscode voor leden van de Branche Vereniging voor Natuurbegraafplaatsen Nederland.
- De Boer, E.J.F., 2017. Natuurtoets ontwikkeling Natuurbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming en het Natuurnetwerk Nederland. Bureau Waardenburg Rapportnr. 17-0141. Bureau Waardenburg, Culemborg
- De Boer, E.J.F. & D.B. Kruijt, 2015. Natuurtoets Natuurbegraafplaats Huis ter Heide. Toetsing in het kader van de Flora- en faunawet en Natuurnetwerk Nederland. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Het Bosschap, 2016. Gedragscode beheer 2016 – 2021.
- Het Bosschap, 2010. Gedragscode bosbeheer 2010 – 2015.
- RVO, 2016. Brief met kenmerk RVO/2016/377. Besluit tijdelijke verlenging gedragscode.
- Van Limpt, P., 2017. Natuurbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide. Inrichtings- en beheerplan. CONCEPT september 2017. Praedium Coöperatie UA, Vught.
- VBNE, 2015. Gedragscode Natuurbeheer 2016-2021. Concept. Inclusief concept goedkeuringsbesluit dd. 18-02-2016 RVO.
- Vogelbescherming Nederland & Het Bosschap, 2015. Gedragscode zorgvuldig bosbeheer.

Bijlage 1 Inrichtingsplan



Inrichtingsschets Natuurbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide



Schetsontwerp entree Natuurbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide (Van Limpt, 2017)

Bijlage 2 Herkenning beschermde soorten

Herkenning beschermde soorten. Foto's Bureau Waardenburg

Das: beschermd cf. Tabel 3 AMvB art. 75 Flora- en faunawet

Grote marterachtige met opvallende zwart-witte tekening op de kop en witte oorpluimen. Het lijf is gemeleerd grijs, hij heeft korte stevige poten met scherpe nagels en heeft een korte staart. Kopromplengte is gemiddeld 75 cm.



Foto: Ralph Smits

Koepelnest rode bosmier: beschermd cf. Tabel 1 AMvB art. 75 Flora- en faunawet

Lage tot vrij hoge koepelvormige nesten gebouwd van opgestapelde dennennaalden en kleine takjes.



Foto: Jeroen Brandjes

Hazelworm, levendbarende hagedis, rugstreeppad



Foto hazelworm: Floris Brekelmans



Foto levendbarende hagedis: Joost Bergsma

Foto rugstreeppad: Rombout van Eekelen



Brede wespenorchis

Foto: Dirk van Straalen

Eekhoorn: beschermd cf. Tabel 2 AMvB art. 75 Flora- en faunawet

Roodbruine vacht op de rug en flanken met vaalwitte buik. Lange pluimstaart. Rent vaak razendsnel over takken en stammen.



Foto: Hein Prinsen

Bijlage 4 Calamiteitenformulier

1. Datum:

Formulier ingevuld door:

2. Calamiteit beschrijving:

3. Geef de plek zo exact mogelijk aan op de onderstaande kaart,
of vul de gps-coördinaten in:

4. Is er een duidelijk herkenbare foto gemaakt van de (aangetroffen) situatie?
Zoja, deze digitaal opslaan in het ecologisch dossier of bij een print van dit ingevulde
formulier².

5 Hoe, wanneer en door wie is de calamiteit opgelost?

² Calamiteitenformulier, Bijlage 4 in Natuurbegraafplaats Huis ter Heide, werkprotocol in het kader van de Flora- en faunawet. Hille Ris Lambers, I., 2016.



Omgeving Natuurbegraafplaats Landgoed Huis ter Heide, voorafgaand aan inrichting, 2017. (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).

6. Opmerkingen:

....

