

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	31 maart 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2020-1521	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82444B8B	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UWBRIEF VAN	4 december 2020	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Locatie plangebied 3: Locatie aangetroffen verblijfplaatsen 4: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen Polder Over de Laak Achterhoekerweg te Hooglanderveen

Op 4 december 2020 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 Bureau Waardenburg B.V. namens de gemeente Amersfoort, voor de locatie Polder Over de Laak Achterhoekerweg Hooglanderveen (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2020-1521.

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 de artikelen 3.1, tweede en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren en het opzettelijk beschadigen, vernielen, van nesten, rustplaatsen of eieren van de huismus, kerkuil en steenuil.
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste lid, tweede en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen en het opzettelijk verstoren en beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis.

voor de periode vanaf de afgifte van onderhavige ontheffing tot en met 1 januari 2030.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op de ontwikkeling van het natuurgebied 'Waterrijk'. Het plangebied bevindt zich ten noorden van de Amersfoortse wijk Vathorst en bestaat momenteel uit intensief gebruikte graslanden met langs de zuidwestzijde een aangrenzende watergang genaamd 'Laak'. Binnen het plangebied zijn enkele erven aanwezig met woningen, schuren en stallen. De locatie van het plangebied is weergegeven in bijlage 2A.

De ontwikkeling van het natuurgebied Waterrijk bestaat uit de omzetting van intensief gebruikte graslanden naar extensief nat grasland (weidevogelgebied) en moeras (zie bijlage 2B). Vrijwel alle aanwezige bebouwing zal worden gesloopt ten behoeve van nieuwbouw. Voor wat betreft de nieuwbouw zijn er strikte kavelpaspoorten opgesteld aan de hand waarvan de erven ontwikkeld kunnen worden, een uitgangspunt is dat de bouw natuurinclusief is. Details van de ruimtelijke ontwikkelingen voor deze omgeving zijn zichtbaar in het bestemmingsplan².

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

² Bestemmingsplan: <https://www.amersfoort.nl/ro-online/NL.IMRO.0307.BP00165-0301/index.html>

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.1, tweede en vierde lid en 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de wet voor wat betreft de huismus (*Passer domesticus*), kerkuil (*Tyto alba*), steenuil (*Athene noctua*) en gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) voor de periode van 1 januari 2021 tot en met 1 januari 2030.

III. Procedure

Op 12 januari 2021, 10 februari 2022 en 23 maart 2022 heeft u deze aanvraag aangevuld. Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Dit betekent dat wij direct een definitief besluit nemen op de aanvraag.

IV. Toetsingskader

De huismus, kerkuil en steenuil zijn beschermd op grond van artikel 3.1 van de wet. De gewone dwergvleermuis is beschermd op grond van artikel 3.5 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 huismus, kerkuil en steenuil en er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de gewone dwergvleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

a) Afweging van andere bevredigende oplossingen

Omschrijving van alternatieven

U heeft onderzocht of er redelijke alternatieven zijn voor de ruimtelijke ingreep. U geeft hierover het volgende aan:

Alternatief voor locatie

"De gemeenteraad van Amersfoort heeft op 5 juli 2016 de 'Ontwikkelingsvisie Over de Laak' vastgesteld. Deze ontwikkelingsvisie beschrijft de mogelijke toekomstige invulling van drie gebieden: 't Hammetje, Speelpolder en Waterrijk.

In de ontwikkelingsvisie zijn de kaders vastgelegd voor de verdere ontwikkeling van het gebied Over de Laak. 'Ruimte voor lichte recreatie, nieuw natuur en behoud van de kwaliteiten van het polderlandschap in 'Over de Laak' en een goede overgang naar het waardevolle landschap van Arkemheen' is de ambitie voor dit gebied, in de visie uitgewerkt tot een set randvoorwaarden."

Alternatief voor inrichting

"Als eerste is gestart met de uitwerking van het deelgebied Waterrijk en is een definitief ontwerp gereed. Dit deelgebied wordt ingevuld met nieuwe natuur, diverse recreatiemogelijkheden, een tuinderij, voedselbos, de moestuinvereniging en een herontwikkeling van de bestaande erven. De overige deelgebieden worden separaat uitgewerkt en bestemd.

De ontwikkelingen die in dit plan zijn beschreven hebben dus een onderlinge samenhang; het een kan niet zonder het ander. Zonder de ontwikkeling van het gehele gebied zal er geen netto positief effect zijn op natuurwaarden. Voor de ontwikkeling zullen tijdelijke negatieve effecten kunnen optreden, die met dit plan zoveel mogelijk worden voorkomen en verzacht. In de permanente situatie is de situatie voor zowel beschermde soorten als voor algemene natuurwaarden verbeterd t.o.v. de huidige situatie."

Alternatief voor werkwijze en planning

"In de natuurtoets zijn maatregelen opgenomen om schade aan beschermde soorten te voorkomen. Hierbij is telkens voor de minst schadelijke werkwijze gekozen door bijvoorbeeld buiten het broedseizoen te werken of door middel van fasering van de werkzaamheden. Een alternatieve planning of manier van werken waarmee schade aan natuur kan worden voorkomen is daarmee niet aan de orde."

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 huismus, kerkuil en steenuil heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.3, vierde lid, onder b, aanhef en onder vier, van de wet: "ter bescherming van flora of fauna".
- Voor de gewone dwergvleermuis heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder één, van de wet: "in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats".

Ter onderbouwing van de bovenstaande belangen, geeft u hierover het volgende aan:

"De ontheffing wordt aangevraagd op grond van het belang 'bescherming flora en fauna' (Artikel 3.3 lid 4, Artikel 3.8 lid 5). Door ontwikkeling van het plan Waterrijk wordt 24 ha grasland en akkers met een intensief agrarisch gebruik omgezet naar extensief nat grasland (weidevogelbroedgebied) en moeras. In het zuidwestelijk deel is een kleine oppervlakte waar bomen aangeplant worden. Door uitvoering van het plan zal de biodiversiteit in het gebied toenemen. Soortgroepen zoals bijvoorbeeld weidevogels en kleine marterachtigen, die landelijk en regionaal achteruitgaan, kunnen van de maatregelen profiteren. Op de erven worden diverse bovenwettelijke maatregelen getroffen voor onder andere huiszwaluw, gewone dwergvleermuis en boombewonende vleermuizen."

Gezien het bovenstaande, vooral in combinatie met de ontwikkelingsvisie zoals gegeven in het bestemmingsplan van de gemeente Amersfoort, blijkt inderdaad dat voldoende van de ruimtelijke ontwikkeling gericht is op het verbeteren van aanwezige biotopen en het ontwikkelen van nieuwe natuur.

Conclusie

Hiermee is sprake van een wettelijk belang van de ingreep, namelijk "ter bescherming van flora of fauna". In dit geval weegt het belang van de ruimtelijke ingreep daarom zwaarder dan het beschermingsbelang van de huismus, kerkuil, steenuil en gewone dwergvleermuis.

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

De locaties van de aangetroffen verblijfplaatsen zijn weergegeven in bijlage 3 van dit besluit.

Huisemus

Binnen het plangebied zijn in 2020 op vrijwel alle erven huismussen waargenomen. In totaal zijn er acht nesten vastgesteld, verdeeld over drie erven. De nesten zijn aangetroffen in een ruimte onder de dakpannen, zowel als in de nok van de schuren en onder een rieten dak.

Kerkuil

Binnen het plangebied zijn twee nestkasten voor kerkuil aanwezig in een schuur aan de Achterhoekerweg 6 en de Achterhoekerweg 3/3a. In 2020 waren beide nestkasten niet in gebruik als broedlocatie. Het is echter bekend dat de kast van de Achterhoekerweg 6 regelmatig wordt gebruikt als nestplaats (voor het laatst in 2019, Uilenwerkgroep: Bertus van den Burg). Op 1 juli 2020 zijn echter wel twee rondvliegende en roepende kerkuilen waargenomen in het plangebied.

Steenuil

Binnen het plangebied bevindt zich een nestlocatie en territorium van steenuil. Een steenuil is in 2020 waargenomen op een deels ingestorte schuur aan de Achterhoekerweg 3/3a en een tweede steenuil is waargenomen op de Achterhoekerweg 10 (± 140 m ten oosten van het plangebied). Op basis van foto's en waarnemingen van de bewoners wordt Achterhoekerweg 10 (buiten plangebied) vermoedelijk gebruikt als nestplaats. Het foerageergebied binnen het plangebied en tevens binnen het functioneel leefgebied van de steenuil, zal behouden blijven.

Overige vogelsoorten (niet-ontheffingsplichtig)

Ransuil

Ter plaatse van Achterhoekerweg 1a (binnen het plangebied) is in een conifeer een nestlocatie van ransuil aangetroffen. De coniferen worden naar verwachting ook gebruikt als winterroestplek (15 exemplaren in 2019/2020 volgens bewoners). De coniferen waar ransuilen mogelijk broeden en roesten, wordt afgezet met rood-wit lint gedurende de werkzaamheden om de bomen te beschermen van werkzaamheden. Aangezien de ransuilen niet elk jaar op deze locatie broeden en de eerder aangetroffen ransuilen tijdens eerder onderzoek niet verstoringgevoelig bleken, gebeurt het afzetten van de bomen met rood-wit lint onder ecologische begeleiding. Bij constatering van een broedgeval wordt voor zover mogelijk een zone van 3 meter (gedurende takkelingen fase) tot 10 meter (gedurende ei- en jongenfase)³, vrijgehouden van verstoringen van werkzaamheden. Zodoende is verstoring voor de aanwezige ransuilen uitgesloten. Ontheffing van de wet is voor deze soort ook niet nodig.

Roofvogels

Binnen het plangebied zijn momenteel geen jaarrond beschermde nesten van roofvogels aanwezig. Er zijn waarnemingen van de afgelopen 10 jaar bekend van een havik die op ruime afstand van het plangebied broedt (NDFF). Tevens is een roepend paar buizerds in 2020 herhaaldelijk waargenomen rondom de erfbeplanting van de Achterhoekerweg 6. In Vathorst-noord worden regelmatig ook slechtvalken waargenomen. Binnen het plangebied zijn voor deze soorten echter geen geschikte nestplaatsen aanwezig. De ambitie is om een geschikte nestplaats te creëren voor deze roofvogels.

Gewone dwergvleermuis

Binnen het plangebied is een baltende gewone dwergvleermuis waargenomen aan de Achterhoekerweg 6. Er wordt vernomen dat in één van de gebouwen een (vorstvrije) paarverblijfplaats aanwezig is. Omdat vorstvrije verblijfplaatsen ook als (tijdelijk) winterverblijf voor één of enkele dieren gebruikt kunnen worden, kan een individuele winterverblijf niet worden uitgesloten. Tevens wordt vernomen dat er bij Achterhoekerweg 2 (buiten het plangebied) een zomerverblijfplaats aanwezig is.

Overige vleermuizen (niet-ontheffingsplichtig)

Vliegroutes en foerageergebied

Ter plaatse van de 'Laak', die de zuidelijke begrenzing van het plangebied vormt, is waargenomen dat de watergang door watervleermuizen gebruikt wordt als vlieg- en foerageerroute. Tevens zijn in het plangebied foeragerende watervleermuizen, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis waargenomen. Het functioneren van deze watergang als vlieg- en foerageerroute wordt niet negatief beïnvloed naar aanleiding van de beoogde werkzaamheden. Aangezien het plangebied zijn vlieg- en foerageerfuncties verder niet verliest en deze functies na afloop van de werkzaamheden naar verwachting zullen verbeteren, is ontheffing van de wet voor deze vleermuissoorten niet noodzakelijk.

Staat van instandhouding

Huismus

De staat van instandhouding van de huismus is landelijk als matig ongunstig beoordeeld (Sovon) en staat op de rode lijst in de categorie gevoelig. Ten opzichte van de jaren '90 is sprake van een achteruitgang. De laatste 15 jaar is sprake van een stabiele trend. Het aantal broedparen wordt in Nederland geschat op 600.000-1.000.000 (2018-2020). In de Gelderse vallei is de dichtheid relatief hoog.

In het Soortenmanagementplan gebouwbewonende soorten Amersfoort⁴ is de omvang van de populatie in Amersfoort geschat op circa 3601 broedpaartjes in 2019. Dit is gebeurd op basis van onderzoek in 2013 (Movares) en onderzoek in 2019 (Bureau Waardenburg). In 2013 kwam het gemiddelde op 3.116 broedpaartjes ten opzichte van een gemiddelde van 4.716 in 2019. In 2013 is er geen accurate schatting gemaakt van het daadwerkelijk aantal broedpaartjes. Opvallend is dat er relatief veel mussen in jonge wijken broeden. De totale populatie van de huismus lijkt in Amersfoort niet sterk verder terug te lopen en volgt daarmee de landelijk trend van de afgelopen 10-15 jaar (Arcadis, 2021).

Kerkuil

De staat van instandhouding van de kerkuil is landelijk als gunstig beoordeeld (Sovon). De soort staat niet op de rode lijst. Er is sprake van een positieve trend in het aantal broedparen. Belangrijke factoren hierbij zijn de lagere frequentie of het ontbreken van koude winters en de nestbescherming door uilenwerkgroepen. Het aantal broedparen in Nederland wordt geschat op 2900-3300 (2020).

³ Galeotti, Paolo & Tavecchia, Giacomo & Bonetti, Andrea. (2003). Parental Defence in Long-eared Owls (*Asio otus*): Effects of Breeding Stage, Parent Sex and Human Persecution. *Journal of Avian Biology*. 31. 431 - 440. 10.1034/j.1600-048X.2000.310401.x.

⁴ Arcadis, 2021. SOORTENMANAGEMENTPLAN GEBOUWBEWONENDE SOORTEN AMERSFOORT. Rapport met kenmerk D10006209:238, Arcadis, Amersfoort.

In de Gelderse vallei komt de soort vrijwel overal voor. In de polders rondom Amersfoort zijn enkele tientallen paartjes aanwezig. Kerngebieden zijn Hoogland West en Stoutenburg Noord. Nagenoeg alle paren broeden in kasten. Hier zijn de afgelopen jaren 65 jongen grootgebracht⁵ (Stand van de natuur in Amersfoort 2019).

Steenuil

De staat van instandhouding van de steenuil is landelijk als matig ongunstig beoordeeld (Sovon) en staat op de rode lijst in de categorie kwetsbaar. Ten opzichte van de jaren '90 is sprake van een achteruitgang. De laatste 12 jaar is sprake van significante lichte toename. Het aantal broedparen in Nederland wordt geschat op 8000-9500 (2018-2020).

In de Gelderse vallei is de steenuil goed vertegenwoordigd met honderden broedparen. In de kleinschalige polders rondom Amersfoort zijn enkele tientallen paartjes aanwezig. De meesten broeden in steenuilkasten in de poldergebieden rondom Vathorst, Hoevelaken en in Hoogland-West. Hier zijn de afgelopen jaren bijna 100 jongen grootgebracht (Stand van de natuur in Amersfoort 2019).

Ransuil

De staat van instandhouding van de ransuil is landelijk als zeer ongunstig beoordeeld (Sovon) en staat op de rode lijst in de categorie kwetsbaar. Sinds 1984 is sprake van een afname. Belangrijke oorzaken voor de achteruitgang vormen predatie door havik in de grote bosgebieden op de hogere zandgronden en intensivering van de landbouw die tot lagere muizendichtheden heeft geleid. De laatste 12 jaar is geen sprake van een significante verandering van het aantal broedparen. In Nederland wordt het aantal broedparen geschat op 2100-3000 (2018-2020).

In de regio komt de soort vrijwel overal voor in lage dichtheden. Rond Amersfoort is de soort sterk achteruit gegaan op de zandgronden. In de polders heeft de soort net als de kerkuil geprofiteerd van de goede muizenjaren in 2014 en 2019. Omdat de soort niet in kasten broedt en een lage trefkans heeft, is het verspreidingsbeeld niet compleet. De soort broedt midden in de stad in Park Schothorst en de wijk Rustenburg, op de Heuvelrug en in de polders rond de stad.

Binnen het plangebied zullen er geen gebruiksfuncties van ransuil verloren gaan, desondanks zullen er maatregelen worden getroffen ten behoeve van het verbeteren van het leefgebied voor ransuil.

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is de meest talrijke vleermuissoort van Nederland. De Nederlandse populatie wordt geschat op 200.000 - 600.000 dieren⁶. De soort is niet opgenomen op de Rode Lijst voor zoogdieren. Er is sprake van een positieve trend in de populatie en een stabiele trend in de verspreiding in Nederland⁷.

De landelijke staat van instandhouding wordt als gunstig beschouwd. Op regionale schaal is onduidelijk of de trend en dichtheid afwijkt van het landelijk beeld. In Amersfoort zijn enkele kraam- en winterverblijven verdwenen door sloop, renovatie en na-isolatie (stand van de Natuur Amersfoort) maar het is onduidelijk of de soort hierdoor is afgenomen. De huidige actuele trend wordt net als op nationaal niveau als gunstig beschouwd in Amersfoort (Arcadis, 2021). Het aantal dieren in de stad wordt geschat op 4000 individuen waarvan 2000 vrouwtjes verdeeld over 40 kolonies met een gemiddeld aantal van 50 individuen (Arcadis, 2021). In de polder Over de Laak waar het plangebied deel van uitmaakt zijn veel verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen aanwezig⁸.

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soorten

Door de werkzaamheden worden er acht nestplaatsen van huismus, één nestplaats van steenuil en één nestplaats van kerkuil vernield en wordt er een (vorstvrij) paarverblijf van de gewone dwergvleermuis vernield en wordt de gewone dwergvleermuis in sommige gevallen mogelijk gedood door de verborgen leefwijze van de soort. Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen uit de wet. Ontheffing is daarom noodzakelijk.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen voorgesteld. De maatregelen zijn opgenomen in bijlage 4 van dit besluit.

Naast de minimale verplichtingen ter compensatie van de verloren gaande verblijfsfuncties van huismus, kerkuil, steenuil en gewone dwergvleermuis, zijn er bovenwettelijke maatregelen getroffen ten behoeve van ransuil en jaarrond beschermde nesten van roofvogels, zowel als aanvullende vleermuiskasten aan bomen voor overige vleermuissoorten die gebruik maken van het plangebied. Hiermee wordt er gebruik gemaakt van overcompenserende maatregelen.

⁵ Gemeente Amersfoort, Stand van de natuur in Amersfoort, oktober 2019.

⁶ <https://natureart17.eionet.europa.eu/>

⁷ Anonymous, 2020. NEM Meetnet Vleermuis Transecttellingen. Telganger Oktober 2020, pag. 19-26, Zoogdiervereeniging.

⁸ Smit, G.F.J. 2017. Effecten op beschermde natuurwaarden Over De Laak. Toetsing bestemmingsplan in het kader van de Wet natuurbescherming. Bureau Waardenburg Rapportnr. 17-048. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor onderhoud van de gerealiseerde maatregelen, geeft u het volgende aan: *"Voor de steenuil-, kerkuilkasten en ransuilmanden is de gemeente verantwoordelijk voor het onderhoud, het onderhoud is voor de komende 5 jaar neergelegd bij de Uilenwerkgroep (2022 t/m 2026). Ook de torenvalkkast wordt door de Uilenwerkgroep onderhouden. Schoonmaken van de nestplaatsen voor huismus is in principe niet nodig. De vogels houden het nest zelf schoon. Dit geldt ook voor de voorziening voor huiszwaluw. De vleermuiskasten die ongebruikt zijn worden indien nodig schoongemaakt tijdens de ecologische monitoring (periode 2023 t/m 2025)."*

De ontwikkeling van het natuurgebied Waterrijk bestaat uit de omzetting van intensief gebruikte graslanden naar extensief nat grasland (weidevogelgebied) en moeras. Naast de realisatie van verblijfsfuncties zullen de biotopen binnen het plangebied worden ontwikkeld ten goede voor de lokale biodiversiteit.

Wij gaan akkoord met de voorgestelde maatregelen.

Monitoringsonderzoek

Tot slot wordt vanuit de provincie Utrecht opgelegd om de aangegeven maatregelen, te monitoren. Zodoende wordt bepaald of er gebruik wordt gemaakt van de maatregelen binnen en rond het plangebied. De monitoring zal 3 jaar lang plaatsvinden conform de relevante kennisdocumenten en het aangeleverde monitoringsplan (Bureau Waardenburg, 2 februari 2022, rapportnr. 22-036). De monitoringsrapporten dienen te worden aangeleverd bij de provincie Utrecht voordat de ontheffingsperiode van 1 januari 2030 is verstreken. Zodoende kunnen eventuele aanvullende of alternatieve maatregelen worden getroffen binnen de ontheffingsperiode als blijkt dat de huidige maatregelen onvoldoende zijn of niet het gewenste effect hebben op voornoemde soorten.

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende en (over)compenserende maatregelen en de inrichting van het plangebied na afloop van de werkzaamheden leidt de ingreep niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus, kerkuil en steenuil en wordt er geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de gewone dwergvleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

VI. Conclusie

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in de artikelen 3.3 en 3.8 van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

VII. 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.

VIII. 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.

IX. 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.

X. Verzending

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

- Bureau Waardenburg B.V.;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Amersfoort.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen, 


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.

Voorafgaand aan de werkzaamheden

5. 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 ecoloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecoloog zijn/worden begeleid;
 - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. 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

7. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige⁹ 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.
8. 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.
9. 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.

⁹ 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:

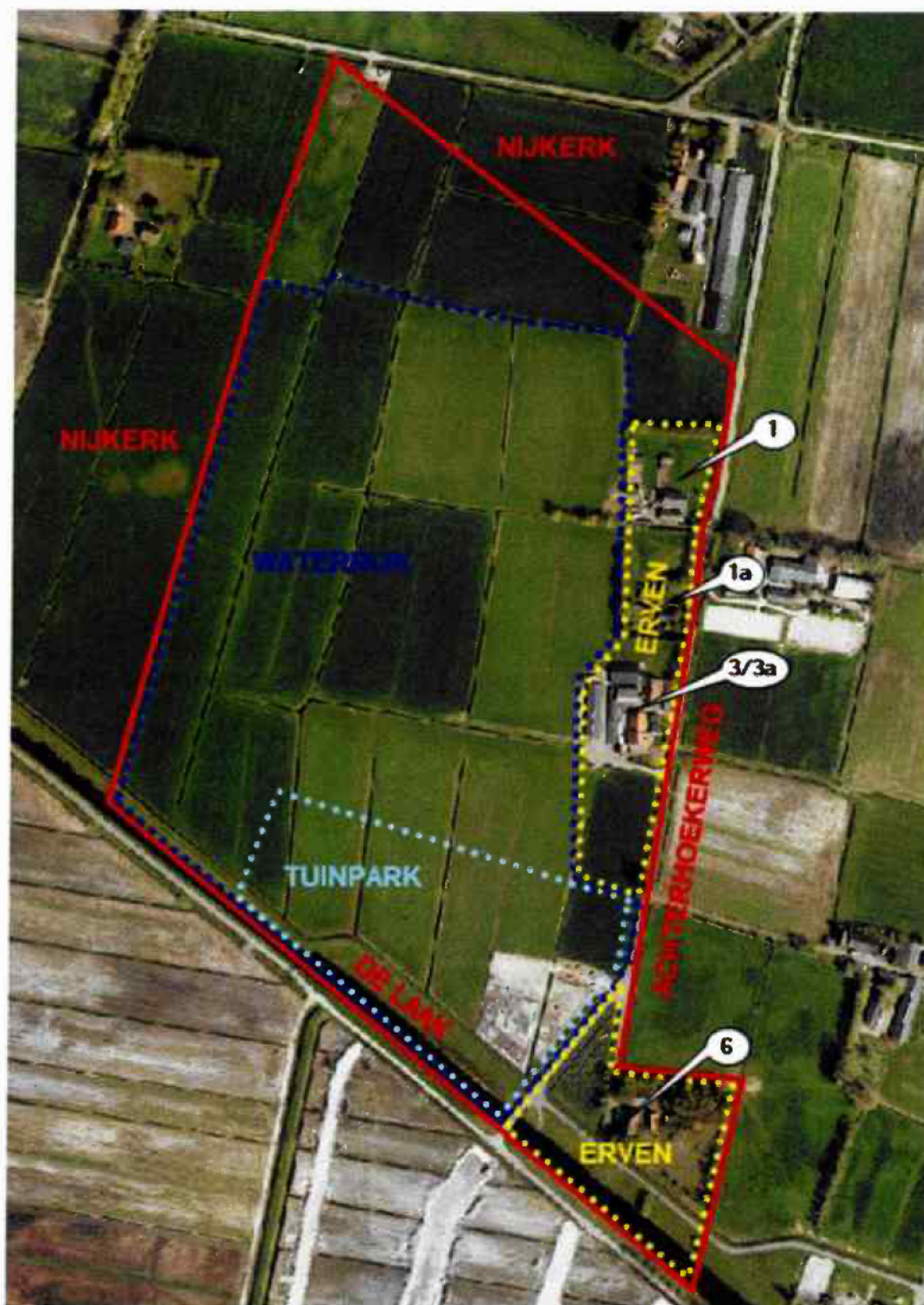
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog 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 Zoogdierverseniging, 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.

10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 6 van de natuurtoets/activiteitenplan van 4 oktober 2021 en de geactualiseerde maatregelen zoals weergegeven in de aanvullende gegevens van 10 februari 2022 en 23 maart 2022 (zie bijlage 4) moeten worden opgevolgd.
11. Monitoringsrapportages (3 jaar, binnen ontheffingsperiode), dienen jaarlijks voor 31 december te worden aangeleverd (start 2023 en eindigt in 2025). De eindrapporten dienen ruim voor 1 januari 2030 te worden aangeleverd bij de provincie Utrecht. De rapportages dienen gestuurd te worden naar servicebureau@provincie-utrecht.nl

Na afloop van de werkzaamheden

12. 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.

Bijlage 2: Locatie plangebied A.

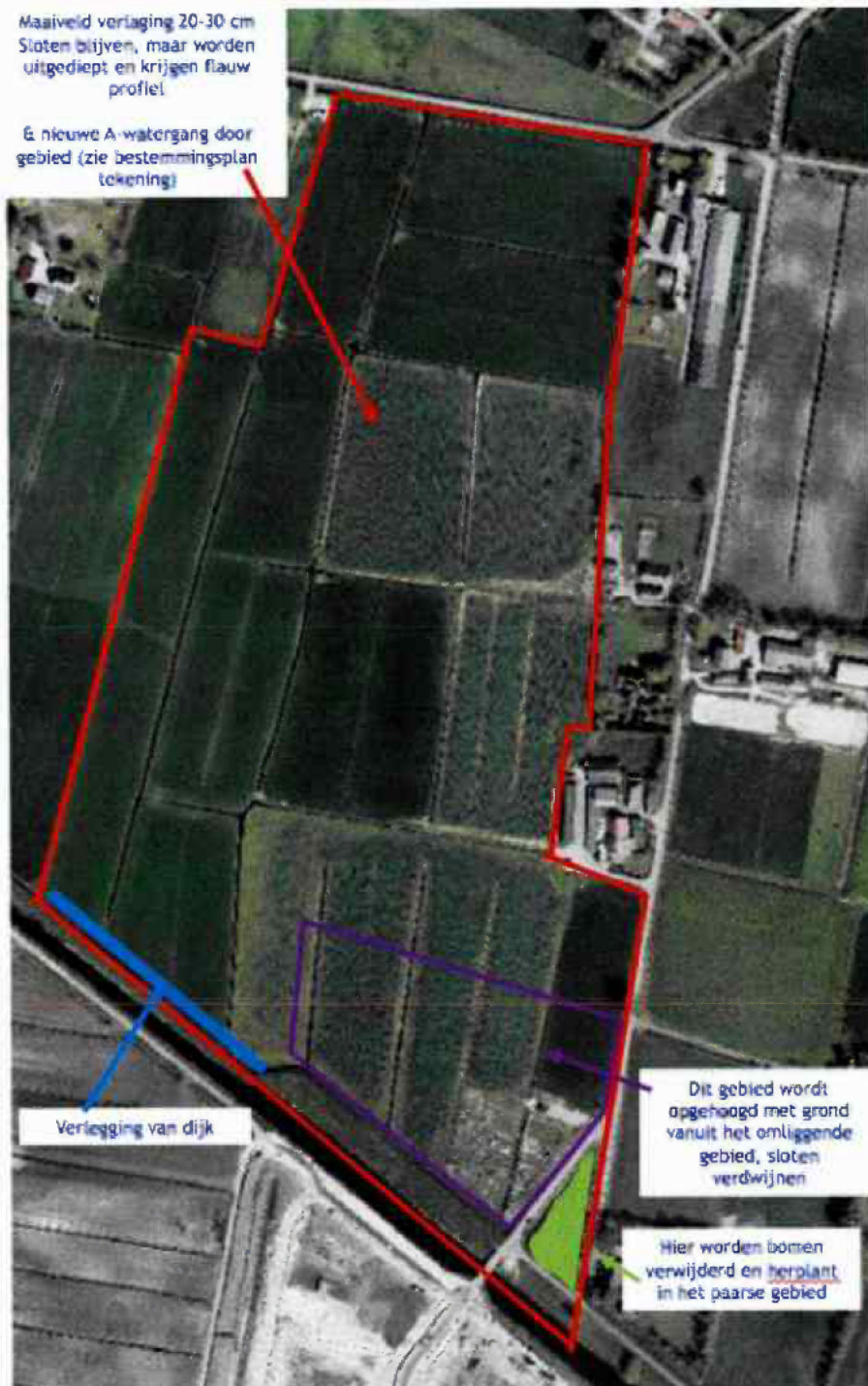


Rood kader:	Plangebied
Blauw kader:	Locatie Waterrijk (realisatie dras natuurgebied)
Lichtblauwe stippellijn:	Locatie Tuinpark (realisatie bundeling groene initiatieven)
Gele stippellijn:	Particuliere erven (huisnrs. 1, 1a, 3/3a en 6)

B.

Massaiveld verlaging 20-30 cm
Sloten blijven, maar worden
uitgediept en krijgen flauw
profiel

E nieuwe A-watergang door
gebied (zie bestemmingsplan
tekening)

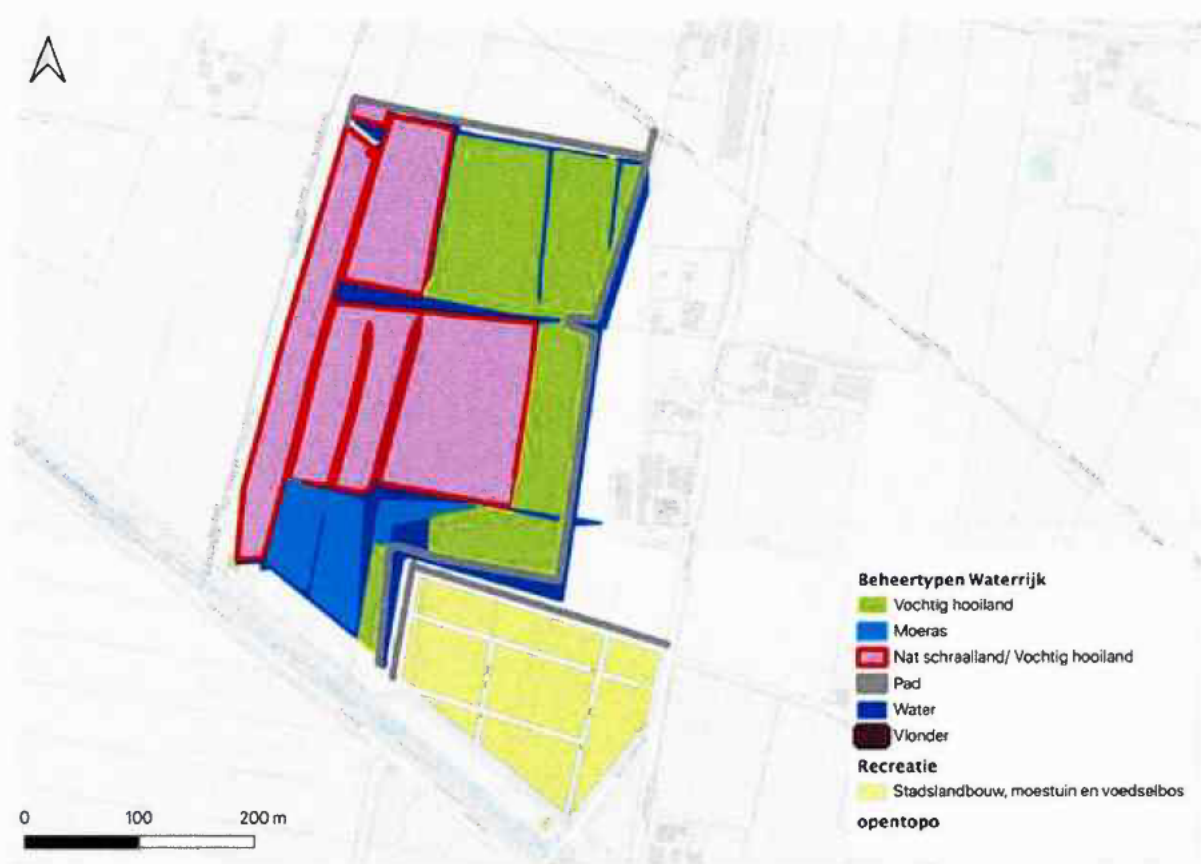


Verlegging van dijk

Dit gebied wordt
opgehoogd met grond
vanuit het omliggende
gebied, sloten
verdwijnen

Hier worden bomen
verwijderd en herplant
in het paarse gebied

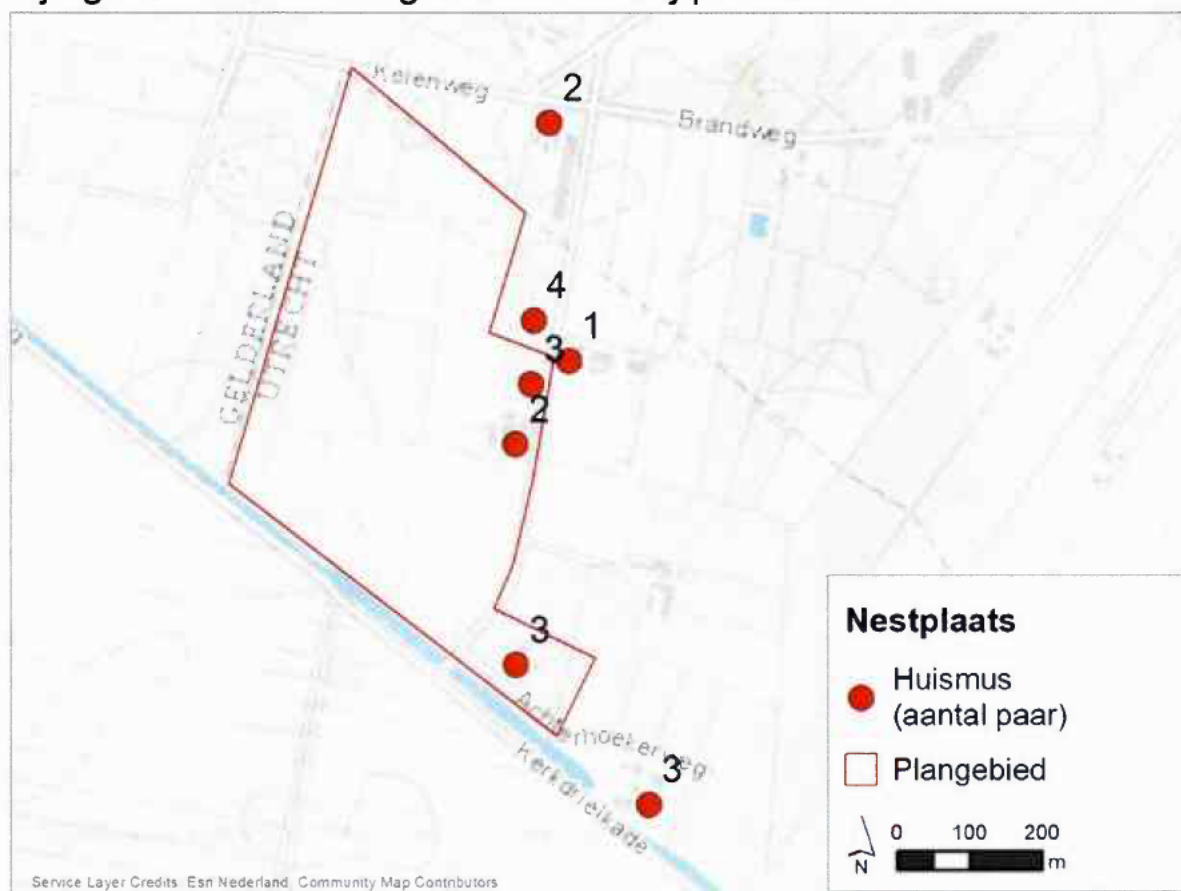
Figuur 3.4 Geplande werkzaamheden op het bouw- en grasland



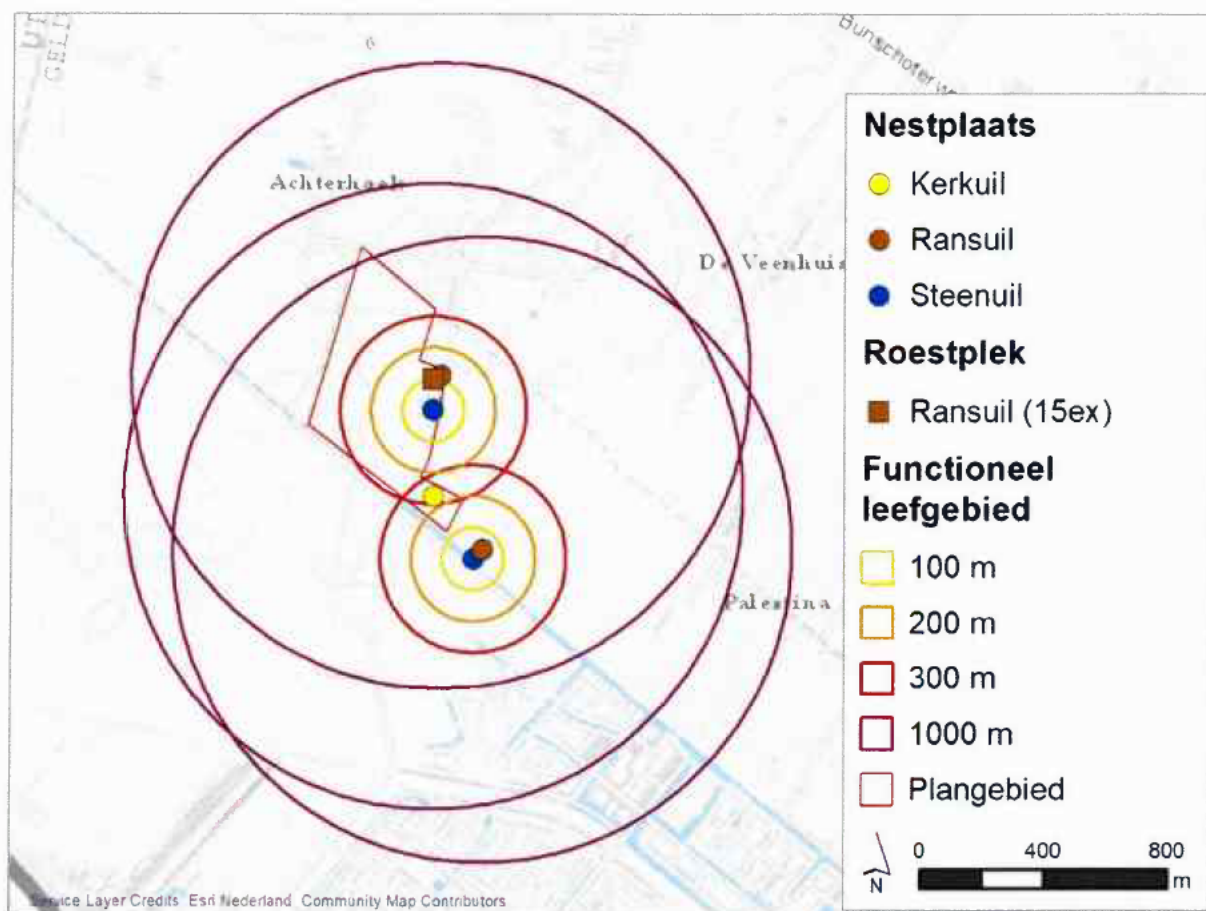
Figuur 3.3 Toekomstbeeld met verschillende beheertypen (uit beheerplan; Soomers et al. 2020).

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

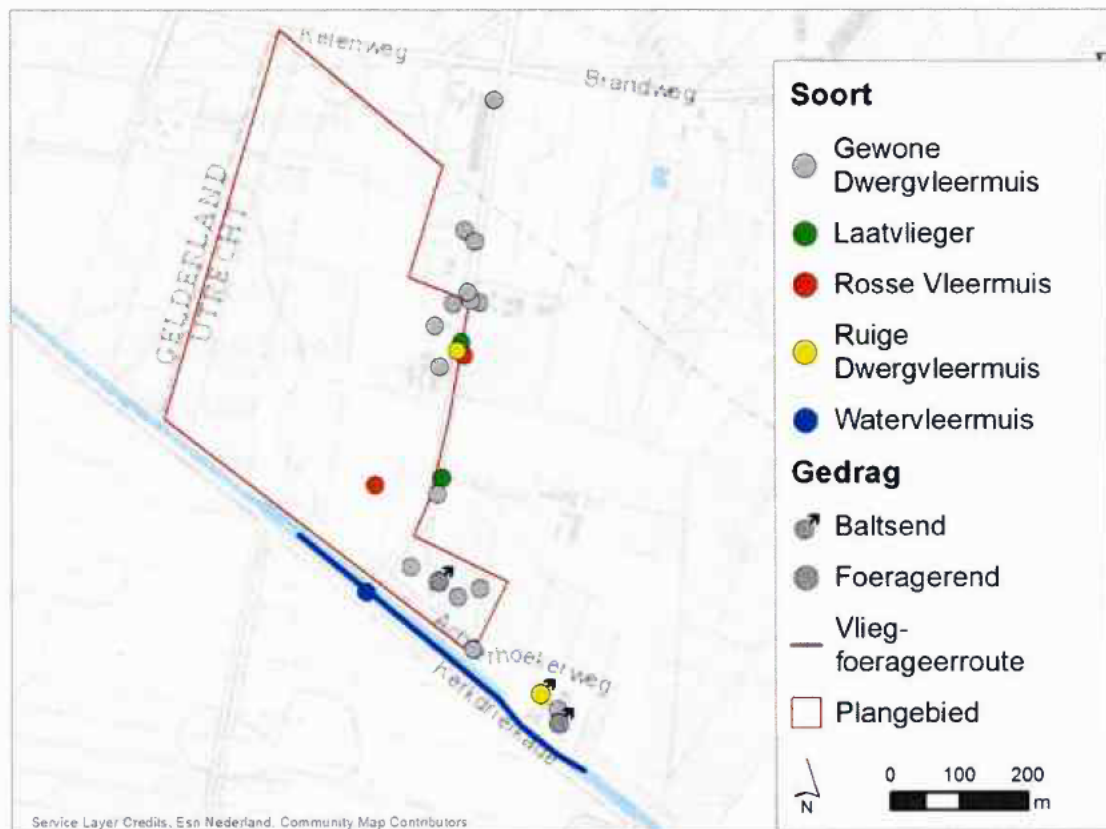
Bijlage 3: Locatie aangetroffen verblijfplaatsen



Figuur 5.3 Aantal broedparen huismus in en rond het plangebied.



Figuur 5.1 Nestplaatsen en functioneel leefgebied van uilen in het plangebied.



Figuur 5.6 Waarnemingen van vleermuizen in en rond het plangebied tijdens het onderzoek in 2019 en 2020.

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Bijlage 4: Voorgestelde maatregelen

Achterhoekerweg 2



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & Landschap

Maatregelen kerkuil, steenuil

In dit overzicht komt aan de orde:

- Locaties uit te voeren ecologische maatregelen
- Opsomming van de ecologische maatregelen
- Hoe de maatregelen er uit zien
- Wanneer de maatregelen worden uitgevoerd

Locaties uit te voeren maatregelen

- Binnenzijde open kapschuur op > 3 m hoogte (kerkuil)
- Bomen op erf (steenuil)

Maatregelen

Nieuwe nestlocatie kerkuil binnen bestaand territorium:

- Plaatsen 1 nieuwe kerkuil kast aan binnenzijde open kapschuur
- Plaatsen 1 nieuwe steenuilkast in boom op erf



Planning maatregelen

Plaatsen nieuwe kerkuilkast

- Oktober 2021
- 3 maanden voorafgaand aan verwijderen kerkuilkast op Achterhoekerweg 6.

Plaatsen nieuwe steenuilkast

- Drie maanden voorafgaand aan de sloop van de vervallen schuur op Achterhoekerweg 3.

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Achterhoekerweg 2

Op de Achterhoekerweg 2 zijn op 29 oktober 2021 een kerkuilkast en een steenuilkast opgehangen (figuur 3, 5 en 6).



Figuur 5 Keruilkast



Figuur 6 Steenuilkast.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Achterhoekerweg 6



Bureau Waardenburg bv
advies en advies

Maatregelen huismus, gewone dwergvleermuis, boombewonende vleermuizen, huiszwaluw, kerkuil en ransuil

In dit overzicht komt aan de orde:

- Locaties uit te voeren ecologische maatregelen
- Opsomming van de ecologische maatregelen
- Hoe de maatregelen eruit zien
- Wanneer de maatregelen worden uitgevoerd

Locaties uit te voeren maatregelen

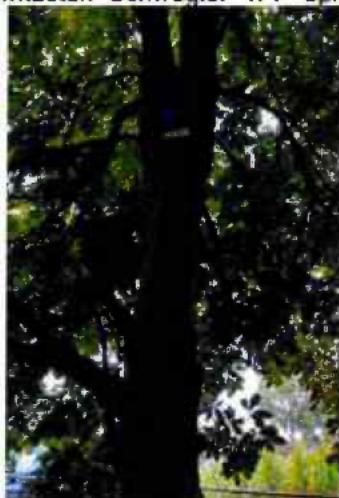
- Kopsgevels nieuwbouw (gewone dwergvleermuis, huiszwaluw)
- Onderste rij dakpannen nieuwbouw (huismus)
- Erfbeplanting (vleermuizen en ransuil)
- Binnenzijde nieuwe schuur (kerkuil)

Maatregelen

Nieuwe voorzieningen:

Tijdelijke paarverblijfplaats gewone dwergvleermuis:

- Vier opbouwkasten Schwegler 1FF ophangen aan kastanjes naast open kapschuur.



- Twee manden ophangen in met klimop begroeide bomen erfbeplanting (ransuil).
- Kerkuilkast ophangen in toekomstige schuur.

Ecologische begeleiding sloop van bestaande gebouwen

- Verblijfplaatsen vleermuizen ontoegankelijk / ongeschikt maken (maatwerk)

Achterhoekerweg 6



Permanente nestplaatsen huismus in nieuwbouw:

- Gewelfde dakpannen gebruiken.
- Nergens vogelschroten plaatsen, ook geen vogelvides plaatsen.
- Ruimte onder dakpannen bereikbaar houden vanuit dakgoot: max 10-12 cm hoogteverschil vanuit dakgoot. Indien grotere afstand: extra dwarslat monteren over hele lengte, op 10 cm vanuit dakgoot.
- Indien geen dakpannen worden toegepast, worden tien neststenen Vivara IB GZ 03 of vergelijkbaar qua functionaliteit toegepast.

Permanente verblijfplaatsen gewone dwergvleermuis in nieuwbouw:

- Hoog in beide kopse gevels inbouwkasten metselen: VivaraPro, type IB VL 01, of vergelijkbaar qua functionaliteit.



- IB GZ 03 Inbouwsteen gierzwaluw / huismus

Planning sloop en maatregelen

Ophangen 'opbouw' vleermuiskasten

- Uiterlijk half februari
- Zes maanden voorafgaand aan het paarseizoen waarin gebouwen op Achterhoekerweg 6 niet meer beschikbaar zijn.

Ophangen manden ransuil

- Uiterlijk begin december
- Drie maanden voorafgaand het broedseizoen.

De kapschuur heeft geen potenties voor vleermuizen maar bevat een kerkuilkast. Sloop van deze schuur is alleen buiten het broedseizoen van kerkuil mogelijk (broedseizoen globaal februari t/m juli).

Permanente nestplaatsen huismus, kerkuil en verblijfplaatsen dwergvleermuis in nieuwbouw

Tijdens nieuwbouw.

Bovenwettelijke maatregelen

- Kopse gevels met dakoverstek uitvoeren (huiswaluw; figuur 8.1)
- Erfbeplanting 3 x 2FN en 3 x 1FF Schwegler vleermuiskasten ophangen (ruige dwergvleermuis, grootoorvleermuis).

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Uitvoering sloop van gebouwen met potenties voor vleermuis.

Om zowel de paarperiode als de winterrust van vleermuizen te ontzien van werkzaamheden, dienen werkzaamheden tussen 15 oktober en 1 november te worden uitgevoerd.

Uitgangspunt is dat de dieren in hun actieve periode (voor de winterslaap) de mogelijkheid hebben om uit te wijken voor de werkzaamheden. De sloop wordt uitgevoerd onder ecologische begeleiding. Tussen 15 oktober en 1 november wordt de sloop uitgevoerd. Indien de sloop niet geheel binnen deze twee weken kan worden uitgevoerd, dan worden de resterende gebouwen voor 1 november 'natuurvrij' gemaakt waarbij beschermde dieren op eigen kracht de gebouwen verlaten. De sloop kan na 1 november worden uitgevoerd indien zeker is dat zich geen beschermde dieren meer in de gebouwen bevinden.

Bron: Aanvullende gegevens van 23 maart 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.02469/MarBo)

Achterhoekerweg 6

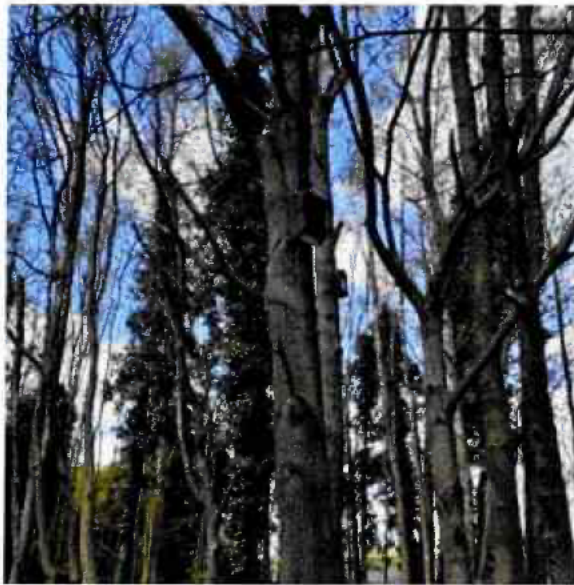
Op de Achterhoekerweg 6 zijn op 7 mei 2021 twee ransuil manden opgehangen in met klimop begroeide bomen. Op dezelfde dag zijn zes vleermuiskasten (3 x Schwegler 1 FF en 3 x Schwegler 2 FN) opgehangen in het oostelijk deel van het perceel. Op 1 oktober 2021 zijn vier vleermuiskasten (Schwegler 1 FF) opgehangen in de bomen naast de open kapschuur. Deze kasten zijn verplaatst naar het woonhuis op 2 februari 2022.



Figuur 9 Locatie mitigerende maatregelen Achterhoekerweg 6: 1 = vleermuiskast, 2 = ransuil mand.



Figuur 10 Ransuil mand.



Figuur 11 Vleermuiskast schwegler 1FF en 2FN.



Figuur 12 Vleermuiskasten Schwegler 1FF aan woonhuis.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Achterhoekerweg 3/3a



Maatregelen huismus, huiszwaluw

In dit overzicht komt aan de orde:

- Locaties uit te voeren ecologische maatregelen
- Opsomming van de ecologische maatregelen
- Hoe de maatregelen eruit zien
- Wanneer de maatregelen worden uitgevoerd

Locaties uit te voeren maatregelen

- Woonhuis (huismus)

Maatregelen

Tijdelijke, nieuwe nestplaatsen huismus:

- Aan bovenzijde kopse gevels 10 opbouwkasten plaatsen.



Permanente nestplaatsen huismus in nieuwbouw:

- Gewelfde dakpannen gebruiken.
- Nergens vogelschroten plaatsen, ook geen vogelvides plaatsen.
- Ruimte onder dakpannen bereikbaar houden vanuit dakgoot: max 10-12 cm hoogteverschil vanuit dakgoot. Indien grotere afstand: extra dwarslat monteren over hele lengte, op 10 cm vanuit dakgoot.
- Indien geen dakpannen worden toegepast, worden tien neststenen Vivara IB GZ 03 of vergelijkbaar qua functionaliteit toegepast.

Achterhoekerweg 3/3a



Bureau Waardenburg bv
Landschap & Natuur

Planning sloop en maatregelen

Ophangen tijdelijke nestplaatsen huismus

- Uiterlijk begin december
- 3 maanden voorafgaand aan broedseizoen waarin gebouwen op Achterhoekerweg 1/1a niet meer beschikbaar zijn als nestplaats

Uitvoering sloop van de gebouwen

Rode periode: geen werkzaamheden starten/uitvoeren in broedseizoen huismus en steenuil.

Groene periode: sloop mogelijk.

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Permanente nestplaatsen huismus in nieuwbouw

Tijdens nieuwbouw.

Bovenwettelijke maatregelen

- Kopse gevels met dakoverstek uitvoeren (huiswaluw; figuur 8.1).
- Hoog in kopse gevels vleermuis inbouwkasten metselen: VivaraPro, type IB VL 01, of vergelijkbaar qua functionaliteit.

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Achterhoekerweg 3

Op de Achterhoekerweg 3 zijn op 1 oktober 2021 tien opbouwkasten voor huismus geplaatst (figuur 7 en 8). Zes op de kopse gevel aan de noordzijde en vier aan de oostzijde net onder de dakgoot.



Figuur 7 Locatie van mitigerende maatregelen Achterhoekerweg 3. 1 = huismus opbouwkast.



Figuur 8 Zes opbouwkasten huismus.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Achterhoekerweg 1a



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & Landschap

Maatregelen huismus, ransuil, huiszwaluw

In dit overzicht komt aan de orde:

- Locaties uit te voeren ecologische maatregelen
- Opsomming van de ecologische maatregelen
- Hoe de maatregelen eruit zien
- Wanneer de maatregelen worden uitgevoerd

Locaties uit te voeren maatregelen

- Woonhuis (huismus)
- Coniferen (ransuil)
- Paardenkastanje westzijde erfbeplanting (steenuil)

Maatregelen

Nieuwe voorzieningen ransuil en steenuil:

- Twee ransuil manden ophangen in groepje coniferen dat behouden blijft.
- Plaatsen 1 nieuwe steenuilkast.

Permanente nestplaatsen huismus in nieuwbouw:

- Gewelfde dakpannen gebruiken.
- Nergens vogelschroten plaatsen, ook geen vogelvides plaatsen.
- Ruimte onder dakpannen bereikbaar houden vanuit dakgoot: max 10-12 cm hoogteverschil vanuit dakgoot. Indien grotere afstand: extra dwarslat monteren over hele lengte, op 10 cm vanuit dakgoot.
- Indien geen dakpannen worden toegepast, worden tien neststenen Vivara IB GZ 03 of vergelijkbaar qua functionaliteit toegepast.



Achterhoekerweg 1a



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & Landschap

Planning sloop en maatregelen

Ophangen ransuilmanden

- Uiterlijk begin december
- Drie maanden voorafgaand aan het broedseizoen.

Plaatsen nieuwe steenuilkast

- Drie maanden voorafgaand aan de sloop van de vervallen schuur op Achterhoekerweg 3.

Uitvoering sloop van de gebouwen, kap van coniferen

Rode periode: geen werkzaamheden starten/uitvoeren in broedseizoen huismus en ransuil.

Oranje periode: winterroest periode ransuil vermijden

Groene periode: minst kwetsbare periode.

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Permanente nestplaatsen huismus in nieuwbouw

Tijdens nieuwbouw.

Bovenwettelijke maatregelen

- Kopse gevels met dakoverstek uitvoeren (huiszwaluw; figuur 8.1).
- Hoog in kopse gevels vleermuis inbouwkasten metselen: VivaraPro, type IB VL 01, of vergelijkbaar qua functionaliteit.

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Achterhoekerweg 1A

Op de Achterhoekerweg 1A zijn op 7 mei 2021 twee ransuil manden opgehangen in coniferen (figuur 3 en 4). Op 29 oktober 2021 is de steenuilkast opgehangen.



Figuur 3 Locatie van mitigerende maatregelen Achterhoekerweg 1A en 2. 1 = ransuil mand, 2 = kerkuil kast, 3 = steenuilkast.



Figuur 4 Ransuilmand in conifeer.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Achterhoekerweg 10



Maatregelen huismus

In dit overzicht komt aan de orde:

- Locaties uit te voeren ecologische maatregelen
- Opsomming van de ecologische maatregelen
- Hoe de maatregelen er uit zien
- Wanneer de maatregelen worden uitgevoerd

Locaties uit te voeren maatregelen

- Buitenzijde gebouw, noord en oostzijde

Maatregelen

Tien nieuwe nestlocaties voor huismus:

- Plaatsen tien opbouwkasten voor huismus aan buitenzijde gebouw



Planning maatregelen

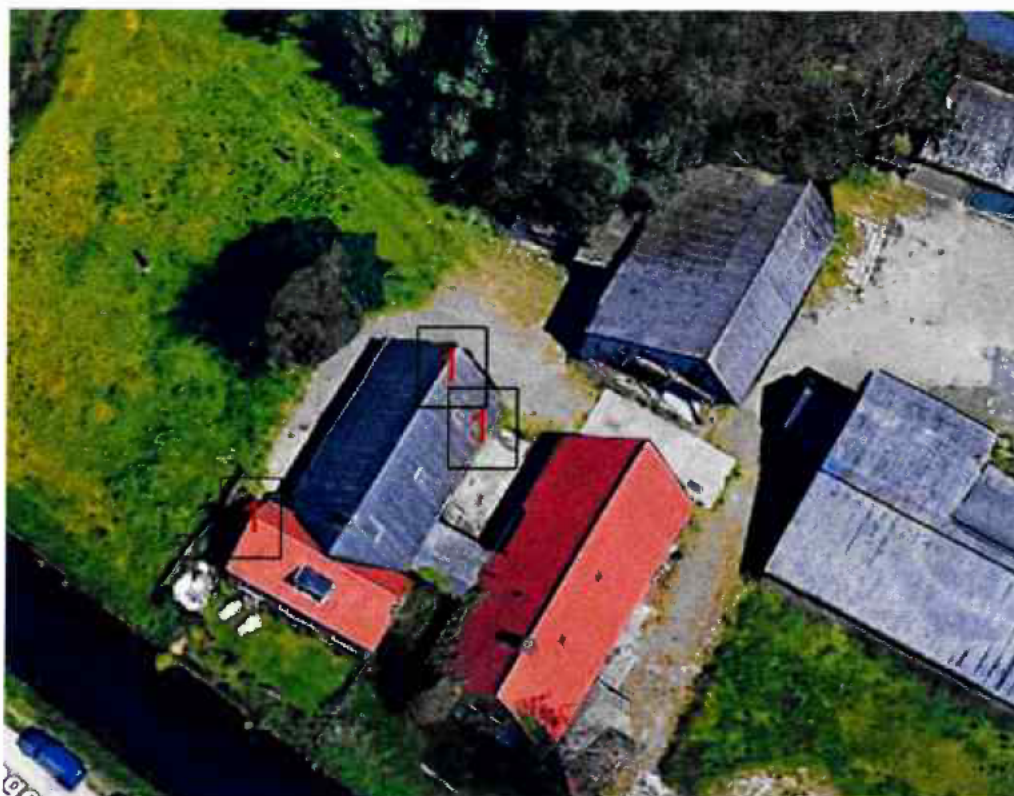
Plaatsen huismuskasten

- Oktober 2021
- 3 maanden voorafgaand aan broedseizoen waarin gebouwen op Achterhoekerweg 6 niet meer beschikbaar zijn als nestplaats.

Bron: Natuurtoets 'Effecten natuurontwikkeling Waterrijk op beschermde soorten' van 4 oktober 2021 van Bureau Waardenburg (projectnr. 19-0363)

Achterhoekerweg 10

Op de Achterhoekerweg 10 zijn op 1 oktober 2021 tien opbouwkasten van huismus geplaatst. Zeven aan de kopse gevel van de schuur aan de noordzijde. Eén aan de kopse gevel van het woongedeelte aan de westzijde. Twee aan oostzijde van de schuur.



Figuur 15 Locatie mitigerende maatregelen Achterhoekerweg 10.



Figuur 16 Zeven opbouwkasten huismus.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Brandweg 1, Nijkerk

Op 6 november 2021 werd op de Brandweg 1 een kerkuilkast opgehangen.



Figuur 1. Locatie van kerkuilkast (1) aan de Brandweg 1 te Nijkerk.



Figuur 2. Kerkuilkast Brandweg 1.

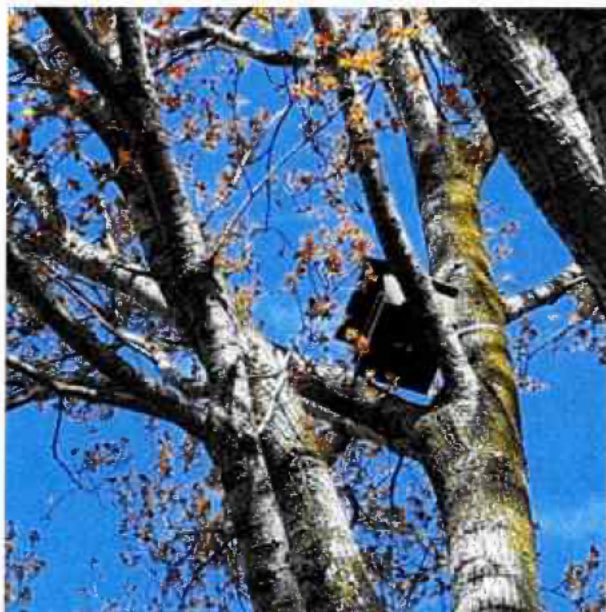
Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)

Achterhoekerweg

In een populier langs de Achterhoekerweg is op 7 mei 2021 een torenvalk kast opgehangen.



Figuur 13 Torenvalk kast.



Figuur 14 Torenvalk kast.

Bron: Aanvullende gegevens van 10 februari 2022 door dhr. M. Boonman van Bureau Waardenburg (kenmerk: 20-1011/22.00874/MarBo)