

**Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht**

Onderwerp	Ontheffing Soortenbescherming Benedeneind Zuidzijde 339 in Benschop	Datum	26 oktober 2023
Zaaknummer	Z2023-00001429	Team	Vergunningverlening Natuur en Landschap
Briefnummer	D-PU-2023-00017076	Van	Servicebureau
Uw referentie	-	Telefoonnr.	030 258 91 11
Ontvangstdatum	2 augustus 2023	E-mail	servicebureau@provincie-utrecht.nl
Bijlage	1: Voorschriften 2: Voorgeschreven maatregelen 3: Locatie plangebied 4: Locatie aangetroffen nestplaats en leefgebied		

U heeft een aanvraag ingediend voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming. De aanvraag heeft betrekking op activiteiten op de locatie Benedeneind Zuidzijde 339 in Benschop (hierna: plangebied) en heeft zaaknummer Z2023-00001429.

1. Besluit

We hebben op basis van de Wet natuurbescherming en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017 besloten ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen die genoemd zijn in artikel 3.1, tweede lid van de Wet natuurbescherming, voor zover dit betreft het opzettelijk vernielen van nesten en rustplaatsen van de huismus.

We verlenen de ontheffing voor de periode van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2026.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften en mitigerende en/of compenserende maatregelen verbonden. Deze voorschriften (bijlage 1 van deze beschikking) en voorgeschreven maatregelen (bijlage 2 van deze beschikking) moeten samen nageleefd worden en maken integraal deel uit van deze ontheffing.

Hieronder kunt u lezen waarom we dit besluit genomen hebben.

2. Motivering van het besluit

2.1 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de sloop van een stal en een loods en de verwijdering van de erfverharding en de erfbeplanting. Op het vrijgekomen bouwvlak wordt een woning met tuin gerealiseerd. Het plangebied ligt in het Groene hart in het buitengebied van het dorp Benschop. De locatie van het plangebied is opgenomen in bijlage 3 van deze beschikking.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.1, tweede lid van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de huismus (*Passer domesticus*), voor de periode van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2026.

2.2 Gevolgde procedure

We hebben de aanvraag behandeld volgens hoofdstuk 5 van de Wet natuurbescherming en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Op 29 september 2023 en op 19 oktober 2023 heeft u de aanvraag aangevuld.

2.3 Toetsingskader

De huismus is beschermd op grond van artikel 3.1, van de Wet natuurbescherming.

2.4 Toetsing ontheffingsvoorwaarden

We kunnen de ontheffing voor de Wet natuurbescherming alleen verlenen als voldaan is aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- b. er is een geldig wettelijk belang (belangenafweging);
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus (ecologische beoordeling).

Hieronder leest u de toetsing en conclusies op deze voorwaarden.

a) Alternatievenafweging

Omschrijving van de alternatieven

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

Locatie

De loods heeft geen agrarische functie meer en wordt gesloopt. Op de vrijgekomen locatie zal een woning met tuin worden gerealiseerd. De werkzaamheden zijn daarom locatie specifiek.

Werkwijze en planning

De loods wordt gesloopt om ruimte te maken voor de woning en de tuin. Zonder de sloop van de loods kan de woning niet gebouwd worden of kan er minder leefgebied voor beschermde soorten worden gerealiseerd.

De loods bestaat uit niet geïsoleerde damwandplaten met een dak van golfplaten. De loods is daarom niet geschikt om te renoveren tot een duurzame woning, waardoor renovatie geen redelijk alternatief is.

De loods wordt gesloopt tijdens de minst kwetsbare periodes van de huismus of de nestplaats wordt vóór het broedseizoen ontoegankelijk gemaakt. Er is daarom geen andere werkwijze of planning waarbij er meer rekening wordt gehouden met de huismus en de doelstellingen van het project worden bereikt.

Inrichting

Voor de tijdelijke vervanging van de nestplaats van huismus zijn tijdig acht geschikte tijdelijke kasten opgehangen op geschikte locaties. In de nieuwe woning wordt het dak voor de huismus toegankelijk gemaakt om permanente nestplaatsen te creëren.

Op dit moment ligt het functionele leefgebied van de huismus buiten het plangebied. Bij de inrichting van de tuin wordt extra leefgebied voor de huismus gerealiseerd.

Conclusie alternatievenafweging

Hiermee heeft u aangetoond dat er geen redelijke alternatieven zijn waarbij er een minder negatief effect op de beschermde soort optreedt en de doelstellingen van de ruimtelijke ingreep worden bereikt. De alternatievenafweging is voldoende onderbouwd. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

b) Belangenafweging

Aangedragen belang

We toetsen of de ruimtelijke ingreep nodig is op grond van een erkend belang zoals is vastgelegd in de Wet natuurbescherming.

U heeft de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.3, vierde lid, onder b, aanhef en onder 4, van de Wet natuurbescherming: "in het belang van de bescherming van de wilde flora en fauna".

Onderbouwing en beoordeling van belang

Het plangebied bestaat uit erfverharding met twee gebouwen. De mogelijkheid voor de huismus om nestplaatsen te maken in de bebouwing is op dit moment beperkt. Er zijn tijdens het nader onderzoek slechts vier huismussen op het erf aangetroffen. Door het ontbreken van beplanting, kwetterplaatsen, watervoorzieningen en zandbaden is het plangebied op dit moment niet tot nauwelijks geschikt als leefgebied voor de huismus en andere beschermde soorten.

Met het planvoornemen wordt een woning met tuin gerealiseerd. Door nieuwbouw te realiseren met veel meer mogelijkheden tot nestplaatsen voor de huismus, is er na de realisatie van de woning binnen het plangebied voldoende aanbod van permanente nestplaatsen om een levensvatbare populatie huismussen te herbergen. Het plangebied wordt landschappelijk ingepast en er wordt inheemse beplanting gebruikt. Binnen het plangebied wordt daardoor het voedselaanbod voor de huismus vergroot en ontstaan nieuwe rust- en schuilmogelijkheden. Het plangebied wordt na de realisatie van het huis met de tuin daardoor geschikt als nieuw leefgebied voor de huismus, zodat de populatie huismussen op het erf zich kan uitbreiden.

In de omgeving van het plangebied komen vleermuizen, steenuil, kleine marterachtigen en egel voor. Er wordt een permanente verblijfplaats voor vleermuizen gerealiseerd, een nestkast voor steenuil geplaatst en er worden takkenrillen en een composthoop gerealiseerd om verblijfplaatsen voor de egel en de kleine marterachtigen te realiseren. Door het aanbrengen van inheemse beplanting wordt ook voedselaanbod voor deze soorten gecreëerd.

Uit uw onderbouwing en de aangeleverde inrichtingsschets blijkt dat er bij het planvoornemen veel nestplaatsen voor de huismus en verblijfplaatsen voor andere diersoorten worden gerealiseerd en er leefgebied voor de huismus en andere diersoorten wordt aangelegd. Hierdoor zijn de geplande werkzaamheden in het belang van de bescherming van de flora en fauna.

Conclusie belangenafweging

Hiermee heeft u aangetoond dat de ruimtelijke ingreep nodig is vanwege een wettelijk erkend belang namelijk ter bescherming van flora en fauna. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

c) Ecologische beoordeling

Uitgevoerd onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht of laten onderzoeken op de aanwezigheid van beschermde soorten. U heeft ook onderzocht of laten onderzoeken welk effect de ruimtelijke ingreep heeft op de aanwezige beschermde soorten en deze onderzoeken aangeleverd bij de aanvraag. Op basis van artikel 3:2 van de Algemene wet bestuursrecht hebben we ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologisch onderzoek.

Onderzoeksresultaten: aanwezige beschermde soort

Huismus

De huismus is aangetroffen binnen het plangebied. Er is één nestplaats vastgesteld in de nok van het dak van de loods. Naast het zingende mannetje op de nok van het dak zijn nog twee vrouwtjes en één mannetje waargenomen rondom het plangebied. De huismussen foerageren buiten het plangebied, met name in de moestuin, in de bomen en in de haag van het erf. De locatie van de verblijfplaats en het leefgebied is opgenomen in bijlage 4 van deze beschikking.

Staat van instandhouding

Landelijk

De huismus komt in vrijwel heel Nederland voor (Kennisdocument huismus. BIJ12, versie 2.0 - 2022). De huismussenpopulatie werd in 2017 tussen de 600.000 en 1 miljoen broedparen geschat. Sinds midden jaren tachtig is de landelijke populatie huismussen met ruim 60% afgenomen, met een significante afname in de jaren negentig (Broedvogels in Nederland in 2017. Boele et al., 2019). Het Netwerk Ecologische Monitoring geeft in recente metingen een stabiele huismussenpopulatie sinds het jaar 2000 weer (Broedvogels in Nederland in 2020. Boele et al., 2022). Gegevens van het Punt Transect Tellingen Project tonen echter een lichte afname (Huismus en Ringmus in Nederland meer dan 40 jaar gevolgd. Van Manen, 2020).

De kwaliteit van het leefgebied van de huismus is de afgelopen jaren afgenomen door onder andere renovatie en isolatie van gebouwen, een kleiner voedselaanbod, minder beschutting (Kennisdocument huismus. BIJ12, versie 2.0 - 2022) en roofdieren (Kennisdocument huismus. BIJ12, versie 1.0 - 2017).

Sovon Vogelonderzoek Nederland beoordeelt de landelijke staat van instandhouding van de huismus als **zeer ongunstig** (Staat van instandhouding van soorten van de Vogelrichtlijn zonder instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden. Foppen R. & Vogel R., 2022). Logemann et al. (Factsheets voor 25 soorten, 2018) beoordelen de landelijke staat van instandhouding als ongunstig – ontoereikend.

Regionaal

In de Rapportage natuur (2017-2020) Provincie Utrecht wordt voor de Provincie Utrecht vermeld dat de trend met betrekking tot het aantal broedvogels in Utrecht toeneemt, maar dat enkele specifieke soorten zoals de huismus achteruitgaan. Er is daarom geen aanwijzing dat de regionale staat van instandhouding van de huismus afwijkt van de landelijke staat van instandhouding.

Lokaal

Over de lokale staat van instandhouding van de huismus is weinig bekend. De Broedatlas van Nederland laat zien dat in de omgeving van gemeente Lopik, de broedichtheid en de winterdichtheid gemiddeld tot algemeen is.

Effect van de ruimtelijke ingreep op de aanwezige beschermde soort

Het functionele leefgebied van de huismus ligt buiten het plangebied, waardoor het leefgebied niet wordt aangetast bij de werkzaamheden (zie bijlage 4 van deze beschikking). De werkzaamheden zullen één nestplaats van de huismus vernielen. Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Ontheffing van de Wet natuurbescherming is daarom noodzakelijk.

Mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen

U heeft mitigerende en compenserende maatregelen voorgesteld om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken.

We hebben (een deel van) de voorgestelde mitigerende en compenserende maatregelen goedgekeurd. Deze staan in bijlage 2 van deze beschikking. In bijlage 1 van deze beschikking vindt u de extra mitigerende en compenserende maatregelen die noodzakelijk zijn om de negatieve effecten van de werkzaamheden te verzachten. Hieronder beschrijven we de maatregelen die wij extra hebben voorgeschreven.

Om oververhitting van de nestplaatsen te voorkomen, wordt alleen het dak met een noord- of een oost expositie toegankelijk gemaakt voor de huismus.

Bij het ongeschikt maken wordt relatief stijf steigernet gebruikt met een maaswijdte van 1 cm. Het net wordt strak gespannen en vastgezet, waardoor huismussen niet verstrikt kunnen raken in het net.

Monitoringsonderzoek

Vanuit de provincie Utrecht wordt opgelegd om de aangegeven maatregelen ten behoeve van de flora en fauna, te monitoren. Zodoende wordt bepaald of de maatregelen in het plangebied het gewenste effect heeft op de flora en fauna in het gebied. De monitoring zal 3 jaar lang plaatsvinden. De monitoringsrapporten dienen jaarlijks te worden aangeleverd bij de Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht.

Conclusie ecologische beoordeling

Het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden zorgen ervoor dat de ingreep niet tot verslechtering leidt van de staat van instandhouding van de huismus. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

2.5 Conclusie toetsing aan de ontheffingsvoorwaarden

U heeft voldaan aan alle drie de voorwaarden voor een ontheffing van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming. Daarom verlenen we u ontheffing als bedoeld in artikel 3.3, eerste lid van de Wet natuurbescherming.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften en mitigerende en/of compenserende maatregelen verbonden. Deze voorschriften (bijlage 1 van deze beschikking) en voorgeschreven maatregelen (bijlage 2 van deze beschikking) moeten samen nageleefd worden en maken integraal deel uit van deze ontheffing.

3. Aanvullende informatie

3.1 Inwerkingtreding van dit besluit en verzending van deze beschikking

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat het aan u verzonden is.

De mededeling van dit besluit verschijnt binnen twee werkdagen na verzending ook op www.officielebekendmakingen.nl.

De provincie hecht veel waarde aan een goede samenwerking en bevordert dat de verschillende overheidsinstanties zo veel mogelijk gecoördineerd optreden. Informatie-uitwisseling is daarom belangrijk.

We verzenden deze beschikking aan I. van Dijk en een afschrift van de beschikking aan:

- 
- Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht;
- Gemeente Lopik

3.2 Bezwaar indienen

Belanghebbenden kunnen bij Gedeputeerde Staten van Utrecht bezwaar indienen tegen dit besluit binnen zes weken na de verzenddatum van deze beschikking. De datum van ontvangst van het ondertekende bezwaarschrift bepaalt of het binnen deze termijn van zes weken valt. We raden u daarom aan zo snel mogelijk het bezwaarschrift in te dienen. U kunt op de volgende manieren een bezwaarschrift indienen:

- Via het formulier “Bezwaar maken tegen een beslissing van de provincie”. U vindt dit formulier op www.provincie-utrecht.nl.
- Via een zelfgeschreven bezwaarschrift.

Print het ingevulde formulier of het zelfgeschreven bezwaarschrift, onderteken het met een “natte handtekening” en stuur het inclusief eventuele bijlagen per post naar:

Provincie Utrecht
t.a.v. de secretaris van de Awb-adviescommissie
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Let op: het indienen van een bezwaarschrift stelt de inwerkingtreding van het besluit niet uit. Vindt u het belangrijk dat een rechter met spoed kijkt naar de werking van het besluit, voordat Gedeputeerde Staten van Utrecht een beslissing nemen op uw bezwaarschrift? Dan heeft u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. Een voorlopige voorziening is een apart proces, naast het bezwaar. Het is een speciale maatregel zolang het bezwaar nog in behandeling is. De voorzieningenrechter kijkt in dat geval of er een spoedeisend belang is en komt met een uitspraak of de werkzaamheden op basis van het besluit wel of niet mogen starten of doorgaan. U moet op het moment dat u een voorlopige voorziening aanvraagt al wel een bezwaarschrift ingediend hebben.

Het verzoek om een voorlopige voorziening stuurt u naar:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland
Sector bestuursrecht
Postbus 16005
3500 DA Utrecht

Aan de behandeling van een voorlopige voorziening zijn kosten verbonden. Meer informatie hierover vindt u op www.rechtspraak.nl.

3.3 Andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen

Het kan zijn dat u voor uw project ook andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen nodig heeft op grond van andere wetten of verordeningen. We raden u dan ook aan om hierover zo snel mogelijk contact op te nemen met de gemeente waarin het plangebied ligt. Heeft u vanuit het bestemmingsplan/omgevingsplan of de Algemene plaatselijke verordening toestemming nodig voor de ruimtelijke ingreep? Dan kunt u pas beginnen met het uitvoeren van de werkzaamheden als u alle toestemmingen ontvangen heeft. Neem voor meer informatie hierover contact op met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst.

Heeft u een vraag over dit besluit? Neem dan contact op met het Servicebureau Domein Landelijke Leefomgeving via servicebureau@provincie-utrecht.nl en 030 258 91 11.

Wanneer u contact opneemt, geef dan het zaaknummer van de aanvraag door (dit zaaknummer vindt u bovenaan deze beschikking). Dan kunnen we u zo snel mogelijk helpen.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften bij de ontheffing

We hebben aan deze ontheffing de volgende voorschriften verbonden:

1.1 Algemeen

1. We verlenen de ontheffing alleen voor de soorten en verboden handelingen die in dit besluit genoemd zijn.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag uitgevoerd worden, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders aangegeven is.
3. Worden er bij de uitvoering van de werkzaamheden andere beschermde soorten aangetroffen? Of zijn er andere verboden handelingen noodzakelijk? Dan moet de ontheffinghouder direct contact opnemen met het servicebureau van de provincie Utrecht (servicebureau@provincie-utrecht.nl of Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht).
4. Deze ontheffing kan alleen 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.

1.2 Voorafgaand aan de werkzaamheden

5. De ontheffinghouder moet een ecologisch werkprotocol opstellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het ecologisch werkprotocol moet daarnaast de volgende aspecten bevatten:
 - 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 begeleidend ecooloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecooloog begeleid zijn/worden;
 - f. De manier waarop omgegaan is/wordt met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. De ontheffinghouder moet minimaal twee weken voor de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten het meldingsformulier 'Start werkzaamheden soortenbescherming' volledig invullen en indienen. U vindt dit formulier op www.rudutrecht.nl. Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol bijvoegen.

1.3 Tijdens de werkzaamheden

7. De werkzaamheden en de in deze bijlage genoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing verleend is. We sluiten voor de deskundigheidseisen aan bij de eisen die de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) hieraan stelt. De ecologisch deskundige moet in ieder geval aanwezig 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 getoond worden aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek bijgehouden worden. In het logboek worden de gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals het 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 geregistreerd van de uitgevoerde handelingen die omschreven zijn in de voorschriften bij dit besluit (bijlage 1 van deze beschikking).

10. De voorgeschreven mitigerende en/of compenserende maatregelen in bijlage 2 van deze beschikking moeten opgevolgd worden.
11. Bij het ongeschikt maken wordt relatief stijf steigernet gebruikt met een maaswijdte van 1 cm; Het net wordt strak gespannen en aan de onderzijde vastgezet, waardoor huismussen niet verstrikt kunnen raken in het net.
12. De permanente alternatieve nestplaatsen voor de huismus dienen te voldoen aan de volgende kenmerken:
 - o Om oververhitting van de nestplaatsen te voorkomen worden de alternatieve permanente voorzieningen gerealiseerd onder het dak met noord en oost expositie of worden de permanente neststenen gerealiseerd in de noord- en oostgevel, of in de ligging van de schaduw van een overstek o.i.d. Er worden dus geen nestplaatsen gerealiseerd met de exposities zuid-oost, zuid, zuid-west en west;
 - o De permanente nestplaatsen worden geplaatst in de nieuwe woning, op locaties die vrij zijn van predatoren en met voldoende vrije aanvliegruimte;
 - o De permanente alternatieve nestplaatsen moeten voor wat betreft eigenschappen (broedruimtes en invliegopeningen) voldoen aan het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2022);
 - o in de directe omgeving van de nestplaats is continu voldoende dekking aanwezig (minimaal 3 à 4 meter hoog opgaand groen), er zijn altijd (binnen 100 à 200 meter, bij voorkeur binnen 50 meter) voldoende geschikt voedsel en potentiële slaapplekken beschikbaar;
 - o Er worden meerdere alternatieve nestplaatsen bij elkaar aangeboden (openingen minimaal 50 cm uit elkaar of niet zichtbaar vanuit andere nesten), op een hoogte van minimaal 3 meter.

1.4 Na afloop van de werkzaamheden

13. Na afronding van de werkzaamheden moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'Einde werkzaamheden soortenbescherming' volledig invullen en indienen. U vindt dit formulier op www.rudutrecht.nl. Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol zoals omschreven in deze voorschriften bijvoegen.
14. Indien de tijdelijke alternatieve nestplaatsen verwijderd moeten worden, mogen ze pas verwijderd worden als de permanente nestplaatsen gerealiseerd zijn en de betreffende tijdelijke voorzieningen niet in gebruik genomen zijn door beschermde soorten. Na de realisatie van de permanente voorzieningen dienen ook weer de geldende gewenningsperioden gehanteerd te worden volgens het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2022).
15. De permanente alternatieve nestplaatsen moeten duurzaam functioneel zijn als nestlocatie voor de huismus. Dit betekent dat deze van voldoende duurzaam materiaal moeten zijn en op een voldoende duurzame wijze worden geïntegreerd of ingemetseld. Indien de nestplaatsen niet meer functioneel worden, moeten deze worden vervangen. De functionaliteit van de permanente voorzieningen moet tenminste 30 jaar worden gegarandeerd.

1.5 Monitoring

16. De ontheffing is aangevraagd onder het belang 'ter bescherming van de flora en fauna'. De beschermingsmaatregelen moeten daarom worden gemonitord om te bepalen of deze effectief zijn. Er moet monitoring plaatsvinden op de functionaliteit van de permanente alternatieve nestplaatsen voor de huismus en het leefgebied.
17. Het monitoringsonderzoek moet minimaal worden gericht op de volgende onderzoeksvragen:
 - o of de huismussen gebruik maken van de aangeboden permanente alternatieve nestplaatsen en het leefgebied;
 - o met welke aantallen de huismus hiervan gebruik wordt gemaakt;

- o Het monitoringsonderzoek naar huismus moet worden uitgevoerd op de data, tijdstippen en weersomstandigheden die omschreven worden in het op dat moment geldende Soorteninventarisatieprotocol (Netwerk Groene Bureaus).
- 18. Het monitoringsonderzoek start tijdens het eerstvolgende broedseizoen van de huismus nadat de permanente alternatieve nestplaatsen gerealiseerd zijn. Vervolgens moet het monitoringsonderzoek jaarlijks worden uitgevoerd tot en met drie jaar na het realiseren van de permanente alternatieve nestplaatsen. Volgens de aangeleverde planning van het project betekent dit dat de monitoring plaatsvindt in 2026, 2027 en 2028.
- 19. De monitoringsresultaten worden geregistreerd in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), voordat de monitoringsrapportage aan de RUD Utrecht wordt verstuurd.
- 20. De monitoringsrapportage moet minimaal de volgende onderdelen bevatten:
 - o Onderzoeksgegevens (data, tijdstippen, weersomstandigheden en onderzoeksmethode);
 - o Beschrijving van de onderzochte maatregelen (datum van realiseren, beschrijving van locatie en directe omgeving, foto's van de maatregelen en locaties van de maatregelen op kaart of luchtfoto, technische beschrijving van de maatregelen, zoals: (constructie)tekeningen en afmetingen, typenummer bij prefab en aantal);
 - o Onderzoeksresultaten (vastgestelde soort en aantallen individuen);
 - o Conclusie waaruit blijkt in hoeverre de alternatieve nestplaatsen en het leefgebied functioneren voor voldoende individuen van de huismus om een levensvatbare populatie te vormen (minimaal tien nesten van de huismus);
 - o Bewijs van registratie van waarnemingen van beschermde soorten in de NDFF.
- 21. De monitoringsrapportage moet uiterlijk op 31 december van elk jaar waarin de monitoring is uitgevoerd worden verstuurd aan de RUD Utrecht via handhaving-wnb@rudutrecht.nl. Vermeld hierbij het zaaknummer van de ontheffing en de locatie.

Bijlage 2: Voorgeschreven maatregelen

Bron: Projectplan huismus Benedeneind Zuidzijde te Benschop; I. van Dijk; juli 2023.

Bron: Aanvullingen 29 september 2023

Bron: Aanvullingen 19 oktober 2023

Ongeschikt maken

Bij de planning van de werkzaamheden wordt rekening gehouden met de kwetsbare periodes van de huismus. Het is nog onzeker wanneer de sloop van de loods zal plaatsvinden. Nestplaatsen worden buiten de kwetsbare periodes ongeschikt gemaakt en/of sloop vindt plaats buiten de kwetsbare periodes.

De kwetsbare periodes van de huismus zijn het broedseizoen (1 maart t/m 30 augustus, met uitloop tot in september) en bij specifieke weersomstandigheden (sneeuw, ijzel en vorst) ook de winterperiode.

Concreet betekent dit:

- Als gesloopt wordt buiten het broedseizoen:

- o Dak verwijderen in één richting en huismussen de kans geven om weg te vliegen;
- o Alleen bij daglicht;
- o Alleen werken als weersomstandigheden gunstig zijn (dus niet bij sneeuw, ijzel en/of vorst);
- o Als de huismussen de nestplaats in de loods verlaten hebben, kan de loods worden gesloopt.

- Als gesloopt wordt binnen het broedseizoen:

- o Dak (oftewel nestplaats) ongeschikt maken buiten het broedseizoen;
- o Dak verwijderen in één richting en huismussen de kans geven om weg te vliegen;
- o Alleen werken bij daglicht;
- o Alleen werken als weersomstandigheden gunstig zijn (dus niet bij sneeuw, ijzel en/of vorst);

Methode ontoegankelijk maken

In de nok van de loods, zowel aan de buitenkant als tegen de houten spanten aan de binnenkant, zal gaas worden aangebracht. Huismussen (en andere vogels) kunnen hierdoor niet via de nok de loods binnen vliegen en hebben, door aan de binnenkant tegen de nok ook gaas toe te passen, ook geen mogelijkheid om tussen de houten balken en de stalen spant een nieuw (potentieel) nest te bouwen. Daarnaast zullen, indien mogelijk, ook op verschillende plekken in de nok extra openingen worden gecreëerd, die tocht en vocht veroorzaken waardoor de nok in zijn geheel niet aantrekkelijk wordt voor huismussen en/of andere vogels. Om de loods verder ongeschikt te maken voor huismussen en/of spreeuwen, worden aan de noord- en zuidgevel de boeiboorden verwijderd. Hierdoor worden ook de noord- en zuidgevel ongeschikt gemaakt doordat er langs de wanden van de loods (meer) tocht en vocht ontstaat en vogels niet tegen de damwand en de houtenconstructie zullen nestelen.

Tijdelijke kasten

Op 31 maart 2023 zijn er in de directe omgeving van het plangebied en buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in totaal acht tijdelijke huismuskasten opgehangen. Vier huismuskasten zijn geplaatst tegen de oostzijde van de naastgelegen hooizolder. Vier huismuskasten zijn geplaatst aan de oostzijde van de naastgelegen kalverschuur. Alle kasten zijn op minimaal 3 meter hoogte opgehangen. De kasten zijn zelf gemaakt volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Huismus 2023; De huismuskasten bestaan uit een enkele verblijfsvoorziening voor huismussen en hebben een minimale nestruimte van 12,5 x 12,5 cm en een invliegopening met een diameter van 3,4 cm. Doordat de kasten in het voorjaar van 2023 al zijn geplaatst en de eerste werkzaamheden in 2024 gepland staan, voldoet de plaatsing van de kasten aan de minimale gewenningsperiode van de huismus.



Geplaatste tijdelijke huismusvoorzieningen aan de hooizolder en de kalverschuur.

Permanente voorzieningen

In de nieuwe (schuur)woning worden permanente verblijfplaatsen voor huismus gerealiseerd.

Het vogelschroot wordt op de vierde panlat aangebracht. Daarbij kan ook worden voldaan aan het minimale aantal van tien nesten in de nieuwe situatie; het nieuwe huis wordt 13 meter lang. Door over de gehele lengte vogelschroot op de vierde panlat aan te brengen, kan het minimale aantal van tien nestplaatsen voor een levensvatbare populatie in de nieuwe woning worden behaald.

Inrichting leefgebied

De initiatiefnemer heeft de intentie om de biodiversiteit binnen het plangebied te vergroten. In de nieuwe situatie wordt, naast het bouwen van een nieuwe woning, een overig deel van het plangebied ook opnieuw ingericht. Deze wordt landschappelijk ingericht op basis van gebiedseigen beplanting en in de omgeving voorkomende elementen. In de omgeving van het plangebied komen de volgende soorten voor: egel, vleermuizen, steenuil en kleine marterachtigen, zoals bunzing. In de inrichting worden de volgende gebiedseigen elementen toegepast die andere soorten kunnen aantrekken:

- Takkenril en composthoop
- Groenblijvende haag, zoals liguster
- Aanplanten van knotwilgen

- Aanplanten van fruitbomen
- Insectenhotel
- Bloemen- en kruidentuin



Afbeelding 1. Concept schetsontwerp plangebied met ecologische plus.

Er wordt een prefab inbouwkast (type: VMPPM1e Unitura) voor vleermuizen gerealiseerd in een van de topgevels. Deze zal worden opgehangen volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Gewone Dwergvleermuis.

Er wordt een steenuil nestkast volgens de richtlijnen van het Kennisdocument Steenuil in het plangebied geplaatst.

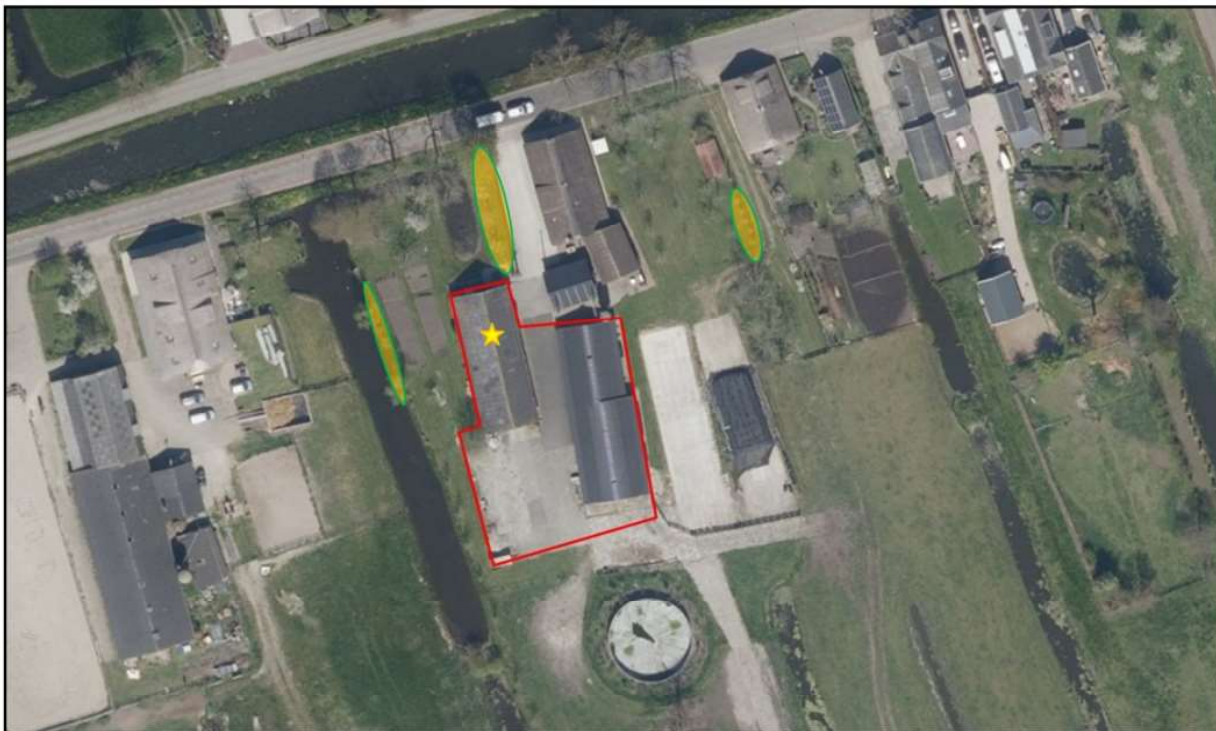
Bijlage 3: Locatie plangebied



Afbeelding 2. Begrenzing van het plangebied, in rood weergegeven. Bron: Topotijdreis.nl, 2023.
Bron: Projectplan huismus Benedeneind Zuidzijde te Benschop; I. van Dijk; juli 2023.

Bijlage 4: Locatie leefgebied en aangetroffen nestplaats

Afbeelding 2: Het leefgebied (foerageer- en kwettergebied) van de huismus in gele cirkels weergegeven.



Bron: Projectplan huismus Benedeneind Zuidzijde te Bens Chop; I. van Dijk; juli 2023.