

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	21 april 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2021-2073	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	823B2B92	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	17 november 2021	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Kaart plangebied 3: Kaart aangetroffen verblijfplaatsen 4: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen Hamersveldseweg 71 in Leusden

Op 17 november 2021 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door AFO Advisering & Onderzoek namens Woudenburcht Ontwikkeling B.V., voor de locatie Hamersveldseweg 71 in Leusden (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2021-2073.

I. Besluit

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017¹ ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, tweede lid de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk beschadigen, vernielen, van nesten of rustplaatsen van de huismus voor de periode van de verzenddatum van dit besluit tot en met 1 augustus 2024.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op de sloop van de aanwezige woning met aanbouw en vrijstaande schuur en de nieuwbouw van twee woningen in het plangebied. Een kaart van het plangebied is opgenomen in bijlage 2. U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, tweede lid van de wet voor wat betreft de huismus (*Passer domesticus*) voor de periode van 1 december 2021 tot en met 1 augustus 2024.

III. Procedure

Op 17 februari 2022 hebben wij een zogeheten 'voornemen tot afwijzing' verzonden, naar aanleiding van het uitblijven van een reactie op een verzoek voor aanvullende gegevens, verstuurd op 8 december 2021. Op 24 februari 2022 heeft u een zienswijze en de gevraagde aanvullingen, aangeleverd. Op 14 april 2022 heeft u nogmaals de aanvraag aangevuld. Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

IV. Toetsingskader

De huismus is beschermd op grond van artikel 3.1 van de wet.

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

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.

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:

Locatie

De werkzaamheden zijn locatie gebonden. Daarom zijn er geen alternatieven betreffende de locatie onderzocht.

Werkwijze

"De huidige staat van de gebouwen laat niet toe dat met uitsluitend een renovatie een grote energiewinst behaald kan worden wat betreft het toekomstig verbruik. Er kan weliswaar een verminderd energieverbruik worden bereikt indien isolerende verbeteringen worden gerealiseerd, maar deze energiewinst is vele malen minder dan behaald zal worden bij de beoogde nieuwbouw, waarbij vanaf de basis voor een energie beperkende bouwstijl wordt gekozen en een energie beperkende materiaalkeuze wordt toegepast. Bovendien zal zelfs bij een zeer kleinschalige renovatie, gericht is op enige beperking van het energieverbruik, de beschermde nestlocaties niet kunnen worden ontzien. De nieuwe situatie voorziet in zes woningen, in de bestaande situatie is dat er slechts één. Dit is in het licht van de huidige schaarste in woningen een aanzienlijke winst, zeker voor bouwen binnen het stedelijk gebied van Leusden, waar behoud van het lokale "dorpse karakter" een voorwaarde is."

Planning

"De oorspronkelijke planning richtte zich op sloop van het gebouw buiten de meest kwetsbare perioden voor huismus. In dit geval betekende dit: vóór de aanvang van het broedseizoen de sloop te verrichten, waarmee de nestlocatie zou worden verwijderd. Omdat de nieuwbouw meer tijd vergt dan de periode tussen twee broedperioden van de huismus, zal ongeacht de start altijd voor één broedseizoen de nestlocatie ongeschikt zijn. Een alternatieve planning levert in dit geval geen voordelen op voor de huismus."

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 heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.3, vierde lid, onder b, aanhef en onder 1, van de wet: "In het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid". In uw aanvraag heeft u het belang van de ruimtelijke ingreep onderbouwd. U vraagt ontheffing voor werkzaamheden vanwege verduurzaming van de woningen door sloop en nieuwbouw. U heeft onderbouwd dat de woningen energiezuiniger worden en zullen voldoen aan de huidige BENG-normen.

"Bewoners van de huidige woning kunnen gezondheidsproblemen krijgen door vocht in de woning. Uit onderzoek blijkt dat er een duidelijk verband is tussen vocht in de woning en het voorkomen van luchtwegen. Blootstelling aan vochtige woonomstandigheden of schimmel geeft een verhoogd risico op het ontstaan van astma, verergering van astma, luchtwegklachten en luchtweginfecties. Ook kunnen schimmels een rol spelen bij gezondheidsklachten. Schimmels kunnen bij mensen die daarvoor gevoelig zijn een verergering van luchtwegklachten of allergische reacties, zoals hooikoortsachtige verschijnselen, veroorzaken^{2,3}. Door verbeteringen in de bouw zoals zal plaatsvinden conform de geldende Beng-normering inclusief de geregleerde luchtverversing zal een significante afname van vochtproblemen optreden. Bij een afname van de vochtproblemen zullen ook de gezondheidsklachten afnemen."

"De nieuwe woningen worden allen zeer energiezuinig gebouwd waarbij minimaal zal worden voldaan aan de geldende BENG-eisen. Op deze wijze zal de nieuwbouw bijdragen aan de het halen van de gestelde klimaatdoelstellingen."

² <https://www.ggdhaaglanden.nl/onderwerp/vocht-en-schimmel>

³ GGD-richtlijn medische milieukunde Schimmel- en vochtproblemen in woningen RIVM Rapport 609300022/2012

Algemene afspraken over verduurzaming

Er zijn verschillende nationale en internationale doelstellingen over het tegengaan van klimaatverandering. In het Klimaatakkoord van Parijs⁴, dat is gepresenteerd in 2013 en door Nederland is geratificeerd⁵, zijn afspraken gemaakt over het beperken van de opwarming van de aarde. In Nederland zijn afspraken gemaakt in het Energieakkoord⁶ van 2013 en het Klimaatakkoord⁷ van 2019. In het Energieakkoord is afgesproken dat alle burgers in 2050 in een energieneutraal huis wonen.

Om de doelstellingen te kunnen bereiken, is de realisatie van energie neutrale woningen nodig. Energie neutrale woningen zorgen voor een vermindering in het gebruik van fossiele brandstoffen en daardoor minder uitstoot van schadelijke stoffen. Lagere uitstoot leidt tot een verbeterde luchtkwaliteit. Hiermee draagt energie neutraal bouwen ook bij aan verbetering van de volksgezondheid.

Conclusie

Hiermee is sprake van een wettelijk belang van de ingreep, namelijk het belang van de volksgezondheid. In dit geval weegt het belang van de ruimtelijke ingreep daarom zwaarder dan het beschermingsbelang van de soort.

c) Ecologische beoordeling huismus

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 soort

De huismus is aangetroffen binnen het plangebied. Er is één verblijfplaats vastgesteld in een opening in de dakovergang tussen het woonhuis en de stal. Een kaart met de locatie van de aangetroffen verblijfplaats is opgenomen in bijlage 3 van dit besluit.

Staat van instandhouding

Landelijk

De staat van instandhouding wordt landelijk als matig ongunstig beoordeeld. Deze kwalificatie komt met name tot stand door de beoordeling van de populatieomvang en de verspreiding. De toekomst wordt voor deze soort als gunstig beoordeeld. Na 1984 is er tot circa 2000 een zeer sterk daling geweest van de broedvogelpopulatie. Nadien is er voor deze soort geen sprake meer van een significantie verandering in de aantallen⁸. De broedvogelpopulatie werd in de jaren 2013 tot 2015 geschat tussen de zeshonderdduizend en één miljoen. De waargenomen inperking van de verspreiding in Nederland, die als matig ongunstig wordt gekwalificeerd, lijkt zich met name in West-Nederland voor te doen en minder in Midden-Nederland.

Regionaal/lokaal

De verspreiding van het aantal broedparen in de provincie Utrecht is niet homegeen maar deze varieert van op delen van hoog tot laag. Lage dichtheden zijn aanwezig in het beboste deel van de Utrechtse Heuvelrug. De planlocatie bevindt zich in een zone ten oosten van de Utrechtse Heuvelrug waar de hoogste dichtheden worden aangetroffen binnen de provincie. Ook in de gemeente Leusden is de huismus een algemeen voorkomende broedvogel. In 2014 wordt de broedvogelpopulatie van wijken in het stedelijk gebied van Leusden gezamenlijke al tussen de 900 en 1100 individuen geschat⁹. Bij de tuinvogeltelling 2020 (buiten de broedtijd) was huismus de talrijkste waargenomen soort in Leusden. Ook in de directe omgeving van de planlocatie werden nest-indicatieve waarnemingen gedaan van huismus tijdens het in 2019, door AFO Advisering & Onderzoek, uitgevoerde onderzoek voor de planontwikkeling.

Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soort

Door de werkzaamheden wordt er één nestplaats van de huismus vernield. 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. Wij gaan akkoord met de voorgestelde maatregelen. De maatregelen zijn opgenomen in bijlage 4 van dit besluit.

⁴ <http://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/l09.pdf>

⁵ <https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/stemmingsuitslagen/detail?id=2017P01147>

⁶ <http://www.energieakkoordser.nl/energieakkoord.aspx>

⁷ <https://www.klimaatakkoord.nl/documenten/publicaties/2019/06/28/klimaatakkoord>

⁸ SOVON, <https://www.stats.sovon.nl/stats/soort/15910>

⁹ Blokkers, Henk. 2014. Mussen in Leusden. Vogelwacht Utrecht, afdeling Amersfoort

Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden leidt de ingreep niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus.

VI. Conclusie

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.3, eerste lid 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:

- AFO Advisering & Onderzoek;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Leusden.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

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

Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

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

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 ecooloog;
 - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecooloog zijn/worden begeleid;
 - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
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 deskundige¹⁰ 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.

¹⁰ Onder deskundige verstaan wij: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren

en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals 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

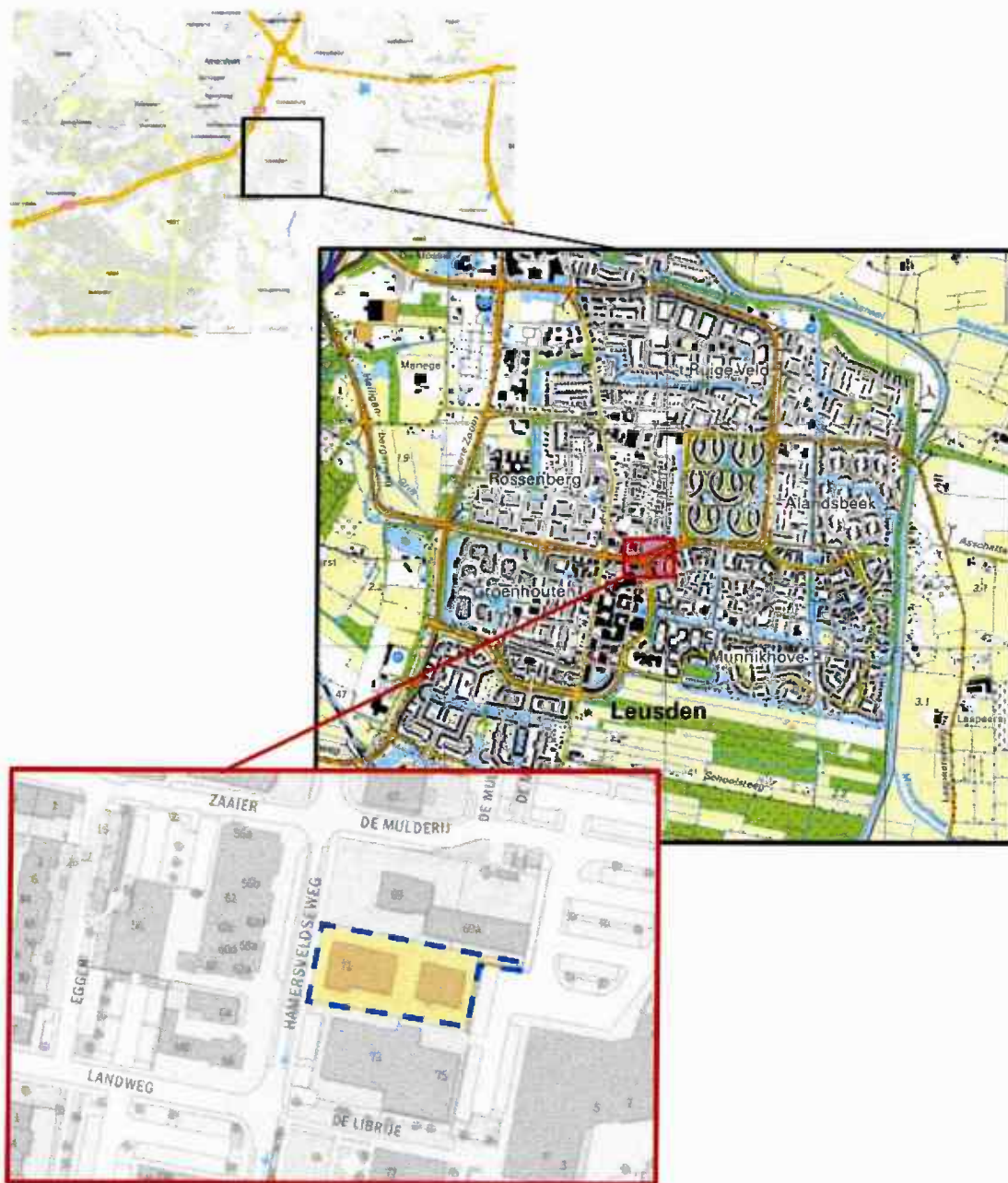
zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.

10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 10 van het activiteitenplan van november 2021 en ook de aanvullingen van 14 april 2022 (verwerkt tot bijlage 4) moeten worden opgevolgd.

Na afloop van de werkzaamheden

11. 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: Kaart plangebied



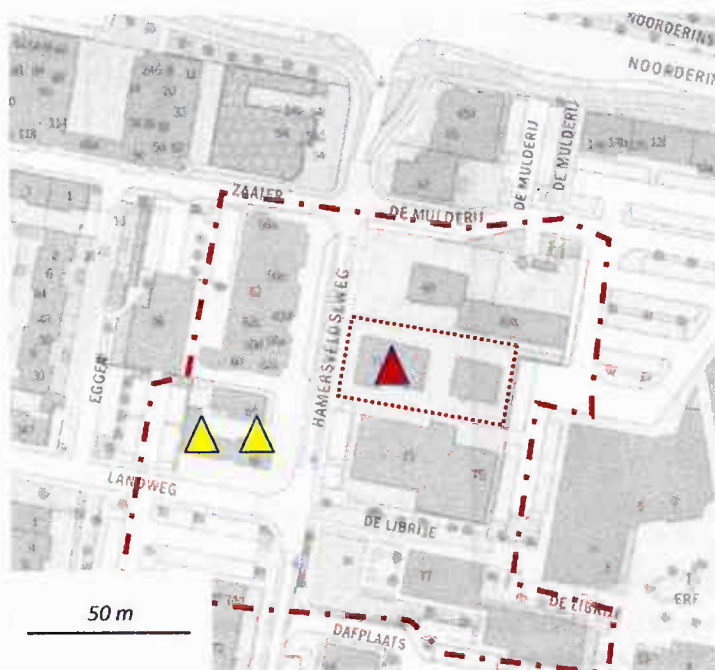
Figuur 1 Ligging van de planlocatie, in de onderste meest gedetailleerde inzet met een zwart geblokte lijn omkaderd. Bewerkte topografische kaarten © 2021 PDOK/Kadaster. (grid topkaart: kilometerhokken).

(bron: Activiteitenplan "Hamersveldseweg 71" Document behorend bij aanvraag ontheffing Huismus, soortbescherming Wet natuurbescherming van november 2021)

Bijlage 3: Kaart aangetroffen verblijfplaatsen



Foto 2. De witte pijl geeft de locatie aan van een nestplaats van Huismus. Op de inzet een vrouwtje Huismus op de nok.



Figuur 6. Waarnemingen van Huismus (nest-indicerend) in de nabije omgeving (gele driehoek). De nestlocatie op de planlocatie met een rode driehoek aangegeven, het planperceel is omgeven met een rode stippellijn, het geïnventariseerde gebied is omkaderd met een rode onderbroken lijn. Bewerkte topografische kaarten © 2021 PDOOK/Kadaster.

(bron: "Natuurtoets "Hamersveldseweg 71" Leusden van 8 april 2021)

Bijlage 4: Voorgestelde maatregelen

10 Mitgerende & compenserende maatregelen

10.1 Mitigerende maatregelen

De sloopwerkzaamheden en daarmee de aantasting van de nestlocaties van huismus vinden plaats buiten de broedtijd van deze soort. Bovendien zullen deze werkzaamheden niet van start gaan in perioden met strenge koude of als voorzien wordt dat deze op zeer korte termijn optreden. Hiermee wordt voorkomen dat individuen abrupt een alternatieve locatie moeten vinden om bescherming te vinden tegen nadelige weersomstandigheden indien ze de broedlocatie gebruiken als schuillocatie. Alternatieven hiervoor zijn naar alle waarschijnlijkheid in de zeer directe omgeving van de planlocatie voorhanden. Broedende exemplaren werden ook nabij de planlocatie aangetroffen waar via de dakgoot toegang was tot ruimten onder de pannen, potentieel goede schuillocaties bij koude perioden.

10.2 Compenserende maatregelen

- Voor en tijdens de werkzaamheden

Eind november 2021 zijn de tijdelijke nestkasten (zie figuur 6) op ca. 3,5 meter hoogte geplaatst op twee hoge stellages aan de rand van het perceel. Er zijn twee nestkasten geplaatst van het type HMT2 (Unitura). Dit type kast bestaat uit twee geschikte nestlocaties binnen één kast. Deze zijn aan de zuidgrens van het perceel geplaatst, waarbij ook de ingangen op het zuiden gericht zijn. Daarmee wordt de visuele verstoring, door de werkzaamheden op de planlocatie, sterk beperkt. Deze kasten zullen tegen te sterke opwarming beschermd worden door een afdak te maken die de kasten extra schaduw geeft. De kasten zullen pas weer verwijderd worden na het tot stand komen van de blijvende alternatieve nestlocaties in de nieuwbouw, en alleen indien dit buiten de broedperiode van de soort valt. Indien dit niet het geval is blijven beide - zowel tijdelijke als permanente kasten - gezamenlijk aanwezig tot het einde van de broedtijd. De vegetatie die een rol kan spelen voor de huismus bevindt zich op de aangrenzende percelen (hagen, struiken), aanplant van heesters en of hagen op de planlocatie zal met dit oogmerk worden betrokken bij de groene inrichting, na voltooiing van de bouwwerkzaamheden.

Het ongeschikt maken van de huidige broedlocaties zal plaatsvinden in de periode september tot en met november 2022. Het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen zal gedaan worden door het verwijderen van de dakpannen. Het ongeschikt maken in de maand september zal enkel plaatsvinden wanneer de nestplaatsen vrijgegeven zijn, na een controle door een ecooloog op de aanwezigheid van broedende huismussen.

- Na afloop van de werkzaamheden

Er worden vier ruimten op het dak gecreëerd van de nieuwbouw die geschikt zijn voor nestlocaties van de huismus (zie figuur 5). Deze alternatieve nestlocaties zijn bijzonder duurzaam, en komen overeen met nestlocaties die door huismus “van nature” gebruikt worden. Hiervoor wordt op een viertal locaties een ruimte vanaf de dakgoot tot aan de derde pannenlat,

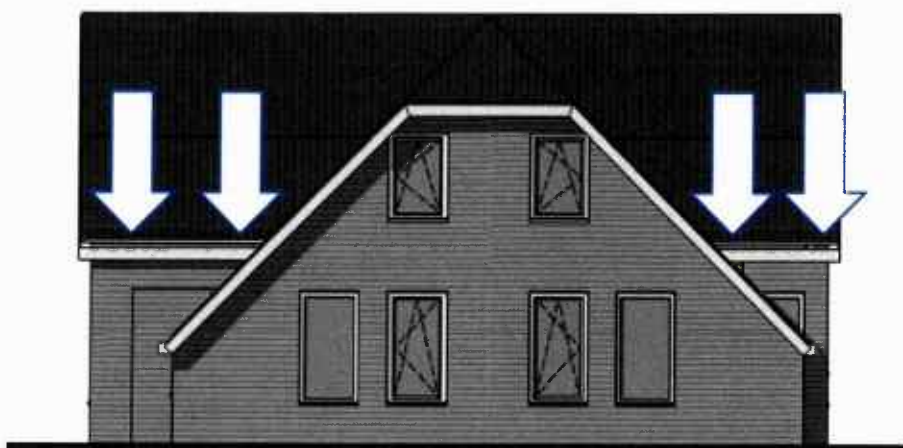
niet worden opgevuld met isolatiemateriaal. Slechts een dunne isolerende plaats wordt op deze circa 40 bij 90 cm grote vakken gebruikt om een zogeheten koude brug te voorkomen. Op deze wijze zal er voor gezorgd worden dat er voldoende ruimte tussen de isolatieplaat en de pannen aanwezig blijft voor de huismus om een nest te maken. Deze hoogte bedraagt minimaal 5 cm binnen de vakken en minimaal 3 cm boven de panlatten zodat huismus deze kunnen passeren naar het tweede en meest gebruikte vak voor nestlocaties. Deze methode is door AFO op verschillende locaties toegepast en middels monitoring succesvol gebleken. Op deze locatie zal ook geen vogelschroot worden gebruikt nabij de dakgoot, zodat de toegang vanaf deze zijde mogelijk is. Twee van deze nieuwe nestlocaties zullen zich in de nieuwe situatie zeer nabij de positie van bestaande nestlocaties bevinden.

10.3 Ecologisch werkprotocol

Om de hiervoor beschreven mitigerende en compenserende maatregelen te borgen wordt een ecologisch werkprotocol opgesteld dat bij de uitvoering van de werkzaamheden zorgt dat betrokkenen zich rekenschap geven van de maatregelen die in dit geval noodzakelijk zijn voor huismus (mitigatie & compensatie: planning, uitvoering etc.), algemene broedvogels (preventief m.b.t. broedtijd) en gewone dwergvleermuis (preventief m.b.t.. paarperiode: lichtuitstraling).

De planning van het project:

- het plaatsing van de alternatieve kasten: zijn reeds aanwezig;
- de periode van ongeschikt maken: oktober – november 2022. Indien september, dan pas na controle door ecooloog op aanwezigheid broedende huismus;
- de (verwachte) start van de sloopwerkzaamheden: na het ongeschikt maken en vrijgave door een ecooloog (oktober – november 2022);
- de (verwachte) start van de bouwwerkzaamheden: november 2022;
- de (verwachte) afronding van de bouwwerkzaamheden: derde kwartaal 2023;
- de (verwachte) periode waarin de permanente verblijfplaatsen functioneel zijn; september 2023;
- de (verwachte) periode van het verwijderen van de tijdelijke verblijfplaatsen: oktober 2024 of indien er een uitloop plaatsvindt minimaal na 1 broedseizoen waarbij zowel de tijdelijke als de permanente kasten aanwezig zijn. (uiteraard vindt het verwijderen van de kasten niet in de broedperiode plaats.



Figuur 5. Locaties waar vier nieuwe nestgelegenheden voor huismus worden gecreëerd in de nieuwe situatie. Het betreft de achtergevel (oostzijde) van de woonboerderij.



Figuur 6. Zone waarbinnen twee stellingen met in totaal vier nestlocaties worden geplaatst. Linksboven een voorbeeld van de te gebruiken tijdelijke nestkasten.

(bron: Activiteitenplan "Hamersveldseweg 71" Document behorend bij aanvraag ontheffing Huismus, soortbescherming Wet natuurbescherming van november 2021)

