



## Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht

Onderwerp	Ontheffing Soortenbescherming	Datum	23 mei 2024
Zaaknummer	Z-PU-2023-002443	Team	Vergunningverlening Natuur en Landschap
Briefnummer	D-PU-2024-00009660	Van	Servicebureau
Uw referentie	-	Telefoonnr.	030 258 91 11
Ontvangstdatum	14 november 2023	E-mail	servicebureau@provincie-utrecht.nl
Bijlage	1. Voorschriften bij de ontheffing 2. Locatie plangebied		

Loo Plan B.V. heeft namens Stichting Cazas Wonen 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 Achter de Kerken (complex 3013 en 3014) in Abcoude (hierna: het plangebied) en heeft zaaknummer Z-PU-2023-002443.

### 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 beschadigen, vernielen, van nesten, rustplaatsen of eieren van de huismus en gierzwaluw.
- Ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen die genoemd zijn in artikel 3.5, eerste lid, tweede lid en vierde lid van de Wet natuurbescherming, voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen, opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis.

We verlenen de ontheffing voor de periode van 1 april 2025 tot en met 31 oktober 2027.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften verbonden. De voorschriften staan in bijlage 1 van deze beschikking. De voorschriften moeten nageleefd worden en maken integraal deel uit van deze ontheffing.

Verder besluiten we dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de ontheffing, voor zover deze betrekking hebben op de soorten waarvoor de ontheffing is verleend en voor zover deze niet in strijd zijn met de voorschriften in bijlage 1 van deze beschikking:

1. "Nader onderzoek Wet natuurbescherming voor complex 3013 & 3014, Achter de Kerken, in Abcoude, 30 november 2022".
2. "Activiteitenplan Achter de Kerken (Complex 3013 & 3014) Abcoude, 26 oktober 2023" en de aanvullingen daarop van 22 februari 2024 en 16 april 2024.

### **Zorgplicht en melden ongewoon voorval op grond van de Omgevingswet**

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Ook de algemene en specifieke zorgplichten uit deze wet zijn, naast deze ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, direct van toepassing op de binnen het plangebied uit te voeren flora en fauna-activiteiten. In dit geval moet u zich houden aan de zorgplicht zoals bedoeld in artikel 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Ook dient u rekening te houden met het onverwijld melden van een ongewoon voorval als bedoeld in artikel 11.34 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Dit geldt als er tijdens de uitvoer van de flora- en fauna-activiteiten een gebeurtenis plaatsvindt die direct gevolgen heeft voor de natuur. In dat geval dient u direct contact op te nemen met de Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht op telefoonnummer 0800-0225510 (24/7 bereikbaar).

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 het groot onderhoud met een energetische update van de woningen op Achter de Kerken (complex 3013 en 3014) te Abcoude, betreffende de volgende adressen:

Complex 3013: Achter de Kerken 2 t/m 23 (even), Achter de Kerken 44 t/m 56 (even), Achter de Kerken 67 t/m 73 (oneven), Achter de Kerken 81 t/m 87 (oneven), Achter de Kerken 97 t/m 111 (oneven), Achter de Kerken 121 t/m 139 (oneven), Achter de Kerken 151 t/m 173 (oneven), Achter de Kerken 181 t/m 191 (oneven), Achter de Kerken 205 t/m 223 (oneven), Achter de Kerken 257 t/m 269 (oneven).

Complex 3014: Achter de Kerken 36 t/m 42 (even), Achter de Kerken 75 t/m 79 (oneven), Achter de Kerken 89 t/m 95 (oneven), Achter de Kerken 113 t/m 119 (oneven), Achter de Kerken 141 t/m 149 (oneven), Achter de Kerken 175 t/m 179 (oneven), Achter de Kerken 193 t/m 199 (oneven), Achter de Kerken 225 t/m 231 (oneven).

De werkzaamheden betreffen dak- en spouwmuurisolatie en onderhoudswerkzaamheden aan buitenzijde van de woningen. De locatie van het plangebied is opgenomen in bijlage 2 van deze beschikking.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, tweede en vierde lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de huismus (*Passer domesticus*) en van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1, tweede lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft gierzwaluw (*Apus apus*) voor de periode van 1 april 2025 tot en met 31 oktober 2027.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) voor de periode van 1 april 2025 tot en met 31 oktober 2027.

## 2.2 Gevolgde procedure

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Aanvullingswet natuur Omgevingswet in werking getreden. Het overgangsrecht is van toepassing, omdat de aanvraag om een natuurvergunning is ingediend voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Op grond van artikel 2.9, eerste lid, aanhef en onder a, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet, blijft het recht zoals dat gold onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van toepassing totdat het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt.

Dat betekent dat in dit geval de Wet natuurbescherming, het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming, zoals deze golden vóór 1 januari 2024, van toepassing blijven.

We hebben de aanvraag behandeld volgens hoofdstuk 5 van de Wet natuurbescherming en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Op 22 februari 2024 en 16 april 2024 heeft u de aanvraag aangevuld.

## 2.3 Toetsingskader

De huismus en gierzwaluw zijn beschermd op grond van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. De gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis zijn beschermd op grond van artikel 3.5 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:

1. er bestaat geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
2. er is een geldig wettelijk belang dat zwaarder weegt dan het beschermingsbelang van de soorten (belangenafweging);
3. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus en gierzwaluw en er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (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 voorgenomen werkzaamheden zijn specifiek voor de in deze ontheffing aangevraagde woningen, de werkzaamheden zijn locatie gebonden. Alternatieve locaties voor de uitvoering van de werkzaamheden zijn dan ook niet aan de orde”

## Planning

“De werkzaamheden aan de woningen zullen gefaseerd uitgevoerd worden en daarom ook gefaseerd ongeschikt gemaakt worden. De woningen waar geen huismus- of gierzwaluwnesten zijn aangetroffen zullen zoveel mogelijk in de periode tussen 15 april en 15 mei 2025 ongeschikt gemaakt worden. Alle overige woningen zullen in de periode van 1 september t/m 15 oktober 2025 ongeschikt gemaakt te worden. (...) De woningen waar wel huismus- of gierzwaluwnesten zijn aangetroffen zullen aansluitend, in het najaar, aangepakt worden en vóór 1 maart 2026 (huismus) en 15 april 2026 (gierzwaluw) afgerond worden, voordat de huismussen gaan broeden en voor dat de gierzwaluwen terugkeren.”

“Er zijn geen massawinterverblijfplaatsen in de woningen aangetroffen, waardoor de winter een geschikt moment is om de werkzaamheden uit te voeren. Doordat de aanwezigheid van de gewone [en ruige] dwergvleermuis niet geheel kan worden uitgesloten in de winter, moeten de woningen wel ongeschikt gemaakt worden. Aangezien er niet ongeschikt gemaakt kan worden in de winter is de periode vlak hiervoor, de paarperiode, het meest geschikt. In de paartijd wisselt de vleermuis gemakkelijk van verblijfplaats. De huidige planning is hiermee de meest optimale wat betreft de effecten op de aangetroffen soorten en functies”.

## Werkwijze en inrichting

“Met de hier voorgestelde werkwijze en de te plaatsen voorzieningen is er een goede afstemming tussen de wettelijke verplichtingen, leefbaarheid in de wijk én besteding van maatschappelijke gelden. Er is gekozen voor isolatie van buitenaf via de bestaande spouwmuur omdat, naast het isoleren, nog andere werkzaamheden aan de buitenzijde van de woningen plaats moeten vinden. Het voegwerk is voor een groot deel aan vervanging toe en de hemelwaterafvoer moet vervangen worden. Het isoleren van de gevels aan de binnenzijden van de woningen is daarnaast ongewenst. Om aan de binnenzijde te isoleren moeten bewoners tijdelijk uit huis worden geplaatst om ruimte te maken voor de werkzaamheden. Het isoleren aan de binnenzijde gaat ook ten koste van een deel van de woonruimte en de persoonlijke inrichting van de bewoner. Ten slotte is bij isolatie vanaf de binnenzijde geen garantie dat het binnenklimaat van verblijfplaatsen ongewijzigd blijft.”

“Vanuit het oogpunt van de huismussen en vleermuizen zou er niks op tegen zijn om de geplaatste tijdelijke voorzieningen te behouden na afronding van de werkzaamheden. Dit biedt immers meer potentiële verblijfplaatsen in de omgeving van het projectgebied. Het behouden van de tijdelijke mitigatie is echter ongewenst. Het is onvermijdelijk dat in de toekomst onderhoud of andere werkzaamheden zal moeten plaatsvinden aan deze woningen. Hierdoor worden deze verblijfplaatsen alsnog worden verstoord of vernield. (...)”

## Conclusie alternatievenafweging

Hiermee heeft u aangetoond dat er geen redelijke alternatieven zijn waarbij er minder negatief effect op de beschermde soorten 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.

Voor de huismus en gierzwaluw 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 natuurbescherming: "In het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid".

Voor de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 3, van de Wet natuurbescherming: "In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten".

### **Onderbouwing en beoordeling van belang**

U heeft aangegeven dat de werkzaamheden nodig zijn voor de verduurzamingen van de bestaande woningen binnen het plangebied.

We hebben uw onderbouwing van dit belang beoordeeld. Uit uw onderbouwing en de stukken blijkt dat er sprake is van verduurzaming van de woningen en waarom dit nodig is.

In het Klimaatverdrag van Parijs hebben 195 landen afgesproken in 2050 de stijging van de gemiddelde wereldtemperatuur beperkt te hebben tot ruim onder 2 graden Celsius, en zo mogelijk 1,5 graden Celsius. In Nederland zijn afspraken gemaakt in het Energieakkoord van 2013 en in het Klimaatakkoord van 2019. In het Energieakkoord is afgesproken dat alle burgers in 2050 in een energieneutraal huis wonen.

Het doel van het nationale Klimaatakkoord is in Nederland 49% minder broeikasgassen uit te stoten in 2030 in vergelijking met 1990. Om dit doel te bereiken, hebben bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden in het nationale Klimaatakkoord maatregelen en afspraken vastgelegd. Onder andere over de verduurzaming van 1,5 miljoen bestaande woningen voor 2030 volgens een wijkgerichte aanpak. Om deze doelstelling te kunnen bereiken, is grootschalige renovatie van de bestaande woningen nodig.

Bij woningen die in eigendom zijn van woningcorporaties (dit zijn zo'n 100.000 woningen) is de verhuurder verantwoordelijk voor het aanpassen van een woning. De geplande woningrenovaties waarin energiebesparing en andere energieprestatie-verbeterende maatregelen meegenomen zijn, zorgen voor een vermindering van het gebruik van fossiele brandstoffen. Dit leidt tot een verbeterde luchtkwaliteit.

De verduurzaming van bestaande woningen is daarom in het belang van de volksgezondheid.

Door klimaatverandering is niet alleen de volksgezondheid, maar ook de openbare veiligheid in het geding. In de "Nationale Veiligheid Strategie" van 2019 wordt klimaatverandering, in combinatie met de (versnelde) zeespiegelstijging, aangemerkt als een risico voor de samenleving. In Nederland vergroot klimaatverandering bijvoorbeeld het risico op overstromingen (vanuit zee en/of vanuit een rivier). In de "Rijksbrede Risicoanalyse Nationale Veiligheid" van het Analistennetwerk Nationale Veiligheid (2022) wordt beschreven dat klimaatverandering verschillende nationale dreigingen versterkt.

Door klimaatverandering wordt de kans op weersextremen groter. Dit is bijvoorbeeld extreme neerslag, extreme hitte en extreme droogte. Dit zijn op zich al bedreigingen voor de nationale veiligheid, maar de extremen kunnen ook leiden tot verstoringen in de vitale infrastructuur, zoals de drinkwater-, elektriciteits- en telecomvoorzieningen. Verduurzaming heeft als doel de klimaatverandering te beperken. Daarom is verduurzaming ook in het belang van de openbare veiligheid.

Hiermee heeft u aangetoond dat de ruimtelijke ingreep nodig is vanwege volksgezondheid en de openbare veiligheid.

### **Conclusie belangenafweging**

Hiermee heeft u aangetoond dat de ruimtelijke ingreep nodig is vanwege een wettelijk erkend belang. En het belang van de ingreep weegt in dit geval zwaarder dan het beschermingsbelang van de soorten, waarvoor voldoende maatregelen worden getroffen. 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 soorten**

##### **Huismus**

De huismus is aangetroffen binnen het plangebied. Er zijn binnen het plangebied 27 nesten vastgesteld op de volgende locaties:

<b>Adres</b>	<b>Aantal nesten</b>	<b>Adres</b>	<b>Aantal nesten</b>
Achter de Kerken 2	1	Achter de Kerken 129	1
Achter de Kerken 6	1	Achter de Kerken 133	1
Achter de Kerken 14	1	Achter de Kerken 137	1
Achter de Kerken 30	1	Achter de Kerken 183	1
Achter de Kerken 54	1	Achter de Kerken 187	1
Achter de Kerken 69	1	Achter de Kerken 191	2
Achter de Kerken 105	1	Achter de Kerken 205	1
Achter de Kerken 107	2	Achter de Kerken 207	1
Achter de Kerken 109	1	Achter de Kerken 223	1
Achter de Kerken 111	1	Achter de Kerken 259	1
Achter de Kerken 123	1	Achter de Kerken 261	1
Achter de Kerken 127	2	Achter de Kerken 265	1

### Gierzwaluw

De gierzwaluw is aangetroffen binnen het plangebied. Er zijn binnen het plangebied 6 nesten vastgesteld op de volgende locaties:

Adres	Aantal nesten	Adres	Aantal nesten
Achter de Kerken 22	1	Achter de Kerken 151	1
Achter de Kerken 81	1	Achter de Kerken 191	1
Achter de Kerken 87	1	Achter de Kerken 215	1

### Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is aangetroffen binnen het plangebied. Er zijn 3 zomerverblijfplaatsen en 6 paarverblijfplaatsen vastgesteld binnen het plangebied. (Vorstvrije) verblijfplaatsen kunnen ook als (tijdelijk) winterverblijf voor één of enkele dieren gebruikt worden. Hierdoor kan een individueel winterverblijf niet uitgesloten worden. Omdat de onderzoeksmethode volgens "voorstel omgang protocol grote gebieden Loo Plan" van 8 april 2022, is toegepast, wordt er gecorrigeerd voor de gemiste zomerverblijfplaatsen van de soort. Er wordt dan ook de inschatting gemaakt dat er 6 zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis in het plangebied aanwezig zijn. Op basis hiervan is de benodigde compensatie bepaald.

Adres	Type verblijfplaats	Individueen	Locatie uitvliegen
Achter de Kerken 85	1x zomerverblijfplaats	1	Achter houten gevelbetimmering
Achter de Kerken 215	1x zomerverblijfplaats	1	Onder gevelpannen
Achter de Kerken 261	1x zomerverblijfplaats	3	Locatie onbekend
Achter de Kerken 22	1x paarverblijfplaats	1	-
Achter de Kerken 73	1x paarverblijfplaats	1	-
Achter de Kerken 139	1x paarverblijfplaats	1	-
Achter de Kerken 151	1x paarverblijfplaats	1	-
Achter de Kerken 173	1x paarverblijfplaats	1	-
Achter de Kerken 191	1x paarverblijfplaats	1	-

### Ruige dwergvleermuis

De ruige dwergvleermuis is aangetroffen binnen het plangebied. Er is 1 zomerverblijfplaats vastgesteld op de Achter de Kerken 67. De invliegopening bevindt zich onder de nokpan. (Vorstvrije) verblijfplaatsen kunnen ook als (tijdelijk) winterverblijf voor één of enkele dieren gebruikt worden. Hierdoor kan een individueel winterverblijf niet uitgesloten worden. Omdat de onderzoeksmethode volgens het "voorstel omgang protocol grote gebieden Loo Plan" van 8 april 2022, is toegepast, wordt er gecorrigeerd voor de gemiste zomerverblijfplaatsen van de soort. Er wordt dan ook de inschatting gemaakt dat er 2 zomerverblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis in het plangebied aanwezig zijn. Op basis hiervan is de benodigde compensatie bepaald.

### Staat van instandhouding

#### Huismus

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 en lokaal

“Bij eigen onderzoek binnen Abcoude is de huismus regelmatig aangetroffen (...). De meeste nesten zijn hierbij geconcentreerd aangetroffen: bij het oostelijke deel van Landzicht en het Reigersbos en in het huidige projectgebied. Vanuit de NDFF (...) zijn ook concentraties van nest indicerende waarnemingen bekend aan de Haagwinde en Zilverschoon. In de stadsvogel indicator (...) is geen informatie bekend over de huizenbroeders. De afgelopen jaren is er landelijk een verslechtering in de staat van instandhouding van de huismus waargenomen. Oorzaken zijn veranderingen in woningbouw (verdwijnen van ouderwetse pannendaken), woningrenovatie (geen toegang meer tot nestplaatsen), beheer van stedelijk groen (minder voedsel) en verstening van tuinen (...). Er is geen reden om aan te nemen dat deze trends niet ook in Abcoude plaatsvinden. Op basis hiervan wordt geschat dat de {regionale en} lokale staat van instandhouding ook ongunstig is.”

#### Gierzwaluw

##### Landelijk

In de broedperiode is de gierzwaluw een algemeen voorkomende soort in Nederland, waarbij ze voornamelijk in stedelijk gebied aanwezig kunnen zijn (Factsheets voor 25 soorten. Logemann et al, 2018). De aantallen en aantalsontwikkelingen van gierzwaluwen zijn momenteel onduidelijk. Er wordt geschat dat het aantal broedparen tussen de 45.000 en 70.000 ligt (Gierzwaluw. Stats.sovon.nl. Sovon, 2022). Vanaf 2007 is de broedpopulatie van de gierzwaluw significant afgenomen (Broedvogels in Nederland in 2020. Boele et al, 2022). De gierzwaluw gebruikt vaak jaren achtereen dezelfde nestplaats (Kennisdocument gierzwaluw. BIJ12, versie 1.0 - 2017), maar is een mobiele soort die zich door heel Nederland verspreidt. Het verspreidingsgebied is hierdoor beoordeeld als gunstig (Factsheets voor 25 soorten. Logemann et al, 2018).

Woningrenovatie, nieuwbouw en het Bouwbesluit-verbod van openingen (zoals stootvoegen) in woningen hebben invloed op het aantal nestgelegenheden voor gierzwaluwen. Hierdoor is de kwaliteit van het leefgebied afgenomen (Kennisdocument gierzwaluw. BIJ12, versie 1.0 - 2017).

Sovon Vogelonderzoek Nederland beoordeelde de landelijke staat van instandhouding van de gierzwaluw in 2013 nog als gunstig (Het belang van Nederland buiten de Ecologische Hoofdstructuur voor soorten van de Vogelrichtlijn en van bijlage V van de Habitatrichtlijn. Vogel et al, 2013). Logemann et al (Factsheets voor 25 soorten, 2018) beoordelen de landelijke staat van instandhouding vijf jaar later als **ongunstig – ontoereikend**.



## Regionaal en lokaal

“Bij eigen onderzoek binnen Abcoude is de gierzwaluw regelmatig aangetroffen (...). De meeste nesten zijn hierbij geconcentreerd aangetroffen: bij het oostelijke deel van Landzicht en het Reigersbos en in het huidige projectgebied. Vanuit de NDFF (...) zijn verder geen nesten of nest indicierend gedrag bekend. De afgelopen jaren is er landelijk een verslechtering in de staat van instandhouding van de gierzwaluw waargenomen vanwege de energetische maatregelen die worden uitgevoerd almede renovatiewerkzaamheden en de sloop van gebouwen. Landelijk is de staat van instandhouding dan ook ongunstig (...). Door renovatie en na-isolatie van oudere woningen neemt het aantal potentiële nestlocaties van de gierzwaluw af. Door de landelijke trend van isolatie, renovatie en sloop van woningen die ook in de provincie Utrecht en in Abcoude aanwezig is, wordt ervanuit gegaan dat de [regionale en] lokale staat van instandhouding hier niet afwijkt van het landelijke.”

## Gewone dwergvleermuis

### Landelijk

De gewone dwergvleermuis is de meest voorkomende vleermuis in Nederland (Kennisdocument gewone dwergvleermuis. BIJ12, versie 1.0 - 2017). De populatieomvang van de gewone dwergvleermuis wordt geschat op 300.000 tot 600.000 dieren (Vleermuizen. Limpens en Thissen, 2014. In Wot-rapport 124, 2014). Over de periode 2015-2020 lijkt er een matige toename te zijn in het aantal waarnemingen van gewone dwergvleermuis. De populatietrend wordt geschat op een toename van ongeveer 3% (Netwerk Ecologische Monitoring 2021 in Telganger November 2021). Bijna de gehele oppervlakte van Nederland kan gezien worden als verspreidingsgebied voor de gewone dwergvleermuis (Gewone dwergvleermuis. Verspreidingsatlas.nl, 2022).

De gewone dwergvleermuis is voor zijn leefgebied afhankelijk van gebouwen met invliegopeningen (open spouwmuren) en van voldoende voedselaanbod. In de periode 2008-2018 is het aantal van deze gebouwen min of meer gelijk gebleven (Factsheets voor 25 soorten. Logemann et al, 2018). Isolatiwerkzaamheden zorgen voor een verbetering van de energieprestaties van gebouwen, maar ook voor een aantasting van de verblijfplaatsen en daarmee het leefgebied van de gewone dwergvleermuis.

De landelijke staat van instandhouding wordt door Logemann et al (Factsheets voor 25 soorten, 2018) momenteel beoordeeld als **ongunstig - ontoereikend**, maar gunstig als genoeg mitigerende maatregelen genomen worden. De Zoogdiervereniging beoordeelt de staat van instandhouding als onbekend, met de laatste update van 2018 (Gewone dwergvleermuis. Zoogdiervereniging.nl, 2018).

## Regionaal en lokaal

“Bij eigen onderzoek binnen Abcoude is de gewone dwergvleermuis nagenoeg altijd aangetroffen (...). Vanuit de NDFF (...) is geen informatie bekend over andere verblijfplaatsen in Abcoude. Op basis van onze ervaringen is de gewone dwergvleermuis nagenoeg altijd aanwezig. De NDFF bevat te weinig informatie over verblijfplaatsen en ook de waarnemingen die tijdens het nader onderzoek gedaan zijn, zijn niet voldoende om de lokale staat van instandhouding te bepalen. Op basis van de informatie die wel beschikbaar is kunnen wij slechts een inschatting maken. Gezien hun verblijfplaatsen in gebouwen is de kans op het verdwijnen van verblijfplaatsen groot door renovatie en sloop wat leidt tot een ongunstig toekomstperspectief. Door de effecten van o.a. de energietransitie is ook het toekomstperspectief ongunstig/ontoereikend (...). Door de landelijke trend van isolatie, renovatie en sloop van woningen die ook in de provincie Utrecht en in Abcoude aanwezig is, wordt ervanuit gegaan dat de [regionale en] lokale staat van instandhouding hier niet afwijkt van het landelijke.”

## Ruige dwergvleermuis

### Landelijk

De ruige dwergvleermuis trekt van het ene leefgebied naar het andere. Deze vleermuissoort verblijft voornamelijk tijdens de paarperiode en winterperiode in Nederland (Migration periods of the Natusius' pipistrelle *Pipistrellus nathusii* in the Netherlands. Jonge Poerink en Dekker, 2019). De populatieomvang van de ruige dwergvleermuis is door gebrek aan data moeilijk te schatten. De meest recente schatting is gebaseerd op de jaren 2012-2017 en telt 4.000 tot 400.000 individuen (Soortenverslag 131. Cdr.eionet.europa.eu, 2022) Tussen 2015 tot 2020 is de populatietrend onzeker, maar niet negatief (Netwerk Ecologische Monitoring 2021 in Telganger November 2021). Het verspreidingsgebied van de ruige dwergvleermuis is vrijwel heel Nederland, met een hogere concentratie in Noordwest-Nederland (Kennisdocument ruige dwergvleermuis. BIJ12, versie 1.0 - 2017).

Ruige dwergvleermuizen overwinteren in boomholten, achter boomschors, in stapels brandhout, houtloodsen, spouwmuuren en achter stootvoegen van gebouwen (Kennisdocument ruige dwergvleermuis. BIJ12, versie 1.0 - 2017). De Zoogdiervereniging beoordeelt het leefgebied van de ruige dwergvleermuis als gunstig, maar geeft wel aan dat ruige dwergvleermuis kwetsbaar is voor de gevolgen van de energietransitie (Advies agendabepaling monitoring en onderzoek aan vleermuizen in het kader van de energietransitie. Schillemans et al, 2021).

De Zoogdiervereniging beoordeelt de landelijke staat van instandhouding van de ruige dwergvleermuis als **matig ongunstig** in de laatste update van 2018 (Ruige dwergvleermuis. Zoogdiervereniging.nl, 2022).

### Regionaal en lokaal

"Bij eigen onderzoek binnen Abcoude is de ruige dwergvleermuis regelmatig aangetroffen, maar minder vaak dan de gewone dwergvleermuis en slecht één paarverblijfplaats (...). Vanuit de NDFF (...) is geen informatie bekend over andere verblijfplaatsen in Abcoude. De NDFF bevat te weinig informatie over verblijfplaatsen en ook de waarnemingen die tijdens het nader onderzoek gedaan zijn, zijn niet voldoende om de lokale staat van instandhouding te bepalen. Op basis van de informatie die wel beschikbaar is kunnen wij slechts de volgende inschatting maken. Gezien hun verblijfplaatsen in gebouwen is de kans op het verdwijnen van verblijfplaatsen groot door renovatie en sloop wat leidt tot een ongunstig toekomstperspectief. Door de effecten van o.a. de energietransitie is ook het toekomstperspectief ongunstig/ontoereikend (...). Door de landelijke trend van isolatie, renovatie en sloop van woningen die ook in de provincie Utrecht en in Abcoude aanwezig is, wordt ervanuit gegaan dat de [regionale en] lokale staat van instandhouding hier niet afwijkt van het landelijke."

### Effect van de ruimtelijke ingreep op de aanwezige beschermde soorten

De werkzaamheden zullen 27 nestplaatsen van de huismus, 6 nestplaatsen van de gierzwaluw, 7 zomer- en winterverblijfplaatsen en 6 paar- en winterverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis en 2 zomer- en winterverblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis vernielen.

Hierdoor wordt de huismus, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis verstoord. De gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis worden daarnaast in sommige gevallen mogelijk gedood door de verborgen leefwijze van deze soorten.

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 gaan deels akkoord met de voorgestelde mitigerende en compenserende maatregelen. 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.

In het activiteitenplan staat beschreven dat het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen voor gierzwaluw en huismus kunnen plaatsvinden vanaf 1 september. In september kunnen er nog late broedsels van gierzwaluw en/of late vervolglegels van huismus aanwezig zijn. Werkzaamheden kunnen niet starten wanneer er nog late broedsels of vervolglegels aanwezig zijn. Dit dient vooraf te worden gecontroleerd door een ecologisch deskundige. Ter verduidelijking hebben we in bijlage 1 voorschrift 12 hierover opgenomen.

Door het realiseren van inbouwstenen voor huismus worden voldoende compenserende maatregelen aangeboden. Daarnaast wilt u maatwerk realiseren, door het dak geschikt maken door het hoger plaatsen van het vogelschroot. Omdat nestplaatsen onder op zuid- en west georiënteerde daken te warm worden, mogen alleen noord en/of oost georiënteerde daken toegankelijk worden gemaakt voor huismus, hiervoor hebben we voorschrift 14 opgenomen in bijlage 1.

Na het ongeschikt maken van de verblijfplaats(en) voor vleermuizen moet het plangebied natuurvrij worden verklaard door een ecologisch deskundige. We hebben in bijlage 1 voorschrift 15 opgenomen over de omstandigheden waaraan voldaan moet worden alvorens het plangebied natuurvrij kan worden verklaard.

Voordat u start met de werkzaamheden zijn voldoende tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen op hiervoor geschikte locaties geplaatst en maakt u de vastgestelde verblijfplaatsen ongeschikt buiten de kwetsbare periodes. U plaatst voldoende geschikte alternatieve verblijfplaatsen als permanente compensatie van de aan te tasten verblijfplaatsen. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen blijven lang genoeg aanwezig om de gewenningsperiode voor de permanente alternatieve verblijfplaatsen te overbruggen.

### **Monitoring**

Omdat met de voorgenomen werkzaamheden 27 nesten van huismus verdwijnen, spreken we van een zogeheten 'bolwerk' en heeft de voorgenomen ingreep een significant effect op de staat van instandhouding van huismus. Daarom leggen wij monitoring op de functionaliteit van de permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen voor huismus op. We hebben hiervoor in bijlage 1 specifieke voorschriften (16 t/m 23) opgenomen.

### **Conclusie ecologische beoordeling**

Het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen zorgt ervoor dat de maatregelen niet leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de huismus en gierzwaluw en er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

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 en 3.8, eerste lid van de Wet natuurbescherming.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften verbonden. De voorschriften staan in bijlage 1 van deze beschikking. De voorschriften moeten 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](http://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.

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 Loo Plan B.V. en een afschrift van de beschikking aan:

- Stichting Cazas Wonen
- Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht;
- Gemeente Ronde Venen.

### 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:

1. Via het formulier "Bezwaar maken tegen een beslissing van de provincie". U vindt dit formulier op [www.provincie-utrecht.nl](http://www.provincie-utrecht.nl).
2. Via een zelfgeschreven bezwaarschrift.

Kunt u nog niet precies aangeven waarom u bezwaar maakt, bijvoorbeeld omdat u hiervoor nog aanvullende informatie of advies nodig heeft? Dan kunt u in het bezwaarschrift-formulier of het zelfgeschreven bezwaarschrift aangeven dat u pro forma bezwaar wilt maken. U kunt dan op een later moment aangeven waarom u bezwaar maakt. Verstuur deze aanvullende bezwaargronden per post binnen vier weken nadat u het bezwaarschrift verstuurd heeft.

Print het ingevulde bezwaarschrift-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](http://www.rechtspraak.nl).


### 3.3 Andere toestemmingen


Het kan zijn dat u voor uw project ook andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen nodig heeft op grond van andere wetten of verordeningen. Kijk voor informatie op <https://omgevingswet.overheid.nl/home> of neem hierover contact op met uw gemeente, waterschap 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](mailto: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,

ValidSigned door   
op 23-05-2024

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

## Bijlage 1: Voorschriften bij de ontheffing

### Algemeen

1. Alle mitigerende en compenserende maatregelen zoals genoemd in "Activiteitenplan Achter de Kerken (Complex 3013 & 3014) Abcoude, 26 oktober 2023" en de aanvullingen daarop van 22 februari 2024 en 16 april 2024, moeten worden uitgevoerd, voor zover deze betrekking hebben op deze ontheffing en voor zover deze niet in strijd zijn met de specifieke voorschriften in deze bijlage. Ook als de ontheffingsperiode, die is opgenomen in deze beschikking, is afgelopen.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de beschermde soorten en 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](mailto: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.

### 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:
  - Omschrijving van het plangebied (inclusief kaart);
  - Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
  - Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
  - Informatie en contactgegevens van de begeleidend ecooloog;
  - Een overzicht van de activiteiten die door de ecooloog begeleid zijn/worden;
  - 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 bij de RUD Utrecht. U vindt dit formulier op [www.rudutrecht.nl](http://www.rudutrecht.nl). Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol bijvoegen.

### Tijdens de werkzaamheden

7. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige. Dit is een persoon met een opleiding in de Nederlandse ecologie of hiermee vergelijkbare studiegebieden. Of een persoon die op een andere manier aantoonbare soortenkennis heeft van de soorten waarvoor dit besluit is verleend. De ecologisch deskundige begeleidt de uitvoering van de voorgeschreven mitigerende en compenserende maatregelen.
8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moeten een afschrift van deze ontheffing en het ecologisch werkprotocol 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 ecologisch

deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en 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 bijlage 1 van deze beschikking.

### **Na afloop van de werkzaamheden**

10. 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](http://www.rudutrecht.nl). Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol zoals omschreven in deze voorschriften bijvoegen.

### **Specifieke voorschriften**

#### **Algemeen**

11. De tijdelijke en permanente alternatieve voorzieningen voor de soorten worden op minimaal 3 meter, maar bij voorkeur zo hoog mogelijk op of in de gevel of woning gerealiseerd.

#### **Specifiek voor huismus en gierwaluw**

12. Voordat men start met het ongeschikt maken in de periode 1 september t/m 30 september wordt door een deskundig ecooloog gecontroleerd op aanwezigheid van late vervollegsels van huismus en/of late broedsels van gierwaluw.
13. De permanente alternatieve (inbouw)voorzieningen dienen niet in de volle zon te liggen, zodat de nestgelegenheden niet te warm worden.

#### **Specifiek voor huismus**

14. Om oververhitting van de nestgelegenheden te voorkomen worden de alternatieve permanente maatwerkvoorzieningen, in de vorm van het plaatsen van vogelschroot, gerealiseerd onder het dak met noord en/of oost expositie. Er worden dus geen vervangende nestgelegenheden gerealiseerd met de exposities zuidoost, zuid, zuidwest en west.

#### **Specifiek voor gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis**

15. Het natuurvrij verklaren mag pas gedaan worden na vier aaneengesloten nachten met gunstige weersomstandigheden op ten minste twee dagen. Gunstige weersomstandigheden zijn: een temperatuur van minimaal 10 graden °C bij zonsondergang, droog en geen harde wind. Als de locatie niet natuurvrij wordt verklaard, moet worden gecontroleerd of, en geborgd dat, de verblijfplaatsen ongeschikt zijn gemaakt. Pas wanneer geen verblijfplaatsen meer worden aangetroffen, kan het plangebied voor de werkzaamheden worden vrijgegeven.

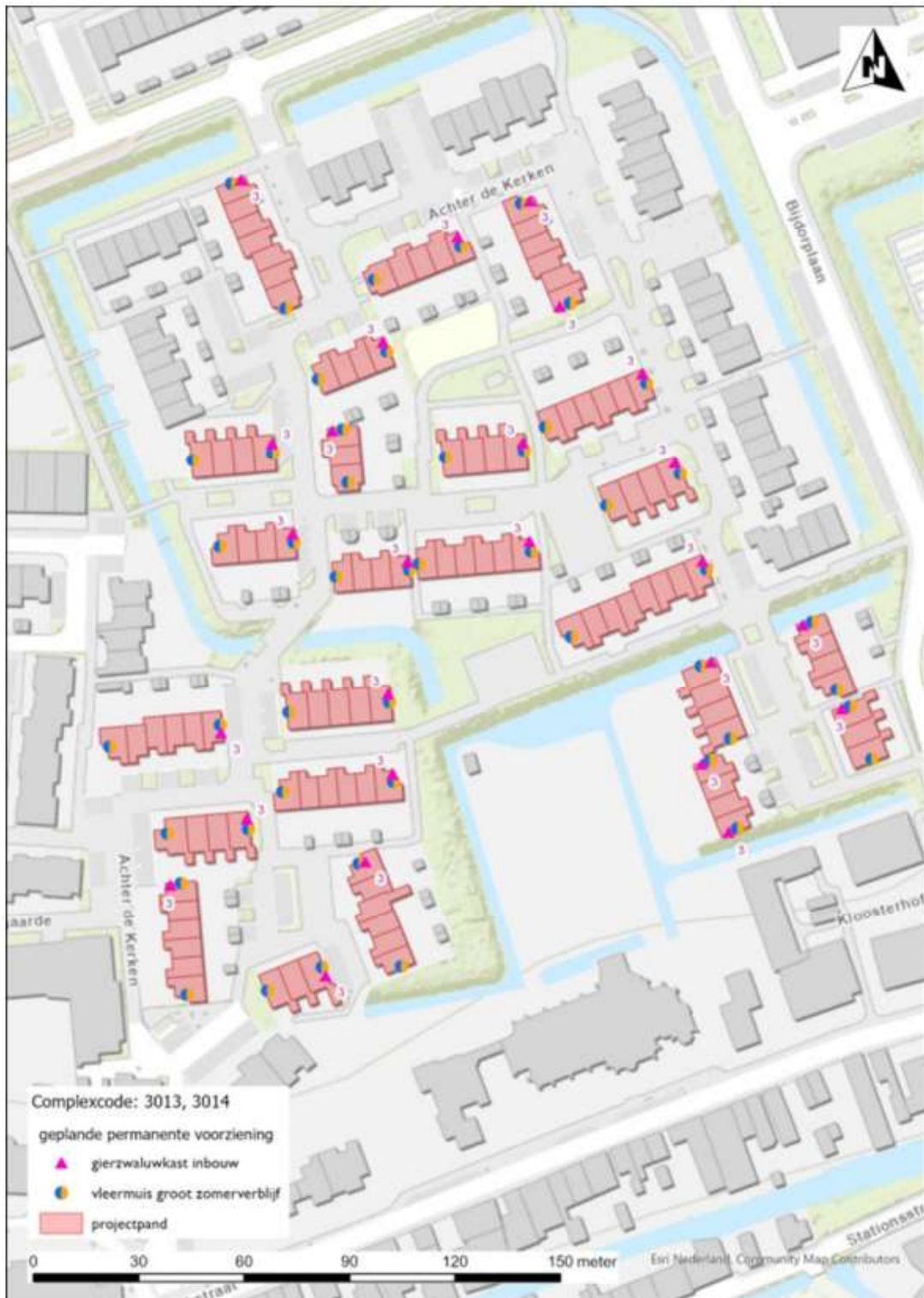
#### **Monitoring huismus**

16. Om te bepalen of soortgerichte beschermingsmaatregelen voldoende effectief zijn, moeten deze worden gemonitord. Er moet monitoring plaatsvinden op de functionaliteit van de permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen voor huismus.
17. Het monitoringsonderzoek moet minimaal worden gericht op de volgende onderzoeksvragen:
  - of de huismus gebruik maken van de aangeboden permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen;
  - met welke aantallen van de soort hiervan gebruik wordt gemaakt;

- welke verblijfsfunctie de permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen vervullen;
18. Het monitoringsonderzoek moet worden uitgevoerd volgens het op dat moment geldende Soorteninventarisatieprotocol (Netwerk Groene Bureaus) en/of Kennisdocument (BIJ12).
  19. Het monitoringsonderzoek start tijdens het eerstvolgende broedseizoen van de huismus nadat alle permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen gerealiseerd zijn. Vervolgens moet het monitoringsonderzoek jaarlijks worden uitgevoerd tot en met vijf jaar na het realiseren van de permanente alternatieve (maatwerk)voorzieningen. Volgens de aangeleverde planning van het project betekent dit dat de monitoring plaatsvindt in 2026, 2027, 2028, 2029, 2030.
  20. De monitoringsresultaten worden, voor zover dit waarnemingen van beschermde soorten betreft, geregistreerd in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Dit gebeurt voordat de monitoringsrapportage aan de RUD Utrecht wordt verstuurd.
  21. De monitoringsrapportage moet minimaal de volgende onderdelen bevatten:
    - Onderzoeksgegevens (data, tijdstippen, weersomstandigheden en onderzoeksmethode);
    - Beschrijving van de onderzochte maatregelen (bijvoorbeeld: 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, typenummer bij prefab, afmetingen, aantal, materiaal, aantal lagen, etc.);
    - Onderzoeksresultaten (bijvoorbeeld: vastgestelde soorten, functies en aantallen individuen en/of nestplaatsen);
    - Conclusie waaruit blijkt in hoeverre de maatregelen functioneren voor dezelfde soort, dezelfde functies en dezelfde aantallen individuen als in de oorspronkelijke situatie (voordat de werkzaamheden werden uitgevoerd);
    - Bewijs van registratie van waarnemingen van beschermde soorten in de NDFF.
  22. De monitoringsrapportage moet uiterlijk op 1 november van elk jaar waarin de monitoring is uitgevoerd worden verstuurd aan de RUD Utrecht via [wnl@rudutrecht.nl](mailto:wnl@rudutrecht.nl). Vermeld hierbij het zaaknummer van de ontheffing en de locatie.
  23. De monitoringsresultaten kunnen gevolgen hebben voor de verplichtingen die zijn verbonden aan de ontheffing:
    - Als voor het einde van de monitoringsperiode blijkt dat door de maatregelen de gewenste effecten behaald zijn, kan het bevoegd gezag besluiten dat eerder gestopt mag worden met de monitoring;
    - Als blijkt dat de maatregelen niet de gewenste effecten hebben gehad, kan het bevoegd gezag extra maatregelen opleggen.
    - Als de planning wijzigt waardoor ook het startjaar van de monitoring wijzigt, moet dit gemeld worden bij de RUD.



## Bijlage 2: Locatie plangebied



Figuur 16: Locaties permanente mitigatie.

Figuur 1: Locatie van het plangebied (bron: Activiteitenplan Wet natuurbescherming, Abcoude. Loo Plan, 2024)