

Ymere
T.a.v. [REDACTED]
Jollemanhof 21
1019 GW AMSTERDAM

VERZONDEN 20 SEP. 2024

Zaaknummer : OMG-021127/DMS441130
Behandelaar : [REDACTED]
Betreft : Wnb aanvraag ontheffing ruimtelijke ingrepen
Locatie : Jacob Catskade 2A, 4, 6, 8, 12, 14, 44, 50, 54, 60, 62 en
De Wittenstraat 105, 107, 109, 111, 147, 151, 153 en 155 te
Amsterdam

Geachte [REDACTED],

Op 20 december 2023 hebben wij uw aanvraag voor een ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Op 20 maart 2024 en 27 mei 2024 hebben wij u schriftelijk verzocht om aanvullende informatie. Op 1 mei, 18 juni en 19 juli 2024 heeft u op ons verzoek aanvullende gegevens toegezonden. De aanvraag heeft betrekking op het onderhoud en renoveren van woningen gelegen aan de Jacob Catskade 2A, 4, 6, 8, 12, 14, 44, 50, 54, 60, 62 en De Wittenstraat 105, 107, 109, 111, 147, 151, 153 en 155 te Amsterdam. De werkzaamheden betreffen: funderingswerkzaamheden, reinigen en herstel metselwerk, plaatsen nieuwe kozijnen ramen en deuren, balkonhekken herstellen, aanbrengen ventilatieroosters, plaatsen HR++ glas, vervangen dakbedekking, dakkapellen herstellen, plaatsen combi HR++ ketels en aanbrengen mechanische ventilatie.

Voor deze werkzaamheden wordt door de initiatiefnemer, Ymere, een ontheffing gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in:

- artikel 3.1, tweede lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen en eieren van de huismus (*Passer domesticus*) en gierzwaluw (*Apus apus*);
- artikel 3.1, vierde lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk storen van exemplaren van de huismus (*Passer domesticus*) en gierzwaluw (*Apus apus*);
- artikel 3.5, tweede lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk verstoren van exemplaren van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*);
- artikel 3.5, vierde lid van de Wnb, voor zover het betreft het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van exemplaren van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*).

De ontheffing is aangevraagd voor de periode van 2 september 2024 tot en met 31 december 2026. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-021127/DMS441130.

Besluit

Wij besluiten om op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Wnb en 3.8, eerste lid van de Wnb aan Ymere een ontheffing te verlenen van:

- artikel 3.1, tweede lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten en rustplaatsen van de huismus en de gierzwaluw;
- artikel 3.1, vierde lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk storen van exemplaren van de huismus en de gierzwaluw;

- artikel 3.5, tweede lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk verstoren van exemplaren van de gewone dwergvleermuis;
- artikel 3.5, vierde lid van de Wnb, voor zover het betreft het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van exemplaren van de gewone dwergvleermuis;

ten behoeve van het verduurzamen van de woningen gelegen aan de Jacob Catskade en De Wittenstraat te Amsterdam.

Wij besluiten om op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Wnb en 3.8, eerste lid van de Wnb *geén* ontheffing aan Ymere te verlenen van:

- artikel 3.1, tweede lid van de Wnb, voor zover het betreft het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van eieren van de huismus en gierzwaluw.

Voorschriften en beperkingen

Aan dit besluit verbinden wij op grond van artikel 5.3, eerste, tweede en derde lid van de Wnb de navolgende voorschriften, beperkingen en geldigheidsduur. Op grond van artikel 5.4, eerste en derde lid, Wnb kan de ontheffing worden ingetrokken als in strijd met de ontheffing of de voorschriften wordt gehandeld. Tevens is dan sprake van een economisch delict.

Algemene voorschriften

1. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soorten en beschreven verboden handelingen verleend.
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. Onder werkzaamheden wordt verstaan alle handelingen die het projectgebied aantasten inclusief de voorbereidende werkzaamheden (inclusief asbestsanering), werkzaamheden die dienen tot het ongeschikt maken van leefgebied, mitigerende en compenserende activiteiten.
4. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met Omgevingsdienst Noord-Holland Noord indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen of werkzaamheden dan bedoeld in voorschriften 1 en 2 noodzakelijk zijn.
5. Indien de mitigerende/compenserende maatregelen niet worden toegepast zoals in dit besluit is weergegeven en/of als de ontheffinghouder voornemens is om de werkzaamheden of de planning van de werkzaamheden niet conform de aanvraag uit te voeren, dient contact opgenomen te worden met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.
6. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. De genoemde ontheffing mag langs elektronische weg, leesbaar worden getoond.
8. De werkzaamheden en voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
9. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te (laten) stellen waarin de in de ontheffing genoemde voorschriften zijn opgenomen. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden.

¹ Het bevoegd gezag verstaat onder een ecologisch deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de ecologisch deskundige:

- op een HBO-, dan wel of universitaire niveau een opleiding heeft genoten, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld 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 bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

Meldingsplicht

10. De ontheffinghouder dient minimaal vijf werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden de start van de werkzaamheden te melden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. De melding dient plaats te vinden via het digitale meldformulier 'Formulier start ruimtelijke ingreep' op de website van de OD NHN. Met de melding dient u ook het ecologisch werkprotocol mee te sturen.

Specifieke voorschriften huismus

11. De oorspronkelijke nesten van de huismus, in de woningen waar werkzaamheden worden uitgevoerd, zoals weergegeven in bijlage 1 bij dit besluit, dienen voor de start van de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden door het handmatig verwijderen van dakpannen in één richting. Het ongeschikt maken dient in aanwezigheid van een ecologisch deskundige plaats te vinden.
12. Het ongeschikt maken van de nesten van de huismus dient globaal te worden uitgevoerd tussen 1 oktober en 28 februari en wanneer er geen vorst is, zodat dit plaatsvindt buiten de kwetsbare perioden van de huismus, zijnde:
 - a. Broedperiode: 1 maart tot en met 30 september;
 - b. Periode van vorst²Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen deze periodes langer dan wel korter zijn. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een ecologisch deskundige.
13. Maximaal twee dagen voorafgaand aan de werkzaamheden dient het gebouw door ecologisch deskundige gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van huismussen. Van de controleronde dient verslaglegging plaats te vinden. In deze rapportage dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
 - Datum, tijdstip en locatie van controleronde(s);
 - Aantal waargenomen exemplaren per soort in en in de omgeving van het plangebied;
 - Namen van de betrokken ecologisch deskundigen;
 - Klimatologische omstandigheden.De rapportage maakt onderdeel uit van de ontheffing en dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
14. De werkzaamheden dienen te worden uitgesteld totdat uit de controleronde blijkt dat de huismus de woningen heeft verlaten. Indien andere soorten worden aangetroffen dan waarvoor deze ontheffing is verleend dient een aanvullende ontheffing te worden aangevraagd.
15. De in februari 2024 geplaatste tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen, zoals weergegeven in bijlage 4 van dit besluit, in de vorm van vijf huismuskasten, dienen jaarlijks door een ecologisch deskundige te worden gecontroleerd. Indien er gebreken zijn, dienen deze direct te worden onderhouden of te worden vervangen. Hierbij dient te worden voorkomen dat soorten worden verwond of verstoord.
16. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen dienen minimaal drie maanden na beschikbaarheid van de oorspronkelijke verblijfplaatsen functioneel te blijven. Een tijdelijke verblijfplaats mag niet verwijderd worden voordat door een ecologisch deskundige is vastgesteld dat deze niet in gebruik is.
17. De ontheffinghouder dient de daken met de oorspronkelijke verblijfplaatsen van de huismus, zoals weergegeven in bijlage 1, na de werkzaamheden weer volledig permanent beschikbaar te maken voor de huismus.
18. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen en de oorspronkelijke verblijfplaatsen voor de huismus dienen gerealiseerd te zijn en worden zoals beschreven in het Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*, Versie 2.1, februari 2023, van BIJ12³. Zodoende dienen er in de directe omgeving van de nieuwe nestplaatsen:
 - a. Voldoende dekking te zijn door hoog opgaand groen te behouden of te realiseren;
 - b. Voldoende geschikt voedsel en potentiële slaapplekken binnen 100 meter van de verblijfplaats beschikbaar te zijn;
 - c. Voldoende drinkwater behouden te blijven of te realiseren;
 - d. Voldoende mogelijkheid voor het nemen van stofbaden te zijn door zandige plekken te behouden of te realiseren.

² Er is sprake van een vorstperiode als vijf dagen achtereenvolgend de gemiddelde temperatuur (gemeten over een etmaal) beneden het vriespunt ligt.

³ [Kennisdocument-Huisumus \(2\).pdf](#)

Specifieke voorschriften gierzwaluw

19. De werkzaamheden aan de woningen waar gierzwaluwen zijn aangetroffen, op locaties zoals weergegeven in bijlage 2 bij dit besluit, mogen pas starten na de broedperiode van de gierzwaluw, dit is meestal rond 1 september.
Afhankelijk van de weersomstandigheden kunnen de broedperiodes langer dan wel korter zijn. Van belang is of er een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een ecologisch deskundige.
20. Indien er werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 15 april en 1 september in de woningen of nabij de woningen, waar de oorspronkelijke nestlocaties zijn aangetroffen, moeten de oorspronkelijke nestlocaties vóór 15 april ongeschikt worden gemaakt. Het ongeschikt maken dient te worden begeleid door een ecologisch deskundige op het gebied van de gierzwaluw.
21. Maximaal twee dagen voorafgaand aan de werkzaamheden dient een controleronde uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige om te controleren of de ongeschiktheidsmaatregelen functioneren. Van de controleronde dient verslaglegging plaats te vinden. In deze rapportage dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
 - a. Datum, tijdstip en locatie van controleronde(s);
 - b. Aantal waargenomen exemplaren per soort in en in de omgeving van het plangebied;
 - c. Namen van het betrokken ecologische adviesbureau;
 - d. Klimatologische omstandigheden.De rapportage maakt onderdeel uit van dit besluit en dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
22. Indien er ondanks de maatregelen bij de controleronde nog beschermde soorten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden te worden uitgesteld totdat uit de controleronde blijkt dat de nestlocatie verlaten is.
23. De vijftien alternatieve permanente nestplaatsen voor de gierzwaluw, zoals weergegeven in bijlage 5 (figuur 5), zijn gemaakt van duurzaam materiaal en dienen voor een langere periode beschikbaar te blijven (zoals beschreven in het Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*, Versie 2.0, juli 2023, van BIJ12⁴).
24. De alternatieve permanente nestplaatsen dienen jaarlijks door een ecologisch deskundige gecontroleerd te worden. Indien er gebreken zijn, dienen deze direct te worden onderhouden of te worden vervangen. Hierbij dient voorkomen te worden dat soorten worden verwond of verstoord.
25. De oorspronkelijk nestplaatsen van de gierzwaluw, in de woningen waar werkzaamheden worden uitgevoerd, zoals weergegeven in bijlage 5 (figuur 6), dienen na afloop van de werkzaamheden weer beschikbaar te zijn en minimaal zo functioneel als in de oorspronkelijke situatie.
26. De permanente en oorspronkelijke nestplaatsen voor de gierzwaluw dienen te voldoen aan de vereisten van het Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*, Versie 2.0, juli 2023, van BIJ12.

Specifieke voorschriften gewone dwergvleermuis

27. Het ongeschikt maken van de oorspronkelijke verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, op de locatie zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit, dient plaats te vinden **buiten** de kwetsbare perioden van de gewone dwergvleermuis voor de functie van die verblijfplaats, zijnde de:
 - Paarperiode: 15 augustus tot en met 15 oktober;
 - Winterrustperiode: 1 november tot en met 31 maart.Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen deze periodes langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een ecologisch deskundige.
28. De oorspronkelijke verblijfplaats in de woning, op de locatie zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit, dient minimaal zeven dagen voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt te worden gemaakt door het plaatsen van exclusion flaps over de voor vleermuizen geschikte invliegopeningen. Het ongeschikt maken dient in aanwezigheid van een ecologisch deskundige plaats te vinden. Bij het ongeschikt maken dient voorkomen te worden dat de aangetroffen soorten zich elders in de planlocatie vestigen.

⁴ [Kennisdocument Gierzwaluw – Apus apus, Versie 2.0, juli 2023 \(bij12.nl\)](#)

29. Na het ongeschikt maken, maar vóór de uitvoering van andere werkzaamheden, dient het plangebied te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vleermuizen. De controlerende dient plaats te vinden door een ecologisch deskundige met behulp van een batdetector.
30. De controlerende dient plaats te vinden binnen het actieve seizoen van de gewone dwergvleermuis, welke globaal loopt van april tot en met oktober. Afhankelijk van de temperatuur en de periode dient de controlerende in de ochtend of in de avond te worden uitgevoerd, zoals hieronder aangegeven:
- In de kraamperiode: ochtend
 - Buiten kraamperiode en ochtendtemperatuur <10° Celsius: avond
 - Buiten kraamperiode en ochtendtemperatuur >10° Celsius: ochtend of avond
- De kraamperiode loopt globaal van 15 mei tot en met 15 juli. Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen deze periodes langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van het moment van de controlerende dient door een ecologisch deskundige te worden bepaald.
31. Maximaal twee dagen voorafgaand aan de werkzaamheden dienen de maatregelen welke zijn genomen ten behoeve van het ongeschikt maken van de verblijfplaatsen zoals genoemd in voorschrift 25, gecontroleerd te worden door een ecologisch deskundige. Indien de maatregelen niet meer functioneel zijn, kan de aanwezigheid van vleermuizen niet worden uitgesloten. Er dienen dan extra maatregelen genomen te worden om het gebouw ongeschikt te maken en de controlerende in het actieve seizoen van de gewone dwergvleermuis dient te worden herhaald. De overige werkzaamheden dienen uitgesteld te worden totdat uit de controlerende blijkt dat er geen soorten meer aanwezig zijn.
32. Van deze controlerendes dient verslaglegging plaats te vinden. In deze rapportage dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
- Datum, tijdstip en locatie van controlerende(s);
 - Aantal waargenomen exemplaren per soort in en in de omgeving van het plangebied;
 - Namen van de betrokken ecologisch deskundigen;
 - Klimatologische omstandigheden.
- De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
33. De in februari 2024 geplaatste tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen, in de vorm van vier vleermuiskasten zoals weergegeven in bijlage 4, dienen jaarlijks door een ecologisch deskundige te worden gecontroleerd. Indien er gebreken zijn, dienen de kasten direct te worden onderhouden of te worden vervangen. Hierbij dient voorkomen te worden dat soorten worden verwond of verstoord.
34. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen dienen minimaal één actief seizoen gelijktijdig met de permanente alternatieve verblijfplaats te blijven hangen.
35. Voorafgaand aan het verwijderen van de tijdelijke verblijfplaatsen dient een ecologisch deskundige te controleren of de verblijfplaatsen verlaten zijn. Indien de verblijfplaatsen in gebruik zijn, dienen deze te blijven hangen totdat deze zelfstandig zijn verlaten.
36. Tijdens de werkzaamheden dient de locatie van de originele verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis, zoals weergegeven in bijlage 3 van dit besluit, weer geschikt te worden gemaakt als permanente alternatieve verblijfplaats.
37. De tijdelijke en permanente alternatieve verblijfplaatsen dienen te voldoen aan de vereisten zoals gesteld in het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*, Versie 2.0, april 2024 van BII12. Zodoende dienen de verblijfplaatsen in ieder geval op drie meter hoogte, met een vrije aanvliegroute en vrije vliegruimte, vrij van predatoren, kunstlicht en verstoring gerealiseerd te worden.

Geldigheid

De ontheffing geldt voor de periode van 1 september 2024 tot en met 31 december 2026.

Overwegingen

Inhoudsopgave

- A. Onderwerp aanvraag**
- B. Wettelijk kader**
- C. Inhoudelijke beoordeling aanvraag**
- D. Slotoverwegingen**
- E. Procedure en samenhangende besluiten**
- F. Kennisgeving**

A. Onderwerp aanvraag

Ymere is voornemens onderhoudswerkzaamheden en verduurzamingsmaatregelen uit te voeren aan de woningen gelegen aan de Jacob Catskade 2A, 4, 6, 8, 12, 14, 44, 50, 54, 60, 62 en De Wittenstraat 105, 107, 109, 111, 147, 151, 153 en 155 te Amsterdam. Hierbij worden onder andere de daken geïsoleerd en de dakbedekking vervangen. Door het verduurzamen van de woningen kunnen de verblijfplaatsen van de huismus, de gierzwaluw en de gewone dwergvleermuis tijdelijk verstoord worden.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de huismus, gierzwaluw en gewone dwergvleermuis te beperken worden de volgende maatregelen voorgesteld. Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen buiten de meest kwetsbare periode van de huismus en gewone dwergvleermuis ongeschikt gemaakt. De gierzwaluw verblijft op het moment dat de werkzaamheden worden uitgevoerd, in het zuiden. Daarnaast neemt u maatregelen die zien op de beschikbaarheid van tijdelijke en permanente alternatieve verblijfplaatsen (in de directe omgeving van het plangebied).

Echter, ondanks alle maatregelen kunt u niet voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wnb worden overtreden. Om die reden wordt voor bovenstaande werkzaamheden ontheffing gevraagd van de Wnb.

B. Wettelijk kader

Soorten van de Vogelrichtlijn

De huismus en de gierzwaluw zijn beschermde vogelsoorten als bedoeld in artikel 1 van de Europese Vogelrichtlijn. De richtlijn ziet op de bescherming van individuele vogels, hun eieren, hun nesten en hun leefgebieden. Op grond van artikel 3.1 van de Wnb is het verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn:

- opzettelijk te doden of te vangen (artikel 3.1, eerste lid);
- opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen (artikel 3.1, tweede lid);
- eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben (artikel 3.1, derde lid);
- opzettelijk te storen (artikel 3.1, vierde lid).

Het verbod, bedoeld in artikel 3.1, vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Wnb kunnen Gedeputeerde Staten ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.1 of artikel 3.2, zesde lid, ten aanzien van vogels van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van hun nesten, rustplaatsen of eieren. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat er niet bij of krachtens enig ander artikel van deze wet vrijstelling is of kan worden verleend, de maatregelen niet leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort, en zij nodig is op grond van een in de wet genoemd belang. Te weten:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- ter bescherming van flora of fauna;
- voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
- om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Het nest van een vogel is de plaats of ruimte die een vogel gebruikt voor het leggen en uitbroeden van de eieren en, voor zover het geen nestvlieders betreft, het grootbrengen van de jongen. In de context van artikel 3.1, tweede lid van de Wnb moet onder nest ook de inhoud en de functionele omgeving daarvan, voor zover het broedsucces van vogels daarvan afhankelijk is, worden begrepen. Daartoe zijn alle activiteiten begrepen die het broedsucces negatief beïnvloeden of teniet doen. Artikel 3.1, tweede lid van de Wnb is gedurende het broedseizoen van toepassing op alle in gebruik zijnde nesten van vogels. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat een nieuw nest te maken en gebruiken hun nest niet als vaste rust- of verblijfplaats. Dergelijke nesten voor eenmalig gebruik genieten buiten het broedseizoen niet de bescherming van artikel 3.1, tweede lid van de Wnb.

Nesten van de huismus en de gierzwaluw vallen ook buiten het broedseizoen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaatsen' in artikel 3.1 tweede lid van de Wnb. Deze nesten zijn daarom, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd.

Soorten van de Habitatrichtlijn

De gewone dwergvleermuis is opgenomen in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Op grond van artikel 3.5 van de Wnb is het onder meer verboden in het wildlevende dieren van soorten genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn bijlage II bij het Verdrag van Bern in hun natuurlijk verspreidingsgebied:

- opzettelijk te doden of te vangen (artikel 3.5, eerste lid);
- opzettelijk te verstoren (artikel 3.5, tweede lid);
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen (artikel 3.5, vierde lid).

Op grond van artikel 3.8, eerste lid, van de Wnb kunnen Gedeputeerde Staten ontheffing verlenen van verboden als bedoeld in artikel 3.5 of artikel 3.6, tweede lid, ten aanzien van dieren van daarbij aangewezen soorten, dan wel ten aanzien van de voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren van daarbij aangewezen soorten. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat er niet bij of krachtens enig ander artikel van deze wet vrijstelling is of kan worden verleend, dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan, en zij nodig is op grond van een in de wet genoemd belang. Te weten:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- 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;
- voor onderzoek en onderwijs, reproductie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
- om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Tot voortplantings- of rustplaatsen als bedoeld in artikel 3.5, vierde lid van de Wnb worden locaties gerekend waarin zich kraamkolonies, paarverblijven, overwinteringsplaatsen en verblijven van groepen mannetjes bevinden, afhankelijk van de soort. Essentiële migratie- en vliegroutes en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van een voortplantings- of rustplaats van de soort op populatieniveau, vallen hier ook onder. Daarnaast vallen ook tijdelijke, seizoensgebonden, verblijfplaatsen (bijvoorbeeld hollen) of standplaatsen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort op populatieniveau hieronder.

C. Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Andere bevredigende oplossing

De werkzaamheden worden uitgevoerd aan specifieke woningen gelegen aan de aan de Jacob Catskade 2A, 4, 6, 8, 12, 14, 44, 50, 54, 60, 62 en De Wittenstraat 105, 107, 109, 111, 147, 151, 153 en 155 te Amsterdam, die in het bezit zijn van Ymere. Hierdoor zijn de werkzaamheden locatie gebonden en kunnen ze niet op een andere locatie worden uitgevoerd.

De werkzaamheden aan de woningen betreffen groot onderhoud en het realiseren van verduurzamingsmaatregelen. Alternatieven voor de uitvoering zijn het niet renoveren of slopen van de bebouwing. Door de huizen niet te renoveren kan het beoogde doel, verduurzaming van de woningen niet worden gerealiseerd. Door sloop en realisatie van nieuwbouw zouden de verblijfplaatsen eveneens verloren gaan. Het slopen van de bebouwing zal dan ook zwaarder wegende gevolgen hebben voor de aanwezige beschermde soorten. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de minst kwetsbare perioden van de huismus, gierzwaluw en gewone dwergvleermuis. Daarnaast worden er tijdelijke en permanente alternatieve verblijfplaatsen geboden.

Met het bovenstaande heeft u naar uw oordeel onderbouwd dat er geen andere bevredigende oplossing is voor de geplande werkzaamheden. Wij stemmen in met de door u gegeven onderbouwing van de afwezigheid van andere bevredigende oplossingen.

Belang van de ingreep

U heeft een ontheffing aangevraagd van de verbodsbepalingen op grond van de volgende belangen:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid (vogels);
- 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 (habitatsoorten).

Het voorgenomen project betreft het uitvoeren van groot onderhoud en het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van de energietransitie. Door isolatie en verbeterde ventilatie kunnen vocht en tocht worden beperkt, wat bijdraagt aan de verbetering van de volksgezondheid.

Onderzoek heeft consistent aangetoond dat vocht in woningen kan leiden tot luchtwegsymptomen, zoals hoesten en piepen (RIVM, 2009⁵). Hoogst waarschijnlijk spelen schimmels een rol in de relatie tussen vochtige woningen en gezondheidseffecten. Door isolatie van de woongebouwen zal het energieverbruik afnemen en het wooncomfort toenemen. Door het uitvoeren van groot onderhoud blijven de woningen - ook op termijn - behouden.

Het belang van verduurzaming en onderhoud bevordert een gezondere leefomgeving en draagt bij aan het bereiken van klimaatdoelstellingen. De woningen hebben na de werkzaamheden minimaal het energielabel B. Het uitvoeren van deze werkzaamheden is belangrijk om ervoor te zorgen dat onze woningen duurzaam blijven voor zowel huidige als toekomstige generaties.

Hieruit blijkt dat het uitvoeren van groot onderhoud en verduurzaming bijdragen aan de volksgezondheid, openbare veiligheid en andere dwingende redenen, waaronder sociale, economische en milieuvoordelen. Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat het voornoemde belang voldoende onderbouwd is.

Huismus

De landelijke staat van instandhouding van de huismus is door Sovon als zeer ongunstig beoordeeld, waarbij de verspreiding als gunstig beoordeeld is, het leefgebied als matig ongunstig en de populatie en de toekomst als zeer ongunstig⁶. Landelijk laat de huismus een matige afname zien in de periode 1990-2020 en een lichte toename in de periode 2011-2023. De provinciale trend in Noord-Holland laat een toename zien in de periode 2007-2023⁷.

In gemeente Amsterdam is een gebiedsdekkende inventarisatie uitgevoerd naar broedplaatsen van de huismus. Uit deze inventarisatie blijkt dat in Amsterdam, 3427 broedplaatsen van de huismus zijn vastgesteld (jaar 2023, Maps Amsterdam⁸). In de directe omgeving van het plangebied zijn veertien nestplaatsen van de huismus geïnventariseerd, hiervan zijn twee nesten aangetroffen in de te renoveren woningen van Ymere. Het plangebied heeft daarmee een klein aandeel in de lokale populatie en landelijke populatie. De twee nestplaatsen blijven behouden, maar zijn door de werkzaamheden tijdelijk niet beschikbaar of zouden kunnen worden verstoord. Na de werkzaamheden zijn de oorspronkelijke verblijfplaatsen weer beschikbaar voor de huismus.

⁵ RIVM-briefrapport 630789003 Binnenmilieu

⁶ <https://www.sovon.nl/nl/soort/15910>

⁷ Broedvogeltrends, Netwerk Ecologische Monitoring, Sovon. Provincies & CBS. Bron:

<https://www.sovon.nl/indexen-en-aantallen>

⁸ Broedplaatsen van zwaluwen, mussen en spreeuwen (amsterdam.nl)

Om te voorzien in tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen heeft u in februari 2024 vijf huismuskasten gerealiseerd. Deze tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen zijn geplaatst aan De Wittenstraat, zoals weergegeven op bijlage 4 van dit besluit. Deze vijf kasten zijn voldoende om de twee verblijfplaatsen die tijdelijk verstoord of niet beschikbaar zijn, op te vangen. Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de oorspronkelijke verblijfplaatsen van de huismus ongeschikt gemaakt. Dit zal plaatsvinden door het handmatig verwijderen van dakpannen in een richting. Na de werkzaamheden zijn alle daken waar de oorspronkelijk verblijfplaatsen zijn aangetroffen weer beschikbaar voor de huismus.

Door rekening te houden met de kwetsbare periode en door zorgvuldig te handelen is het volgens ons dan ook aannemelijk gemaakt dat de staat van instandhouding van de huismus niet in het geding komt. Op deze manier wordt het hoogst haalbare nagestreefd voor deze soort. Daarnaast is de verstoring van tijdelijke aard en worden de verblijfplaatsen na de werkzaamheden weer in vergelijkbare staat teruggebracht voor deze soort.

De door u voorgestelde maatregelen zijn grotendeels voldoende, daarom zijn aanvullende voorschriften opgelegd. Zo moeten de tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen door een ecologisch deskundige worden gecontroleerd, daarnaast moeten de oorspronkelijke verblijfplaatsen na de werkzaamheden weer beschikbaar zijn. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de door u voorgestelde maatregelen en de aanvullende voorschriften wordt voorkomen dat de werkzaamheden leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de soort.

Gierzwaluw

De landelijke staat van instandhouding van de gierzwaluw als broedvogel is door Sovon als gunstig beoordeeld, waarbij de verspreiding, het leefgebied en de toekomst als gunstig zijn beoordeeld⁹. Landelijk is zowel in de periode 1990-2016 als 2007-2016 een matige afname in de trend van de gierzwaluw te zien¹⁰. In het plangebied zijn drie nesten van de gierzwaluw aangetroffen.

In gemeente Amsterdam is een gebiedsdekkende inventarisatie uitgevoerd naar broedplaatsen van de gierzwaluw. Uit deze inventarisatie blijkt dat in Amsterdam, 3784 broedplaatsen van de gierzwaluw zijn vastgesteld (jaar 2023, Maps Amsterdam¹¹). In de directe omgeving zijn circa zes nestplaatsen van de gierzwaluw geïnventariseerd, hiervan zijn drie nesten aangetroffen in de te renoveren woningen van Ymere. Deze drie nestplaatsen blijven behouden, maar kunnen door de werkzaamheden tijdelijk worden verstoord.

De werkzaamheden aan de huizen met nestplaatsen van de gierzwaluw starten en eindigen in de periode dat de gierzwaluw in het buitenland verblijft. Dit betreft de periode van 1 september tot en met 15 april. Om deze reden hoeven de nestplaatsen voorafgaand aan de werkzaamheden niet ongeschikt te worden gemaakt. Uit voorzorg zijn er alternatieve nestplaatsen gerealiseerd, deze alternatieve nestplaatsen dienen als permanent te worden beschouwd (Kennisdocument Gierzwaluw, *Apus apus*, Versie 2.0, juli 2023, van BIJ12). Na de werkzaamheden zijn de oorspronkelijke verblijfplaatsen van de gierzwaluw weer geschikt gemaakt.

De door u voorgestelde maatregelen zijn grotendeels voldoende. Ter aanvulling hebben wij extra voorschriften opgenomen. De alternatieve nestplaatsen voor de gierzwaluw moeten als permanente nestplaatsen worden gezien en na de werkzaamheden worden behouden (zoals beschreven in het Kennisdocument Gierzwaluw *Apus Apus*, Versie 2.0, juli 2023, van BIJ12).

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de door u voorgestelde maatregelen en de aanvullende voorschriften wordt voorkomen dat de werkzaamheden leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de soort.

Gewone dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis is in Nederland en in de provincie Noord-Holland een algemeen voorkomende vleermuissoort. De soort wordt vrijwel overal aangetroffen en in de stedelijke omgeving is dit de meest algemene soort¹².

⁹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/7950>

¹⁰ Broedvogeltrends, Netwerk Ecologische Monitoring, Sovon. Provincies & CBS. Bron: <https://www.sovon.nl/indexen-en-aantallen>

¹¹ <https://maps.amsterdam.nl/vogels/>

¹² <https://www.vleermuizenindestad.nl/node/27.html>

Over de periode van 2015 tot 2021 is er een matige toename in het populatieaantal¹³. In de Vogel- en Habitatrichtlijnrapportage 2019 is de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis als onbekend beoordeeld, met een onbekende trend. Het verspreidingsgebied is als gunstig beoordeeld, maar de populatie, het leefgebied en het toekomstperspectief als onbekend¹⁴. Op de Rode Lijst Zoogdieren 2020 is de gewone dwergvleermuis beoordeeld als thans niet bedreigd op basis van de Nederlandse criteria en als 'least concern' op basis van de IUCN criteria¹⁵. In het plangebied is één zomer- en paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis aangetroffen.

De oorspronkelijke verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis wordt voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt door het plaatsen van exclusion flaps.

In februari 2024 zijn vier tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuis geplaatst. Deze vier alternatieve verblijfplaatsen, in de vorm van vleermuiskasten, zijn opgehangen aan de Jacob Catskade te Amsterdam, zoals weergegeven in bijlage 4. De gewenningsperiode van de tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen is inmiddels verstreken. De tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen dienen minimaal één actief seizoen gelijktijdig met de permanente alternatieve verblijfplaats te blijven hangen. Voorafgaand aan het verwijderen van de tijdelijke verblijfplaatsen dient een ecologisch deskundige te controleren of de verblijfplaatsen verlaten zijn.

Ten tijde van de werkzaamheden wordt de originele verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis weer beschikbaar gemaakt. De permanente originele verblijfplaats dient te voldoen aan het Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*, Versie 2.0, april 2024 van BIJ12.

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de door u voorgestelde maatregelen en de aanvullende voorschriften wordt voorkomen dat de werkzaamheden leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de soort.

Zorgplicht

Voor de soorten waarvoor wij u ontheffing verlenen, bent u gehouden aan de in de ontheffing opgenomen voorschriften. Voor alle soorten echter, geldt de zorgplicht ex artikel 1.11 van de Wnb, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dient u zoveel als redelijkerwijs mogelijk is nadelige gevolgen voor deze soorten te voorkomen.

Gesignaleerde soorten

Wij willen u erop wijzen dat in het bij de aanvraag gevoegde natuurwaardenonderzoek melding wordt gemaakt van de aanwezigheid van de ruige dwergvleermuis en laatvlieger in de nabije omgeving van het plangebied. U heeft er echter voor gekozen om voor deze soort geen ontheffing aan te vragen.

Wij willen u er, wellicht ten overvloede, op wijzen dat wanneer u bij uitvoering van de werkzaamheden verbodsbepalingen ten aanzien van deze soort dreigt te overtreden, u de werkzaamheden dient stil te leggen en alsnog ontheffing voor deze soort dient aan te vragen.

Vogels

U dient gedurende de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied. Wij wijzen u erop dat voor het broedseizoen geen standaardperiode wordt gehanteerd in het kader van de Wnb. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

¹³ Trend van vleermuizen, 1986-2020, d.d. 25 oktober 2021, Compendium voor de Leefomgeving, www.clo.nl/indicatoren/nl1070-aantalsontwikkeling-van-vleermuizen

¹⁴ Vogel- en Habitatrichtlijnrapportage 2019, Wageningen Universiteit & Research

¹⁵ Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens de Nederlandse en IUCN-criteria, Zoogdierverseniging, d.d. 1 oktober 2020

Wij wijzen u erop dat als u werkzaamheden inclusief de mitigatie en compensatie niet conform de aanvraag uitvoert, zonder daarvoor een ontheffing of goedkeuring te hebben verkregen, u mogelijk in overtreding bent van de Wnb. Wij kunnen dan door middel van de oplegging van een last onder dwangsom dan wel door middel van bestuursdwang de met de wet strijdige situatie beëindigen. Dit kan in uw geval betekenen dat de werkzaamheden ten behoeve van bovengenoemd project geheel of gedeeltelijk worden stilgelegd totdat weer wordt voldaan aan het bij of krachtens de Wnb bepaalde (dit zijn de bestuursrechtelijke sancties). Ook kunnen strafrechtelijke sancties worden opgelegd.

Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, zeker vijf maanden voor het verstrijken van deze termijn een nieuwe aanvraag in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.

De voorbereiding van deze ontheffing heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de Wnb en de daarvoor relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht. Wij wijzen u erop dat uw aanvraag betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een besluit nodig is. Tevens kunnen er overige belemmeringen zijn in het kader van ruimtelijke belangen.

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De Wnb is hierbij komen te vervallen. Uw aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024 onder de Wnb. Door het overgangsrecht is uw aanvraag beoordeeld en het besluit afgegeven op basis van de Wnb.

Dit besluit wordt door ons geplaatst op www.officielebekendmakingen.nl.

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met [REDACTED] via [REDACTED] of [REDACTED]@odnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen.

**Beleidsmanager Regulerende Leefomgeving
Reguleringsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)**

- Bijlage 1 –Plangebied en locaties oorspronkelijke verblijfplaatsen huismus;
- Bijlage 2 – Locaties oorspronkelijke nestplaatsen gierzwaluw;
- Bijlage 3 – Locatie oorspronkelijke verblijfplaats gewone dwergvleermuis;
- Bijlage 4 – Locatie tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen huismus, gierzwaluw en gewone dwergvleermuis;
- Bijlage 5 – Locaties permanente alternatieve en oorspronkelijke verblijfplaatsen gierzwaluw.

- Afdeling Toezicht en Handhaving OD NHN
- Els & Linde B.V.

Rechtsbescherming

U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 3007, 2001 DA HAARLEM.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

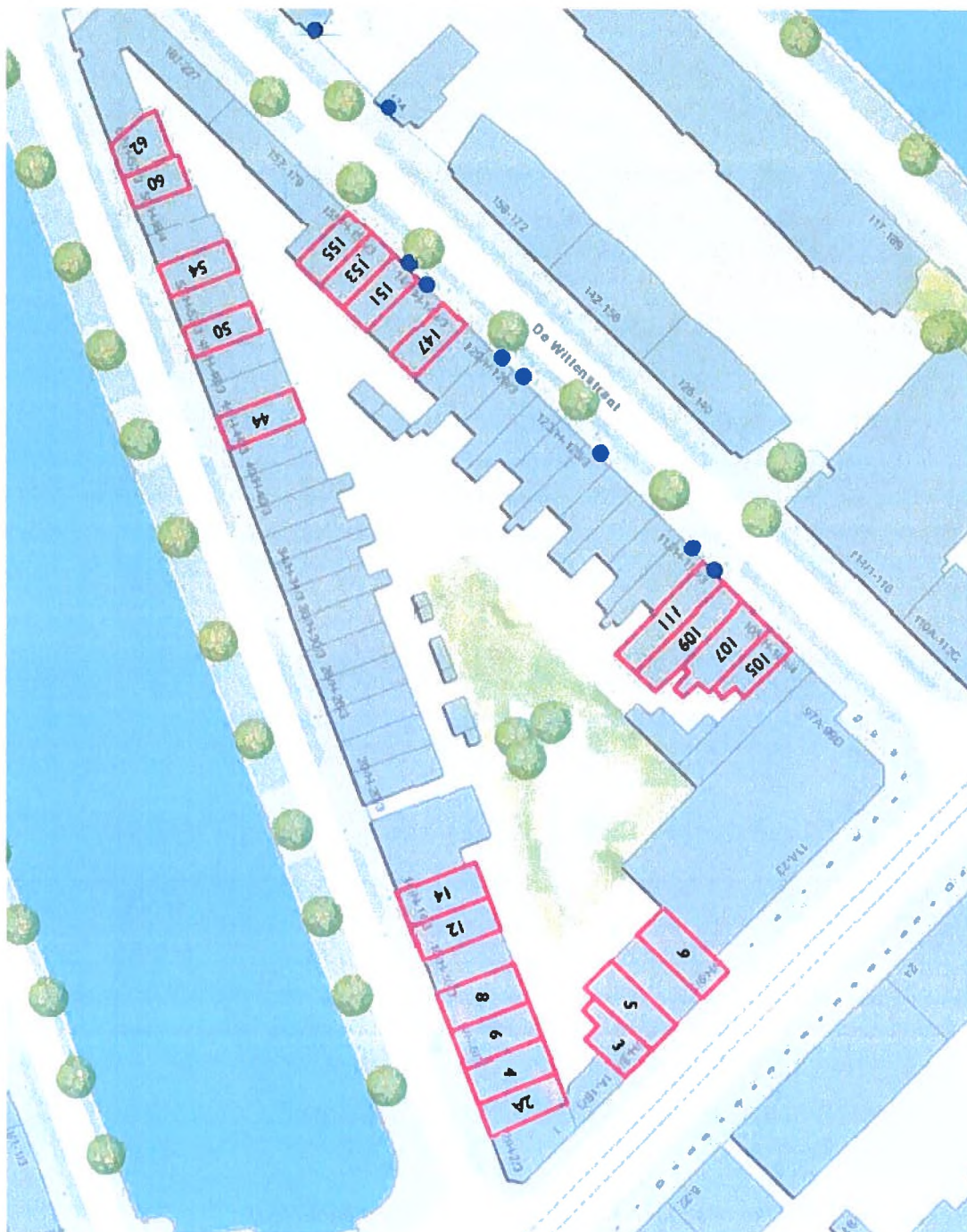
- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welk besluit het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt ook digitaal een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland. Kijkt u daarvoor op: https://www.noord-holland.nl/Loket/Bezwaar_en_klachten. Voor het indienen van een digitaal bezwaarschrift moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM vragen om een voorlopige voorziening te treffen. U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl. Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

De provincie wil bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent. Voor meer informatie over de informele behandeling kunt u telefonisch contact opnemen met provincie Noord-Holland.

Bijlage 1 –Plangebied en locatie oorspronkelijke verblijfplaatsen huismus

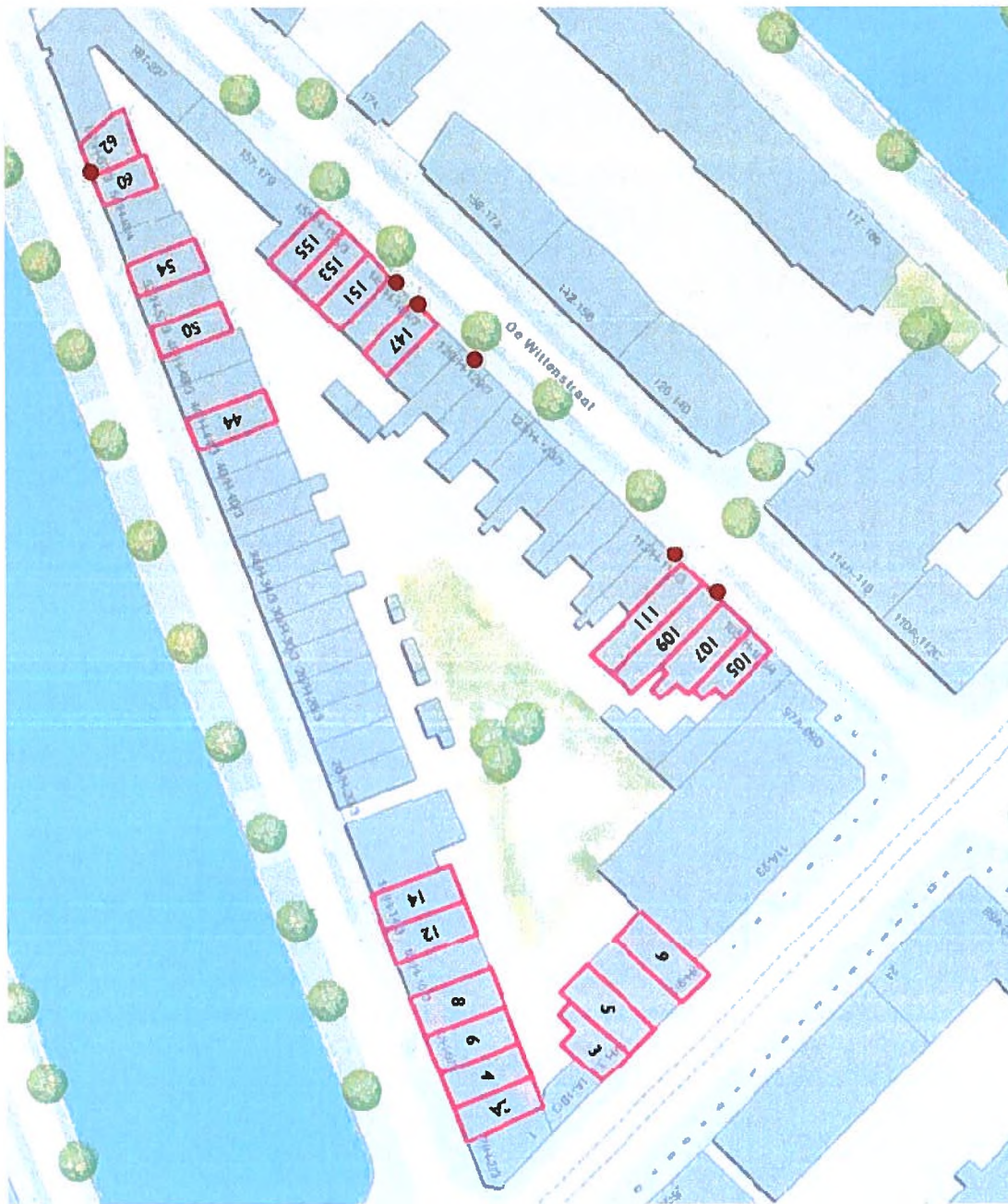


Figuur 1.

Plangebied aangegeven met roze kader

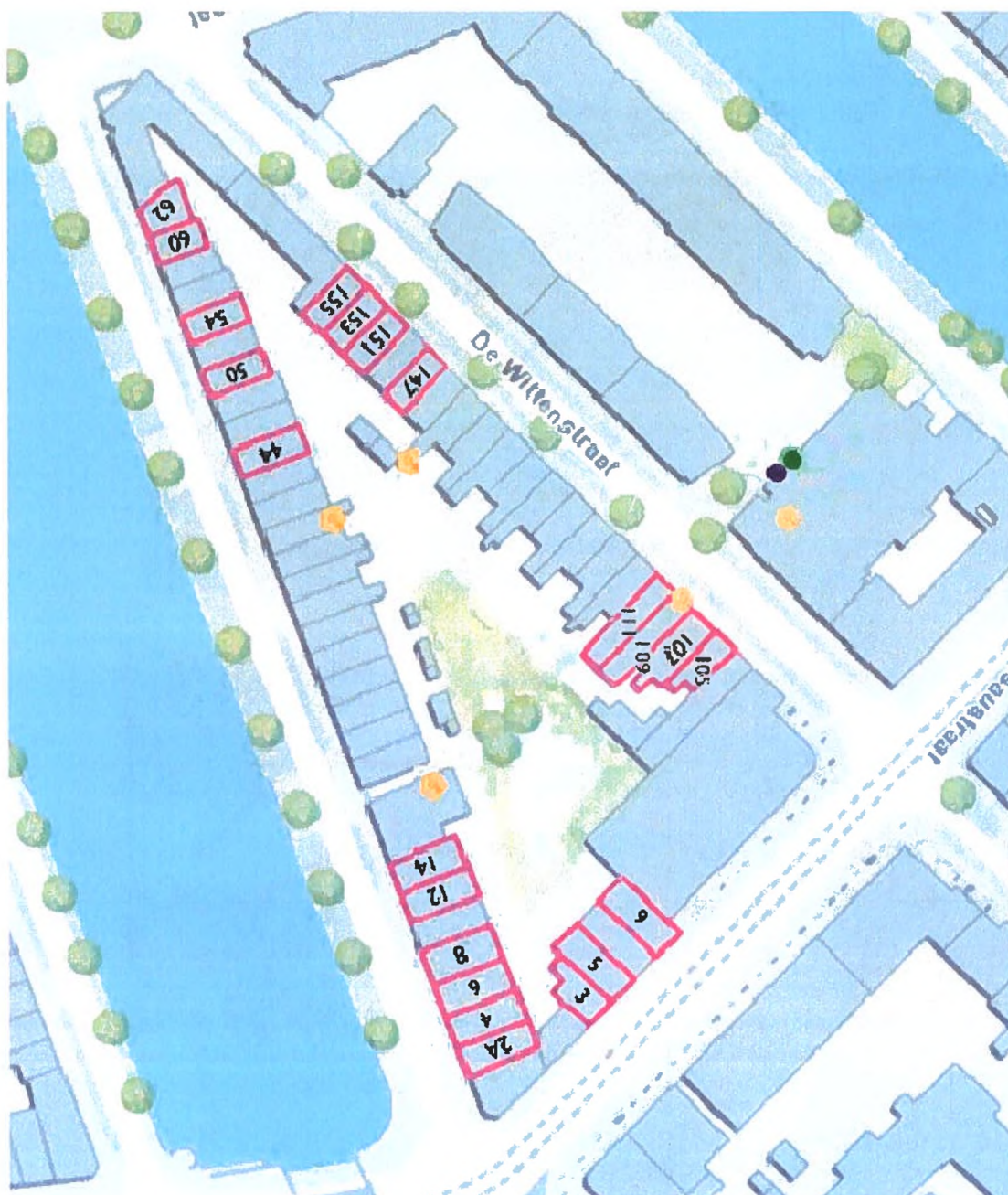
Blauwe bolletjes: oorspronkelijke locatie verblijfplaatsen huismus

Bijlage 2 – Locaties oorspronkelijke nestplaatsen gierzwaluw



Figuur 2. Locatie oorspronkelijke nestplaatsen gierzwaluw (roze is plangebied)

Bijlage 3 – Locatie oorspronkelijke verblijfplaats gewone dwergvleermuis



Figuur 3.

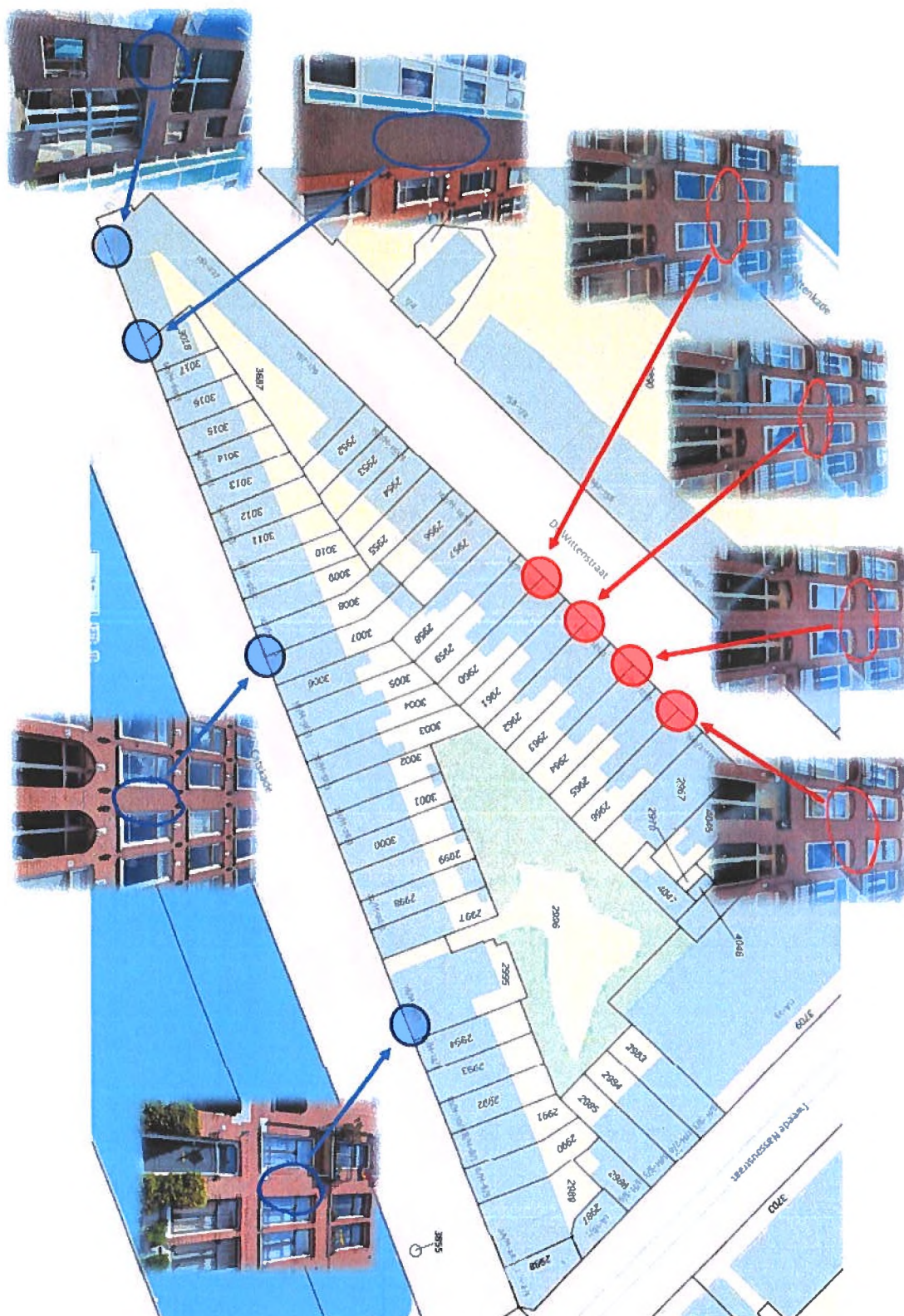
Gele bolletjes locatie oorspronkelijke verblijfplaats gewone dwergvleermuis (roze is plangebied)

Buiten plangebied:

Groene bolletje zomerverblijf laatvlieger

Paarse bolletje zomerverblijf ruige dwergvleermuis

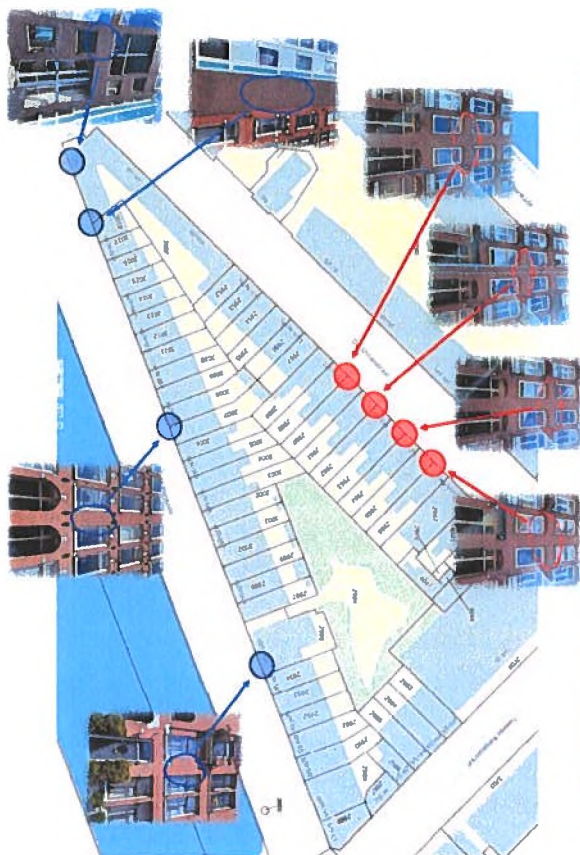
Bijlage 4 – Locatie tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen huismus, gierzwaluw en gewone dwergvleermuis



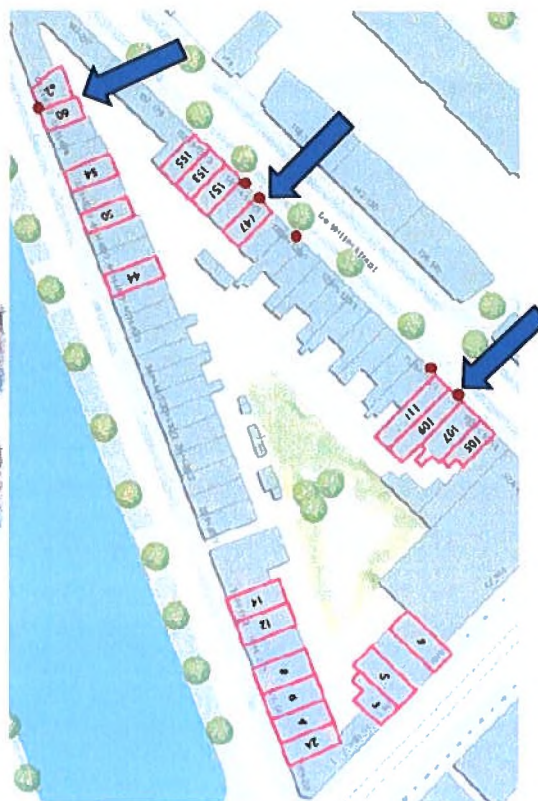
Figuur 4.

Blauw = vier tijdelijke alternatieve verblijfplaatsen gewone dwergvleermuis
Rood = twintig alternatieve verblijfplaatsen voor de huismus en gierzwaluw
(vijf nestkasten per locatie, vijf voor de huismus, vijftien voor de gierzwaluw)

Bijlage 5 – Locaties permanente alternatieve en oorspronkelijke verblijfplaatsen gierzwaluw



Figuur 5



Figuur 6

Figuur 5.
Vijftien permanente alternatieve nestkasten gierzwaluw (vijf nestkasten per locatie in rood weergegeven)

Figuur 6.
Drie permanente vergelijkbare nestplaatsen gierzwaluw in plangebied weergegeven bij blauwe pijlen (oorspronkelijke nestplaatsen)

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)