

Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Woningstichting Barneveld
T.a.v. de heer A. Van Der Wal
Parmentierstraat 1
3772 MS BARNEVELD

Datum
28 februari 2022

Zaaknummer
2021-011941

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 12

Locatie
Wijk Valkhof te Barneveld

Gemeente
Barneveld

Activiteit
Renovatie van 98 woningen

Beste meneer Van Der Wal,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag betreffende een renovatieproject waarbij verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden voor de huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Wij zijn van plan u deze ontheffing te verlenen.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 de mitigerende maatregelen. Neem alle bijlagen goed door.

Ontwerpbesluit

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Als wij reacties ontvangen, krijgt u hierover bericht.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

28 februari 2022

Zaaknummer

2021-011941

Blad

2 van 12

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummers inzage stukken:

03537445, 03537449, 03537451, 03537454, 03537456, 03537460, 03537463, 03618339,
03636019, 03636581, 03636582

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen

BIJLAGE 1

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Woningstichting Barneveld, Parmentierstraat 1, 3772 MS Barneveld, hierna te noemen de aanvrager, van 15 september 2021 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie en overige verplichtingen*.

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 15 september 2021 ontvingen wij een aanvraag van Woningstichting Barneveld voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 2 en lid 4 voor het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de gewone dwergvleermuis en laatvlieger en het opzettelijk verstoren van vleermuizen.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde 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.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 22 februari 22 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij per brief van 26 januari 2022 hebben verzocht.

Deze aanvraag is niet getoetst aan het gebiedendeel zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Mogelijk zijn er door het project ook effecten op een Natura 2000-gebied en is hiervoor ook een vergunning Wnb nodig. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.8 lid 1 en lid 5 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Woningstichting Barneveld, Parmentierstraat 1, 3772 MS Barneveld

voor de soorten, verbodsbepalingen en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Soorten, verboden en belang

Soort	Verbod		Belang
Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	A
Laatvlieger (<i>Eptesicus serotinus</i>)	Artikel 3.5 lid 4	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	

Belang:

A. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: 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.

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor de 98 woningen binnen het plangebied in wijk Valkhof zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31 december 2024 zijn uitgevoerd. Als na 1 maart 2023 nog verstorende werkzaamheden plaatsvinden zonder dat hiervoor in een eerder stadium ongeschikt is gemaakt, dient een actualisatie van het ecologisch onderzoek uit 2020 plaats te vinden.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en het belang zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder neemt direct contact op met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-011941.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.

Datum

28 februari 2022

Zaaknummer

2021-011941

Blad

5 van 12

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-011941.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-011941.
10. De voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ op het gebied van de huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis en laatvlieger.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-011941. In de opdrachtbevestiging wordt een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens worden er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en wordt door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct overhandigd.
13. Het logboek wordt door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2021-011941.

¹ De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; 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 soortenmonitoring en/of -bescherming.

Soortspecifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
16. Voor het ongeschikt maken voor vleermuizen mogen geen zelf-expanderende vulmiddelen (zoals purschuim) gebruikt worden om gaten dicht te zetten en geen netten of andere materialen gebruikt worden waarin ze verstrikt kunnen raken.
17. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.
18. De voorgeschreven voorzieningen zoals beschreven in tabel 3 moeten conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12 geplaatst worden (hoogte, expositie, etc.). De ontheffinghouder ziet erop toe dat de voorzieningen duurzaam zijn en te allen tijde functioneel blijven.

Gewone dwergvleermuis en laatvlieger

19. Alle te renoveren woningen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te worden. Er mag alleen ongeschikt gemaakt worden in het actieve seizoen van vleermuizen, lopend van 1 april tot 15 oktober en niet in de kwetsbare kraamperiode (niet tussen 1 mei en 15 juli). Het ongeschikt maken moet maximaal 2 weken voor de werkzaamheden worden uitgevoerd. Echter tussen het ongeschikt maken en de start van de werkzaamheden moeten wel minimaal 3 dagen zitten waarop het weer bij zonsondergang geschikt is geweest voor vleermuizen; minimaal 10 graden Celsius, weinig wind (< 5 Bft) en droog. Na deze drie dagen moet nogmaals met een avondcontrole door een vleermuisdeskundige, en bij geschikt weer voor vleermuizen, gecontroleerd worden of de vleermuizen echt vertrokken zijn. Daar waar de werkzaamheden in de winterperiode moeten plaatsvinden, moet het ongeschikt maken en deze controle tussen 15 september en 15 oktober worden uitgevoerd.
20. Indien bij de controleronde uitvliegende vleermuizen worden waargenomen, worden in overleg met de ecologisch deskundige aanvullende maatregelen getroffen om de verblijfplaatsen ongeschikt te maken. Ook na deze maatregelen moet een controle worden uitgevoerd of de vleermuizen echt vertrokken zijn, zoals omschreven bij voorschrift 19. Deze cyclus dient net zolang herhaald te worden totdat er geen uitvliegende vleermuizen meer worden waargenomen.
21. Alle potentiële in-/uitvliegopeningen dienen door middel van exclusion flaps afgesloten te worden.
22. Indien tijdens de werkzaamheden toch vleermuizen worden aangetroffen, wordt het werk ter plaatse stopgezet totdat de vleermuizen uit zichzelf vertrokken zijn. De ecologisch deskundige wordt hierbij geraadpleegd. Indien de vleermuizen niet uit zichzelf vertrekken, moet contact opgenomen worden met de provincie Gelderland om toestemming te vragen voor aanvullende maatregelen.
23. De woning met een zomerverblijfplaats van laatvlieger, de Valkhof 27, dient gedeeltelijk geïsoleerd te worden. Hiertoe dient een spouwborstel geplaatst te worden vanaf de

Datum

28 februari 2022

Zaaknummer

2021-011941

Blad

7 van 12

verdiepingsvloer met de zolder. Het bovenste gedeelte wordt niet geïsoleerd, zodat de verblijfplaats van laatvlieger fysiek intact blijft.

24. Naast de 56 inbouwkasten van het type IB VL 05 voor 8 zomer- en 6 paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, dienen aanvullend 4 inbouwkasten van hetzelfde type ingemetseld te worden op geschikte locaties nabij Valkhof 27 ter mitigatie van de zomerverblijfplaats van laatvlieger. Ondanks de verblijfplaats fysiek intact blijft, blijft de kans op verstoring door de isolatiewerkzaamheden aan de woning aanwezig en bestaat de kans dat laatvlieger vertrekt en/of de verblijfplaats na de renovatie niet meer accepteert. Er dient een nieuwe actuele kaart met de alternatieve voorzieningen gestuurd te worden naar de provincie Gelderland.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**Project**

Aan wijk Valkhof te Barneveld staan 188 woningen. De initiatiefnemer is voornemens om 98 woningen te renoveren en energetisch op te waarderen. De overige 90 woningen zijn reeds in een eerder stadium gerenoveerd. De werkzaamheden bestaan uit na-isolatie van de spouwmuren, dakisolatie van binnenuit, het vervangen van ruiten en het plaatsen van zonnepanelen. De planning is om het ongeschikt maken en de renovatiewerkzaamheden in september 2022 te starten.

In de bij de aanvraag toegevoegde rapportages 'Quickscan flora en fauna, wooncomplexen 135 en 138, Valkenhof te Barneveld' (Econsultancy, d.d. 26 september 2019) en 'Onderzoek huismus, gierzwaluw en vleermuizen, Valkhof Barneveld' (Regelink, d.d. 9 december 2020) en 'Mitigatieplan gewone dwergvleermuis en laatvlieger, Valkhof Barneveld' (Regelink, d.d. 30 augustus 2021) en in de aanvullende informatie van 22 februari 2022 zijn opgenomen:

- het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- een effectbeoordeling van het project;
- de te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
- alternatievenafweging;
- onderbouwing wettelijk belang;
- beoordeling staat van instandhouding.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden

Er heeft een ecologische onderzoek plaatsgevonden naar vleermuizen en vogels in 2020.

De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van het op dat moment vigerende vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus en de kennisdocumenten van BIJ12.

Tabel 2 geeft een overzicht van de resultaten van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de te verwachten effecten van het project.

Tabel 2 Resultaten ecologisch onderzoek en effectbeoordeling

Aangetroffen soorten	Aantal aangetroffen verblijfplaatsen	Aantal verblijfplaatsen waar negatieve effecten verwacht worden
Huisemus	16 nesten	geen
Gierzwaluw	5 nesten	geen
Gewone dwergvleermuis	8 zomerverblijfplaatsen 9 paarverblijfplaatsen	8 zomerverblijfplaatsen 6 paarverblijfplaatsen
Ruige dwergvleermuis	2 paarverblijfplaatsen	geen
Laatvlieger	1 zomerverblijfplaats	1 zomerverblijfplaats
Algemene broedvogelsoorten		

Datum

28 februari 2022

Zaaknummer

2021-011941

Blad

8 van 12

Preventieve maatregelen

De renovatiewerkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen.

Mitigerende maatregelen

Tabel 3 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen voor de gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De voorzieningen worden aangebracht conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12. In bijlage 3 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

Tabel 3 Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Tijdelijke mitigatie	Permanente mitigatie
Gewone dwergvleermuis Laatvlieger	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	Zes maanden voorafgaand aan de werkzaamheden én in de actieve periode van vleermuizen moeten 60 vleermuisinbouwkasten van het type IB VL 05 van Vivara Pro (of soortgelijk) ter compensatie van verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis én één zomerverblijfplaats van laatvlieger aangebracht zijn binnen 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaatsen. De zomerverblijfplaats van laatvlieger aan Valkhof 27 dient fysiek intact te blijven. Daartoe wordt het bovenste deel van de spouwmuur (vanaf de verdiepingsvloer met de zolder) niet geïsoleerd. Op de hoogte van de verdiepingsvloer met de zolder wordt daartoe een spouwborstel aangebracht. De inmetselekasten dienen buiten de invloedssfeer van de renovatiewerkzaamheden geplaatst te worden en moeten te allen tijde beschikbaar en toegankelijk te zijn voor vleermuizen.

Beoordelingskader

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader

Toetsingskader	Beoordeling
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld.	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. <u>Toelichting:</u> 1. Er wordt voorgesteld om 47 directe voorzieningen (inmetselkasten) voor gewone dwergvleermuis aan te brengen aan de reeds gerenoveerde woningen in de buurt, in combinatie met 9 tijdelijk te plaatsen vleermuiskasten. Echter zijn de tijdelijke vleermuiskasten gesitueerd aan te renoveren woningen, waarmee de kans bestaat op verstoring, die mogelijk later ook nog verwijderd worden. Daarom dienen er 56 permanente inmetselkasten voor gewone dwergvleermuis aangebracht te worden aan reeds gerenoveerde woningen, buiten de invloed van de renovatiewerkzaamheden. Houd bij het aanbrengen van de permanente kasten rekening met de gewenningstijd (6 maanden). 2. Voor laatvlieger worden geen alternatieve voorzieningen voorgesteld, gebaseerd op het feit dat de zomerverblijfplaats intact en onverstoorde blijft. Echter, ondanks de verblijfplaats fysiek intact blijft, is de kans op verstoring door de isolatiewerkzaamheden aan de woning dusdanig aanwezig dat de kans bestaat dat laatvlieger vertrekt en/of de verblijfplaats na de renovatie (bijvoorbeeld geur) niet meer accepteert. Daarom dienen er aanvullend 4 inmetselkasten van het type IB VL 05 (of soortgelijk) aangebracht te worden aan bebouwing binnen 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaats aan Valkhof 27.	Ja
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief.	Ja
Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd.	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Datum

28 februari 2022

Zaaknummer

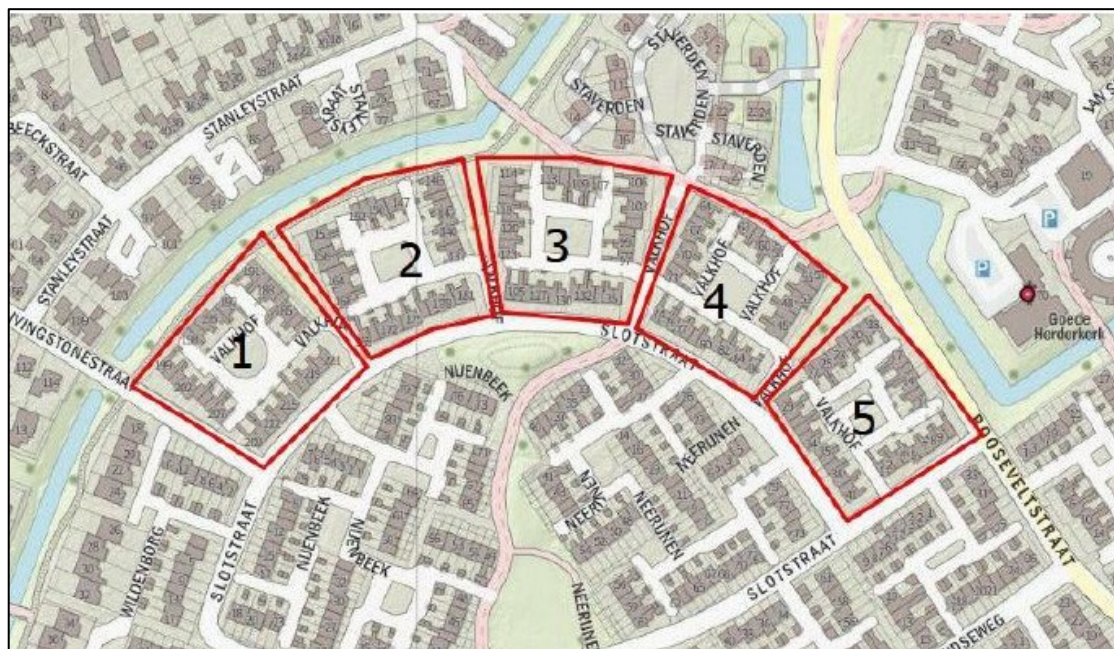
2021-011941

Blad

10 van 12

BIJLAGE 2

Kaart projectgebied



Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied in wijk Valkhof te Barneveld. Op de onderste afbeelding zijn de verschillende (onderzoeks)deelgebieden binnen de twee wooncomplexen 135 en 138 weergegeven (1-5).

Datum

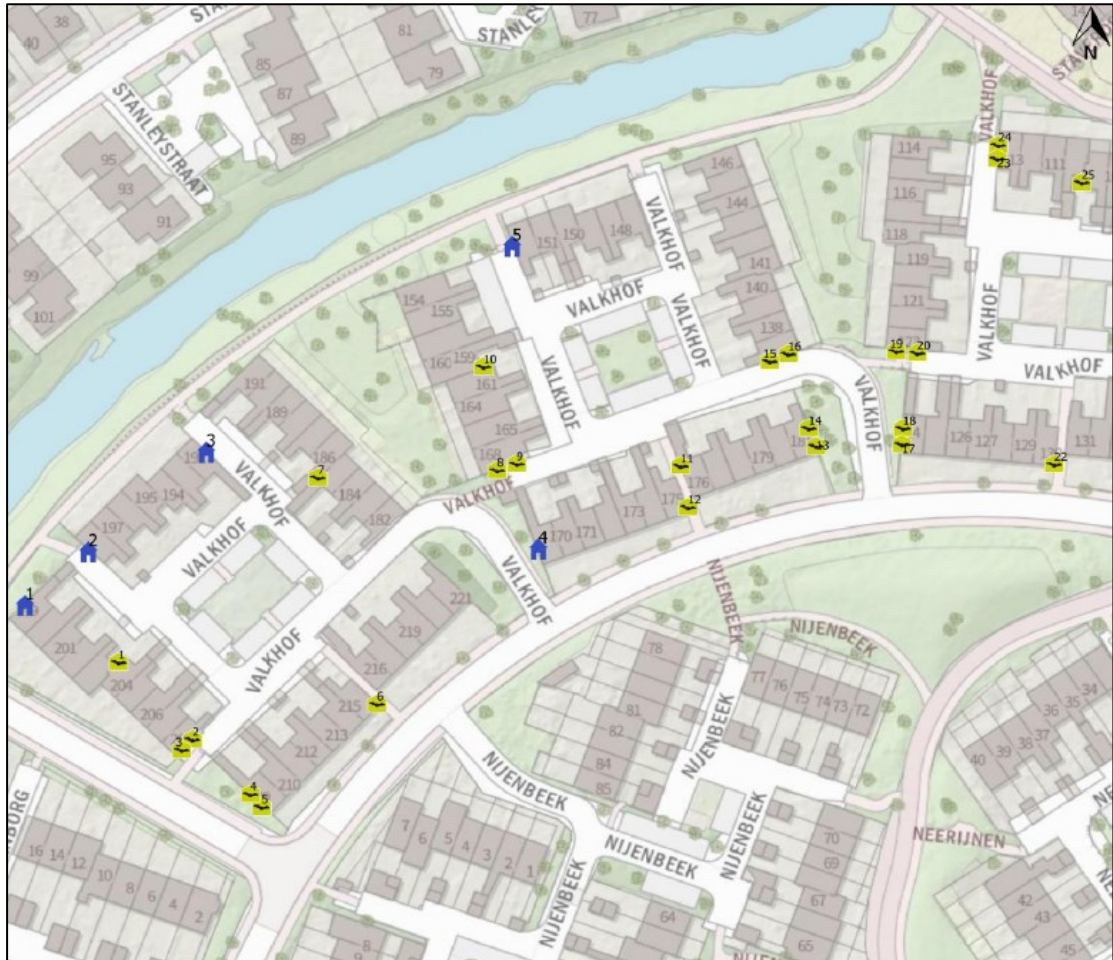
28 februari 2022

Zaaknummer

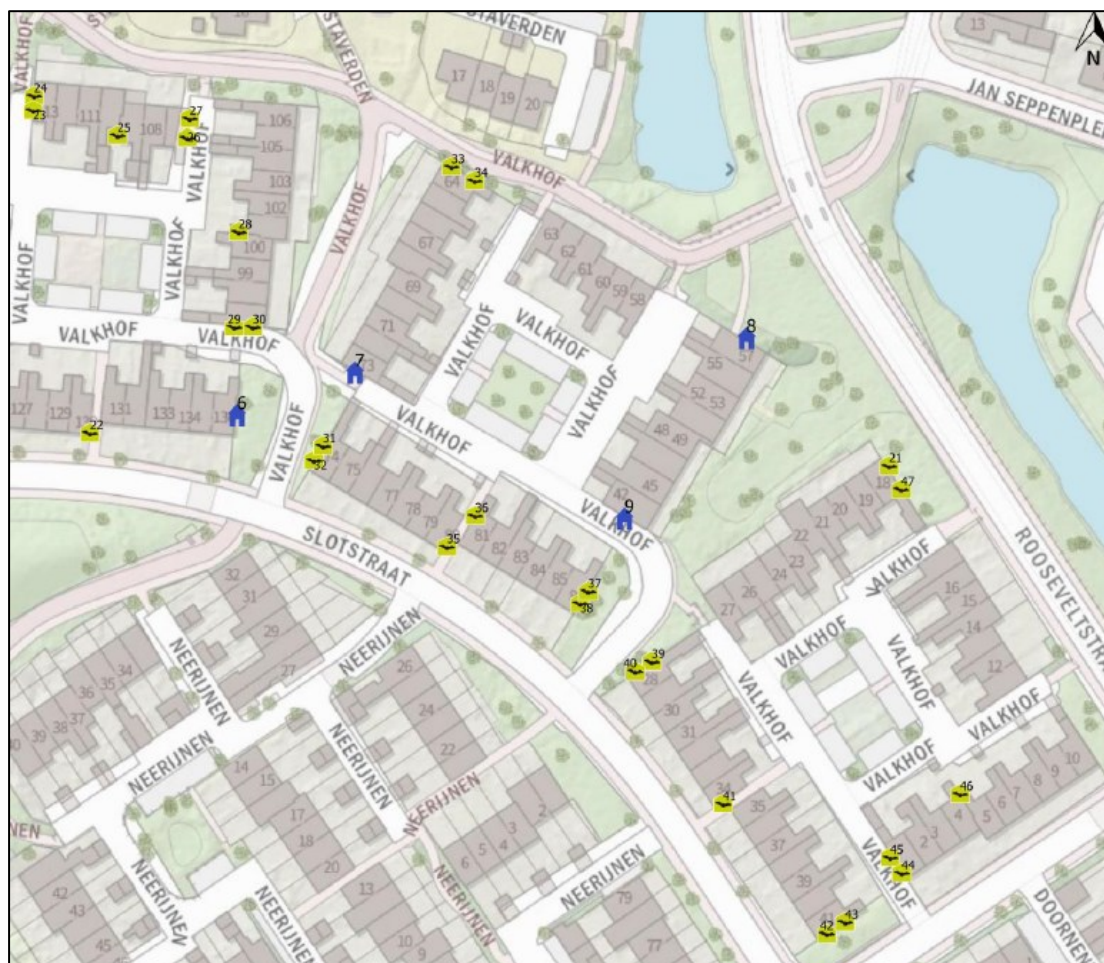
2021-011941

Blad

11 van 12

BIJLAGE 3**Mitigerende maatregelen (1)**

Figuur 2. De locaties van de voorzieningen voor gewone dwergvleermuis aan de westzijde van de Valkhof. De gele iconen weergeven de locaties van de permanente inbouwkasten van het type IB VL 05 van Vivara Pro (of soortgelijk). De blauwe huisjes weergeven tijdelijke vleermuiskasten van het type VK WS 02 van Vivara Pro. Echter, de tijdelijke kasten op deze kaart dienen nog vervangen te worden door permanente inbouwkasten op andere locaties (reeds gerenoveerde woningen of andere bebouwing, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden), zodat er in totaal 60 inbouwkasten van het type IB VL 05 van Vivara Pro (of soortgelijk) aangebracht zijn voor gewone dwergvleermuis én laatvlieger.

BIJLAGE 3**Mitigerende maatregelen (2)**

Figuur 3. De locaties van de voorzieningen voor gewone dwergvleermuis aan de oostzijde van de Valkhof. De gele iconen weergeven de locaties van de permanente inbouwkasten van het type IB VL 05 van Vivara Pro (of soortgelijk). De blauwe huisjes weergeven tijdelijke vleermuiskasten van het type VK WS 02 van Vivara Pro. Echter, de tijdelijke kasten op deze kaart dienen nog vervangen te worden door permanente inbouwkasten op andere locaties (reeds gerenoveerde woningen of andere bebouwing, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden), zodat er in totaal 60 inbouwkasten van het type IB VL 05 van Vivara Pro (of soortgelijk) aangebracht zijn voor gewone dwergvleermuis én laatvlieger.