



Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

De heer H. van den Heuvel
Postbus 63
3770 AB Barneveld

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

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

Blad
1 van 17

Locatie
Nijkerkerweg 120

Gemeente
Barneveld

Activiteit
Sloop bebouwing en verwijderen bramenstruweel

Beste meneer van den Heuvel,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij verlenen u deze ontheffing.

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 zijn mitigerende maatregelen weergegeven. 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.

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

2 van 17

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// 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
Plv. teammanager Vergunningverlening

Documentnummers inzage stukken:

03548792, 03577074 en 03577075.

Bijlagen

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

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

3 van 17

BIJLAGE 1

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Gemeente Barneveld Postbus 63, 3770 AB te Barneveld, hierna te noemen de aanvrager, van 7 oktober 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 7 oktober 2021 ontvingen wij een aanvraag van Gemeente Barneveld voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.1 lid 2 voor het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten, rustplaatsen of eieren van de huismus.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.

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 23 november 2021 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij per e-mail van 16 november 2021 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 van stikstof en is hier ook een vergunning Wnb voor 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 3.3 lid 1, lid 4 en lid 5 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Gemeente Barneveld Postbus 63, 3770 AB te Barneveld;

voor de soort, verbodsbepaling en wettelijke belang zoals weergegeven in tabel 1

Tabel 1 Soort, verbod en belang

Soort	Verbod		Belang
Huismus (<i>Passer domesticus</i>)	Artikel 3.1 lid 2	Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren of het wegnemen van nesten	A

Belang:

A. Artikel 3.3 lid 4b onder 1 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid.

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 Nijkerkerweg 120 te Barneveld zoals aangegeven in figuur 1 t/m 3 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 23 november 2023 zijn uitgevoerd.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort, verbod en belang zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen 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 2021-012739.
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.
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.

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

5 van 17

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 2021-012739.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-012739.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ op het gebied van de huismus.
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 2021-012739. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden 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 dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2021-012739.

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 figuur 10, 11 en 12 van bijlage 3 van deze ontheffing dienen te 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 vogels of vleermuizen mogen geen zelf-expanderende vulmiddelen (zoals purschuim) gebruikt worden om gaten dicht te zetten en geen netten of andere materialen te gebruiken 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. Er wordt zoveel mogelijk buiten de broedperiode van de huismus gewerkt. Daar waar dit niet mogelijk is, wordt de woning vóór 1 maart ongeschikt gemaakt voor huismussen. Dit gebeurt zodanig dat er geen (overwinterende) vleermuizen of andere dieren kunnen worden ingesloten.
19. De woningen waar nesten van de huismus vastgesteld zijn, worden voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt. Het ongeschikt maken moet gebeuren onder gunstige omstandigheden, dat wil zeggen droog, niet-vriezend en onder 6 Bft. Na het ongeschikt maken vindt 1 dag tot maximaal 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden een nadere controle plaats of de vogels echt vertrokken zijn.
20. Indien bij de controleronde nog huismussen worden aangetroffen, dienen in overleg met de ecologisch deskundige aanvullende maatregelen te worden getroffen om de nesten ongeschikt te maken. Ook na deze maatregelen moet een controle uitgevoerd worden of de vogels echt vertrokken zijn, zoals omschreven bij voorschrift 19. Deze cyclus dient net zolang herhaald te worden totdat er geen huismussen meer worden waargenomen in te de slopen bebouwing.
21. 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.
22. Aanwezige bomen, struiken en gevelgroen, foerageer- en drinkmogelijkheden en zandige plekken voor stofbaden, blijven binnen het plangebied tijdens en na de werkzaamheden zoveel mogelijk behouden. Verwijderd groen wordt opnieuw aangeplant.

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

7 van 17

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**Project**

Het plangebied betreft een perceel gelegen aan de Nijkerkerweg 120 te Barneveld in agrarisch gebied nabij de A30 met een open kapschuur, een schuur met pannendak, een koeienstal die vast zit aan de achterzijde van een woning en diverse vegetatie, waaronder een bramenstruweel. Gemeente Barneveld is voornemens in 2022 een nieuwe woonwijk Bloemendal te realiseren. Hiertoe dient het gebied bouwrijp gemaakt te worden. De bebouwing op de Nijkerkerweg zal geamoveerd worden en de aanwezige begroeiing zal verwijderd worden. Deze nieuwe woonwijk zal natuurinclusief worden aangelegd met diverse inbouwkasten en andere nestgelegenheden, veel groenstructuren en een groen-blauwe zone 'De Laagte' die als verbindingzone zal dienen. De werkzaamheden bij de Nijkerkerweg zullen bestaan uit het verwijderen van de aanwezige vegetatie (met uitzondering van het bramenstruweel) in januari-februari 2022. Vervolgens zal de woning ongeschikt gemaakt worden voor de huismus in februari 2022. De sloop zal starten na vrijgave tenminste 3 à 5 dagen met geschikte weersomstandigheden na het ongeschikt maken. Ten slotte voor het bouwrijp maken zal het aanwezige bramenstruweel gefaseerd van laag naar hoog verwijderd worden rond september 2022, zodra de nieuwe aanplant functioneel is bevonden.

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan "Natuurtoets Nijkerkerweg 120, Barneveld" (Arcadis, 2021) 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 en 2021. 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
Huismus	Essentieel rust- en foerageergebied en 12-14 nesten	Essentieel rust- en foerageergebied en 10-12 nesten
Algemene amfibieënsoorten	Leefgebied van algemeen voorkomende amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad	N.V.T.
Algemene broedvogelsoorten	Broedlocaties van algemene broedvogels, zoals houtduif, kauw, merel en spreeuw	N.V.T.
Algemene grondgebonden zoogdiersoorten	Leefgebied van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren zoals egel, huisspitsmuis en veldmuis	N.V.T.

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

8 van 17

Daarnaast zijn meerdere overvliegende gewone dwergvleermuizen en rosse vleermuizen waargenomen zowel tijdens de veldbezoeken in het voorjaar als in het najaar. Hier is volgens de ecologisch adviseur echter geen sprake van een essentiële vliegroute, aangezien de waargenomen soorten geen gebruik maakten van de aanwezige lijnvormige structuren in het landschap.

Niet aangetroffen zijn:

- reptielen, beschermde amfibieën, verblijfplaatsen van vleermuizen, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en andere ongewervelden.

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 huismus. 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
Huismus	Minimaal drie maanden voorafgaand aan de werkzaamheden moeten 48 nestplekken (in de vorm van 3 kleine en 2 grote huismustillen) binnen 100 à 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaatsen zijn geplaatst (zie figuur 10 van bijlage 3).	<p>Bij de inrichting van de nieuwbouwwijk is ecologische input gebruikt voor het bepalen van de groeninrichting en natuurinclusief bouwen. Er worden minimaal 24 inbouwnestkasten in de nieuwbouw gerealiseerd in de directe omgeving van de oorspronkelijke verblijfplaats. Daarnaast zullen er onder andere ten minste 35 groenstructuren in de vorm van laagblijvende struiken, struweel en wintergreen als schuilmogelijkheid voor de huismus worden aangeplant (zie figuur 4 t/m 9 van bijlage 3).</p> <p>Er wordt ter mitigatie inheemse, vruchtdragende en doornige beplanting (bijvoorbeeld plantenmengsel Zeeuwse haag) aangeplant met minimaal een vergelijkbare oppervlakte als het bramenstruweel in de nabije omgeving van de huismustillen (zie figuur 11 en 12 van bijlage 3).</p>

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de te slopen bebouwing. Aangezien er wel potentieel geschikte openingen aanwezig zijn, wordt het gebouw desondanks ongeschikt gemaakt met behulp van exclusion flaps voorafgaand aan de werkzaamheden. Daarnaast zullen ook tillen geplaatst worden ter mitigatie. Alle tillen dienen als tijdelijke mitigatie, maar zullen ook na de beoogde werkzaamheden behouden blijven totdat deze in verval raken.

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
9 van 17

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. Toelichting: Er is voldoende oriënterend en aanvullend onderzoek uitgevoerd volgens het vleermuisprotocol 2017 en de Kennisdocumenten van BIJ12 om de mogelijke aanwezigheid van beschermde natuurwaarden vast te stellen.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld. Toelichting: Het aanvullend onderzoek is door Arcadis uitgevoerd volgens de richtlijnen van het vleermuisprotocol 2017 en de Kennisdocumenten van BIJ12	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. Toelichting: Er worden zowel vijf huismustillen (minimaal 48 nestplekken) geplaatst als minimaal 24 permanente inbouwkasten in de nieuwbouwwijk gerealiseerd volgens de richtlijnen uit het Kennisdocument Huismus van BIJ12. Daarnaast wordt inheemse, vruchtdragende en doornige beplanting aangeplant met minimaal een vergelijkbare oppervlakte als het bramenstruweel in de nabije omgeving van de huismustillen. De nieuwe woonwijk zal natuurinclusief worden aangelegd met diverse inbouwkasten en andere nestgelegenheden (voor gierzwaluw, huismus, huiszwaluw en vleermuizen), veel groenstructuren en een groen-blauwe zone 'De Laagte' die als verbindingzone zal dienen voor onder andere kleine marterachtigen.	Ja
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief. Toelichting: Het inrichtingsplan voor de nieuwbouw is zoveel mogelijk op de natuurlijke omgeving aangepast en er is zoveel mogelijk rekening gehouden met bestaande natuurwaarden. Andere locaties zouden ten koste gaan van de landschappelijke omgeving, waarbij conflict zou ontstaan met de natuurlijke loop van de waterwegen. Daarnaast zijn inbreidinglocaties niet meer aanwezig in Barneveld, dus uitbreiding is de enige optie.	Ja
Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd. Toelichting: In het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid zal het realiseren van de nieuwbouwwijk Bloemendal bijdragen aan het huidige woningtekort e negatieve effecten op de volksgezondheid verminderen. Daarnaast zal deze wijk natuurinclusief gebouwd worden, waardoor dit ook een positief effect kan hebben op de biodiversiteit.	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

Datum

26 november 2021

Zaaknummer

2021-012739

Blad

10 van 17

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
26 november 2021

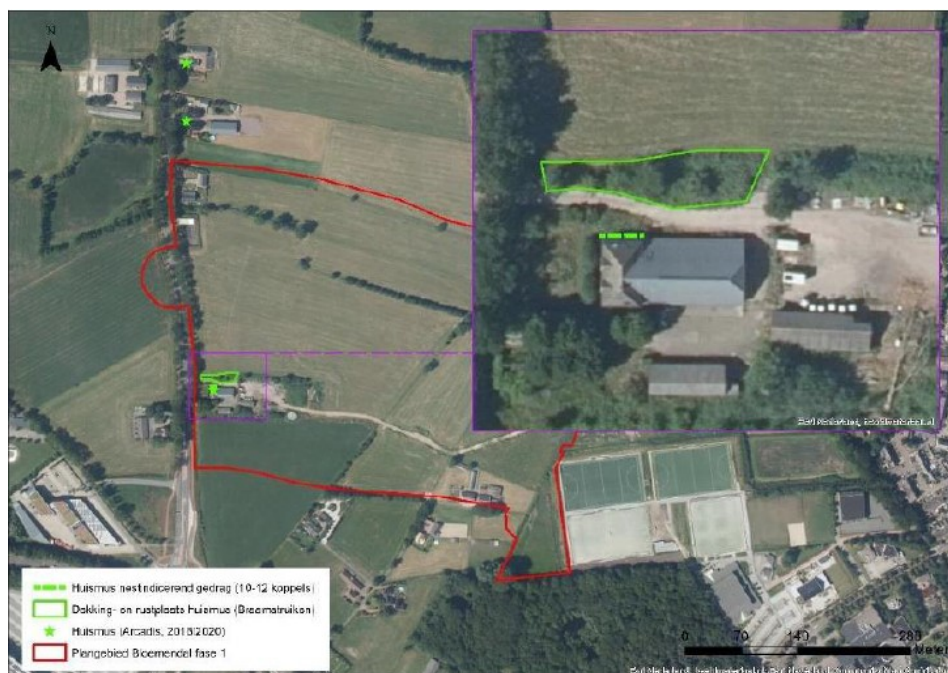
Zaaknummer
2021-012739

Blad
11 van 17

BIJLAGE 2



Figuur 1 Kaart van het projectgebied Bloemendal waarin het perceel gelegen aan de Nijkerkerweg 120 is aangegeven met een blauwe omkader (Arcadis, 2020).



Figuur 2 Kaart van het projectgebied inclusief de aangetroffen huismuswaarden (Arcadis, 2021).

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
12 van 17



Figuur 3 Kaart van het projectgebied waar voor het verwijderen van het bramenstruweel (groen), de woning en de koeienstal (oranje) een ontheffingsaanvraag is gedaan (Arcadis, 2021).

BIJLAGE 3



Figuur 4 Locaties van de mitigerende maatregelen voor de gierzwaluw, huismuis en huiszwaluw in project Bloemendal (Arcadis, 2020).



Figuur 5 Locaties van de mitigerende maatregelen voor vleermuizen in project Bloemendal (Arcadis, 2020).

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
14 van 17



Figuur 6 Locaties van de aan te planten en te behouden bomen in project Bloemendal (Arcadis, 2020).

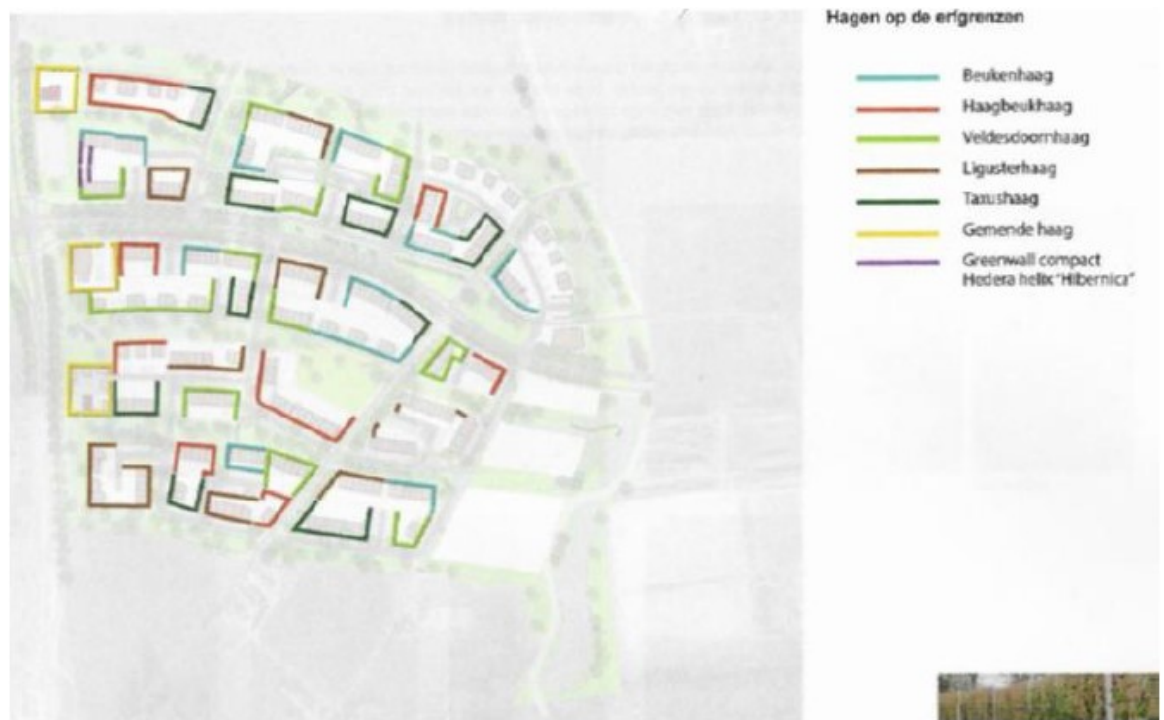


Figuur 7 Locaties van de aan te planten kruidenrijke vegetatie in project Bloemendal (Arcadis, 2020).

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
15 van 17



Figuur 8 Locaties van de aan te planten hagen op de erfgrenzen in project Bloemendal (Arcadis, 2020).



Figuur 9 Locaties van de aan te planten hagen in openbare ruimte in project Bloemendal (Arcadis, 2020).

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
16 van 17



Figuur 10 Locaties van de mitigerende maatregelen voor de huismus in project Bloemendal in de vorm van tillen als alternatieve verblijfplaatsen (Arcadis, 2021).

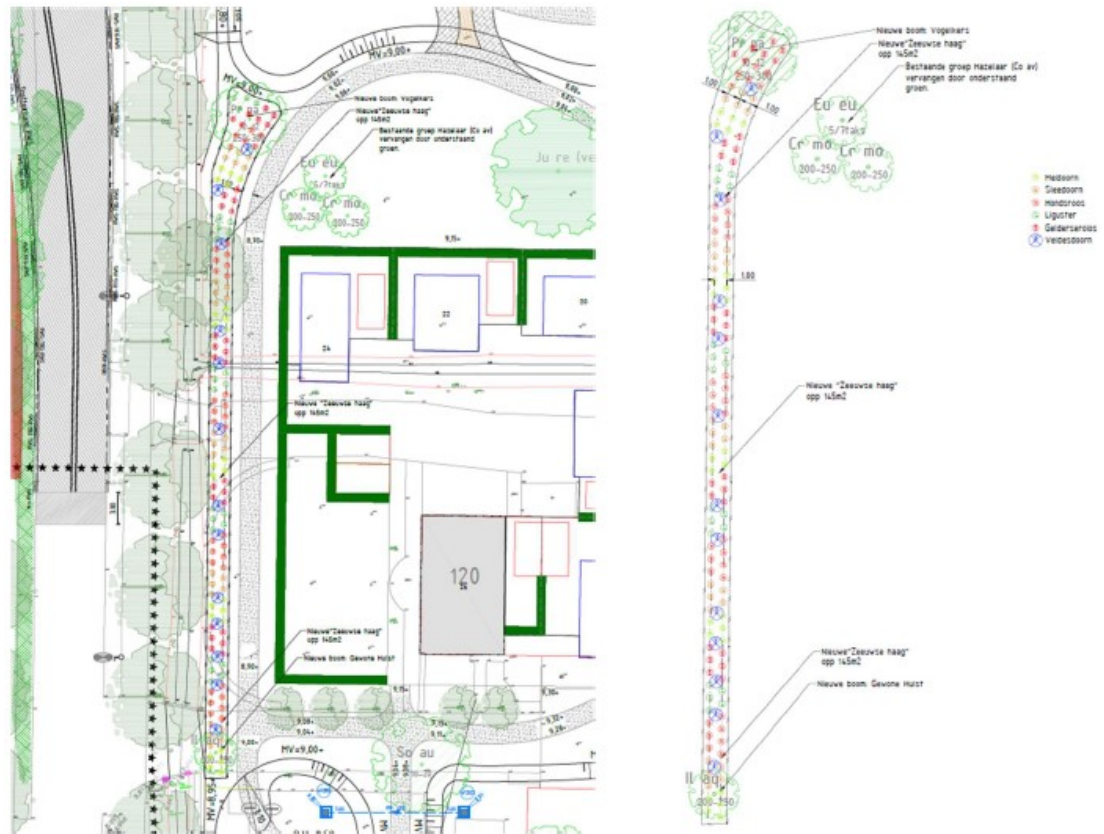


Figuur 11 Locaties van de mitigerende maatregelen voor de huismus in project Bloemendal in de vorm van te realiseren vegetatiestructuren (Arcadis, 2021).

Datum
26 november 2021

Zaaknummer
2021-012739

Blad
17 van 17



Figuur 12 Details van de locaties van de mitigerende maatregelen voor de huismus in project Bloemendal in de vorm van te realiseren vegetatiestructuren (Arcadis, 2021).