

Ecologische quickscan

Geleenbeeklaan 100-144, Geleen

Gemeente Sittard-Geleen

EA200158.R01v1.0

4 maart 2021



Ecologische quickscan

Geleenbeeklaan 100-144, Geleen

Gemeente Sittard-Geleen

EA200158.R01v1.0

4 maart 2021

Opdrachtgever

Luyster Vastgoed

Doctor Nolenslaan 117

6136 GM Sittard

+31 88 130 06 00

info@geonius.nl

Postbus 1097

6160 BB Geleen

Geonius.nl

Functie	Naam	Paraaf
Projectleider ecologie		
Collegiale toets		

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Plangebied	4
2	Toetsingskader	6
2.1	Soortenbescherming	6
2.2	Natura 2000	6
2.3	Natuurnetwerk Nederland	6
2.4	Houtkap	7
3	Werkwijze.....	8
3.1	Desktop studie	8
3.2	Veldwerk	8
3.3	Opstellen rapportage	8
4	Resultaten	9
4.1	Soortenbescherming	9
4.2	Natura 2000	10
4.3	Natuurnetwerk Nederland	10
4.4	Houtkap	10
5	Toetsing natuurwetgeving.....	11
5.1	Ingreep	11
5.2	Soortenbescherming	11
5.3	Natura 2000	12
5.4	Natuurnetwerk Nederland	12
5.5	Houtkap	12
6	Conclusie & advies	13
7	Literatuurlijst.....	14

Bijlagen

Bijlage 1 Wetgeving

Bijlage 2 NDFF-Uitdraai

Bijlage 3 Belangrijke veldobservaties

Bijlage 4 Foto's plangebied

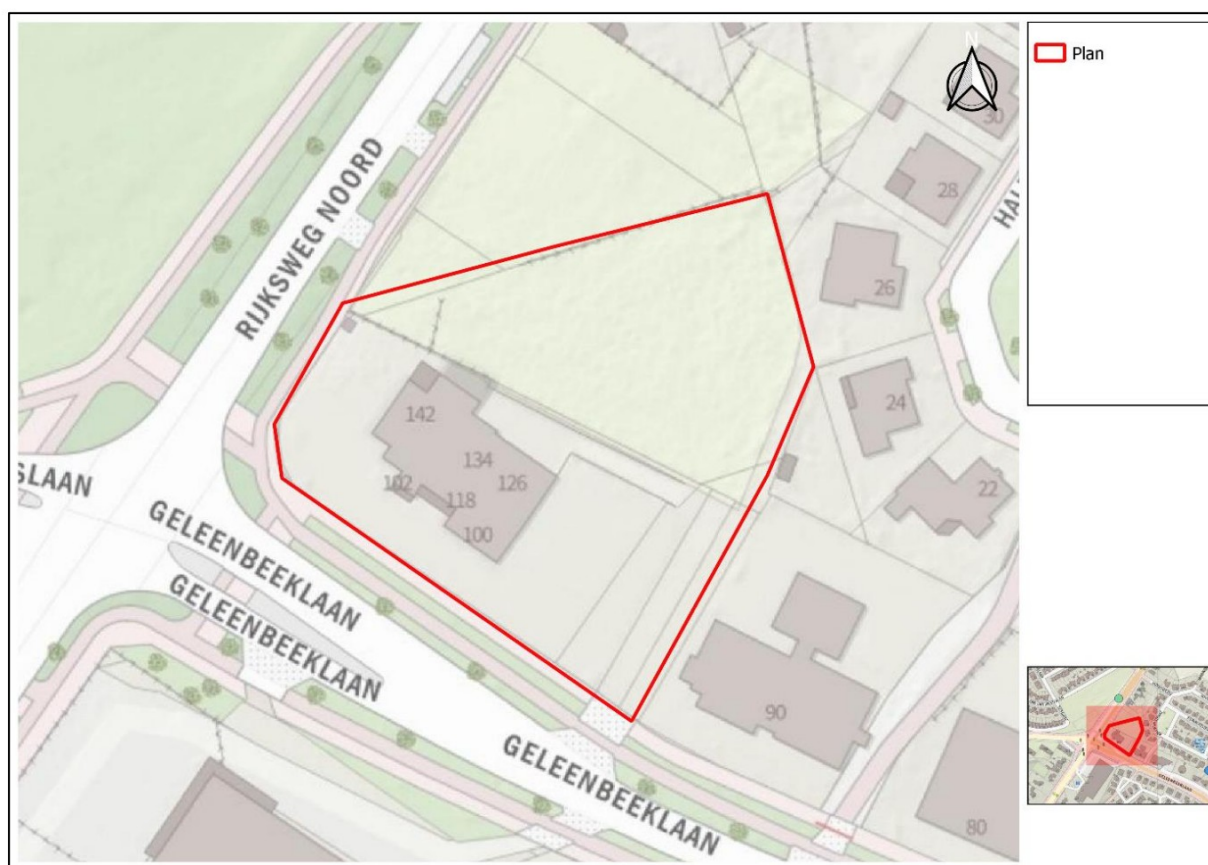
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

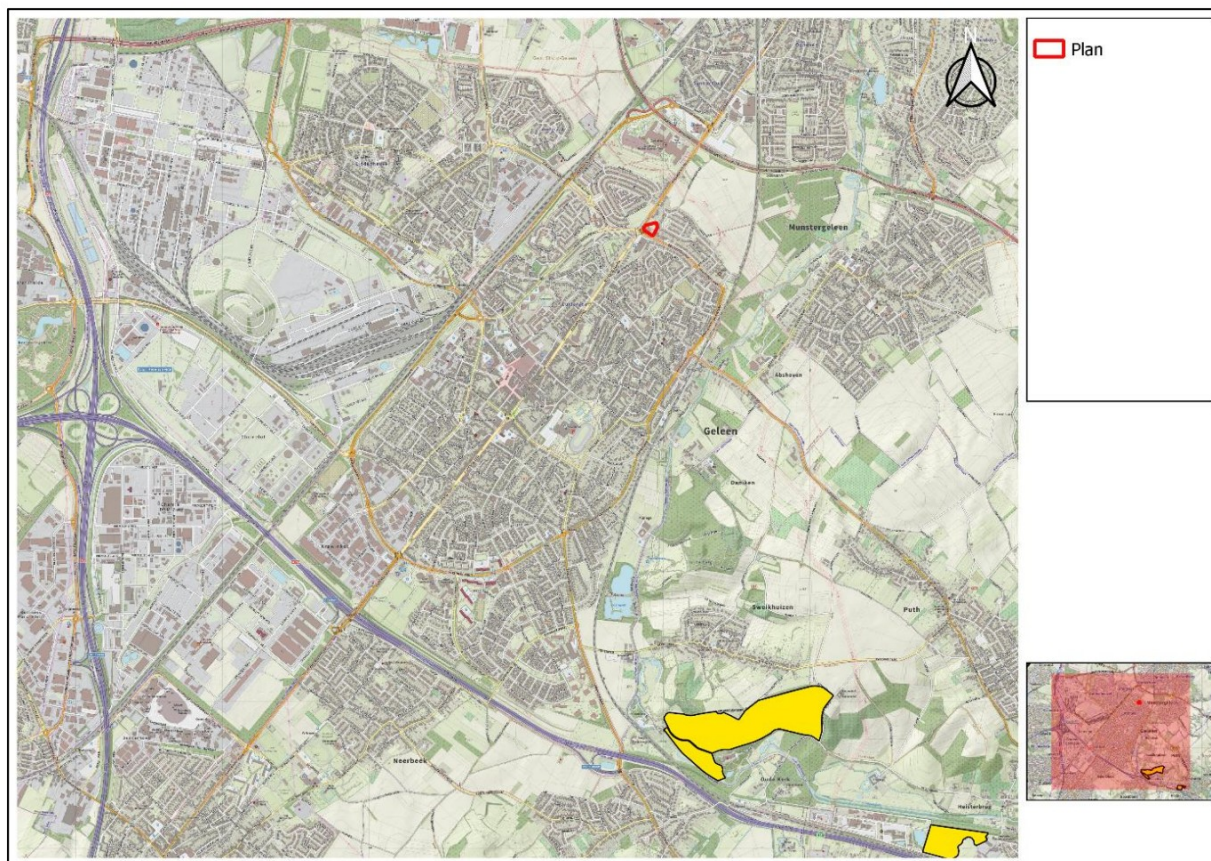
De initiatiefnemer is voornemens aan de Geleenbeeklaan 100-144 te Geleen nieuwe woningen te ontwikkelen en tevens het terrein opnieuw in te richten. De beoogde ontwikkelingen resulteren mogelijk in negatieve effecten op beschermde (aanwezige) natuurwaarden. Vanwege deze reden is aan Geonius Milieu B.V. de opdracht gegeven te onderzoeken welke beschermde natuurwaarden (mogelijk) in het gebied aanwezig zijn en of negatieve effecten vanwege het project deze waarden kunnen beïnvloeden. Afhankelijk van de resultaten zal bepaald worden of vervolgonderzoek benodigd is.

1.2 Plangebied

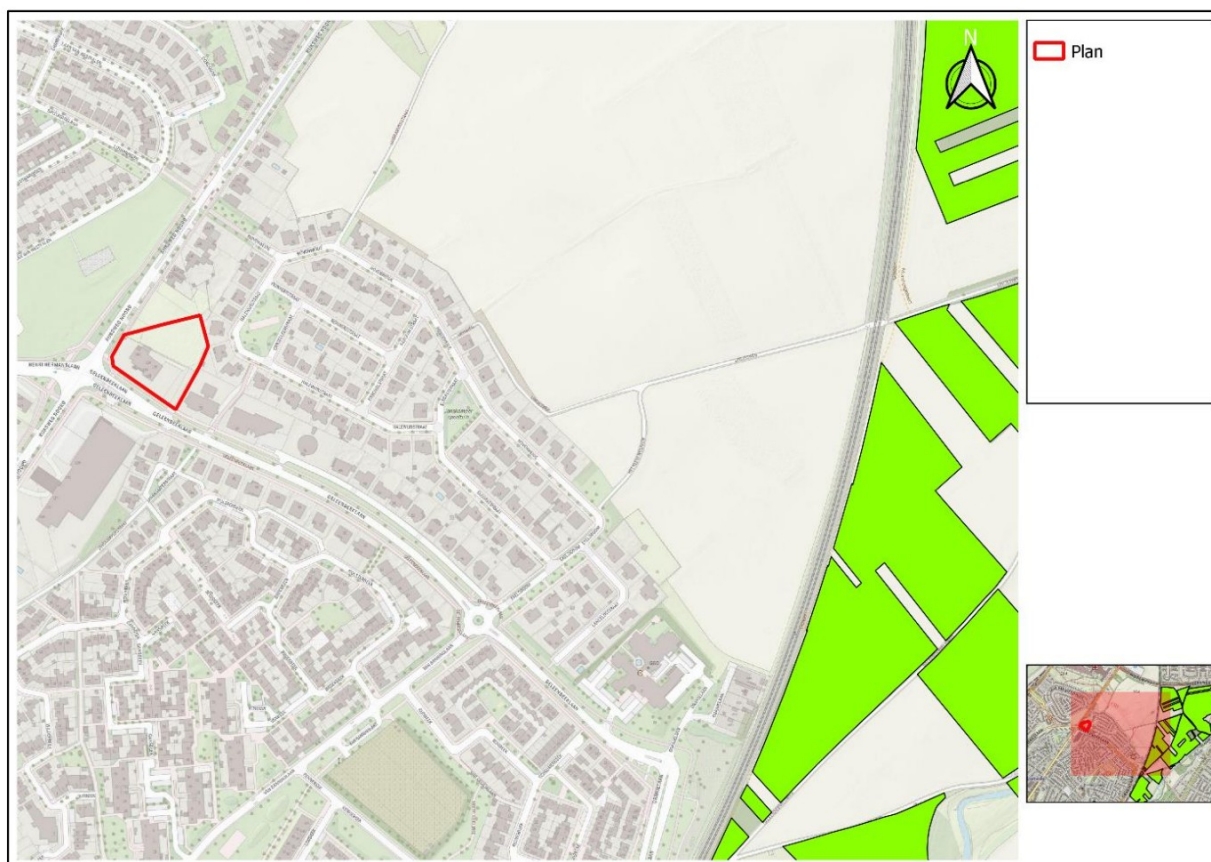
Het plangebied betreft een kadastraal perceel aan de Geleenbeeklaan te Geleen met een oppervlakte van 0,5 hectare. Het plangebied ligt te midden van een woonwijk met aan de west en zuidzijde respectievelijk de Rijksweg Noord en de Geleenbeeklaan. Ten oosten en noorden van het perceel bevinden zich enkele vrijstaande woningen. Het plangebied zelf bevat momenteel een flatgebouw met op de begane grond bedrijvigheid en op de verdiepingen appartementen. De rest van het gebied bestaat uit een parkeerterrein en aan de noordzijde bevindt zich braakliggende grond met een ruigte vegetatie. In figuur 1 is de ligging van het plangebied ten opzichte van de omgeving te zien. In figuur 2 op de volgende bladzijde is de ligging van het plangebied te zien ten opzichte van Natura 2000-gebieden. In figuur 3 is een weergave opgenomen van het plangebied in relatie tot het Natuur Netwerk Nederland.



Figuur 1: Plangebied (rood) met omgeving



Figuur 2: plangebied (rood) met omliggende Natura 2000-gebieden (geel)



Figuur 3: plangebied (rood) met nabijgelegen Natuur Netwerk Nederland (groen)

2 Toetsingskader

De Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is per 1 januari 2017 van kracht. Deze wet regelt de bescherming van soorten, de bescherming van Natura 2000-gebieden en de bescherming van houtopstanden. Verder is per provincie het Natuur Netwerk Nederland (NNN) beschermd middels een provinciale verordening. In onderstaande paragrafen wordt het wettelijke kader per thema kort uiteengezet. Een uitgebreide versie van het toetsingskader is in Bijlage 1 te vinden.

2.1 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming zijn er voor het thema soortenbescherming drie beschermingscategorieën bepaald. Voor elk van deze categorieën zijn meerdere artikelen in de wet van toepassing. Hierin is zowel de bescherming van flora als van fauna opgenomen. Samengevat betreft het de volgende categorieën:

- Artikelen 3.1 t/m 3.4: Vogelsoorten die zijn beschermd conform de Europese Vogelrichtlijn;
- Artikelen 3.5 t/m 3.9: Flora- en faunasoorten beschermd conform de Europese Habitatrichtlijn, Bijlage I/II uit het Bonn Verdrag en Bijlage 1 uit het Bern Verdrag;
- Artikelen 3.10, 3.11: De nationaal beschermde soorten vermeld in onderdeel A en B van de Wet natuurbescherming.

Verder is naast deze wet per provincie in een verordening vastgelegd hoe met soortenbescherming wordt omgegaan. Belangrijk hierin is dat provincies middels een vrijstelling soorten kunnen uitzonderen van toetsing.

Bij elk nieuw project en/of een bestemmingsplan dient te worden gekeken naar het (negatief) effect van werkzaamheden op (mogelijk) aanwezige soorten. Toetsing van nieuwe projecten en/of bestemmingsplannen dient zowel aan de Wet natuurbescherming alsmede aan de provinciale verordening plaats te vinden.

2.2 Natura 2000

De Europese Commissie heeft middels de Vogel- en Habitatrichtlijn bepaald dat elke lidstaat belangrijke gebieden dient aan te wijzen t.b.v. natuurbescherming. Nederland telt momenteel ruim 160 van deze zogenaamde Natura 2000-gebieden. De concrete bescherming van deze gebieden is in Nederland geregeld via de Wet natuurbescherming. In deze wet is bepaald hoe deze gebieden ontwikkeld, beheerd en beschermd moeten worden.

Voor elk nieuwe project en/of bestemmingsplan dient beoordeeld te worden of vanwege de ingreep negatieve (significante) effecten zijn te verwachten op deze gebieden.

2.3 Natuurnetwerk Nederland

Binnen Nederland is er, behalve de Europese beschermde Natura 2000-gebieden, sinds 1990 een ecologisch netwerk geïntroduceerd; het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN). Het beleid en de bescherming van deze gebieden ligt bij de provincies. Hoe provincies hiermee omgaan is vastgelegd in hun verordeningen. In de praktijk dient voor elk project en/of bestemmingsplan in en/of nabij het NNN bepaald te worden wat voor effecten dit kan hebben.

2.4 Houtkap

In hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming is bepaald dat Nederlandse houtopstanden moeten worden beschermd. Hierbij geldt dat geen bosareaal gekapt mag worden, dat voldoet aan de volgende criteria:

- Boomopstanden van > 10 are;
- Rijbeplanting van > 20 bomen;
- Het bosareaal dient zich te bevinden buiten de bebouwde kom.

In de praktijk betekent dit dat bij het kappen van 'bosareaal' voor projecten een melding bij de provincie gedaan moet worden. Verder geldt een herplantplicht, dat op hetzelfde perceel uitgevoerd moet worden of ergens anders. De concrete uitwerking van deze regels is per provincie anders.

3 Werkwijze

3.1 Desktop studie

Middels literatuuronderzoek is onderzocht welke beschermde natuurwaarden in en/of nabij het plangebied aanwezig kunnen zijn. Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (hierna: NDFF) van de afgelopen vijf jaar, lokale verspreidingsatlassen per soortengroep en de geodataviewer van de provincie Limburg. Alle waarnemingen binnen een radius van 250 meter rondom het plangebied zijn meegenomen voor de analyse.

3.2 Veldwerk

Op donderdag 18 februari 2021 is het plangebied bezocht door [REDACTED]. Daarbij zijn de in en nabij het plangebied aanwezige bebouwing, groenstructuren en bomen onderzocht. Verder is gelet op de aanwezigheid van (beschermde) flora en fauna, sporen van (beschermde) soorten en mogelijke gebruiksfuncties voor te verwachten soorten. Hierbij is de nadruk gelegd op de bomen, gebouwen en omliggende vegetatie in de omgeving.

3.3 Opstellen rapportage

Met de desktop studie en het uitgevoerde veldwerk is een inschatting gemaakt van de (mogelijk) aanwezige beschermde natuurwaarden. Naderhand is ingeschat of de ontwikkeling kan resulteren in negatieve effecten op deze (mogelijk) aanwezige natuurwaarden. Met deze negatieve effecten heeft vervolgens een toetsing aan de vigerende natuurwetgeving plaatsgevonden (zie hoofdstuk 2 toetsingskader). Op basis hiervan is vervolgens bepaald of negatieve effecten zijn uit te sluiten of dat eerst nader onderzoek benodigd is.

4 Resultaten

De resultaten van de desktop studie en het veldbezoek zijn opgedeeld in de verschillende thema's soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtkap. Er is een inschatting gemaakt van de (mogelijk) aanwezige beschermde natuurwaarden die in en/of in de directe nabijheid van het plangebied zijn te vinden. In bijlage 2 zijn de NDFF-waarnemingen van waargenomen soorten middels een Excel-uitdraai opgenomen. In bijlage 3 is een kaart opgenomen met belangrijke veldwaarnemingen. De belangrijkste foto's van het veldwerk zijn opgenomen in bijlage 4.

4.1 Soortenbescherming

Vaatplanten

NDFF

Er zijn geen beschermde of bedreigde vaatplanten bekend van het plangebied en de directe omgeving.

Veldwerk

Tijdens het veldwerk zijn geen beschermde of Rode Lijstsoorten; niet alle Rode Lijstsoorten zijn bedreigd] plantensoorten vastgesteld. Deze worden ook niet verwacht binnen het plangebied vanwege het ontbreken van geschikte biotopen. Het plangebied bevat braakliggend terrein ten noorden van het flatgebouw. Deze bestaat ten dele uit opschot van ruwe berk, zomereik en esdoorn. Aan de straat aan de west- en zuidkant van het plangebied zijn lindes aangeplant.

Vogels

NDFF

Binnen en nabij het plangebied zijn meerdere soorten gezien, waarvan het nest jaarrond beschermd is: de gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, huiszwaluw, roek en torenvalk. Verder zijn enkele soorten met beschermd functioneel leefgebied aangetroffen; buizerd, kramsvogel en ringmus.

Verder komen een aantal algemene broedvogels zoals ekster, houtduif, kauw, koolmees, kraai, pimpelmees en roodborst in de buurt van het plangebied voor.

Veldwerk

Binnen het plangebied zijn algemene broedvogels gezien waaronder houtduif, kauw en pimpelmees. Op het dak van het flatgebouw zijn meerdere kauwen gezien. In de tuinen van de omliggende woningen buiten het plangebied zijn huismussen gehoord. In één van de lindes aan de straatzijde was reeds een houtduif aan het broeden. Verder zijn op grotere afstand (>50 meter) oudere laanbomen aangetroffen met eksternesten.

Zoogdieren

NDFF

Nabij het plangebied zijn in het verleden waarnemingen van de beschermde gewone dwergvleermuis gedaan. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen van grondgebonden zoogdieren bekend. Alleen in de buurt van het plangebied zijn waarnemingen van de beschermde eekhoorn gedaan. Andere aangetroffen soorten in de omgeving zijn bosmuis, huisspitsmuis, veldmuis en egel die zijn vrijgesteld van toetsing voor ruimtelijke ontwikkelingen.

Veldwerk

Het flatgebouw beschikt in alle aanwezige gevels over stootvoegen die geschikt zijn als invliegopeningen voor vleermuizen. Tevens bevindt zich onder de dakrand van alle geveldelen een gleuf, waar vleermuizen naar binnen kunnen komen. Het gebouw is gelet op de afmetingen en de goede isolatie erg geschikt als verblijfplaats voor onder andere gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Er zijn geen individuen of sporen van (beschermde) grondgebonden zoogdieren binnen en nabij het plangebied aangetroffen.

Amfibieën, Reptielen & Vissen

NDFF

Binnen en direct nabij het plangebied zijn waarnemingen van groene kikker (onb.) bruine kikker, kleine watersalamander bekend. Reptielen of vissen zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied.

Veldwerk

Er zijn binnen of nabij het plangebied geen beschermde amfibieën, reptielen of vissen gezien. Het plangebied bevat ook geen geschikt biotoop voor deze soorten.

Ongewervelden.

NDFF

Er zijn geen beschermde of Rode lijstsoorten bekend van het plangebied en de directe omgeving.

Veldwerk

Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor beschermde of bedreigde ongewervelden, maar hooguit voor algemeen voorkomende soorten.

4.2 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in of direct nabij een Natura 2000-gebied. In de ruimere omgeving ligt aan de zuidkant het 'Geleenbeekdal' op circa 3,2 kilometer afstand.

4.3 Natuurnetwerk Nederland

In en rondom het plangebied is geen natuurnetwerk aanwezig. De dichtstbijzijnde gebieden bevinden zich aan de zuid- en oostzijde van het plangebied op een afstand van minimaal 640 meter.

4.4 Houtkap

Er worden geen bomen of houtopstanden verwijderd.

5 Toetsing natuurwetgeving

5.1 Ingreep

Voor de ingreep zal het gehele terrein binnen het plangebied heringericht worden. Het bestaande flatgebouw (voormalige hotel) zal ongewijzigd blijven. Wel zal er uitbouw plaatsvinden aan de oostzijde van het pand waardoor de stootvoegen van de oostgevel hier dicht zullen worden gemaakt. Aan de zuidwest- en noordzijde wordt geen uitbouw gerealiseerd. Verder wordt ten noorden van het bestaande flatgebouw, op het stuk grond dat nu braak ligt, een nieuw parkeerterrein gerealiseerd met het oog op de uitbreiding van het aantal woningen. Het parkeerterrein zal worden omzoomd door een bomenrij.

5.2 Soortenbescherming

Vaatplanten

Er zijn geen beschermde of Rode lijst vaatplanten aangetroffen in het gebied. De ontwikkeling zal daarmee niet resulteren in een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, voor zover betrekking hebbend op beschermde vaatplanten.

Vogels

Binnen het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Op de omliggende woningen zijn wel verblijfplaatsen van de huismus te verwachten, waarvan het nest jaarrond beschermd is. Vanwege de redelijke afstand (<15 meter) tussen de te verwachten nesten en het plangebied kan verstoring van broedende huismussen worden uitgesloten. Verder zijn binnen het plangebied vogels met een tijdelijk beschermd nest te verwachten, waaronder op het dak van het flatgebouw nesten van kauw en houtduif. Aan de noordzijde van het plangebied bevindt zich opschot van meerdere boomsoorten, die mogelijk nestgelegenheid bieden aan meerdere vogelsoorten. Door de werkzaamheden buiten het broedseizoen te uit te voeren, dat globaal duurt van 1 maart t/m 31 juli, zijn negatieve effecten uit te sluiten op algemene broedvogels met een tijdelijk beschermd nest als kauw, koolmees, merel of houtduif.

Zoogdieren

Het flatgebouw (voormalige hotel) is erg geschikt als verblijfplaats voor meerdere vleermuissoorten. Door aan de oostzijde van de flatgebouw een uitbouw te creëren komen hier potentiële invliegopeningen naar de spouwmuur van dit geveldeel te vervallen. Aangezien het flatgebouw erg geschikt is voor vleermuizen, waaronder de veeleisende laatvlieger, is het niet uit te sluiten dat het vervallen van invliegopeningen resulteert in het verdwijnen van verblijfplaatsen. De ontwikkeling resulteert hierdoor mogelijk in een negatief effect op de lokale populatie van vleermuizen, waarmee een overtreding van de verbodsbepaling uit artikel 3.5 Wet natuurbescherming niet is uit te sluiten. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden om met zekerheid te kunnen zeggen of vleermuizen wel of niet verblijfplaatsen in het flatgebouw hebben.

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de beschermde eekhoorn. Het plangebied, en dan met name het braakliggende gedeelte, is wel geschikt als leefgebied voor egel, konijn of vos. Op deze soorten is alleen de zorgplicht van toepassing.

Amfibieën, reptielen & vissen

Amfibieën, reptielen of vissen zijn vanwege de afwezigheid van waarnemingen en het ontbreken van geschikt biotoop uit te sluiten in het plangebied.

Insecten & Overige soorten

Aangezien beschermde of rode lijstsoorten zijn uitgesloten, zijn negatieve effecten vanwege de ontwikkeling voor deze soorten niet aan de orde. Het gebied wordt hoogstens benut door algemene ongewervelden waarvoor alleen de zorgplicht uit de Wet natuurbescherming van toepassing is.

5.3 Natura 2000

Vanwege de afstand van het plangebied ten opzichte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Geleenbeekdal' en de aard van de ingrepen kunnen directe negatieve effecten worden uitgesloten, behalve voor de invloed van stikstofdepositie. De aanlegwerkzaamheden zullen namelijk eenmalig gedurende een aantal maanden plaatsvinden en resulteren hierdoor in een tijdelijke verstoring naar de omgeving door externe effecten als machinelawaai en/of verlichting. Wat betreft het aspect stikstof is de afstand tot het nabijgelegen Natura 2000-gebied (ca. 3,2 kilometer) en gelet op de omvang van het project is er mogelijk een relevante invloed door de stikstofuitstoot van bouwverkeer en mobiele werktuigen. De invloed van stikstof vanwege het project dient apart te worden onderzocht.

5.4 Natuurnetwerk Nederland

De dichtstbijzijnde goudgroene natuurzones worden niet negatief beïnvloed door het project, vanwege de tussenliggende afstand van minimaal 640 meter en doordat er een woonwijk en een spoor tussen het plangebied en het NNN liggen, welke als bufferzone dienen.

5.5 Houtkap

Dit onderdeel is niet van toepassing.

6 Conclusie & advies

Aanleiding quickscan

De beoogde ontwikkelingen resulteren mogelijk in negatieve effecten voor beschermde (aanwezige) natuurwaarden. Vanwege deze reden is aan Geonius Milieu B.V. de opdracht gegeven te onderzoeken welke beschermde natuurwaarden (mogelijk) in het gebied aanwezig zijn en of negatieve effecten vanwege het project deze waarden kunnen beïnvloeden. De belangrijkste conclusies zijn hieronder uitgewerkt.

Soortenbescherming

Vogels

Algemene broedvogels met een tijdelijk nest waaronder kauw, houtduif en andere soorten broeden mogelijk binnen het plangebied. Door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, dat globaal duurt van 1 maart t/m 31 juli zijn negatieve effecten te voorkomen. Indien toch tijdens het broedseizoen gebouwd gaat worden, dient vooraf met een ecologisch deskundige te worden afgestemd hoe voorkomen kan worden dat negatieve effecten op huismussen of andere broedvogels optreden.

Vleermuizen

Het flatgebouw (voormalige hotel) wordt hoogstwaarschijnlijk als vleermuisverblijfplaats benut door soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis of laatvlieger. Het gebouw is bijzonder geschikt vanwege het groot aantal stootvoegen die toegang bieden tot de spouw, de goede isolatie van het pand en het grote oppervlak van de spouwmuren. Door de ontwikkeling vervallen de stootvoegen op de oostgevel, waardoor hier verblijfplaatsen kunnen vervallen. Dit kan resulteren in negatieve effecten op de lokale populatie van vleermuizen, waarmee een overtreding van artikel 3.5 Wet natuurbescherming niet is uit te sluiten. Er dient daarom duidelijk te zijn of het flatgebouw door vleermuizen als verblijfplaats wordt benut. Hiervoor is aanvullend soortenonderzoek benodigd, dat duurt van mei t/m september 2021.

Overige soorten

Er zijn geen beschermde of Rode lijst vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen of ongewervelden in of nabij het plangebied aanwezig of te verwachten. Negatieve effecten zijn daarmee uitgesloten. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht, wat inhoudt dat een initiatiefnemer verantwoord dient om te gaan met deze dieren zodat ze niet opzettelijk verwond of gedood worden tijdens werkzaamheden.

Gebiedsbescherming

Voor wat betreft het aspect gebiedsbescherming is op het Natura 2000-gebied 'Geleenbeekdal' door stikstofdepositie een negatief effect mogelijk. De invloed van stikstof vanwege het project dient apart te worden onderzocht. Effecten op het NNN-gebied spelen vanwege de afstand en de aard van de werkzaamheden geen rol.

7 Literatuurlijst

BIJ12 (2017), *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis*, Versie 1.0, juli 2017.

BIJ12 (2017), *Kennisdocument Ruige dwergvleermuis*, Versie 1.0, juli 2017.

Flora van Nederland (2021). Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://floravannederland.nl>

NDDF (2021). NDDF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://verspreidingsatlas.nl>.

Ravon (2021). Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://ravon.nl>.

Sovon (2021). Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://sovon.nl>.

SynbiosysAlterra (2021). Maatregelenindicator soorten van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Geraadpleegd op 03-3-2021.

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatormaatregelen.aspx?subj=soorten>

SynbiosysAlterra (2021). Effectenindicator Natura 2000-gebieden van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Geraadpleegd op 03-3-2021.

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx?subj=effectenmatrix>

Vlinderstichting (2021), Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://vlinderstichting.nl>

Waarneming (2021). Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://telmee.nl>.

Zoogdiervereniging (2021). Geraadpleegd op 03-3-2021. <http://zoogdiervereniging>.

Bijlagen

Bijlagen

Bijlage 1 Wetgeving

Soortenbescherming:

De Wet natuurbescherming is sinds 1 januari 2017 van kracht en dient als de vervanger van de vroegere Flora en Faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet. De zorgplicht en Hoofdstuk 3 van deze wet behandelen de soortenbescherming binnen Nederland waaronder zowel planten- als diersoorten vallen. Voorheen was de rijksoverheid bevoegd gezag hiervoor, maar dit is sinds de invoering van deze wet overgegaan naar de provincies.

De zorgplicht is vermeld onder artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. In de zorgplicht wordt de intrinsieke waarde van alle in het wild levende planten- en diersoorten genoemd. Dit is onafhankelijk van de beschermde status van dit dier en geeft een basisbescherming voor soorten. In de praktijk betekent de zorgplicht dat een ieder voldoende zorg in acht dient te nemen voor de in het wild levende dieren en planten, plus hun directe leefomgeving wanneer ruimtelijke ontwikkelingen in het landschap plaatsvinden.

Hoofdstuk 3 van de wet gaat specifiek in op de beschermde soorten. In dit hoofdstuk bestaan er drie verschillende beschermingsregimes:

- Artikelen 3.1 t/m 3.4: Vogelsoorten die zijn beschermd conform de Europese Vogelrichtlijn;
- Artikelen 3.5 t/m 3.9: Flora- en faunasoorten beschermd conform de Europese Habitatrichtlijn, Bijlage I/II uit het Bonn Verdrag en Bijlage 1 uit het Bern Verdrag;
- Artikelen 3.10, 3.11: De nationaal beschermde soorten vermeld in onderdeel A en B van de Wet natuurbescherming.

Elk van deze regimes heeft zijn eigen unieke verbodsbepalingen en eisen om vrijstelling en/of ontheffing te verlenen. De verbodsbepalingen zijn te vinden in onderstaand overzicht:

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Figuur 1: Overzicht verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Normaliter kan een project en/of bestemmingsplan geen doorgang vinden indien deze verbodsbepalingen worden overtreden. Echter er bestaan een aantal uitzonderingen, waardoor de verbodsbepalingen niet van toepassing zijn:

- Een vrijstelling geldt op basis van een provinciale verordening;
- Er gewerkt worden met een goedgekeurde RVO gedragscode;
- Er een ontheffing kan worden verleend.

Vrijstelling

Elke provincie is bevoegd af te wijken van de vermelde beschermde soorten uit de Wet Natuurbescherming. De provincie zal dan vrijstelling verlenen door deze soorten te vermelden in hun provinciale verordening. Bij vrijstelling dient dan gekeken te worden of de 'Staat van Instandhouding' van deze soorten niet in gevaar komt. Vrijstelling geldt met name voor een aantal algemeen voorkomende soorten en beschermde diersoorten waaronder verscheidene knaagdieren, egels, vossen en konijnen. Indien een soort op deze vrijstellingslijst komt te staan hoeft bij een nieuwe project en/of bestemmingsplan niet getoetst te worden aan de verbodsbepalingen.

RVO Gedragscode

Voor veel voorkomende (reguliere) activiteiten en ruimtelijke ontwikkelingen kan vrijstelling van toetsing aan de verbodsbepalingen worden verleend aan een initiatiefnemer. Hiervoor dient een initiatiefnemer te handelen conform een gedragscode die is goedgekeurd door de RVO. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om handelingen in het kader van 'bestendig beheer en onderhoud', 'bestendig gebruik' en/of ruimtelijke ontwikkelingen. In een dergelijk document wordt beschreven dat zorgvuldig gewerkt moet worden, zodat geen schade aan beschermde planten en diersoorten kan optreden.

Ontheffing Wet natuurbescherming

Als laatste optie om af te wijken van de verbodsbepalingen kan een initiatiefnemer bij de provincie een ontheffing voor soortenbescherming aanvragen. Om een ontheffing te kunnen krijgen dient aan de volgende criteria te worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing mogelijk voor de handeling;
- Het project/plan voldoet aan één van in de wet genoemde belangen;
- De ingreep/handeling resulteert niet in een verslechtering van de Staat van Instandhouding van de relevante soort.

Bescherming Natura 2000:

Om natuurgebieden op Europese schaal te beschermen zijn door de Europese Commissie op 1979 de Vogelrichtlijn en in 1992 de Habitatrichtlijn ingevoerd. Vanuit beide richtlijnen is gebiedsbescherming een belangrijke component. Vanuit de Vogelrichtlijn dien(d)en door de lidstaten beschermde leefgebieden voor vogelsoorten aangewezen te worden. Voor de Habitatrichtlijn gold dit voor alle andere (bedreigde) planten- en diersoorten.

Hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming behandelt de bescherming binnen Nederland voor de circa 160 Natura 2000-gebieden. Voorheen was de rijksoverheid bevoegd gezag hiervoor, maar dit is sinds de invoering van deze wet overgegaan naar de provincies. (Ruimtelijke) ontwikkelingen en nieuwe bestemmingsplannen hebben mogelijk een negatief (significant) effect op de instandhoudingsdoelstellingen van aanwezige/omliggende Natura 2000-gebieden.

Indien dit de verwachting is dient een zogenoemde natuurtoets te worden uitgevoerd om de effecten van de geplande ontwikkelingen in kaart te brengen. Wanneer uit een dergelijke voortoets volgt dat negatieve (significante) effecten niet zijn uit te sluiten dient aanvullend een verslechteringstoets en/of een passende beoordeling te worden gedaan.

Verslechteringstoets

Een verslechteringstoets wordt uitgevoerd wanneer negatieve effecten vanwege de ingreep zijn te verwachten, die niet significant zijn. In dit onderzoek wordt bekeken welke negatieve effecten precies kunnen optreden en wat voor impact deze zullen hebben op de kwaliteit van een Natura 2000-gebied. Verder zal aangetoond moeten worden met welke mitigerende maatregelen de negatieve effecten worden weggenomen en/of verminderd. Tevens zal worden beoordeeld of alsnog een vergunning noodzakelijk is.

Passende beoordeling

Als negatief significante effecten niet zijn uit te sluiten dient een passende beoordeling gedaan te worden. Deze nadere beoordeling moet aantonen of de geplande ingrepen resulteren in significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied. Hierbij wordt nader ingegaan op de verschillende habitattypen en doelsoorten van een dergelijk gebied. Tevens zal in het onderzoek duidelijk moeten zijn welke mitigerende maatregelen nodig zijn om de effecten weg te nemen. Als deze niet zijn weg te nemen kan een vergunning niet verleend worden tenzij een ADC-toets uitgevoerd kan worden.

ADC-toets

Bij een ADC-toets dient naar een aantal zaken gekeken te worden. Allereerst dient aangetoond te worden dat er geen (A)lternatieven voor de ontwikkeling van toepassing zijn. Daarnaast zal een ontwikkeling moeten voldoen aan (D)wingende redenen van groot openbaar belang. Als laatste moet worden aangetoond dat voor de ontwikkeling het mogelijk is om de negatieve effecten te (C)ompenseren voor het aangetaste Natura 2000-gebied.

Bescherming NNN:

Het Natuur Netwerk Nederland (NNN), wat voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) heette, bestaat sinds 1990. De rijksoverheid heeft dit netwerk via het Natuurbeleidsplan (1990) en de Nota Ruimte (2005). Destijds was dit systeem in het leven geroepen om een samenhangend natuurnetwerk te creëren van hoogwaardige natuurgebieden en natuurrijke cultuurlandschappen ter bevordering van de Nederlandse natuur. Momenteel bestaat het NNN uit Natura 2000-gebieden, de vroegere natuurmonumenten en natuurgebieden met een andere status. Deze gebieden zijn onderling verbonden middels ecologische verbindingzones om de migratie van planten- en diersoorten te bevorderen.

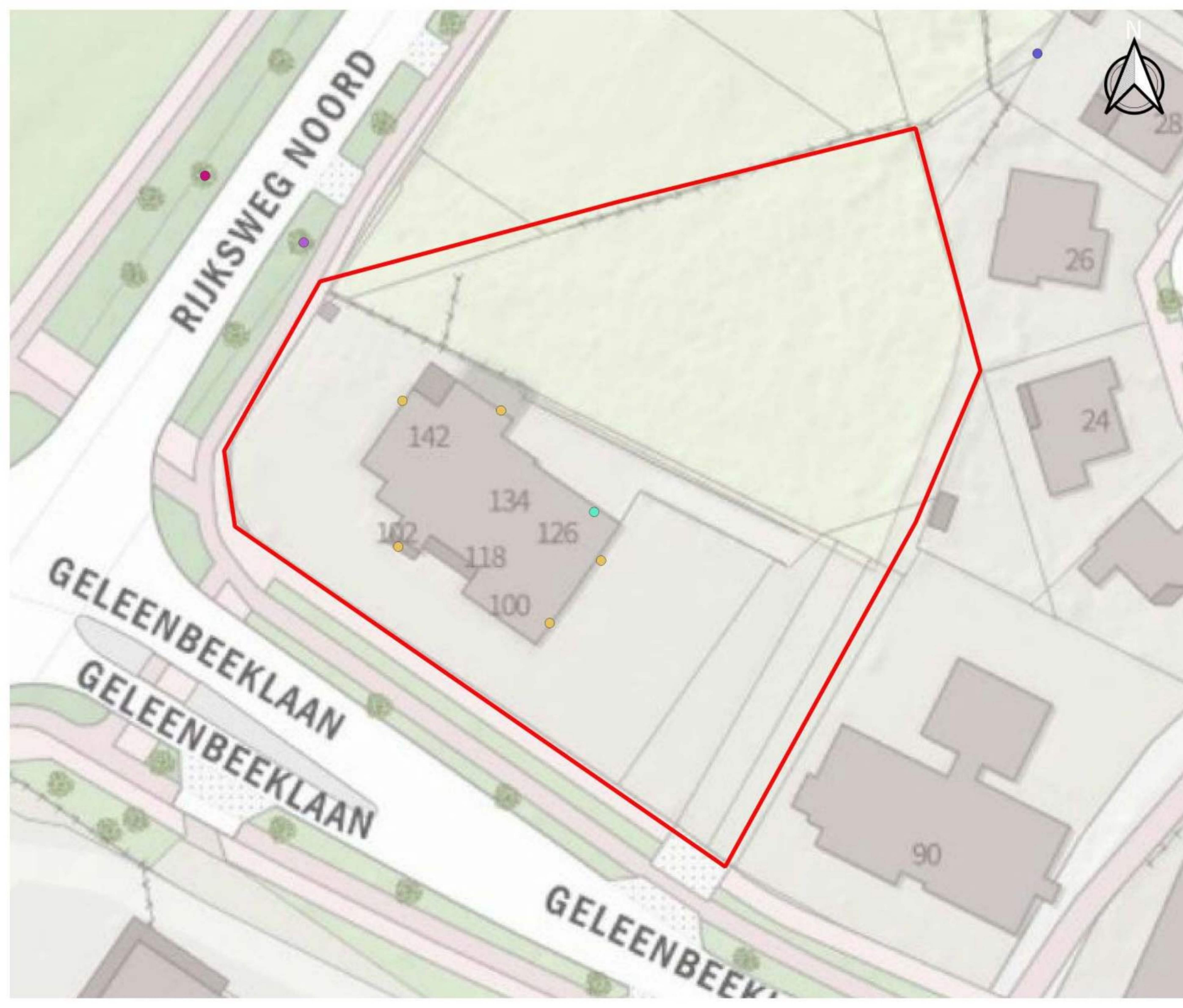
Het beleid, beheer en bescherming van deze gebieden ligt sinds 2014 direct bij de provincies. Elke provincie heeft een andere benadering hoe zij met deze gebieden omgaan, wat is vastgelegd in hun provinciale (omgevings) verordeningen. In de praktijk dient voor elk project en/of bestemmingsplan in en/of nabij het NNN bepaald te worden wat voor effecten dit kan hebben. Indien negatieve effecten zijn te verwachten geldt het 'Nee, tenzij-principe'. Dit principe geeft aan dat de wezenlijke kenmerken/waarden van een dergelijk gebied niet (significant) mogen worden aangetast. Indien dit toch plaatsvindt dient middels mitigerende maatregelen en/of een compensatieverplichting de schade te worden weggenomen.

Bijlage 2 NDFF-Uitdraai

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Soortengroep
Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Vogels
Aziatische hoornaar	<i>Vespa velutina</i>	Wespen, Bijen en Mieren
Blauwe Kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>	Vogels
Blauwe Reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Vogels
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	Vogels
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	Vogels
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Overige zoogdieren
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Amfibieën
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Vogels
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Overige zoogdieren
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Overige zoogdieren
Ekster	<i>Pica pica</i>	Vogels
Fazant	<i>Phasianus colchicus</i>	Vogels
Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	Vogels
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	Vogels
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Vleermuizen
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Vogels
Goudhaan	<i>Regulus regulus</i>	Vogels
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	Vogels
Groene kikker (Onb.)	<i>Pelophylax esculentus</i>	Amfibieën
Groene Specht	<i>Picus viridis</i>	Vogels
Groenling	<i>Chloris chloris</i>	Vogels
Grote Bonte Specht	<i>Dendrocopos major</i>	Vogels
Grote Gele Kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Vogels
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Vogels
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>	Vogels
Holenduif	<i>Columba oenas</i>	Vogels
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	Vogels
Huisbus	<i>Passer domesticus</i>	Vogels
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Overige zoogdieren
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Vogels
Kauw	<i>Corvus monedula</i>	Vogels
Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	Vogels
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Amfibieën
Kneu	<i>Linaria cannabina</i>	Vogels
Kokmeeuw	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Vogels
Koolmees	<i>Parus major</i>	Vogels
Koperwiek	<i>Turdus iliacus</i>	Vogels
Kraanvogel	<i>Grus grus</i>	Vogels
Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	Vogels
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Vleermuizen
Merel	<i>Turdus merula</i>	Vogels
Nijlgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Vogels
Noordse Kauw	<i>Corvus monedula monedula</i>	Vogels
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Vogels
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	Vogels
Rietgors	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Vogels
Ringmus	<i>Passer montanus</i>	Vogels
Rode Wouw	<i>Milvus milvus</i>	Vogels
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Vogels
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	Vogels
Sijs	<i>Spinus spinus</i>	Vogels
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	Vogels
Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>	Vogels
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Overige zoogdieren
Stormmeeuw	<i>Larus canus</i>	Vogels
Tjiftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	Vogels
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Vogels

Turkse Tortel	<i>Streptopelia decaocto</i>	Vogels
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	Vogels
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Overige zoogdieren
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	Vogels
Vuurgoudhaan	<i>Regulus ignicapilla</i>	Vogels
Waterpieper	<i>Anthus spinoletta</i>	Vogels
Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Vogels
Witte Kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>	Vogels
Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	Vogels
Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	Vogels
Zwarte Kraai	<i>Corvus corone</i>	Vogels
Zwarte Mees	<i>Parus ater</i>	Vogels
Zwarte Roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Vogels
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	Vogels

Bijlage 3 Belangrijke veldobservaties



 Plan

Observaties

-  Broedende houtduiven
-  Eksternest in boom
-  Kauw en houtduif op dak
-  Invliegopeningen vleermuis

Project: EA200158

Projectleider: 

Omschrijving: Veldobservaties van
flora en fauna

Versie: 1.0

Datum: 3 maart 2021



0 8 16 m



Bijlage 4 Foto's plangebied

Foto's plangebied



Foto (01)



Foto (02)



Foto (03)



Foto (04)



Foto (05)



Foto (06)

Foto's plangebied



Foto (07)



Foto (08)



Foto (09)

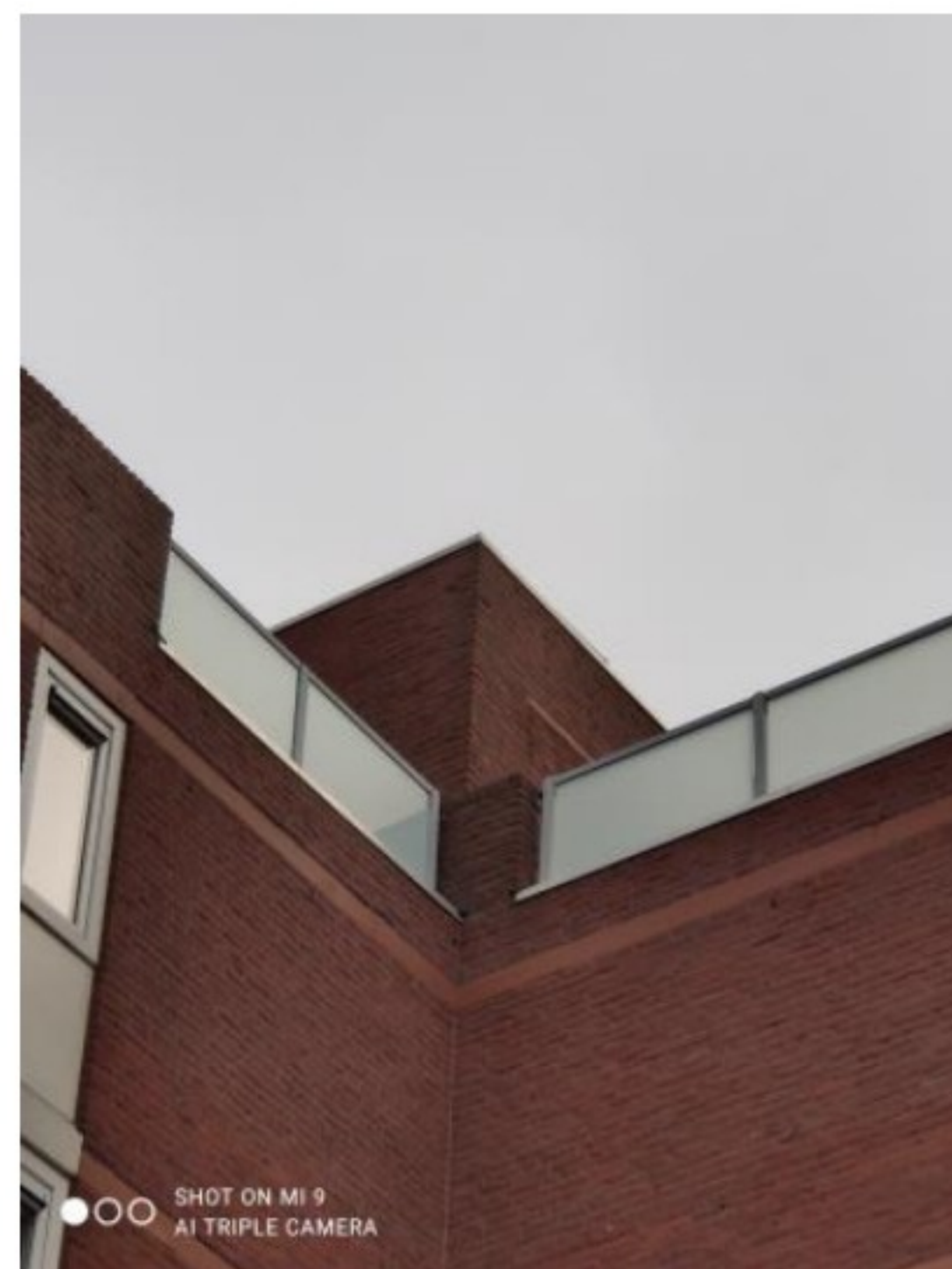


Foto (10)



Foto (11)

Geonius.nl

Geonius is een middelgroot interdisciplinair ingenieursbureau met brede expertise binnen de GWW- en bouwsector. Door onze unieke combinatie van vakkennis op het gebied van wegen, geotechniek, milieu, geodesie, water, ruimtelijke ontwikkeling, landschap, archeologie en ecologie zijn wij goed in staat mee te denken met de klant en projecten zelfstandig uit te voeren. Grenzen tussen de verschillende divisies vervagen, waardoor steeds meer projecten integraal door ons worden uitgevoerd.

Geonius hecht veel waarde aan een informele, positieve bedrijfscultuur, het welzijn van medewerkers en maatschappelijke betrokkenheid.

-  Wegen
-  Geotechniek
-  Milieu
-  Geodesie
-  Water
-  Ruimtelijke ontwikkeling
-  Landschap
-  Archeologie
-  Ecologie