

QuickScan Flora & Fauna Wet natuurbescherming

Kolonieweg 26 en 26a

9865 VZ Opende

Zaaknummer 2330

Uitgevoerd door:

Flora & Fauna van der Galiën

www.floraenfaunavandergalien.nl

Tel. 0



van der Galiën
Ecologisch onderzoek & advies

Rapport	
Type onderzoek	QuickScan Flora & Fauna Wet Natuurbescherming
Locatie onderzoek	Kolonieweg 26 en 26a 9865 VZ Opende
Projectnummer	2330
Auteur	[REDACTED]
Versie rapport	Versie 1.0 datum: 8 november 2023
Paraaf vrijgave	

Opdrachtgever	
Naam	[REDACTED]
Contactpersoon	Idem, [REDACTED]
Adres	Kolonieweg 26 en 26a te Opende

Uitgevoerd door	
Flora & Fauna van der Galiën Website: www.floraenfaunavandergalien.nl Tel: [REDACTED] Adres: Oer de Draai 11 8582 KM te Oudega	



“Flora & Fauna Van der Galiën” is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van “Flora & Fauna Van der Galiën”; opdrachtgever vrijwaart “Flora & Fauna Van der Galiën” voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Deze inventarisatie is zorgvuldig met kennis van handelen uitgevoerd. De opdrachtgever dient zich ervan bewust te zijn dat tussen het tijdstip van inventarisatie en uitvoering van werkzaamheden, beschermde soorten zich op het perceel kunnen vestigen. “Flora & Fauna Van der Galiën” kan dan ook geen aansprakelijkheid aanvaarden voor kosten en/of vertragingen, voortvloeiend uit het voorkomen van beschermde soorten.

Inhoud

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel	4
1.2 Wettelijk kader	4
a. Inleiding Wet natuurbescherming	4
b. Bescherming van soorten	5
c. Bescherming van gebieden	5
d. Bescherming van houtopstanden	7
e. Natuurnetwerk Nederland	9
f. Natuur buiten NNN	10
2. Inventarisatie en effectbeoordeling	12
2.1 Bronnenonderzoek	12
2.2 Veldinspectie	12
2.3 Toetsing	12
3. Gebiedsbeschrijving planlocatie	13
a. Gebiedsbeschrijving (ligging planlocatie)	13
b. Beschrijving onderzoeksgebied/gebouw(en)	13
4. Beoogde ingreep/plan	14
5. Resultaten en effectenanalyse Soortenbescherming	22
Broedvogels	22
Algemene vogelsoorten	22
Zoogdieren	23
Vleermuizen	23
Reptielen & Amfibieën	24
Flora	25
Overige soorten	25
6. Conclusie & Advies QuickScan Wet Natuurbescherming	27
6.1 Gebiedsbescherming	27
6.2 Soortenbescherming (Flora, zoogdieren, (broed)vogels, reptielen, amfibieën en vissen)	27
6.3 Vrijstellingen binnen de provincie Groningen en de zorgplicht	29
6.4 Natuur inclusief bouwen	29
6.5 Advisering rondom geplande werkzaamheden	30
6.6 Nawoord	30
Geraadpleegde bronnen	31
Bijlage 1: Vrijstellingen Provincie Groningen	32
Bijlage 2: Jaarrond beschermde vogelnesten	33
Bijlage 3: Toetsingsschema wet natuurbescherming: soortenbescherming	35

1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de aanleiding en het doel van het uit te voeren onderzoek (QuickScan). Daarnaast wordt ook het wettelijk kader behandeld dat inzage geeft in onder andere de Natura 2000-gebieden en de NNN-gebieden rondom (plan)locatie. Tevens wordt besproken hoe de huidige situatie tijdens het uitvoeren van de veldinspectie erbij ligt ten opzichte van de beoogde ontwikkeling.

1.1 Aanleiding en doel

De directe aanleiding voor dit onderzoek is dat er op de huidige planlocatie, op beide adressen, uitbreiding zal gaan plaatsvinden. Voor deze werkzaamheden is een vergunningsaanvraag noodzakelijk, hierbij dient tevens rekening gehouden te worden met de natuurwetgeving. Het doel van voorliggende QuickScan is het inzichtelijk maken van de actuele- en potentiële aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten in het plangebied. De volgende onderzoeksvragen zijn hierbij relevant:

1. Wat is het effect van de voorgenomen werkzaamheden op de groei-, rust- en voortplantingslocaties van beschermde flora en fauna in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wnb);

2. Kunnen negatieve effecten op de flora en fauna worden uitgesloten en indien nee, voor welke soorten is een aanvullend onderzoek en/of een ontheffing Wnb nodig?

Aan de hand van deze vraagstelling is er door opdrachtgever gekozen voor het uitvoeren van een Flora- en Fauna QuickScan.

1.2 Wettelijk kader

Voor de bescherming van natuurwaarden is de Wet natuurbescherming (Wnb) van toepassing. De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en houtopstanden. De volledige wettekst is hier te vinden: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>. Daarnaast is, in het kader van gebiedsbescherming, ook het Natuurnetwerk Nederland (NNN) relevant.

a. Inleiding Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming bestaat uit drie onderdelen: de bescherming van soorten, de bescherming van gebieden en de bescherming van houtopstanden. De kern van het natuurbeleid wordt gevormd door het Natuurnetwerk Nederland dat een samenhangend netwerk vormt van natuurgebieden. De provincies zijn het bevoegd gezag en alleen bij ruimtelijke ingrepen, waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt verder ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

b. Bescherming van soorten

Het uitgangspunt bij het onderdeel soortenbescherming is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. De wet kent een drietal beschermingsregimes;

- beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn
- beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn
- beschermingsregime “andere soorten”.

Elk beschermingsregime heeft zijn eigen verbodsbepalingen. Daarnaast zijn landelijk van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd (Bijlage 2: Jaarrond beschermd vogelnesten).

Voor ieder ruimtelijk plan is het verplicht om te toetsen of deze leidt tot overtreding van de betreffende verbodsbepalingen. Wanneer er sprake is van een overtreding, dient er onderzocht te worden of er een vrijstelling geldt. Indien dit niet mogelijk blijkt, is het nodig om na te gaan of een ontheffing kan worden verkregen. (Bijlage 3: Toetsingsschema wet natuurbescherming: soortenbescherming).

Gevolgen plangebied

De bescherming van soorten is overal en altijd van toepassing bij ontwikkelingen. In dit rapport wordt verder ingegaan op de eventuele aanwezigheid van beschermde soorten en welke effecten de voorgenomen ontwikkeling heeft op deze soorten.

c. Bescherming van gebieden

Met het onderdeel gebiedenbescherming worden binnen de Wet natuurbescherming de Natura 2000-gebieden beschermd. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar mogen worden gebracht.

Activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden.

Gevolgen plangebied

Het plangebied is gevestigd op het adres: Kolonieweg 26 en 26a, 9865 VZ te Opende. Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom van het dorp Opende op ca. 7,91 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (17 - Bakkeveense Duinen (258 ha)). Daarnaast ligt het Natura 2000-gebied (16 - Wijnjeterper Schar (170 ha)) op circa 11 kilometer ten zuiden van planlocatie. De werkzaamheden zullen zich in eerste instantie voornamelijk richten op het bouwrijp maken van de bestaande grond. Deze grond bestaat nu uit grasland, dat qua onderhoud regulier wordt gemaaid. Hierna zal de nieuwbouw starten van enkele gebouwen, waar in hoofdstuk 4 van deze rapportage verder op zal worden ingegaan. Aan bestaande groenstructuren zullen geen aanpassingen worden gedaan, hetgeen inhoudt dat dit dus zal worden behouden in de nieuwe situatie.

De werkzaamheden zijn niet zeer ingrijpend. Daarbij blijven alle groenstructuren, m.u.v. een deel grasland, behouden. T.b.v. Natura 2000 dient bovendien rekening te worden gehouden met de volgende factoren:

- tussenliggende storende factoren, zoals van verkeerswegen en overige bebouwing;
- de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied bedraagt ca. 7,91 kilometer.

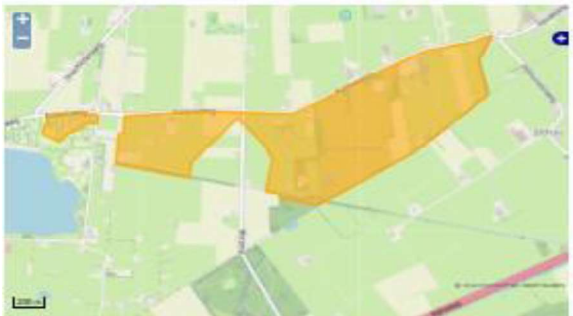
Gezien de relatief beperkte werkzaamheden (qua ingreep en duur) en de tussenliggende factoren, zoals hierboven benoemd m.b.t. het Natura 2000-gebied, is er in de praktijk geen kans op belemmering van de kernopgaven van het Natura 2000-gebied, zij het door een rechtstreekse invloed, cumulatieve invloed of externe werking. Wel is, gezien de redelijke afstand (dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied van 7,91 kilometer) de effectenindicator geraadpleegd. Hierbij is gekeken naar de beschermde soorten die binnen het Natura 2000-gebied bekend zijn. De effectenindicator kan worden geraadpleegd op de volgende site: (bron: [Beschermdenatuur.nl](https://www.beschermdenatuur.nl/)).

Uit de effectenindicator kwamen een aantal soorten naar voren die aangemerkt kunnen worden als beschermde soorten. Er zal tijdens de veldinspectie dan ook met extra zorg/nadruk op worden gelet om de aanwezigheid van desbetreffende beschermde soorten te kunnen uitsluiten.

(1.1 Afbeelding met inzicht in de uitkomst van de effectenindicator.)

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied; zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode:



1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Geef aan voor welke (2,3)-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten [Alle activiteiten](#)

- ☐ Gassen en/of afval verwijderen
- ☐ Inrichting of rijtuigwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☒ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen
- ☐ Handelen in strijd met regelmatige ruimtelijke ordening
- ☐ Drukloze plaatsen
- ☒ Woning bouwen
- ☐ Nieuw koepel plaatsen of bestaand koepel of glasvlak veranderen
- ☐ Uitsluit aanleggen of veranderen

Toon effecten

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Locatie: 6.2141/53.1536 Oppervlakte: 129.09 ha

Disclaimer

1. De dekking van waarnemingen uit de NDFF per locatie is variabel sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wel beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.

2. Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de lijst opgenomen.

3. De informatie uit de effectenindicator is algemeen. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werkdag en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

Activiteiten

- ☒ Woning bouwen
- ☒ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Vogels

- ☒ Buitend

Vleermuizen

- ☒ Gewone dwergvleermuis

Reptielen

- ☒ Levendbarende hagedis

Amfibieën

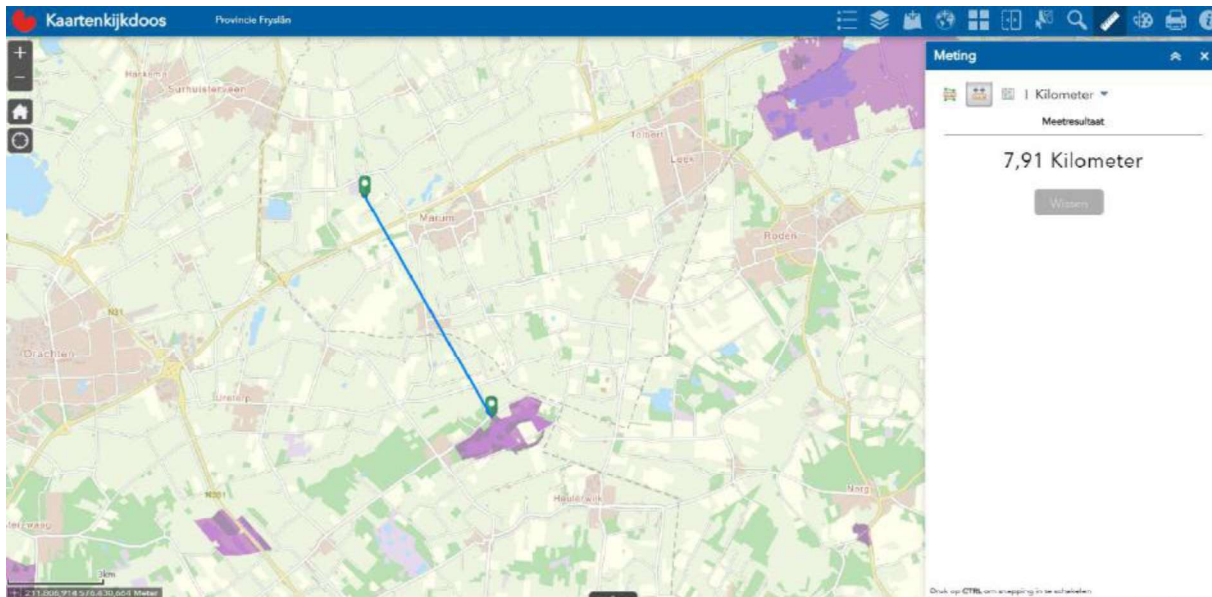
- ☒ Bruine kikker
- ☒ Gewone pad
- ☒ Heidekikker
- ☒ Poolkikker

Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende soorten wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortengroepen

- ☒ Vliegen (23)
- ☒ Zoogdieren (2)
- ☒ Amfibieën en reptielen (2)
- ☒ Libellen en vlinders (3)



(1.2 Natura 2000-gebied (17 - Bakkeveense Duinen (258 ha)) aan onderzijde op 7,91 kilometer afstand van planlocatie. Projectlocatie is weergegeven als groene marker op de kaart.

(bron: <https://fryslan.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index>)

d. Bescherming van houtopstanden

Het omhakken of rooien van bossen is niet zomaar toegestaan in de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook bij het rooien of het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging van bomen tot gevolg hebben. Hieronder valt ook beschadiging door vee. Onder bos wordt verstaan:

- * alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen;
- * alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are (1.000 m²);
- * bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat.

De gemeente stelt de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vast. Deze grenzen kunnen afwijken van de 'bebouwde kom Verkeerswet'. Het besluit wordt door de provincie goedgekeurd. De grenzen zijn bij de gemeente na te vragen.

De bescherming van houtopstanden kent twee belangrijke instrumenten: meldingsplicht en herplantplicht. Een kapmelding is verplicht bij de kap van bomen buiten de bebouwde kom, indien kap plaatsvindt in een houtopstand. Veelal geldt een 1 op 1 herplantplicht.

Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. Voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel, is er geen herplantplicht.

De voorgenomen kap van een houtopstand hoeft niet gemeld te worden als het gaat om:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;

- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
wegbeplantingen; beplantingen langs waterwegen, en eenrijige beplantingen langs
landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand; uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande
beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per
beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt
doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
zijn aangelegd na 1 januari 2013.
- het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of:
een passende maatregel;
- het vellen van houtopstanden voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen
op natuurterreinen;
- het vellen van houtopstanden en herbepplanten op een wijze die is beschreven in
een goedgekeurde gedragscode.

De provincie kan een kapverbod opleggen. Mag er wel worden gekapt, dan moeten er meestal ook nieuwe bomen worden aangeplant. De provincie kan een ontheffing of vrijstelling verlenen. Dit hangt ervan af of hiervoor een provinciale verordening is opgesteld. Mogelijk is ook een omgevingsvergunning nodig. Het aanvragen van deze vergunning en het indienen van een kapmelding moet apart van elkaar uitgevoerd worden.

Gevolgen plangebied

Het plangebied is gelegen buiten de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Een nadere toetsing van houtopstanden of melding bij de provincie zou om deze reden noodzakelijk kunnen zijn. Opdrachtgever is echter niet voornemens om bomen te gaan kappen t.b.v. de aangegeven werkzaamheden, vandaar dat dit overbodig is bij deze aanvraag. Uiteraard is er hieromtrent dan ook geen nadelig gevolg te verwachten.

e. Natuurnetwerk Nederland

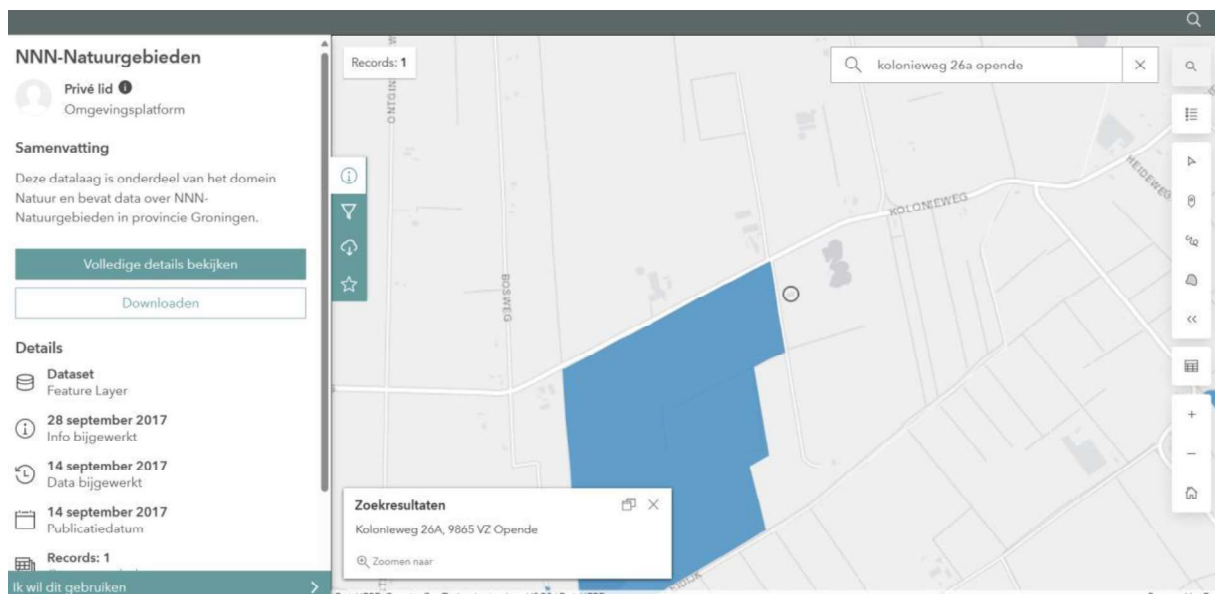
Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. In de wet heet dit Nationaal Natuurnetwerk. Provincies hebben hiervoor soms een andere benaming.

Het netwerk moet natuurgebieden beter met elkaar verbinden en met het omringende agrarisch gebied. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In, of in de directe nabijheid van het NNN geldt het 'nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Wanneer bij een ontwikkeling mogelijke effecten op het NNN denkbaar zijn, is het noodzakelijk een NNN-toetsing uit te voeren.

Gevolgen plangebied

Het planobject zelf maakt geen deel uit van het NNN. De naastgelegen kavels maken wel onderdeel uit van het NNN. Op onderstaande kaart valt te zien dat zich aan de rechterzijde (gezien vanaf de voorzijde planlocatie) (dichtstbijzijnd op 0,10 kilometer) een blauw gekleurd vlak bevindt. Dit is, met het oog op de geplande werkzaamheden, op een zeer geringe afstand van de projectlocatie. Echter is met de voorgenomen werkzaamheden, in de vorm van de geplande uitbreiding, geen negatief effect te verwachten op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN. Van afname van areaal is geen sprake, tevens worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN significant aantasten. Een toetsing aan het NNN-beleid wordt daarom niet noodzakelijk geacht. Dit NNN-gebied, de Jilt Dijkshede, genoemd naar de laatste eigenaar-vervener, is het enige overgebleven heidegebied in het Westerkwartier in de provincie Groningen, gelegen tussen de buurtschappen Trimunt en Zethuis langs de voormalige tramlijn Drachten - Groningen. Het vormt samen met het Trimunter ontginningsbos een natuurgebied dat onder beheer staat van Staatsbosbeheer. De oppervlakte aan heide bedraagt ruim 20 ha. In het zuidelijke deel ligt een pinguïne.



(1.3 Kaart met NNN-waarden en met het adres (zwarte stip rechts t.o.v. NNN) van planlocatie.)

(Bron: <https://leefomgeving-overheid.opendata.arcgis.com/datasets/overheid::nnn-natuurgebieden/explore?location=53.156121%2C6.227055%2C15.07>)

f. Natuur buiten NNN

(Genoemd vanwege de ligging nabij de Provincie Fryslân)

Het Friese ruimtelijk beleid, zoals vastgesteld door de Provincie Fryslân, legt niet alleen de nadruk op de bescherming van natuur binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN), maar ook op het behoud van provinciale natuur in andere natuurgebieden. Deze gebieden zijn onder andere weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden en vogelrustgebieden.

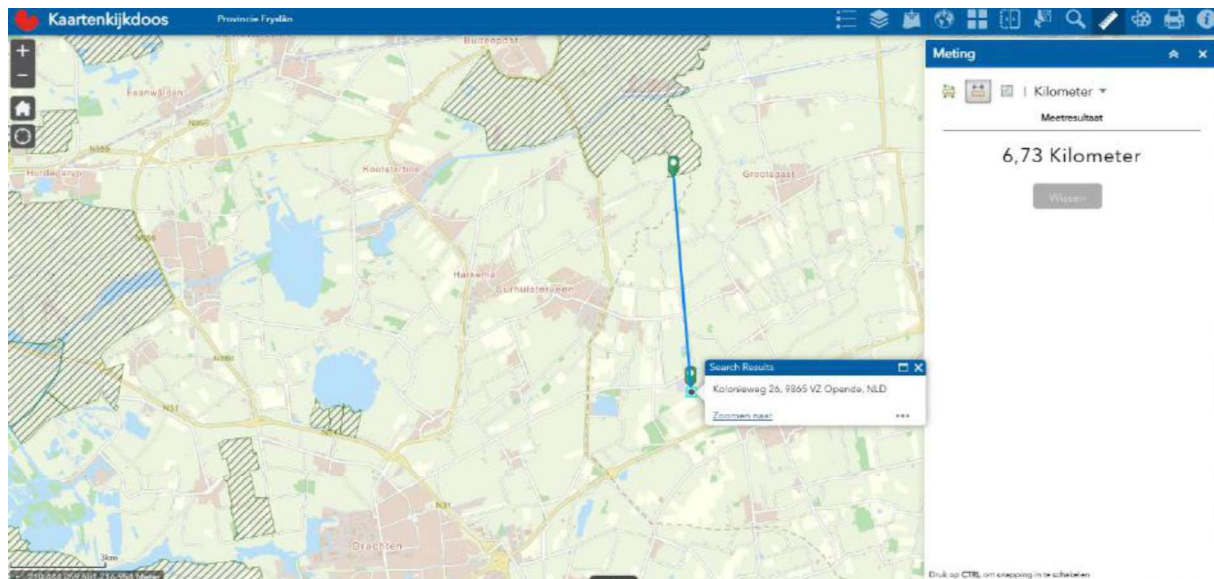
Deze specifieke gebieden worden gekenmerkt door enkele belangrijke eigenschappen:

- Relatieve rust: De gebieden worden beschermd om verstoring door menselijke activiteiten tot een minimum te beperken, waardoor dieren en planten zich in een rustige omgeving kunnen ontwikkelen.
- Grote openheid en weidsheid: Deze natuurgebieden staan bekend om hun ruime en open landschappen. Dit soort omgevingen zijn vaak belangrijk voor bepaalde vogelsoorten en andere dieren die afhankelijk zijn van een open habitat.

Deze beschermde gebieden zijn van groot belang voor het behoud van biodiversiteit en de instandhouding van de natuurlijke leefomgeving van verschillende diersoorten. Door specifieke aandacht te besteden aan deze natuurgebieden buiten het NNN, tracht de provincie Fryslân de natuurwaarden te behouden en te verbeteren, en tegelijkertijd de identiteit en het karakter van het Friese landschap te behouden.

Weidevogelgebieden

In figuur 1.3 is te zien dat er zich in de directe straal rondom Opende geen weidevogelkansgebieden bevinden. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op 6,73 kilometer afstand. Weidevogelkansgebieden bestaan uit ruime en open gebieden (zichtafstand > 400 meter) waarin gevarieerde graslanden liggen die in potentie geschikt zijn voor weidevogels. Voor beoogde ruimtelijke ontwikkeling is sprake van een nieuw ruimtelijk plan, echter vinden de werkzaamheden ruim binnen de bestaande verstoringscontouren plaats en zijn daarmee niet van waarde voor weidevogels. Rondom het projectgebied bevindt zich bebouwing. Dit zorgt voor een reeds verstoord gebied waarbinnen het projectgebied is gelegen. Ook zijn binnen- en in de directe omgeving van het projectgebied geen broedgevallen van weidevogels bekend (NDFF, 2022). Een nadere toetsing aan het weidevogelbeleid is zodoende niet aan de orde.



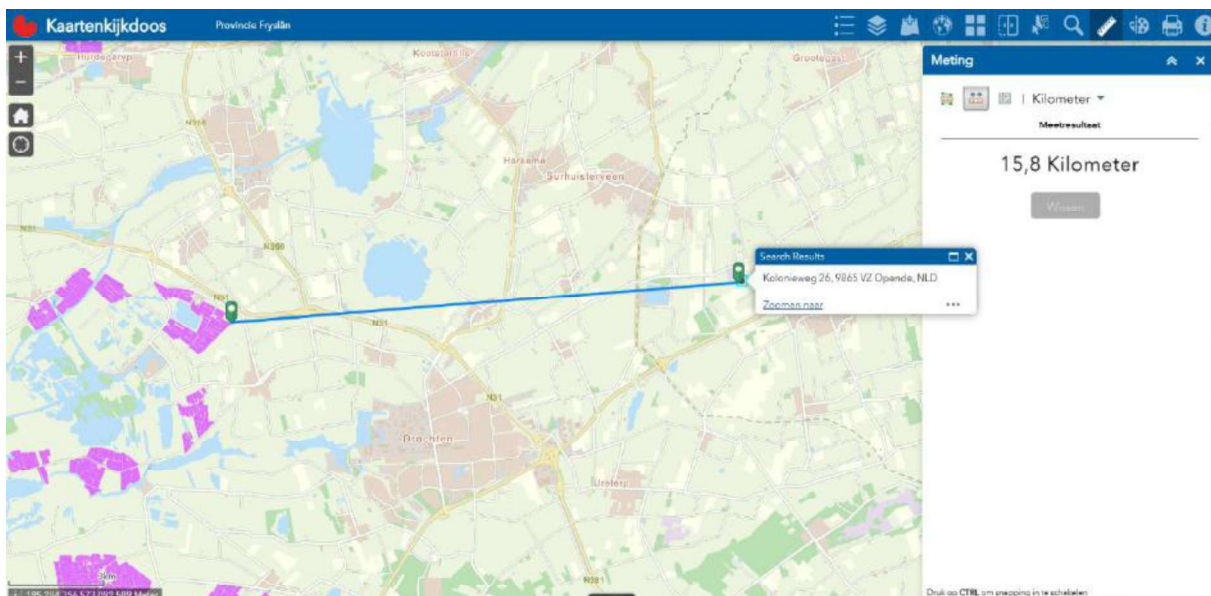
(1.3 Weidevogelkansgebied(en) rondom planlocatie. Projectlocatie is weergegeven als groene marker met witte label op de kaart, met aan de bovenzijde het dichtstbijzijnde weidevogelkansgebied op 6,73 kilometer afstand.) (bron: Kaartenkijldoos van Provincie Friesland)

Ganzenfoerageergebieden

(Genoemd vanwege de ligging nabij de Provincie Fryslân)

In de provincie Fryslân zijn ook ganzenfoerageergebieden aangewezen. Dit zijn percelen of gebieden die gedurende de winterperiode (1 november tot 1 april) dienen als foerageergebied voor grauwe gans, kolgans, brandgans en rotgans. Grondgebruikers kunnen op basis van vrijwilligheid grond beschikbaar stellen om deel te nemen aan deze foerageergebieden.

Het projectgebied ligt ver buiten (15,8 kilometer) aangewezen ganzenfoerageergebied (zie figuur 1.4). Gezien de nabijheid van bestaande verstoringsbronnen (bebouwing, wegen, opgaand groen) betreft het projectgebied ook geen essentieel leefgebied voor ganzen. Vervolgstappen ten aanzien van ganzenfoerageergebieden zijn niet aan de orde.



(1.4 Ganzenfoerageergebieden, dichtstbijzijnde locatie op 15,8 kilometer van planlocatie vandaan.) Planlocatie is gelegen in groene marker met witte label op de kaart. (bron: Kaartenkijldoos van Provincie Friesland)

2. Inventarisatie en effectbeoordeling

Het onderzoek bestaat uit het raadplegen van beschikbare bestaande bronnen, ook wel het bronnenonderzoek ofwel bureauonderzoek genaamd, aangevuld met een veldinspectie op het desbetreffende projectgebied.

2.1 Bronnenonderzoek

Voorafgaand aan het veldbezoek is gestart met een bureaustudie naar het voorkomen van beschermde flora en fauna ter plaatse van het projectgebied en de nabije omgeving. Dit bronnenonderzoek heeft, op maandag 30 oktober 2023, bestaan uit het opvragen van gegevens van de bronnen uit de Nationale Databank Flora en Fauna van de afgelopen vijf jaar. Hierin is een overzicht opgevraagd van de ontheffingsplichtige soorten in de Wet natuurbescherming binnen een zogenaamd kilometerhok rondom het projectgebied. Bij het gebruik is rekening gehouden met de juridische houdbaarheid van de gegevens (3-5 jaar). Oudere waarnemingen kunnen worden gebruikt om de ecologische potenties in te schatten. Verder kon tijdens dit bureauonderzoek gebruik worden gemaakt van diverse literatuurgegevens. Uit het bronnenonderzoek komen de volgende relevante zoogdiersoorten naar voren: algemene soorten (Vos, Ree, Haas, Konijn en Egel), diverse Muizensoorten (Bosmuis, Huisspitsmuis, Dwergmuis, Aardmuis, Rosse Woelmuis, Huismuis, Dwergspitsmuis en Veldmuis), Vleermuizen (Gewone Dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis en Laatvlieger) en Marterachtigen (Steenmarter, Boomarter, Bunzing en Wezel). Daarnaast zijn waarnemingen van diverse vogelsoorten met een jaarrond beschermde nest/rustplaats bekend, ook van de gebouw-gebonden Huismus (zie bijlage 2: Jaarrond beschermde vogelnesten en daarnaast de geraadpleegde effectenindicator). Ten aanzien van gebiedsbescherming is aan de hand van (provinciale) kaartent viewers nagegaan of het projectgebied in/nabij beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden en/of het NNN) ligt.

2.2 Veldinspectie

Het bezoek dat op dinsdag 31 oktober 2023 heeft plaatsgevonden, is erop gericht om te beoordelen of in het projectgebied en de directe omgeving potentiële leef- en groeiplaatsen van beschermde dier- en plantensoorten aanwezig zijn. De waargenomen beschermde soorten zijn vastgelegd. Het projectgebied en de directe omgeving is onderzocht door [REDACTED] & [REDACTED] namens "Flora & Fauna van der Galiën". Het veldbezoek vond plaats op dinsdag 31 oktober 2023 van ca. 13:30 tot 15:15 uur. Hieronder in de tabel de weergegevens tijdens de veldinspectie:

Weersomstandigheden		temperatuur	windkracht	Bewolking	neerslag
		10	2 bft	Bewolkt	Geen/motregen

2.3 Toetsing

Voor het onderdeel gebiedsbescherming (Hoofdstuk 1 paragraaf 1.2.c) is ten aanzien van Natura 2000 een voortoets uitgevoerd, waarin is beoordeeld of (significant) negatieve effecten op de beschermde waarden (instandhoudingsdoelen) van Natura 2000-gebieden zijn te verwachten, en of er een diepgaandere beoordeling noodzakelijk is. Voor de regels ten aanzien van het NNN (Hoofdstuk 1 paragraaf 1.2.e) is bepaald of mogelijk sprake is van negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN en of vervolgonderzoek nodig is. Voor het onderdeel soortenbescherming (Hoofdstuk 1 paragraaf 1.2.b en Hoofdstuk 5) is, op basis van het bronnenonderzoek en het veldbezoek, beoordeeld welke beschermde soorten (mogelijk) aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de activiteit bepaald of en zo ja, welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten. Worden er negatieve effecten verwacht en/of beschermde soorten aangetroffen, dan wordt in deze rapportage advies gegeven over eventuele vervolgstappen, zoals vervolgonderzoek, werkprotocollen en mogelijke ontheffingen.

3. Gebiedsbeschrijving planlocatie

Kolonieweg 26 en 26a te Opende

a. Gebiedsbeschrijving (ligging planlocatie)

Het planobject ligt buiten de bebouwde kom van het dorp Opende. Opende is een dorp in de gemeente Westerkwartier, in de provincie Groningen. Aan de rechterzijde van het planobject ligt een NNN-gebied, genaamd de Jilt Dijksheide. Wat de naam al doet vermoeden, gaat het hier om een heidegebied met daarin gelegen, aan de zuidzijde, een zogenaamde pingoruïne. Aan de achterzijde, langs huisnummer 26, ligt een weg, genaamd de Leidijk. Verder kenmerkt de omgeving zich door een landelijk aspect met aan de overige zijden enkele bebouwing (bijv. manege, boerderijen en woonhuizen). Veel percelen in de buurt van planomgeving worden gebruikt als agrarische bestemming.

b. Beschrijving onderzoeksgebied/gebouw(en)

Gelegen op de desbetreffende planlocatie is sprake van bestaande bebouwing in de vorm van een kwekerij (met zorgfunctie). Deze bestaande kwekerij, met als doel om mensen met een bepaalde vorm van zorgbehoefte te kunnen faciliteren, ligt op het adres Kolonieweg 26a te Opende. Achter de bestaande kwekerij ligt een grasveld (met enkele bebouwing), dat gebruikt zal gaan worden als uitbreiding met een ontvangsthal/werkplaats, tunnelkassen en een stalling voor voertuigen. Op het adres Kolonieweg 26 staat een boerderij (huidige situatie), waar op het naastgelegen grasveld nieuwbouw zal worden gerealiseerd in de vorm van zorgappartementen. Beide velden zijn tijdens de veldinspectie goed te overzien.



(Foto: Ligging planlocatie met huisnummer 26 en 26a (bron: Google Maps))

4. Beoogde ingreep/plan

Het beoogde plan op planlocatie, gelegen aan de Kolonieweg 26 met postcode 9865 VZ te Opende houdt in dat terzijde van de bestaande boerderij zorgappartementen worden gerealiseerd. Zoals te zien in onderstaande afbeelding (4.1), worden er 3 verschillende type appartementen gebouwd. Type A, in totaal 11 stuks, zijn gelegen op de begane grond en 59m² groot. Type B, in totaal 6 stuks, gelegen op de verdieping en circa 60m² groot. Daarnaast zijn er nog 3 type C appartementen van circa 58 m² groot.

Verder bevat het plangebied nog, als letter D op kaart aangegeven, een woonkeuken/activiteitenruimte die door iedereen gebruikt zal/kan gaan worden. Dit geldt tevens voor als letter E aangeven werkschuur/opslagruimte. De in rood aangegeven dienstwoning (letter F) betreft de bestaande boerderij op het perceel (Kolonieweg 26).

Zorgappartementen:

1. 20 wooneenheden/zorgappartementen (nieuw te realiseren), max. 25 bewoners; (A, B, C)
2. Bewoning voor begeleidster in bestaande boerderij; (F)
3. Bijeenkomstgebouw; (D)
4. Loods voor ondersteunende functies; (E)
5. Parkeerterrein. (Gelegen achter de werkschuur/opslagruimte.)

Foto's van de huidige situatie zijn op de pagina's hieronder in de rapportage in te zien.

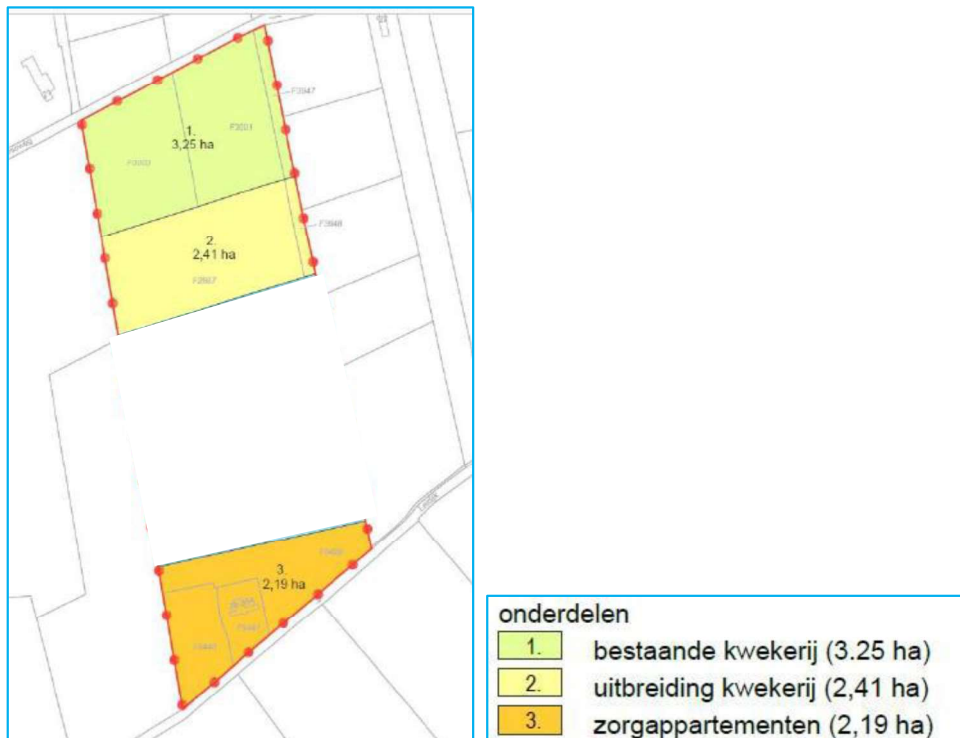


(4.1 Op naastgelegen afbeelding is te zien dat er 3 type zorgappartementen gecreëerd zullen gaan worden, verder een woonkeuken/activiteitenruimte en een werkschuur. Ook is de huidige boerderij (met F) aangegeven).

Het beoogde plan op planlocatie, gelegen aan de Kolonieweg 26a met postcode 9865 VZ te Opende, is om aan achterzijde van de bestaande kwekerij uit te gaan breiden. Deze uitbreiding zal het volgende inhouden:

Uitbreiding kwekerij:

1. Ontvangstgebouw; 615 m² (op kaart 4.3 nummer 2)
2. Folietunnels voor kweekgoed; 792 m² (op kaart 4.3 nummer 3)
3. Gebouw voor stalling machines werktuigen en afvoer gereed product 185 m². op kaart 4.3 nummer 4)



(4.2 Kaart van de uitbreiding kwekerij en de zorgappartementen.)

Het perceel tussen de nummers 2 en 3, daar waar dus de uitbreiding van bestaande kwekerij en realisatie van zorgappartementen plaats zal vinden, wordt in de huidige situatie gebruikt als agrarische bestemming. Met de nieuwe plannen worden de twee delen, waarop uitbreiding/nieuwbouw is voorzien, met elkaar verbonden door het tussengelegen perceel te voorzien van grasvelden, een struinpad, een moestuin en een boomgaard. Verder zal er gedacht worden aan een vliedertuin en de aanleg van een extra waterpartij. Op onderstaande afbeelding (4.3) is dit in kaart gebracht.



(4.3 Afbeelding met het totaaloverzicht van de nieuwe situatie.)

Ter impressie volgen hieronder nog enkele foto's van het planobject:



(0.1 Grasveld waar de uitbreiding van het ontvangstgebouw/werkplaats zal plaatsvinden.)



(0.2 (Kunst) grasveld waar de uitbreiding van het ontvangstgebouw/werkplaats zal plaatsvinden.)



(0.3 Erfverharding waar de uitbreiding van de stalling voertuigen, materiaal etc. zal plaatsvinden.)



(0.4 Grasveld waar de uitbreiding van de tunnelkassen zal plaatsvinden.)



(0.5 Bosschages naast het grasveld waar tunnelkassen worden geplaatst.)



(0.6 Ruigte/waterpartij achter de locatie waar tunnelkassen geplaatst worden.)



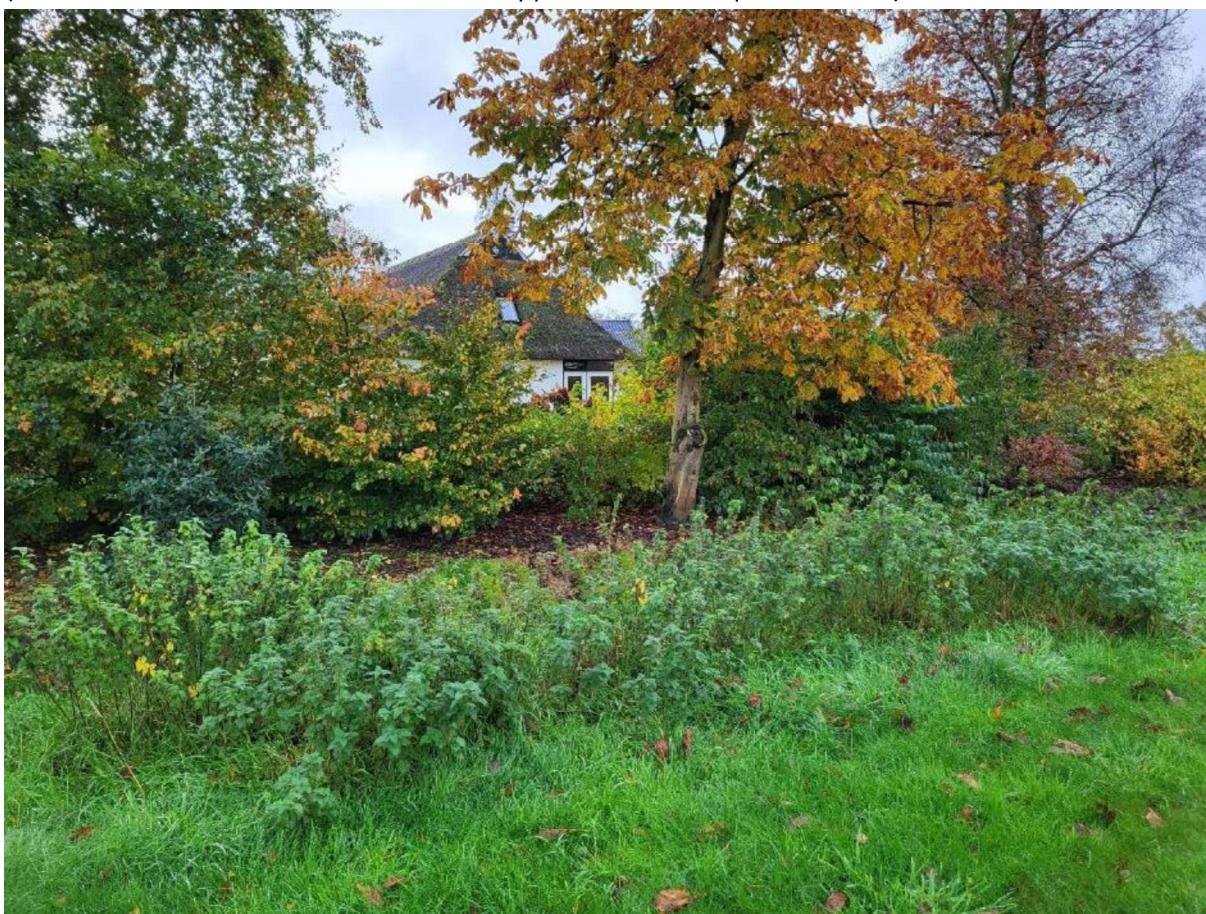
(0.7 Zandhoop met daarachter een ooievaarsnest. Eveneens aan achterzijde planlocatie.)



(0.8 Opslag van materialen nabij ruigte/waterpartij.)



(0.9 Grasland waar de nieuwbouw van de appartementen zal plaatsvinden.)



(1.0 Bestaande woonboerderij (Kolonieweg 26)).

5. Resultaten en effectenanalyse Soortenbescherming

Om een betrouwbare inschatting te kunnen maken of er mogelijk beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn, wordt een oriënterend veldbezoek uitgevoerd. Daarnaast wordt de ecologische samenhang met de omgeving onderzocht en een indruk verkregen van de gebiedskenmerken, zoals grondgebruik en ecotopen. Het veldbezoek heeft tevens tot doel na te gaan of aanvullend veldonderzoek (vervolgonderzoek) noodzakelijk is in de daarvoor geldende inventarisatieperioden. Tijdens het veldbezoek zijn de waarnemingen van dier- en plantensoorten genoteerd. Hierbij zijn niet alleen zichtwaarnemingen verzameld, zo wordt ook gelet op sporen (prenten, keutels, haren, braakballen e.d.), die op de aanwezigheid van beschermde soorten kunnen duiden. Hieronder worden de resultaten beschreven van het voorafgaande bureauonderzoek en het oriënterend veldbezoek dat op dinsdag 31 oktober 2023 van 13:30 tot circa 15:15 uur heeft plaatsgevonden.

Broedvogels

Tijdens de QuickScan zijn er geen (actieve) broedvogel(s) aangetroffen op planlocatie. Dit is gezien de tijd van het jaar ook niet geheel opmerkelijk. Ook de kenmerken van het plangebied maken het goed overzichtelijk. Op het adres Kolonieweg 26a (uitbreiding kwekerij) staan er naast de locaties waar de uitbreiding zal gaan plaatsvinden, enkele bomen, een zandhoop (Oeverwaluw) en bosschages waar, potentieel gezien, door enkele vogelsoorten gebruik van kan worden gemaakt. Deze bomen en bosschages zijn tijdens de QuickScan zorgvuldig onderzocht en er zijn geen oude nesten aangetroffen. In de nabijheid van de nieuwbouw is er dus, potentieel gezien, wel kans op het creëren van nesten.

Huismus en Gierzwaluw

Huismussen en Gierzwaluwen gebruiken bestaande bebouwing voor het creëren van een eventuele vaste rust/verblijfplaats. Wegens missende bestaande bebouwing in directe invloedssfeer van de uitbreiding, is hier verder geen onderzoek naar gedaan. De huidige zorgkwekerij (pand op huisnummer 26a) en de boerderij (huisnummer 26) bieden wel potentie voor de Huismus. De aanwezigheid van eventuele vaste rust en- verblijfplaatsen kan dan ook in de bestaande bebouwing niet worden uitgesloten. Gierzwaluw mag, gezien de structuur van het landschap, op voorhand al worden uitgesloten.

Overige soorten

Soorten van categorie 5 zijn honkvaste broeders, maar doorgaans voldoende flexibel om elders een nest te bouwen. Indien sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen zijn nesten van categorie 5 ook jaarrond beschermd. Categorie 5 soorten, zoals spreeuw, kunnen in de omgeving van het projectgebied tot broeden komen. Voor de in de nabijheid van het planobject bekende categorie 5 soorten (NDFF, 2022), zijn in de omgeving van het projectgebied echter voldoende alternatieven aanwezig in de vorm van bebouwing en opgaand groen. Verdere vervolgstappen ten aanzien van soorten met jaarrond beschermde nesten zijn dan ook niet aan de orde.

Algemene vogelsoorten

Alle inheemse broedvogels zijn als zodanig beschermd volgens de bepalingen van het beschermingsregime Vogelrichtlijn. In de Wet natuurbescherming wordt geen datum genoemd voor het broedseizoen. Op het moment dat inheemse vogels broeden, mogen er geen werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden die het broedproces verstoren, dus ongeacht de periode van het jaar. Ontheffing van de verbodsbepalingen is, vanwege de stringente eisen gesteld onder de Europese Vogelrichtlijn, niet mogelijk gedurende het broedseizoen. Om verstoring van broedvogels in het algemeen zoveel mogelijk uit te sluiten, dienen bij voorkeur de werkzaamheden buiten het broedseizoen om plaats te vinden. Het broedseizoen voor vogels loopt van half maart tot half juli. Voor sommige soorten langer, bijvoorbeeld Huismus tot in augustus en Houtduif tot in september-

oktober. Daarnaast wordt erop gewezen dat bij eventuele onduidelijkheden, vragen en/of bijzonderheden, contact dient te worden gezocht met een ecooloog.

Zoogdieren

Op basis van literatuurgegevens, bronnenonderzoek en de terreinkenmerken is ingeschat welke soorten mogelijk in het plangebied en de nabije omgeving kunnen voorkomen.

Grondgebonden zoogdieren: volgens de beschikbare bronnen en aanwezige biotopen kunnen algemene soorten (Vos, Ree, Haas, Konijn en Egel), diverse Muizensoorten (Bosmuis, Huisspitsmuis, Dwergmuis, Aardmuis, Rosse Woelmuis, Huismuis, Dwergspitsmuis en Veldmuis) en Marterachtigen (Steenmarter, Boomarter, Bunzing en Wezel) voorkomen in het plangebied. Voor diverse grondgebonden zoogdiersoorten geldt echter een vrijstelling volgens de Wet natuurbescherming binnen de provincie Groningen (Bijlage 1: Vrijstellingen Provincie Groningen). Van bijvoorbeeld de marterachtigen, die niet een vrijstelling genieten, zijn geen sporen aangetroffen tijdens de veldinspectie. Dit geldt overigens ook voor de andere genoemde grondgebonden soorten. Er mag op basis van de bevindingen, tijdens de veldinspectie, gesproken worden van afwezigheid van deze soorten in relatie tot het planobject. Wel zullen er soorten zijn die de directe omgeving van het planobject gebruiken als vaste rust/verblijfplaats en/of leefgebied. Hierbij mag worden vermeld dat het gebied bij de bestaande kwekerij (huisnummer 26a) en de bestaande boerderij (huisnummer 26) veel meer potentie bieden (dit in de vorm van bosschages, opslag van materialen, bestaande vijvers, ruigte etc.) voor enkele zoogdieren, dan de percelen (grasland) waar de uitbreiding gepland staat. Een ontheffing van de verbodsbepalingen voor de uitvoer van de werkzaamheden is niet aan de orde. Vrijstellingenlijst is als bijlage (bijlage 1) aan het rapport toegevoegd. Vervolgstappen ten aanzien van deze soortgroep zijn op basis van bovenstaande dan ook niet aan de orde.

Vleermuizen

Op basis van de aanwezige habitat kunnen sommige soorten Vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. De soorten die in de bureau-studie naar voren kwamen, zijn: Gewone Dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis en Laatvlieger.

Verblijfplaatsen van de Vleermuis

De meest strikte bescherming gaat uit naar vaste verblijfplaatsen van Vleermuizen.

Tijdens het onderzoek op dinsdag 31 oktober 2023 zijn er geen geschikte plaatsen (potentiële) gevonden waar Vleermuizen kunnen hebben verbleven c.q. verblijven. Dit komt doordat er geen bestaande bebouwing op de percelen staat waar de uitbreiding van de kwekerij en realisatie van de appartementen gepland staat. Ook de enkele bomen in de directe invloedssfeer van de nieuw te bouwen ontvangstgebouw/werkplaats, tunnelkassen en de appartementen voldoen niet aan de eisen voor een verblijfplaats van de vleermuis. Dit vanwege het ontbreken van openingen in de zin van bijv. spleten, kieren, gaten. Het bestaande pand op de kwekerij (huisnummer 26a) en de bestaande boerderij (huisnummer 26) bieden daarentegen wel weer genoeg mogelijkheden voor de realisatie van eventuele verblijfplaatsen voor de vleermuis. Echter, zolang de werkzaamheden overdag zullen plaatsvinden, en hierbij geen lichtverstorende elementen (zoals bouwlampen) worden toegepast, zal er geen hinder zijn voor eventuele bestaande verblijfplaatsen in deze beide panden.

Nader soortgericht onderzoek is dan ook niet noodzakelijk om eventuele verblijfplaatsen vast te stellen, deze zijn tijdens de veldinspectie op dinsdag 31 oktober 2023 uitgesloten wegens het missen van gebouwen en/of bomen op directe locaties waar werkzaamheden gepland staan.

Vliegroute en/of foerageergebied van de Vleermuis

Er zou in theorie zeker sprake kunnen zijn van Vleermuizen die het plangebied, en de directe omgeving, gebruiken als vliegroute en/of foerageergebied.

Dit kan worden gebaseerd op de locatie (habitateisen), namelijk in de vorm van water, bomen en lijnvormige elementen. Ook de aanwezigheid van enkele bestaande bebouwing in de omgeving maakt dat de kans op een eventueel foerageergebied en/of vliegroute aannemelijk is. Gezien de aanwezigheid van vele alternatieven in de directe omgeving, betreft het geen essentiële vliegroute. Ook kan tijdens en na de werkzaamheden grotendeels nog op exact dezelfde manier invulling worden gegeven aan bestaande eventuele vliegroute. Wanneer werkzaamheden overdag zullen plaatsvinden, is er geen sprake van eventuele lichtverstoring. Wat betreft foerageergebied is belangrijk om in acht te nemen dat er ook in dit geval overdag gewerkt moet worden om lichtverstoring tegen te gaan. Mede, omdat de locatie en omgeving na ontwikkeling (weghalen agrarische bestemming op tussenperceel) nog aantrekkelijker wordt gemaakt als foerageergebied, is verder onderzoek naar het voorkomen van foerageergebieden van Vleermuizen niet noodzakelijk.

Vervolgstappen ten aanzien van een eventuele vliegroute en/of foerageergebied van de Vleermuis zijn, op basis van bovenstaande (geplande werkzaamheden en onderzoek), dan ook niet aan de orde.

Onderstaande wetgeving is bij de Vleermuizen van toepassing:

“Kern van de wettelijke bescherming van Vleermuizen zijn de volgende verbodsbepalingen (Wnb art 3.5):

Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk* te doden of te vangen;

Het is verboden Vleermuizen opzettelijk* te verstoren;

Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen** van dieren te beschadigen of te vernielen.”

**Onder opzettelijkheid valt dan ook “voorwaardelijke opzet”, daarvan is sprake als “iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of plant”.*

Onder die voorwaardelijke opzet valt dan bijvoorbeeld ook al het werk aan een gebouw waarvan je kunt verwachten dat het direct of indirect schadelijke effecten heeft op de aanwezige Vleermuizen en/of hun verblijfplaats.

***onder voortplantingsplaatsen of rustplaatsen vallen alle verblijfplaatsen die door Vleermuizen worden gebruikt, ook wanneer dat gebruik alleen (terugkerend) periodiek is. Een winterverblijfplaats van Vleermuizen is bijvoorbeeld ook in de zomer beschermd, ook als de Vleermuizen daar dan niet verblijven. Vliegroutes en foerageergebieden die van essentieel belang zijn voor het functioneren van een verblijfplaats, of voor het netwerk van verblijfplaatsen van een populatie, kennen dezelfde bescherming als een voortplantingsplaats of rustplaats.*

Reptielen & Amfibieën

Op basis van verspreidingsgegevens en de aanwezige habitat, kan het plangebied betekenis hebben als leefgebied voor de aanwezigheid van reptielen en amfibieën. Tijdens de veldinspectie blijkt dat er aan de habitateisen (aanwezigheid van water in de directe omgeving van planlocatie, en dus voortplantingsmogelijkheden) voldaan wordt voor de aanwezigheid van eventuele reptielen en amfibieën. De situatie was op het moment van de veldinspectie grotendeels overzichtelijk genoeg om uit te kunnen sluiten of er ook echt gebruik wordt gemaakt van de planlocatie door eventuele reptielen en amfibieën, welke kunnen verblijven in de directe nabijheid van het planobject waar activiteiten gaan plaatsvinden. Er valt niet uit te sluiten dat er in de directe omgeving van planlocatie een incidenteel reptiel of amfibie leeft (met name in het groen), echter gezien de geplande werkzaamheden, zijnde het creëren van extra bestaande bebouwing, vervolgens het verbinden van deze twee gebieden door middel van het tussengelegen perceel, waarvan de agrarische bestemming vervalt, en waarop invulling wordt gegeven aan meerdere habitateisen (grasvelden, struipad, moestuin, vlindertuin, waterpartij en een boomgaard), kan worden geconcludeerd dat de effecten

hiervan tot het leefgebied zeer klein zijn. Soorten die al wel in de directe nabijheid van het planobject zitten tijdens de werkzaamheden, hebben voldoende kans om een plek te zoeken in de nabijheid waar ze niet verstoord worden. Kleine watersalamander, Bruine kikker, Heikikker, Meerkikker, Poelkikker, Levendbarende Hagedis en Gewone Pad zijn aangetroffen in de bureaustudie. Echter zullen deze soorten zich ophouden op de locaties die onaangetast blijven tijdens de werkzaamheden (bestaande waterpartijen, ruigte etc.) Vervolgstappen ten aanzien van deze soortgroep zijn, op basis van bovenstaande (minimale tot geen habitateisen en onaangetast direct groen in de omgeving van planlocatie), niet aan de orde.

Flora

De veldinspectie is uitgevoerd buiten het bloeiseizoen van vele soorten planten. Hierdoor is er geen goed beeld te verkrijgen van de potentie voor beschermde soorten.

Gedurende de veldinspectie zijn geen beschermde soorten waargenomen. Beschermde flora wordt op basis van de terreinkenmerken, waar werkzaamheden (aan) zullen plaatsvinden en de bekende verspreidingsgegevens, uitgesloten. Zowel op de locatie waar de kwekerij uitbreiding zal behoeven, als waar de zorgappartementen gerealiseerd gaan worden, is sprake van grasveld/grasland waar regulier onderhoud wordt uitgevoerd in de vorm van maaien. Vervolgstappen ten aanzien van flora zijn op basis van bovenstaande dan ook niet aan de orde.

Overige soorten

Onder de overige soorten worden ook de soorten beschreven die in het kader van het Natura 2000-gebied beschermd zijn. De zogenaamde doelstellingssoorten. De soorten die binnen dit natuurgebied (17 – Bakkeveense Duinen) als doelstellingssoorten beschermd zijn, worden kort benoemd in deze rapportage vanwege de aard van de werkzaamheden (ruimtelijke wijziging) en tevens vanwege het feit dat de planlocatie op ruime afstand (met tussenliggende versturende factoren (wegen, bebouwing etc.)) hiervandaan ligt. Een belemmering van de kernopgaven vanwege deze beide factoren (aard werkzaamheden/versturende factoren), mogen op voorhand als zijnde niet aanwezig worden beschouwd, mits er zich aan de voorwaarden wordt gehouden, zoals o.a. alleen overdag te werken, waardoor er geen kans is op lichtverstoring.

Storingsfactor	Oppervlakteverlies	Versnippering	Verontreiniging	Verdroging	Verstoring door geluid	Verstoring door licht	Verstoring door trilling	Optische verstoring	Verstoring door mechanische effecten
	1	2	7	8	13	14	15	16	17
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Binnenlandse kraaiheibegroeïingen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Zandverstuïvingen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Zwakgebufferde vennen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Droge heiden	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
*Heischrale graslanden	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	⊠	⊠	⊠	■	■

■ zeer gevoelig

■ gevoelig

■ niet gevoelig

⊠ n.v.t.

... onbekend

(afbeelding: effectenindicator Natura 2000-gebieden)

Hierboven is in de tabel de effectenindicator (Natura 2000-gebieden) te zien die verband houdt met de soorten en/of habitattypen. In dit geval is de selectie gemaakt om het Natura 2000-gebied (Bakkeveense Duinen), zijnde het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en de activiteit "Woningbouw" te koppelen. Uit deze selectie komen eventuele storingsfactoren naar voren waarmee kan worden bekeken welke specifieke soort hinder kan ondervinden. In deze situatie kan worden uitgegaan van de volgende storingsfactoren: Verstoring door geluid, Verstoring door licht. Er dient met deze factoren dus rekening te worden gehouden t.a.v. de soorten die eventueel in het plangebied kunnen voorkomen. Verstoring van geluid, licht etc., veroorzaakt door de werkzaamheden op planlocatie, zal niet hoorbaar/zichtbaar zijn in het Natura 2000-gebied. Opgemerkt moet worden dat een overzicht van soorten niet beschikbaar is voor dit Natura 2000-gebied. Echter bij soorten die een grotere vliegafstand hebben, kan wel hinder zijn van bijvoorbeeld licht verstorende elementen. Wat betreft de Bakkeveense Duinen zijn er geen effecten vooraf, behalve eventuele stikstofdepositie, bekend waar rekening mee dient te worden gehouden.

6. Conclusie & Advies QuickScan Wet Natuurbescherming

6.1 Gebiedsbescherming

Uit de QuickScan Wet natuurbescherming ten aanzien van gebiedsbescherming wordt het volgende geconcludeerd:

Natura 2000

Het projectgebied ligt buiten een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 7,91 kilometer afstand. Vanwege deze afstand tot het Natura 2000-gebied, waarbij ook rekening is gehouden met tussenliggende versturende factoren, zoals wegen en bebouwing, is in deze rapportage beknopt extra onderzoek gedaan (Hoofdstuk 5 Overige soorten) naar de doelstellingssoorten van dit Natura 2000-gebied. Tevens is er ook vanwege de zogenaamde 13 km-zone tot het Natura 2000-gebied, nog wel extra nadruk gelegd op de mogelijke effecten met behulp van de zogenoemde effectenindicator.

Vanwege, zoals hierboven vermeld, de relatief ruime afstand tot het Natura 2000-gebied, maar ook gezien de (aard en omvang van de) geplande werkzaamheden, en tevens de uitkomst van de effectenindicator, is er geen reden om aan te nemen dat er kans is op een belemmering van de kernopgaven van het Natura 2000-gebied, zij het door een rechtstreekse invloed, cumulatieve invloed of externe werking. Gezien deze afstand, de potentiële effecten, bekende dosis-effectrelaties en de aard/omvang van de voorgenomen activiteit (uitbreiding/nieuwbouw), zijn negatieve effecten, met uitzondering van stikstofdepositie, op voorhand uitgesloten. Geadviseerd wordt een AERIUS-berekening te maken om inzichtelijk te krijgen of sprake is van (toename van) stikstofdepositie op het betreffende Natura 2000-gebied. Het is namelijk zo dat bij een vergunning voor de Omgevingswet u een stikstofberekening nodig hebt.

Natuurnetwerk Nederland

Het planobject zelf maakt geen deel uit van het NNN. De naastgelegen kavels maken ook geen onderdeel uit van het NNN. Op circa 0,10 kilometer liggen de eerste NNN-gebieden. Derhalve is met de voorgenomen activiteit geen negatief effect te verwachten op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN. Van afname van areaal is geen sprake, tevens worden geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN significant aantasten. Daarnaast wordt het gebied tussen beide locatiegebieden (nu nog een agrarische bestemming, doch deze gaat vervallen) in de nieuwe situatie natuurvriendelijk ingericht, waarmee de bestaande gebieden één geheel gaan vormen.

6.2 Soortenbescherming (Flora, zoogdieren, (broed)vogels, reptielen, amfibieën en vissen)

Gedurende de veldinspectie zijn geen beschermde soorten van de soortgroep Flora waargenomen. Beschermde Flora wordt, op basis van de terreinkenmerken waar werkzaamheden (aan) zullen plaatsvinden (bestaand grasland) en de bekende verspreidingsgegevens, uitgesloten.

Er zijn tijdens de veldinspectie, op dinsdag 31 oktober 2023, geen (oude) nesten aangetroffen van broedvogels in of nabij het plangebied. Het gaat in dit geval enkel om de gebieden waar uitbreiding/nieuwbouw moet komen en de bomen/boschages terzijde van deze objecten. Nader soortgericht onderzoek is dan ook niet noodzakelijk om eventuele nestplaatsen vast te stellen dan wel te kunnen uitsluiten v.w.b. het plangebied zelf. Let wel: dit geldt alleen voor het gebied waar de nieuwe objecten worden gebouwd (Deze QuickScan is dus niet toegepast op de bestaande

bebouwing, terreininrichting op de bestaande kwekerij, het huidige terrein met agrarische bestemming en het terrein rondom bestaande boerderij, m.u.v. het grasland waarop de appartementen zullen worden gebouwd).

Om onderstaande verboden te voorkomen, luidt het advies in het algemeen en te allen tijde om activiteiten (in dit geval realiseren van appartementen en het uitbreiden van de bestaande kwekerij met gebouwen) buiten het broedseizoen uit te voeren. (Het broedseizoen loopt grofweg van ½ maart tot ½ juli, voor de Huismus tot in augustus en voor de Duif zelfs t/m oktober.) Wanneer werkzaamheden aan plangebied buiten het broedseizoen uitgevoerd gaan worden, is dit dus, ecologisch gezien, als verantwoord te noemen. Bij eventuele onduidelijkheden, vragen en/of bijzonderheden, dient er altijd contact te worden gezocht met een ecooloog. Er dient ten alle tijde rekening gehouden te worden met onderstaande verboden:

- *het opzettelijk doden of vangen van vogels (artikel 3.1 lid 1);*
- *het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het wegnemen van nesten (artikel 3.1 lid 2);*
- *het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels (artikel 3.1 lid 3);*
- *het opzettelijk storen van vogels (artikel 3.1 lid 4);*
- *het bezit, het vervoer en de handel in vogels, dood of levend, dan wel delen of producten daarvan (artikel 3.2).*

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met beschermde grondgebonden zoogdieren, reptielen en amfibieën. Habitat is als geschikt bevonden voor deze soortgroepen. Wanneer er een soort wordt aangetroffen bij de directe te realiseren bebouwing en er tijdens de (voorbereiding van de) werkzaamheden kans is op het doden of verstoren hiervan, dient de aannemer zorg te dragen voor het verplaatsen van deze soort naar een verderaf gelegen gebied op het terrein waar de kans op deze twee factoren uitgesloten kan worden. Er geldt voor ruimtelijke ingrepen een vrijstelling voor de meeste soorten waar de habitat (op planlocatie dan wel in de directe omgeving van de planlocatie) als zijnde geschikt voor aangemerkt is. De soorten waar geen vrijstelling voor geldt (of die per 1-1-2024 wijzigt door de komst van de Omgevingswet), ondervinden geen hinder van de geplande activiteiten, omdat voor deze soorten kan worden uitgegaan van afwezigheid. Dit was tijdens de veldinspectie waar te nemen door geen aanwezigheid van potentiële openingen/verblijfplaatsen en het ontbreken van eventuele sporen. Zoals ook in rapportage te lezen valt bestaat de mogelijkheid dat in de omgeving van het plangebied een leefgebied en/of vaste rust en/of verblijfplaats van diverse bovengenoemde soorten aanwezig is. Echter is dit op ruime afstand vanwaar de geplande activiteiten zullen plaatsvinden. Om deze reden mag worden uitgesloten dat er mogelijke negatieve effecten zullen optreden.

Op basis van de aanwezige habitat kunnen de meeste algemene soorten Vleermuizen het terrein eventueel gebruiken als mogelijke foerageerplaats en vliegroute. Echter, gezien de aanwezigheid van alternatieven in de directe omgeving, betreft het geen essentiële vliegroute en/of foerageerplaats. Wanneer werkzaamheden overdag zullen plaatsvinden is er geen sprake van lichtverstoring. Vervolgstappen ten aanzien van een eventuele vliegroute en/of foerageergebied van de Vleermuis zijn op basis van bovenstaande (geplande werkzaamheden en onderzoek) dan ook niet aan de orde.

Er worden geen overige beschermde soorten, zoals vissen en insecten, verwacht waarvoor een ontheffing van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming vereist is. Dit geldt puur voor het terrein waar de geplande werkzaamheden zullen plaatsvinden.

6.3 Vrijstellingen binnen de provincie Groningen en de zorgplicht

Niet onbelangrijk om te vermelden is dat er tijdens deze activiteit (ruimtelijke ingreep) voor een aantal soorten een vrijstelling geldt, doch dient men tevens wel rekening te houden met de zorgplicht, deze geldt altijd en voor alle planten en dieren, onafhankelijk van beschermingsstatus en/of ontheffing of vrijstelling is verleend.

6.4 Natuur inclusief bouwen

Het uit te breiden planobject/gebied biedt ecologisch gezien vele mogelijkheden voor het realiseren van verblijfplaatsen en leefgebied voor onder andere Vleermuizen en algemene vogelsoorten. Hiervoor zijn vele mogelijkheden. Geadviseerd wordt om, in een vroeg stadium van de planvorming, een ecooloog te betrekken om mee te denken over een natuur-inclusieve invulling, met faunavoorzieningen in de te realiseren werkzaamheden (uitbreiding/nieuwbouw) en een ecologische meerwaarde voor de buitenruimte. In deze situatie is er vooraf al gekozen voor het aanbrengen van bijvoorbeeld vogel- en vleermuizenkasten. Op dinsdag 31 oktober 2023 is geconstateerd dat er op de planlocatie continu nagedacht wordt om een meerwaarde te realiseren voor de natuur. Ook voor de insecten zijn er zogenaamde insectenhôtels gemaakt. Daarnaast wordt het bestaande agrarische gebied tussen beide percelen straks optimaal ingezet ten behoeve van natuurontwikkeling, de verwachting is dat het gehele gebied en omgeving hiervan profijt zal hebben.



(6.4.1. Realisatie van vogel- en vleermuizenkasten, onderdeel van de zorgactiviteiten.)

6.5 Advisering rondom geplande werkzaamheden

Geadviseerd wordt om een zogenaamde AERIUS (stikstof) berekening uit te gaan voeren. Dit voor de berekening van (eventuele toename van) stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden. Dit geldt alleen wanneer er een vergunning noodzakelijk is.

Afhankelijk van de uitkomsten van de berekening zijn vervolgstappen aan de orde. Voor ontwikkelingen waarbij is aangetoond dat er géén sprake is van (toename van) stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ($<0,00$ mol/ha/jaar), is geen vergunning nodig. In dat geval kan het plan worden uitgevoerd zonder verdere vervolgstappen met betrekking tot de Wet Natuurbescherming, onderdeel Natura 2000. Voor ontwikkelingen waarbij de depositie $>0,00$ mol/ha/jaar is, zijn significant negatieve effecten niet op voorhand uitgesloten en zijn vervolgstappen, zoals een nadere ecologische beoordeling (voortoets stikstof), saldering en/of een vergunning aan de orde.

Op basis van de bureaustudie en het veldbezoek v.w.b. de soortenbescherming (Flora, zoogdieren, (broed)vogels, reptielen, amfibieën en vissen), is komen vast te staan dat eventuele (broed)vogels gebruik kunnen maken van de omgeving, zoals bosschages en huidige bebouwing in de buurt van het plangebied. Omdat er geen huidige bebouwing en/of bomen en bosschages op het plangebied zelf staan, kan vastgesteld worden dat er geen sprake zal zijn van het vernietigen van eventuele vaste rust- en verblijfplaatsen. Ditzelfde geldt ook voor de Vleermuissoorten. Er hoeft dan ook geen nader onderzoek plaats te vinden naar dit type gebruik. Wel kunnen tijdens de werkzaamheden verstorende factoren optreden, het advies luidt dan ook om de werkzaamheden buiten het broedseizoen te laten plaatsvinden. Tevens zal er overdag moeten worden gewerkt om lichtverstorende elementen tegen te kunnen gaan (overvliegende en/of foeragerende Vleermuizen).

Andere soorten zijn tijdens de veldinspectie op dinsdag 31 oktober 2023 uitgesloten van eventuele aanwezigheid.

6.6 Nawoord

De conclusies en adviezen zijn van toepassing op de door de opdrachtgever aangegeven en (in hoofdstuk 4) beschreven werkzaamheden, met inachtneming van de voorwaarden en uitgangspunten genoemd in het document (en overige communicatie met de opdrachtgever). Indien deze wijzigen, dan wel er ook andere activiteiten/werkzaamheden worden uitgevoerd, dient er een herbeoordeling plaats te vinden.

“Flora & Fauna van der Galiën” aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor vertraging of kosten die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora & fauna. Ook niet nadien er toch onverhoopt tijdens werkzaamheden op beschermde soorten gestuit wordt.

De initiatiefnemer of opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik van de rapportage. “Flora & Fauna van der Galiën” aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor de inhoud, interpretaties of conclusies indien geen gebruik wordt gemaakt van deze gehele rapportage. Dit geldt wanneer er bijvoorbeeld deelaspecten uit rapportage gehaald worden, zonder enige verwijzing naar het geheel.

Geraadpleegde bronnen

Bronnen via internet:

<https://fryslan.maps.arcgis.com>

Beschermde natuur in Nederland (alterra.nl)

Habitus - Vrijgestelde soorten per provincie

<https://habitus.nl/jaarrondbeschermdevogelnesten>

NDFF (Nationale Databank Flora & Fauna)

www.sovon.nl

www.waarnemingen.nl

www.verspreidingsatlas.nl

<https://www.natura2000.nl/gebieden/groningen>

<https://leefomgeving-overheid.opendata.arcgis.com/datasets/nnn>

Ministerie van LNV, 2004. Besluit Rode Lijsten Flora en fauna.

<https://habitus.nl/vrijgesteldesoornten>

<https://www.zoogdiervereniging.nl/wnb/sloop-bouw-en-renovatie>

<https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>.

Literatuur:

Basiskennis veldbiologie – Sander Turnhout

Heukels Flora en Fauna

Bij 12 Kennisdocument Huismus

Bij 12 Kennisdocument Gierzwaluw

KNNV Veldgids Vleermuizen van Europa

KNNV Veldgids Europese Zoogdieren

Bijlage 1: Vrijstellingen Provincie Groningen

Soort ↓	Provincie →	Friesland	Groningen	Drenthe
Laatste besluit		22-03-2023	24-11-2022	28-03-2023
Bijgewerkt op		07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023
Aardmuis		x	x	x
Bastaardkikker		x	x	x
Bosmuis		x	x	x
Bruine kikker		x	x	x
Bunzing		x		x
Dwergmuis		x	x	x
Dwergspitsmuis		x	x	x
Egel		x	x	x
Gewone bosspitsmuis		x	x	x
Gewone pad		x	x	x
Haas		x		x
Hermelijn		x		x
Huisspitsmuis		x	x	x
Kleine watersalamander		x	x	x
Konijn		x	x	x
Meerkikker		x	x	x
Ondergrondse woelmuis			x	x
Ree		x	x	x
Rosse woelmuis		x	x	x
Steenmarter		x		
Tweekleurige bosspitsmuis		x	x	x
Veldmuis		x	x	x
Vos		x	x	x
Wezel		x	x	x
Wild zwijn				
Woelrat		x	x	x
Hazelworm				
Levendbarende hagedis				
Eekhoorn				
x = vrijgestelde soort				

(Afbeelding: vrijgestelde soorten binnen de Provincie Groningen, tweede kolom na de soorten.)

Bijlage 2: Jaarrond beschermde vogelnesten

De lijst met soorten met jaarrond beschermde nesten is niet in de Wet natuurbescherming vastgelegd, maar het is een additionele beleidsregel die Rijk en provincies gebruiken om te sturen op een gunstige staat van instandhouding. De onderstaande vogelnesten (categorie 1 t/m 4) zijn het gehele jaar beschermd en dus niet alleen tijdens de broedperiode. In sommige gevallen zijn ook nesten van soorten uit categorie 5 het hele jaar door beschermd. Onder de tabel wordt een toelichting gegeven op de categorieën. Vetgedrukte soorten zijn categorie 5-soorten met een 'zeer ongunstige' staat van instandhouding.

Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming
steenuil	Categorie 1	eidereend	Categorie 5
gierzwaluw	Categorie 2	ekster	Categorie 5
huismus	Categorie 2	gekraagde roodstaart	Categorie 5
roek	Categorie 2	glanskop	Categorie 5
grote gele kwikstaart	Categorie 3	grauwe vliegenvanger	Categorie 5
kerkuil	Categorie 3	groene specht	Categorie 5
oehoe	Categorie 3	grote bonte specht	Categorie 5
ooievaar	Categorie 3	huiszwaluw	Categorie 5
slechtvalk	Categorie 3	ijsvogel	Categorie 5
boomvalk	Categorie 4	kleine bonte specht	Categorie 5
buizerd	Categorie 4	kleine vliegenvanger*	Categorie 5
havik	Categorie 4	koolmees	Categorie 5
ransuil	Categorie 4	kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
sperwer	Categorie 4	oeverzwaluw	Categorie 5
wespendief	Categorie 4	pimpelmees	Categorie 5
zwarte wouw	Categorie 4	raaf	Categorie 5
blauwe reiger	Categorie 5	ruigpootuil*	Categorie 5
boerenzwaluw	Categorie 5	spreeuw	Categorie 5
bonte vliegenvanger	Categorie 5	tapuit	Categorie 5
boomklever	Categorie 5	torenvalk	Categorie 5
boomkruiper	Categorie 5	zeearend	Categorie 5
bosuil	Categorie 5	zwarte kraai	Categorie 5
brilduiker	Categorie 5	zwarte mees	Categorie 5
draaihals	Categorie 5	zwarte roodstaart	Categorie 5
		zwarte specht	Categorie 5

Vetgedrukte soorten zijn categorie 5-soorten met een 'zeer ongunstige' staat van instandhouding. Soorten met een * hebben een onbekende staat van instandhouding.

Toelichting categorieën

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming het gehele seizoen:

Categorie 1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: Steenuil).

Categorie 2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: Roek, Gierzwaluw en Huismus).

Categorie 3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: Ooievaar, Kerkuil en Slechtvalk).

Categorie 4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: Boomvalk, Buizerd en Ransuil).

Categorie 5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Indien dit het geval is, is een omgevingscheck benodigd.

Bijlage 3: Toetsingsschema wet natuurbescherming: soortenbescherming

