Quickscan flora en fauna

Schansbaan 75 te
Bergen op Zoom

zinnig!

Quickscan flora en fauna

Schansbaan 75 te
Bergen op Zoom

Opdrachtgever
Provincie Noord-Brabant, Natuur, Water en Milieu
De heer J. Hegmans
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

Adviesbureau
Geofoxx
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE TILBURG
013 - 458 21 61

Auteur
I.E. Frederiks

Paraaf:

Vrijgave
N. Vermeer

Paraaf:

Status
Versie 1
Datum
19 september 2024
Projectnummer
20230715/IFRE
Documentkenmerk
20230715_a1RAP

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**		**1**
	1.1	Kwaliteitsborging	1
2	**Resultaten vooronderzoek**		**2**
	2.1	Locatiebeschrijving	2
	2.2	Ontwikkeling/activiteiten/planning	2
	2.3	Invloedsfeer activiteiten	3
3	**Wettelijk kader**		**4**
	3.1	Omgevingswet	4
	3.1.1	Algemene zorgplicht	4
	3.1.2	Specifieke zorgplicht	4
	3.2	Omgevingsverordening Provincie Noord-Brabant	6
	3.3	Gemeentelijk beleid	7
4	**Werkzaamheden, resultaten en interpretatie**		**8**
	4.1	Werkzaamheden	8
	4.2	Bureaustudie gebiedsbescherming	8
	4.3	Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten	10
5	**Conclusies en aanbevelingen**		**15**
	5.1	Conclusies	15
	5.2	Aanbevelingen	16
	5.3	Aandachtspunten	17

Bijlagen

1	Foto’s
2	Schadelijke handelingen
3	Vrijstellingen soorten provincie
4	Lijst vogels met jaarrond beschermde nesten

1 Inleiding

In opdracht van Provincie Noord-Brabant, Natuur, Water en Milieu heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau[1], een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Schansbaan 75 te Bergen op Zoom.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de geplande sloop van de stallen op de onderzoekslocatie.

De ruimtelijke ingreep zal getoetst moeten worden aan vigerende natuurwet- en regelgeving. Per 1 januari 2024 worden de natuurwaarden in Nederland beschermd via de Omgevingswet (hierna: Ow). Onder de Ow is de bescherming geregeld van Natura 2000-gebieden, van soorten die genoemd zijn in de vogelrichtlijn, de habitatrichtlijn of die beschermd zijn als nationale soort, en van houtopstanden. Naast de wettelijke bescherming worden natuurgebieden planologisch beschermd via onder andere het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN).

Om te bepalen of de voorgenomen plannen (mogelijk) leiden tot een overtreding van de huidige natuurwetgeving, is een quickscan flora en fauna noodzakelijk. Het doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijk negatieve effecten op kwetsbare soorten en/of beschermde flora en fauna, alsmede het inbeeld krijgen van eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Ook wordt bepaald of in het kader van Natura 2000 een passende beoordeling nodig is of dat vervolgstappen nodig zijn ten aanzien van het planologisch beschermde NNN. Als laatste geeft de quickscan duidelijkheid over de vraag of voor het kappen van de opstand een kapmelding ingediend moet worden bij het bevoegd gezag.

Aan de orde komen de volgende zaken: beschrijving van het vooronderzoek (literatuurstudie), de veldinspectie, de interpretatie van de verzamelde gegevens en de conclusies en aanbevelingen.

1.1 Kwaliteitsborging

Geofoxx is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB); de werkzaamheden zijn dan ook uitgevoerd volgens hun gedragscode. De personen die de werkzaamheden hebben uitgevoerd en/of verwerkt, zijn allen door opleiding, werkervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor de door hen verrichte werkzaamheden. Voorliggende onderzoeksrapportage is, zolang er geen ecologisch relevante veranderingen hebben plaatsgevonden, twee jaar geldig.

Een quickscan flora en fauna kan het hele jaar door worden uitgevoerd gezien het feit dat het in eerste instantie gaat om een verkenning van geschikte biotopen voor beschermde soorten in het plangebied.

[1] *De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.*

Geofoxx is een handelsnaam van Geofox-Lexmond bv, statutair gevestigd te Oldenzaal en ingeschreven in het handelsregister onder nr. 06056452. Op alle opdrachten zijn de algemene voorwaarden van Geofox-Lexmond bv van toepassing. Deze voorwaarden zijn te vinden op geofoxx.nl.

2 Resultaten vooronderzoek

2.1 Locatiebeschrijving

De locatie ligt ten noordoosten van het stadscentrum van Bergen op Zoom in de Provincie Noord-Brabant. De onderzoekslocatie betreft een bebouwd terrein met een woonhuis, enkele stallen en een voersilo.

Ten westen van het plangebied is natuurgebied (Bergse heide) gelegen. Aangrenzend aan het perceel liggen een weg (de Schansbaan) en agrarische percelen.

De locatiegegevens zijn beschreven in tabel 2.1. De situering van het plangebied is weergegeven in afbeelding 2.1. De blauwe contour betreft het plangebied.

Tabel 2.1: **Locatiegegevens**

locatie		
Straat	:	Schansbaan
Gemeente	:	Bergen op Zoom
Kadastrale gegevens	:	Bergen op Zoom, Sectie: L, Nummer: 681 (bouwblok), 78, 79 en 615
Oppervlakte locatie	:	Ca. 10.000 m^2



Afbeelding 2.1: Luchtfoto. Plangebied ligt binnen de contour. Bron: PDOK.

2.2 Ontwikkeling/activiteiten/planning

De geplande ruimtelijke ingreep kan negatieve gevolgen hebben voor de actuele natuurwaarden van het plangebied. De werkzaamheden bestaan uit de geplande sloop van de stallen en de voorgenomen herontwikkeling van het terrein. Het woonhuis blijft (voorlopig) behouden.

2.3 Invloedsfeer activiteiten

Activiteiten kunnen een negatieve invloed hebben op beschermde (plant- en dier)soorten én beschermde natuurgebieden, zowel binnen als buiten het onderzoeksgebied. Dit kunnen invloeden zijn van tijdelijke of permanente aard. Dit wordt gezien als de invloedsfeer van de activiteiten.

Mogelijke invloeden van tijdelijke aard zijn:
- verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen door geluid, stof en trillingen;
- verstoring van verblijfsplaats door het tijdelijk verwijderen van gemeentelijk groen.

Mogelijke invloeden van permanente aard zijn:
- het aantasten of vernielen van jaarrond beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- de aantasting van de kwaliteit van het leefgebied met als gevolg het verdwijnen van soorten;
- het verspreiden van invasieve exoten naar locaties buiten het plangebied.

Effectbeoordeling
Gezien de aard van de werkzaamheden (sloop stallen) en geplande natuurontwikkeling op de locatie, is er geen aanleiding om te veronderstellen dat beschermde soorten en/ of- waarden buiten het onderzoeksgebied op een negatieve manier worden beïnvloed. Wel kan aangenomen worden dat eventuele nestbroeders die in bomen nestelen op of nabij het plangebied verstoord kunnen worden door de sloopwerkzaamheden. Hierdoor zijn de aangrenzende nesten aan het plangebied ook meengenomen in onderhavige onderzoek.

3 Wettelijk kader

In dit hoofdstuk wordt de achtergrondinformatie over de natuurwetgeving beschreven waaraan de voorgenomen ruimtelijke ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving.

Het 'aanvullingsspoor natuur' zorgt voor de integratie van de regelgeving over natuur en flora en fauna in de Omgevingswet. De regels van het 'aanvullingsspoor natuur' gaan over:

- het beschermen en ontwikkelen van natuur en het behoud en herstel van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur voor maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid voor het behoud en beheer van waardevolle landschappen. Dit om zowel hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis maar ook voor maatschappelijke functies.

De Provincie is het bevoegd gezag voor de toetsing van een Natura 2000-activiteit[2] en/of flora- en fauna-activiteit[3]. Bij een activiteit waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk het bevoegde gezag.

3.1 Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Hiermee is de Wet natuurbescherming 2017 komen te vervallen. Het 'aanvullingsspoor natuur' uit de Omgevingswet voorziet in een wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden.

3.1.1 Algemene zorgplicht

De Omgevingswet regelt in de artikelen 1.6 tot en met 1.8 de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat overheden, bedrijven én burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving. Als er specifieke (decentrale of Rijks-)regels zijn, geldt de algemene zorgplicht niet meer.

3.1.2 Specifieke zorgplicht

Specifieke zorgplicht borduurt voort op de algemene zorgplicht, maar zijn concreter van aard. Een specifieke zorgplicht geldt voor specifieke activiteiten voor concreet genoemde belangen. Specifieke zorgplicht in het 'aanvullingsspoor natuur' is opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) onder artikel 11.6 (gebiedsbescherming), 11.27 (soortbescherming) en 11.116 (houtopstanden).

[2] *Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.*

[3] *Activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten.*

Gebiedsbescherming (Ow Bal § 11.6)

Natura 2000

In het aanvullingsspoor natuur uit de Omgevingswet zijn specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzondere natuurwaarden. Het gaat dan voornamelijk om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk of bijzonder nationaal natuurgebied. Voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied of bijzonder nationaal natuurgebied dient kennis te worden genomen over de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende gebied. Het uiteindelijke doel van Natura 2000 is het bereiken van de landelijk gunstige staat van instandhouding voor alle door de richtlijnen beschermde soorten en habitats. Voor elk Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor soorten en/of habitattypen. Per soort en/of habitattype is aangegeven of behoud van de huidige aantallen/arealen voldoende is of dat uitbreiding dan wel verbetering nodig is. Het is verboden om zonder vergunning een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van (de aangewezen habitattypen en -soorten van) een Natura 2000-gebied. Verslechterende of significant verstorende gevolgen op de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, moet worden voorkomen.

NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Het NatuurNetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van natuur- en landbouwgebieden met hoge natuurwaarden. Het NNN heeft als doel het behouden, beschermen en versterken van de rijkdom aan plant- en diersoorten (biodiversiteit). Hiermee dragen we bij aan (inter-)nationaal vitaal stelsel van natuurgebieden. De realisatie van natuurdoelen gaat zo veel mogelijk samen met het versterken van de landbouw, de regionale economie en de wateropgaven.

In het NNN liggen bestaande natuurgebieden, waaronder 20 Nationale Parken, gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd, landbouwgebieden die worden beheerd volgens agrarisch natuurbeheer, ruim 6 miljoen hectare grote wateren (meren, rivieren, de kustzone van de Noord-, en Waddenzee) en alle Natura 2000 gebieden.

De aanwijzing van het NNN is geregeld in de Omgevingsverordening. De instructieregels voor de aanwijzing, begrenzing en reikwijdte van het NNN zijn opgenomen in de artikelen 7.5 en 7.6 van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bkl). Het beschermingsregime is uitgewerkt in art. 7.8, 2^{e} lid van het Bkl. Dit betreft een instructieregel voor uitwerking van het beschermingsregime in de Omgevingsverordeningen van Provincies.

De regels verzekeren dat zowel de kwaliteit als de oppervlakte van het NNN niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt behouden en dat, als binnen het NNN activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het NNN, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd. Dit met als doel het zorgdragen voor het behoud van de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het NNN.

Soortbescherming (Ow Bal § 11.2)

Voorafgaand aan het verrichten van een activiteit dient na te worden gegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van beschermde soorten. Dit dient te worden gedaan op de locatie waar de activiteit wordt verricht als ook in de directe nabijheid van die locatie. De soortbescherming omvat drie beschermingsregimes met afzonderlijke schadelijke handelingen. De schadelijke handelingen zijn opgenomen in bijlage 2.

1) Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (Ow Bal § 11.2.2)
Dit zijn van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, zoals genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn.

2) Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Ow Bal § 11.2.3)
Dit zijn de in het wild levende plant- en diersoorten genoemd in bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn.

3) Beschermingsregime andere soorten (Ow Bal § 11.2.4)
Dit zijn dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de omgevingswet; en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten van nature voorkomend in Nederland.

Rode lijst soorten
In tegenstelling tot de Wet natuurbescherming is in de Omgevingswet de specifieke zorgplicht opgenomen waarbij specifiek dieren en planten van de rode lijst soorten worden benoemd. In de Omgevingswet is opgenomen dat er op basis van objectieve gegevens vastgesteld moet worden of er nadelige gevolgen kunnen optreden voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren. Indien dit niet het geval is, dienen passende preventieve maatregelen getroffen te worden om nadelige gevolgen te voorkomen.

Provinciaal beleid
In bijlage 3 is een overzicht weergegeven van vrijgestelde soorten per provincie. De lijst komt voort uit de omgevingsverordening van elke provincie. De vrijstelling is geldig onder specifieke voorwaarden. Deze geldt niet altijd voor alle verbodsbepalingen

Houtopstanden
In het 'aanvullingsspoor natuur' uit de Omgevingswet is de bescherming geregeld van houtopstanden. De kern hiervan bestaat uit het instellen van een herbeplantingsplicht ingeval houtopstanden worden geveld. Het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (artikel 11.126 van het Bal) en herbeplantingsplicht (artikel 11.129 van het Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are (1.000 m^2) of meer, of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de 'bebouwingscontour houtkap' (artikel 11.111, lid 2 van het Bal). Er zijn een aantal uitzonderingen, zoals houtopstanden binnen de bebouwde kom, kweekbomen en populieren en wilgen als wegbeplanting.

3.2 Omgevingsverordening Provincie Noord-Brabant

Gebiedsbescherming
Het Natuurnetwerk Brabant (NNB) is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het NNB bestaat uit grote en kleine Brabantse natuurgebieden en alle verbindingen hiertussen. Het natuurbeheerplan beschrijft de grenzen van het NNB. Binnen het NNB zijn Natte Natuurparels aangewezen. Dit zijn hydrologisch gevoelige gebieden die vanwege specifieke omstandigheden van bodem en water hoge natuurwaarden vertegenwoordigen. Tevens zijn ecologische verbindingszones aangewezen (EVZ). Binnen de provincie Noord-Brabant is er een externe werking van toepassing.

3.3 Gemeentelijk beleid

Momenteel is er in de omgeving van het onderzoeksgebied geen Soort management plan (SMP) bekend. Wel is de gemeente Breda bezig met het opstellen van een SMP. Mogelijk kan deze of een preSMP in de toekomst gebruikt worden. Op het moment van schrijven is er uitgegaan dat deze niet gebruikt kan worden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Mochten de werkzaamheden langdurige vertraging oplopen dan kan het interessant zijn om bij de gemeente na te vragen of er zicht is op een preSMP.

4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

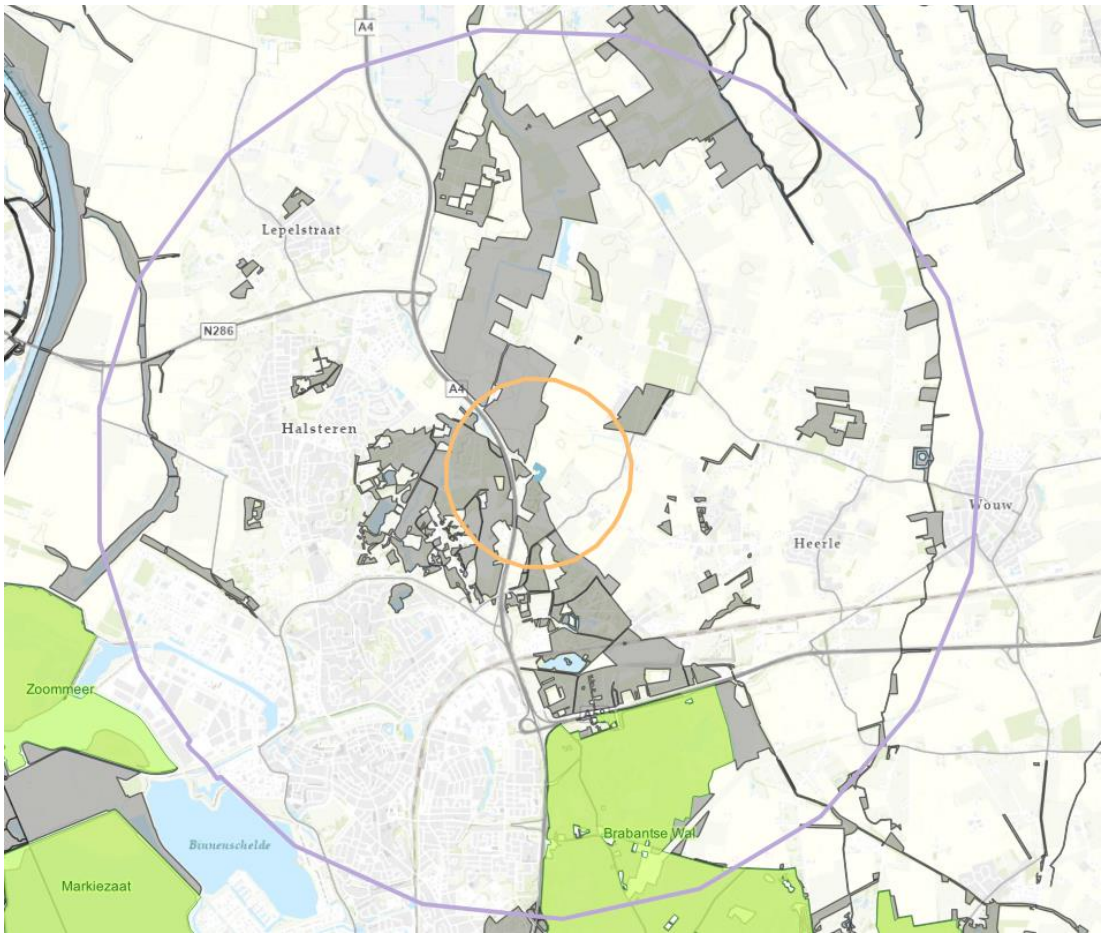
4.1 Werkzaamheden

De werkzaamheden omvatten het uitvoeren van een bureaustudie waarbij de ligging van natuurgebieden ten opzichte van de locatie is beoordeeld. Tevens zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd.

Daarnaast is een veldinspectie uitgevoerd om een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van beschermde soorten amfibieën, ongewervelden, reptielen, vissen, vogels, zoogdieren (grondgebonden en vleermuizen) en flora. Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broed-, foerageer- en rustplaatsen.

4.2 Bureaustudie gebiedsbescherming

In figuur 4.1 is een afbeelding opgenomen van de Natura 2000 en NNN gebieden in de omgeving van het onderzoeksgebied.



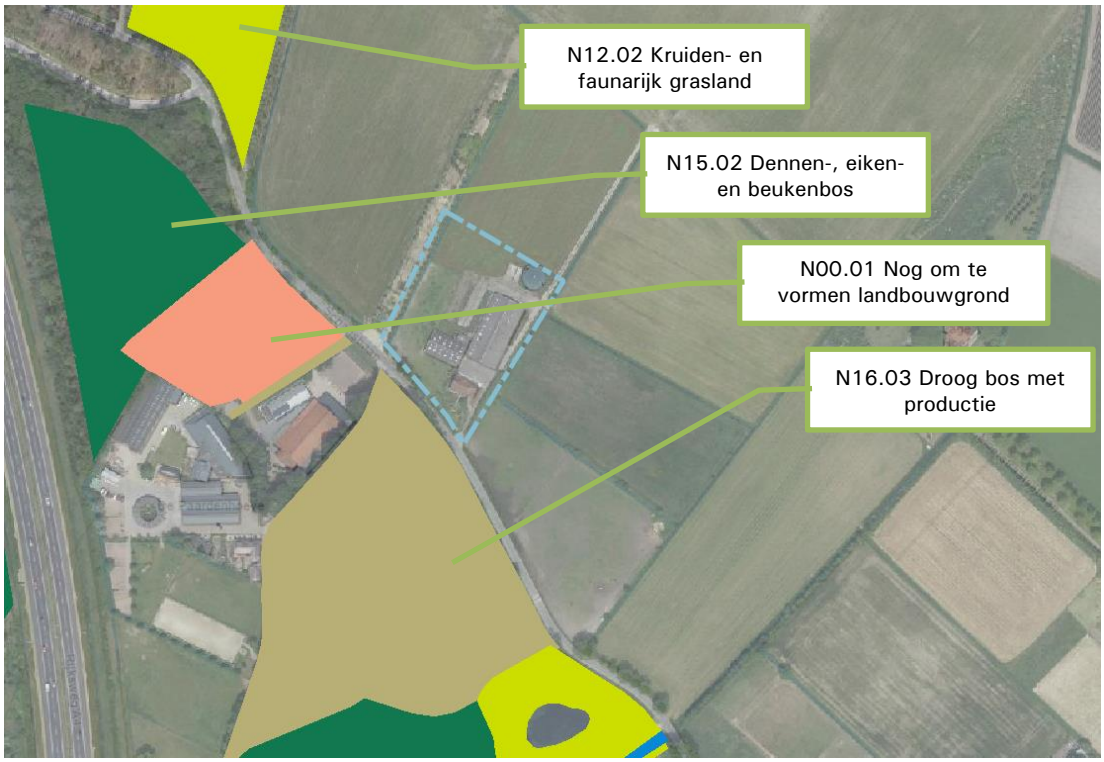
Figuur 4.1: Kaart met de locatie (in blauw), Natuurnetwerk Nederland (Gearceerd) en de Natura 2000-gebieden (geel). De paarse cirkel geeft een straal van 5 km en de oranje cirkel geeft een straal van 1 km aan. Bron: PDOK.

Op circa 2,8 kilometer ten zuiden van de locatie bevindt zich het Natura 2000-gebied Brabantse Wal. Het gebied bestaat uit diverse natuurtypen waaronder het Brabantse hogere zandlandschap (westen) en de Zeeuwse kleilandschap (oosten). Door de gradiëntrijke ligging is er een grote biologische rijkdom.

Effectbeoordeling en conclusie
Gezien de afstanden tussen het onderzoeksgebied en de Natura 2000-gebieden en de beperkte (tijdelijke) werkzaamheden zullen de werkzaamheden op de locatie niet tot een negatief effect lijden op deze natuurgebieden. Er gaat geen ecologische verbindingszone verloren met de geplande werkzaamheden op locatie. Gezien de afstanden tussen het onderzoeksgebied en de Natura 2000-gebieden en de beperkte (tijdelijke) werkzaamheden worden daarnaast zeer bepekt tot geen negatieve effecten op het Natura 2000-gebied verwacht. Tevens wordt opgemerkt dat vanwege het doel van de werkzaamheden (natuurontwikkeling) de uitstoot van de hoeveelheid stikstof tijdens de gebruiksfase naar alle waarschijnlijkheid zal dalen. Echter, het effect van stikstof op het natuurgebied dient middels een stikstofdepositie berekening na te worden gegaan.

Voor de gebruik- en aanlegfase dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd. Indien uit deze berekening blijkt dat de toename van stikstof in de aanleg- en/of gebruiksfase gelijk of meer dan 0,01 N mol/ha/j is, zijn vervolgstappen zoals een aanvullende ecologische beoordeling, extern salderen of het treffen van andere mitigerende maatregelen of het aanvragen van een vergunning mogelijk noodzakelijk in het kader van de Gebiedsbescherming van de Omgevingswet.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)
De locatie is omringd door gebieden van het NNN, dit zijn gebieden landbouwgrond die nog om te vormen naar natuur zijn (beheertype: 'N00.01'), 'N15.02' (Dennen-, eiken- en beukenbos), 'N12.02' (kruiden- en faunarijk grasland) en 'N16.03' (Droog bos met productie).



Figuur 4.2: Uitsnede natuurbeheertypen van het Natuurnetwerk Noord-Brabant nabij de onderzoekslocatie (in blauw). Bron: Atlas provincie Noord-Brabant.

Vanwege de nabijheid van zowel het Natura-2000 gebied en het NNN worden enkele maatregelen aangeraden om te voorkomen dat er schade berokkend wordt aan diersoorten die eventueel aanwezig kunnen zijn.

4.3 Bureaustudie en veldinspectie beschermde soorten

Met gebruik van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, d.d. 20 juni 2023) is gekeken of er binnen een straal van 200 meter rondom het tracé beschermde soorten zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar. Hierbij zijn zowel de beschermde en vaak ook vrijgestelde soorten volgens de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn, 'soorten van nationaal belang' en rode lijst soorten (flora) meegenomen.

Veldinspectie
De veldinspectie heeft plaatsgevonden op 11 augustus 2023. Tijdens de inspectie was het bewolkt en 23˚C. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend door N. Vermeer, werkzaam als ecoloog bij Geofoxx. Het gehele terrein is geïnspecteerd. In onderstaande paragrafen is de informatie uit de bureaustudie en de bevindingen uit de veldinspectie gecombineerd geïnterpreteerd. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1.

Aanwezige biotopen

Bomen en lage en opgaande begroeiing
Op de locatie zijn enkele jonge bomen in de voortuin en een leibomen erfafscheiding langs de oprit aanwezig. Er zijn geen holtes aangetroffen die voor fauna als vogels en vleermuizen mogelijkheden bieden als rust- of nestplaats. Een groot deel van de locatie is verhard en overgroeid met grassen en algemeen voorkomende kruiden zoals paardenbloemen.

Aan de overzijde van de Schansbaan, op circa 10 meter van de locatie, is een bos aanwezig met diverse volwassen bomen welke mogelijk als rust- en/of nestplaats voor vogels en vleermuizen kan fungeren.

Watergang
Er is geen watergang nabij de locatie, de dichtstbijzijnde watergang is op meer dan 180 meter ten zuiden van de locatie gelegen.

Bebouwing
De bebouwing staat in figuur 4.3 aangegeven met daarop de opstallen genummerd. In tabel 4.1 staan de opstallen en bijbehorende relevante informatie beschreven.

Tabel 4.1: Bebouwing binnen het plangebied (bron: Bagviewer en locatiebezoek).

Nr.	Type	Huidige functie	Bouwjaar	Ecologisch relevante informatie	Foto nr: Bijlage 1
1	Woonhuis	Woonhuis	1978	Het woonhuis heeft een pannendak met overhangende pannen bij de nok en diverse stootvoegen in het pand.	1, 3
2	Werktuigen-loods / werkplaats	Leegstaand	1986	Bevat geen openingen, dakbedekking van golfplaten	2, 4
3	Koeienstal	Leegstaand	1986	Bevat enkele openingen, maar geen spouwmuur, dakbedekking van golfplaten	2, 5, 6, 8
4	Voersilo	Leegstaand	onbekend	--	5, 7



Figuur 4.3: Luchtfoto met de opstallen op de locatie. Bron: PDOK

Beschermde soorten

Flora
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar drijvende waterweegbree binnen een straal van 1 kilometer van de locatie is waargenomen. Dit is een waterplant. Tijdens de veldinspectie zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Op of grenzend aan de onderzoekslocatie is geen watergang gelegen, waardoor ook geen geschikte habitat is aangetroffen voor beschermde land- en waterplanten.

Amfibieën
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar de volgende beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen: apenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad, groene kikker (Onb.), kleine watersalamander en rugstreeppad.

De soortgroep groene kikkers bestaat uit drie kikkersoorten (meerkikker, bastaardkikker en poelkikker). Van deze soorten is alleen de poelkikker niet vrijgesteld van bescherming in Noord-Brabant. Verder zijn bruine kikker, gewone pad en de kleine watersalamander vrijgesteld van bescherming binnen de Provincie Noord-Brabant. Hiervoor is wel de zorgplicht nog steeds van toepassing.

De alpenwatersalamander beschikt over diverse voortplantingsbiotopen. In het voorjaar is de soort in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. Alpenwatersalamanders overwinteren voornamelijk op het land. Wegens het ontbreken van oppervlaktewater is er geen geschikt habitat aanwezig voor de alpenwatersalamander aanwezig op de locatie.

De rugstreeppad is een pioniersoort welke de voorkeur geeft aan dynamische milieus. In de huidige situatie is hiervan geen sprake op de locatie.

Er wordt hierbij wel opgemerkt dat rond maart-april amfibieën uit de winterslaap komen en zich van de tuinen richting de omliggende sloten kunnen trekken tijdens de schemering of in de nacht. Verstoring van de potentieel aanwezige amfibieën kan vermeden worden, door geen werkzaamheden te verrichten tussen zonsondergang en zonsopkomst.

Broedvogels
Voor alle vogelsoorten geldt dat de meest kwetsbare periode het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) betreft voor het bouwen van hun nesten. Deze periode is een richtlijn. Alle broedende vogels zijn beschermd, ook vóór of ná deze periode. Daarnaast zijn er enkele vogelsoorten per provincie aangewezen waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar 70 beschermde soorten in een straal van 1 kilometer zijn waargenomen (tabel 4.1). Hiervan zijn diverse soorten waargenomen waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Voor 'categorie V-soorten' geldt dat deze soorten weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar ervoor hebben gebroed of in de directe omgeving daarvan, maar dat de soorten wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen slechts in sommige gevallen een aanvullend onderzoek. Bijvoorbeeld als er geen alternatieve verblijfplaatsen zijn in de omgeving. In dit geval is hier geen sprake van. De andere soorten met jaarrond beschermde nesten zijn de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, sperwer en steenuil.

Tabel 4.1: Vogels binnen een straal van 1 kilometer (bron: NDFF)

Aalscholver	Groenling	Roodborst
Blauwe reiger	Grote bonte specht (Jr. Cat 5)	Roodborsttapuit
Boerenzwaluw (Jr. Cat 5)	Grote lijster	Scholekster
Bonte vliegenvanger (Jr. Cat 5)	Havik (Jr. Cat 4)	Slechtvalk (Jr. Cat 3)
Boomklever (Jr. Cat 5)	Heggenmus	Sperwer (Jr. Cat 4)
Boomkruiper (Jr. Cat 5)	Holenduif	Spreeuw (Jr. Cat 5)
Boompieper	Houtduif	Staartmees
Boomvalk (Jr. Cat 4)	Huismus (Jr. Cat 2)	Steenuil (Jr. Cat 1)
Bosrietzanger	IJsvogel (Jr. Cat 5)	Tjiftjaf
Bosuil (Jr. Cat 5)	Kauw	Torenvalk (Jr. Cat 5)
Buizerd (Jr. Cat 4)	Kerkuil (Jr. Cat 3)	Tuinfluiter
Dodaars	Kleine bonte specht (Jr. Cat 5)	Turkse tortel
Ekster (Jr. Cat 5)	Kleine karekiet	Veldleeuwerik
Fitis	Koekoek	Vink
Fuut	Koolmees (Jr. Cat 5)	Vuurgoudhaan
Gaai	Kuifeend	Winterkoning
Geelgors	Kuifmees	Zanglijster
Gekraagde roodstaart (Jr. Cat 5)	Merel	Zilvermeeuw
Gierzwaluw (Jr. Cat 2)	Ooievaar (Jr. Cat 3)	Zwarte kraai (Jr. Cat 5)
Goudhaan	Patrijs	Zwarte mees (Jr. Cat 5)
Goudvink	Pimpelmees (Jr. Cat 5)	Zwarte roodstaart (Jr. Cat 5)
Grasmus	Putter	Zwarte specht (Jr. Cat 5)
Grauwe vliegenvanger (Jr. Cat 5)	Rietzanger	Zwartkop
Groene specht (Jr. Cat 5)		

Op en nabij de locatie zijn tijdens de veldinspectie vinken (3+), een stad/rotsduif, boerenzwaluwen (5+) en een buizerd (overvliegend) waargenomen. Buiten het onderzoeksgebied in de heg van het buurperceel huismussen (meer dan 10) waargenomen.

De boomvalk, buizerd, havik, kerkuil, ooievaar, slechtvalk en sperwer hebben grote takkennesten in bomen of op palen. Dit is niet aangetroffen binnen het plangebied. Er zijn verder geen aanwijzingen gevonden dat roofvogels en/of uilen een vaste rust- of nestplaats bezetten in het onderzoeksgebied. De aanwezigheid van roofvogels kan men vaststellen aan de hand van braakballen, krijtsporen en ruiveren. Deze zijn niet aangetroffen. De bomen beschikken niet over geschikte holen en er zijn geen horsten in de bomen aangetroffen tijdens het veldbezoek.

De woning en de koeienstallen zijn mogelijk geschikt voor rust- en nestplaatsen van gebouw gebonden soorten met jaarrond beschermde nesten, namelijk de huismus. In grote steden met veel variatie in bebouwing kunnen gierzwaluwen talrijk zijn, bij verspreide bebouwing in het buitengebied ontbreken gierzwaluwen vaak. De gierzwaluw wordt niet verwacht op deze locatie.

Er kan niet uitgesloten worden dat de locatie alsnog in de toekomst in gebruik wordt genomen door (andere) broedvogels met een jaarrond beschermd nest. Het is daarom nodig om voorgaande eventuele werkzaamheden een nader onderzoek te laten uitvoeren om uit te sluiten of de locatie in gebruik is als broedplaats.

De bomen vestigen mogelijk nesten van diverse vogelsoorten. Echter hebben de werkzaamheden geen invloed op de bomen (met uitzondering van mogelijk enkele jonge bomen en zaailingen).

Ongewervelden
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar geen strikt beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen. Op en nabij de locatie zijn tijdens de veldinspectie geen strikt beschermde of bedreigde soorten waargenomen.

Reptielen
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar geen beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen.

Op en nabij de locatie zijn tijdens de veldinspectie geen reptielen waargenomen. Het onderzoeksgebied is ongeschikt voor reptielen door het ontbreken van heide, broeihopen een goede ontwikkelde strooisellaag, ingerotte boomstobben of vegetatie van zeggen of russen.

Vissen
De geplande herontwikkeling van het terrein zal geen watergang of oever beïnvloeden. Derhalve is in deze quickscan niet naar de aanwezigheid van vissen in de watergang gekeken. De lokale ingreep zal geen effect hebben op vissen.

Zoogdieren (grondgebonden)
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar de volgende beschermde soorten in een straal van 1 kilometer van de locatie zijn waargenomen: bosmuis, eekhoorn, egel, haas, konijn en ree.

De bosmuis, egel, haas, konijn en ree zijn vrijgesteld van bescherming binnen de Provincie Noord-Brabant. Hiervoor is wel de zorgplicht nog steeds van toepassing.

Eekhoorns komen voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Mits er voldoende voedsel beschikbaar is, komen ze ook in bebouwd gebied. Eekhoorns bouwen nesten in bomen. Soms gebruiken ze ook boomholten, oude kraaien- of eksternesten of grote nestkasten als nestplaats. Naast één hoofdnest zijn ook vijf tot zes kleinere 'reservenesten' in gebruik. Er is geen geschikt habitattype voor de eekhoorn aanwezig op de locatie.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen.

Zoogdieren (vleermuizen)
Uit de bureaustudie komt naar voren dat in de laatste vijf jaar in een straal van 1 kilometer van de locatie de volgende vleermuizen zijn waargenomen: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis.

Tijdens de veldinspectie zijn op de locatie geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen. De locatie biedt wel mogelijkheden voor gebouwgebonden soorten als de gewone- en ruige dwergvleermuis (opstallen op of nabij de locatie).

Naast de mogelijkheden voor nest- en schuilplaatsen is de locatie voornamelijk geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De aanwezige bomenrij langs de oprit biedt mogelijkheden voor onder meer de gewone- en ruige dwergvleermuis, de gewone grootoorvleermuis en de watervleermuis om als vliegroute te dienen. Deze wordt echter niet aangetast tijdens de werkzaamheden.

Om te voorkomen dat de mogelijke vliegroute verstoord wordt is het noodzakelijk om geen gebruik te maken van bouwlampen en niet tussen zonsondergang en zonsopgang te werken. Een uitzondering hierop zijn werkzaamheden tijdens de koude periode (doorgaans van november tot en met februari). Dan zijn vleermuizen in winterslaap en wordt niet verwacht dat eventuele potentiele vliegroutes gebruikt worden.

Invasieve exoten
Invasieve exoten zijn niet beschermd, maar kunnen voor de opdrachtgever wel een belemmering vormen. Binnen het NDFF zijn géén waarnemingen van invasieve exoten* geregistreerd binnen de grenzen van het onderzoeksgebied. Tijdens het veldwerk zijn eveneens géén invasieve exoten waargenomen. Binnen een straal van 1 km zijn wel de volgende soorten waargenomen: Aziatische hoornaar, hemelboom, lettersierschildpad, nijlgans, reuzenbalsemien, reuzenberenklauw, rode Amerikaanse rivierkreeft, roodwangschilpad, rosse stekelstaart, smalle waterpest, zonnebaars.

*Binnen het NDFF systeem is alleen gekeken naar de soorten die staan op de zogenaamde Unielijst (EU-exotenverordening 1143/2014). Opgemerkt dat hier ook diverse soorten niet op staan, zoals de Japanse Duizendknoop.

5 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Provincie Noord-Brabant, Natuur, Water en Milieu heeft Geofoxx een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Schansbaan 75 te Bergen op Zoom.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de geplande sloop van de stallen op het terrein. Het doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijk negatieve effecten op kwetsbare soorten en/of beschermde flora en fauna, alsmede het inbeeld krijgen van eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of een nader ecologisch onderzoek noodzakelijk is. Tot slot wordt beoordeeld of er nabij de locatie beschermde natuurgebieden aanwezig zijn, waardoor een voortoets aan de orde is om de effecten van de ontwikkeling hierop nader te onderbouwen.

De conclusies van dit onderzoek zijn samengevat in navolgende paragraaf. In paragraaf 5.2 zijn aanbevelingen opgenomen. In paragraaf 5.3 is tekst opgenomen met daarin enkele praktische adviezen.

5.1 Conclusies

Uit het uitgevoerde onderzoek komt dat de werkzaamheden mogelijk een natura 2000-activiteit en een Flora en Fauna activiteit voor huismus, gierzwaluw en gebouw bewonende vleermuissoorten kan veroorzaken. Om hier meer inzicht in te krijgen is het noodzakelijk om enkele nader onderzoeken uit te voeren. Deze staan in tabel 5.1 toegelicht.

Daarnaast kunnen er mogelijk vrijgestelde soorten aanwezig zijn nabij het onderzoeksgebied, met name in de tuinen van de noordelijke complexen. Indien de in hoofdstuk 5.2 voorgestelde maatregelen (in het kader van de zorgplicht) overgenomen worden is er voor deze soorten geen sprake van een Flora en Fauna activiteit.

Er worden geen belemmeringen van de werkzaamheden verwacht door de invasieve exoten welke binnen het NDFF op en nabij de onderzoekslocatie bekend zijn.

Tabel 5.1: Toelichting en uitsplitsing van de conclusie

Onderwerp	Resultaat en interpretatie	Conclusie
NNN	Aangrenzend aan de locatie gelegen. Werkzaamheden mogelijk van invloed.	Maatregelen nemen om verstoring te voorkomen.
Flora	Geen beschermde flora aanwezig op de locatie.	Geen nader onderzoek nodig.
Amfibieën	Omgeving voor algemene soorten geschikt. Beschermde soorten worden hier niet verwacht.	Geen nader onderzoek nodig.
Vogels	De locatie is geschikt voor de huismus. Verder potentieel voor algemeen voorkomende broedvogels.	Nader onderzoek naar huismus wordt aanbevolen. Aanbevolen wordt om buiten het broedseizoen te werken.
Reptielen	Er worden geen strikt beschermde soorten op de locatie verwacht.	Geen nader onderzoek nodig.
Vissen	Geen water aanwezig. Locatie niet geschikt voor beschermde vissoorten.	Geen nader onderzoek nodig.
Zoogdieren (grondgebonden)	Er worden geen strikt beschermde soorten op de locatie verwacht.	Geen nader onderzoek nodig.
Zoogdieren (vleermuizen)	Het is niet uit te sluiten dat de woning en enkele stallen gebruikt worden door vleermuizen.	Nader onderzoek vleermuizen wordt aanbevolen

5.2 Aanbevelingen

NNN
In verband met de aanwezigheid van een NNN-gebied op zeer korte afstand van de voorziene ruimtelijke ingreep wordt aanbevolen om tijdens de werkzaamheden afdoende rekening te houden met de aanwezigheid van het NNN-gebied. Enkele aandachtspunten daarbij zijn:

- voorkomen van nachtelijk gebruik van bouwlampen;
- voorkomen van grote verstoring (bijvoorbeeld heien) in het broedseizoen;
- voorkomen van verstoring door rekening houden met aan- en afvoerroutes;
- voorkomen van beschadiging van beschermde elementen (o.a. houtwallen) in het NNN.

Broedseizoen
Overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt grotendeels voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen (van 15 maart tot 15 juli) uit te voeren. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn (en geen jaarrond beschermde nesten), is overtreding van de omgevingswet niet aan de orde. Als de werkzaamheden toch tijdens deze periode uitgevoerd moeten worden, dan kan een ecoloog (kort van tevoren) een broedvogelinspectie uitvoeren. Indien er geen nesten waargenomen worden tijdens deze inspectie kunnen de werkzaamheden daarna uitgevoerd worden. Indien er wel nesten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden te worden uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen en het nest niet meer in gebruik is.

Jaarrond beschermde nesten (huismus)
Mogelijk is de locatie in gebruik als nestgelegenheid voor de huismus (vogelsoort met jaarrond beschermde nesten). Op basis van de quickscan is dit niet uit te sluiten. Om te onderzoeken of de locatie in gebruik is als nestgelegenheid voor huismus wordt geadviseerd om een nader onderzoek naar de huismus uit te voeren. Hierbij wordt de aan- danwel afwezigheid van huismussen bepaald op basis van de soortenstandaard van RVO. Voornoemd nader onderzoek naar huismus omvat minimaal twee locatiebezoeken in de periode 1 april – 20 juni.

Vleermuizen
Op basis van de quickscan kan niet worden uitgesloten dat de locatie in gebruik is als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen. Hiermee bestaat de noodzaak tot het uitvoeren van een nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen . Een nader onderzoek naar vleermuizen dient conform het geldend vleermuisprotocol 2021 uitgevoerd te worden met behulp van een batdetector in twee rondes: twee nachtbezoeken en een ochtendbezoek (in de periode van 15 mei tot 15 juli) én twee nachtbezoeken (in de periode van 15 augustus tot 15 oktober). Mogelijk dient aanvullend hierop een mitigatieplan opgesteld te worden en een ontheffing te worden aangevraagd.

Specifieke zorgplicht
Voor alle soorten, beschermd of niet, geldt ten allen tijde de specifieke zorgplicht. In de nieuwe Omgevingswet wordt gevraagd de zorgplicht concreet uit te werken (Bal art. 11.27). Onderstaand wordt een aantal maatregelen beschreven om aan de specifieke zorgplicht te voldoen:

- De werkzaamheden worden bij voorkeur alleen overdag, tussen zonsopgang en zonsondergang uitgevoerd. Veel algemene en beschermde diersoorten zijn vooral actief gedurende de vroege ochtend, late avond en nacht;
- Na zonsondergang wordt het gebruik van kunstlicht zoveel mogelijk beperkt en wordt uitstraling van licht naar de omgeving voorkomen;
- Als er nabij vegetatie of watergangen gewerkt moet worden, wordt er één richting op gewerkt, zodat kleine dieren van de werkzaamheden vandaan kunnen vluchten.

Houd hierbij rekening met vluchtwegen (werk dus niet richting een doodlopende hoek) en zorg dat de dieren voldoende vrije ruimte hebben om te vluchten;
- Voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt alleen gebruik gemaakt van de ruimte die noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Zo wordt onnodige verstoring van dieren en planten en beschadiging van hun leefgebied voorkomen;
- Indien de werkzaamheden gedurende langere tijd stil liggen, dan dient het terrein vóór herstart van de werkzaamheden (opnieuw) geïnspecteerd te worden door een erkend ecoloog.

5.3 Aandachtspunten

Braak liggen van het terrein
Bij het braak liggen van de locatie bestaat de kans dat beschermde flora en fauna zoals kleine wolfsmelk en de rugstreeppad zich vestigen op de locatie. Geadviseerd wordt de locatie intensief te gebruiken (beheren) tot aan de werkzaamheden aangaande de (her)ontwikkeling. Tevens wordt geadviseerd om te voorkomen dat er tijdens de ontwikkeling poeltjes ontstaan in het voortplantingsseizoen (april-augustus). Anders moet gewacht worden met verstorende werkzaamheden tot na het voortplantingsseizoen.

Bijlage 1: Foto's

Fotobijlage d.d. 7 mei 2024



Voorkant woonhuis



Binnenplaats met de twee te slopen schuren



Achterkant woonhuis



Binnenkant metalen schuur



Zijkant schuur en voersilo



Achterkant schuur



Voerkuilen



voerkuilen plus achterkanten schuren

Bijlage 2: Schadelijke handelingen

Vogelrichtlijn:
Artikel 11.37 Bal

1. Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.
2. Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels.
3. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels.
4. Het opzettelijk storen van vogels.
5. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.
6. Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Habitatrichtlijn:
Artikel 11.46 Bal

1. Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren als bedoeld in de Habitatrichtlijn bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I.
2. Het opzettelijk verstoren van dieren.
3. Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren.
6. Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Habitatrichtlijn of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
7. Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

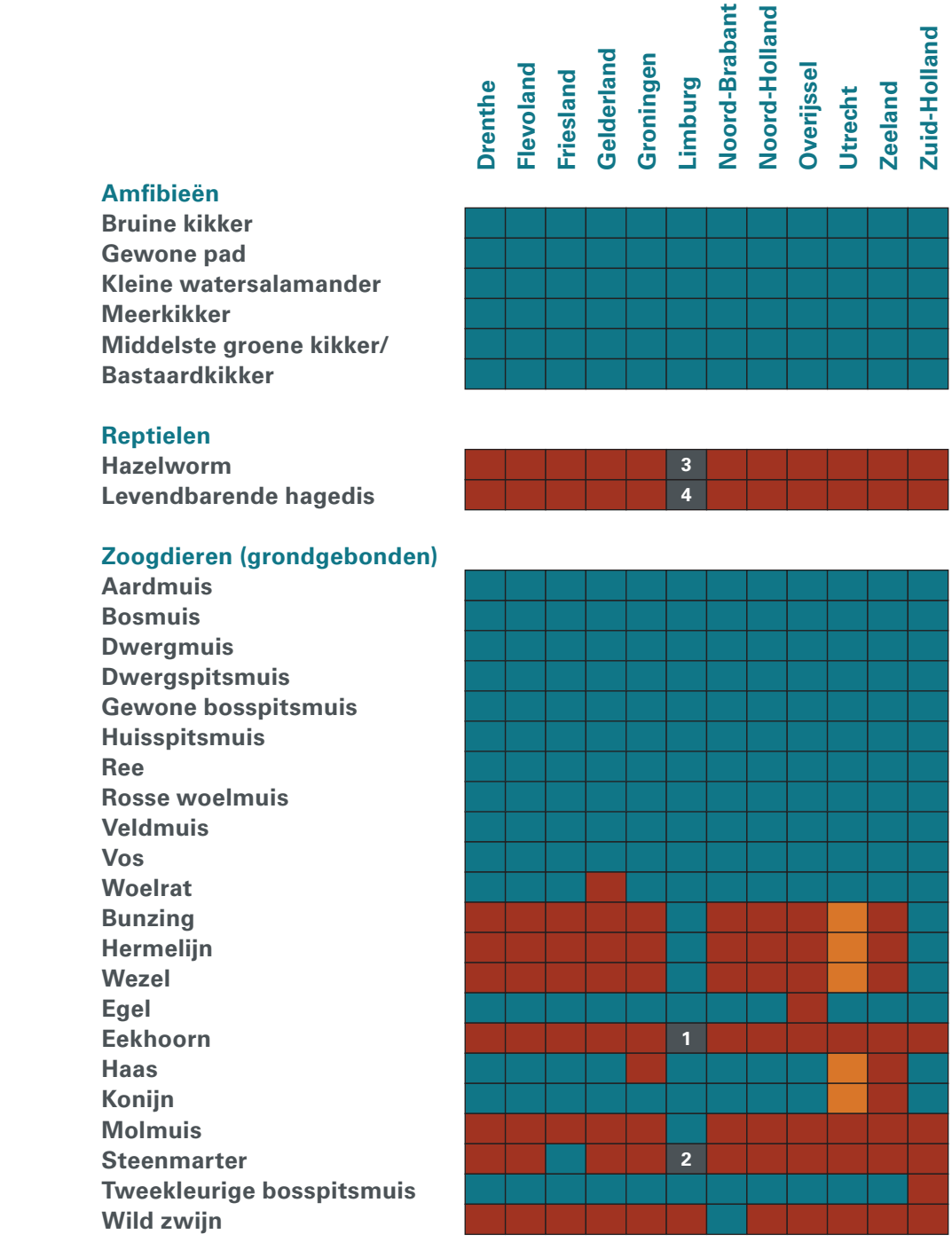
Andere soorten:
Artikel 11.54 Bal

1. Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A.
2. Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren.
3. Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
4. Het verbod geldt niet voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.
5. Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Bijlage 3: Vrijstellingen soorten provincie



Vrijgestelde soorten per provincie



Vrijgesteld

Niet vrijgesteld

Vrijstelling onder voorwaarden

Vrijgesteld tot 31 augustus 2024

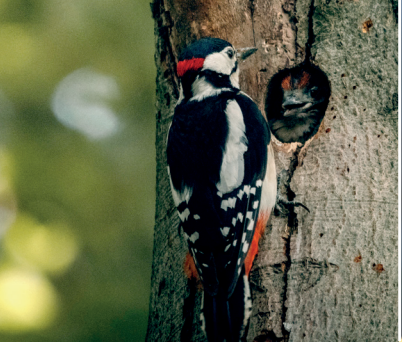
Toelichting voorwaarden

1: Vrijstelling geldig in periode maart-april en juli-november
2: Vrijstelling geldig in periode 15 augustus-februari
3: Vrijstelling geldig in periode juli-september
4: Vrijstelling geldig in periode 15 augustus-15 oktober

Let op: de vrijstelling is geldig onder specifieke voorwaarden. Deze geldt niet altijd voor alle schadelijke handelingen.

geofoxx
milieu expertise

Bijlage 4: Lijst vogels met jaarrond beschermde nesten






Vogels met jaarrond beschermde nesten

Gelderland, Noord-Brabant, Noord-Holland, Utrecht, Zeeland, Zuid-Holland

Soort	Categorie
Steenuil	1
Gierzwaluw	2
Huismus	2
Roek	2
Grote gele kwikstaart	3
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Slechtvalk	3
Boomvalk	4
Buizerd	4
Havik	4
Ransuil	4
Sperwer	4
Wespendief	4
Zwarte wouw	4
Blauwe reiger	5
Boerenzwaluw	5
Bonte vliegenvanger	5
Boomklever	5
Boomkruiper	5
Bosuil	5
Brilduiker	5
Draaihals	5
Eidereend	5

Soort	Categorie
Ekster	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
Grauwe vliegenvanger	5
Groene specht	5
Grote bonte specht	5
Hop	5
Huiszwaluw	5
IJsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kleine vliegenvanger	5
Koolmees	5
Kortsnavelboomkruiper	5
Oeverzwaluw	5
Pimpelmees	5
Raaf	5
Ruigpootuil	5
Spreeuw	5
Tapuit	5
Torenvalk	5
Zeearend	5
Zwarte kraai	5
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	5
Zwarte specht	5

Toelichting

Categorie 1:
Nesten die buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en nestplaats.

Categorie 2:
Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde nestlocatie broeden en die zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van opstallen of een specifieke biotoop. De voorwaarden voor deze nesten zijn meestal zeer specifiek en weinig beschikbaar.

Categorie 3:
Nesten van niet-kolonie broedende vogels die elk broedseizoen op dezelfde nestlocatie broeden en die zeer honkvast zijn of afhankelijk van opstallen. De voorwaarden voor deze nesten zijn meestal zeer specifiek en weinig beschikbaar.

Categorie 4:
Vogels die elk broedseizoen gebruik maken van hetzelfde nest en die bijna nooit in staat zijn een nieuw nest te bouwen.

Categorie 5:
Vogels die meestal terugkeren naar dezelfde nestlocatie of in de directe omgeving hiervan. Deze soorten beschikken over voldoende flexibiliteit om zich elders te vestigen. Deze soorten zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Er is wel sprake van jaarronde bescherming van de nesten als ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen (voorbeeld geen alternatieve nestlocaties in de directe omgeving).

geofoxx
milieu expertise



BODEM

WATER & KLIMAAT

ECOLOGIE & BIODIVERSITEIT

INFRA

GEZONDHEID

GIS & DATA

geofoxx.nl