

Quicksan

Blankenham, Buurtsteeg 3 & 3a

24E1108 | 13 juni 2024



Quicksan

Blankenham, Buurtsteeg 3 & 3a

Rensen Milieu Advies

T.a.v. de heer F. Rensen
Markeweg 141
8398 GN Blesdijke

Documentcode	Versie	Status
24E1108	01	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
Ing. A. Swiers/ Ing. G. Tamminga	ecoloog	4 juni 2024	
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
Ing. J. Goudberg	projectleider	13 juni 2024	

Samenvatting

In opdracht van Rensen Milieu Advies heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht. Het onderzoek is verricht ten behoeve van voorgenomen woningbouw op de percelen Buurtsteeg 3 en 3a te Blankenham (OV).

De voorgenomen werkzaamheden zijn getoetst aan de Omgevingswet. Hierbij is er gekeken naar de bescherming van Natura 2000-gebieden, de beleidsmatige provinciale bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en de beschermde flora en fauna.

De fysieke werkzaamheden zijn lokaal. De werkzaamheden zullen echter gepaard gaan met stikstofuitstoot, waarvan de depositie potentieel binnen de invloedssfeer van de nabijgelegen N2000-gebieden komt. Daarom dient er een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Aan de hand daarvan kan de invloedssfeer verder worden bepaald. Gelet op de aard, de omvang en de duur van de voorgenomen werkzaamheden wordt er geen direct negatief effect verwacht voor de instandhoudingsdoelen van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Tevens is een negatief effect op de kenmerken en waarden van NNN-gronden uitgesloten.

Op basis van de onderzoeksresultaten van de quickscan worden er vervolgstappen en/of maatregelen aanbevolen en kunnen de werkzaamheden vanuit ecologisch oogpunt niet zonder restricties worden uitgevoerd. De huismussen in de ligboxstal dienen onder ecologische begeleiding naar de andere kant van de ligboxstal gelokt te worden, waarna de nesten na het broedseizoen onklaar gemaakt kunnen worden. Voor het verwijderen van deze nesten is een omgevingsvergunning flora en fauna noodzakelijk. De status van het gebruik van de steenuilenkast in de kapschuur dient door een deskundig ecooloog onderzocht te worden. Bij aanwezigheid van de vogel zullen maatregelen en de aanvraag van een omgevingsvergunning flora en fauna noodzakelijk zijn. Verder dienen de (voorbereidende) werkzaamheden aan te vangen buiten het broedseizoen en is er vervolgonderzoek noodzakelijk naar de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen in de boerderij en marterverblijfplaatsen in de ligboxstal.

Opgemerkt wordt dat er te allen tijde rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht, zoals opgenomen is in de Omgevingswet. Er moet 'voldoende zorg' in acht worden genomen voor het belang van de natuur als onderdeel van de fysieke leefomgeving met betrekking tot alle in het wild voorkomende dieren en planten, hun leefomgeving en de Natura 2000-gebieden. Dat betekent dat iedereen naar redelijkheid nadelige effecten moet voorkomen, beperken en ongedaan moet maken.

In het kader van de zorgplicht geldt o.a.:

- alert zijn op de aanwezigheid van fauna en deze, indien noodzakelijk, verplaatsen in veiligheid;
- aangetroffen fauna de kans geven om te vluchten;
- potentiële schuilplaatsen controleren op de aanwezigheid van schuilende fauna;
- fauna enkel buiten de kwetsbare perioden verstoren;
- schuilplaatsen tijdig ongeschikt maken, als dat noodzakelijk is;
- bij onvoorziene situaties contact opnemen met een ter zake kundige.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Projectgebied	4
1.3	Betreffende werkzaamheden	5
2	Onderzoeksmethode	7
2.1	Bureauonderzoek	7
2.2	Veldonderzoek	7
3	Toetsingskaders	8
3.1	Flora en fauna	8
3.2	Natura 2000-gebieden	8
3.3	Natuurnetwerk Nederland	9
4	Bevindingen en wettelijke gevolgen	11
4.1	Mossen en vaatplanten	11
4.2	Vogels	11
4.3	Vleermuizen	13
4.4	Grondgebonden zoogdieren	14
4.5	Overige soorten	14
5	Effectbeoordeling	15
5.1	Flora en fauna	15
5.2	Natura 2000	15
5.3	Natuurnetwerk Nederland	15

Bijlage 1:	Foto's
Bijlage 2:	Omgevingswet
Bijlage 3:	Natura 2000
Bijlage 4:	Natuur Netwerk Nederland
Bijlage 5:	Mossen en vaatplanten
Bijlage 6:	Vogels
Bijlage 7:	Grondgebonden zoogdieren
Bijlage 8:	Overige

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Rensen Milieu Advies heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht. Het onderzoek is verricht ten behoeve van voorgenomen woningbouw op de percelen Buurtsteeg 3 en 3a te Blankenham (OV).

Doordat overtreding van de wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden niet op voorhand kan worden uitgesloten, zijn de betreffende werkzaamheden door middel van een ecologische quickscan getoetst aan de natuurwet- en regelgeving.

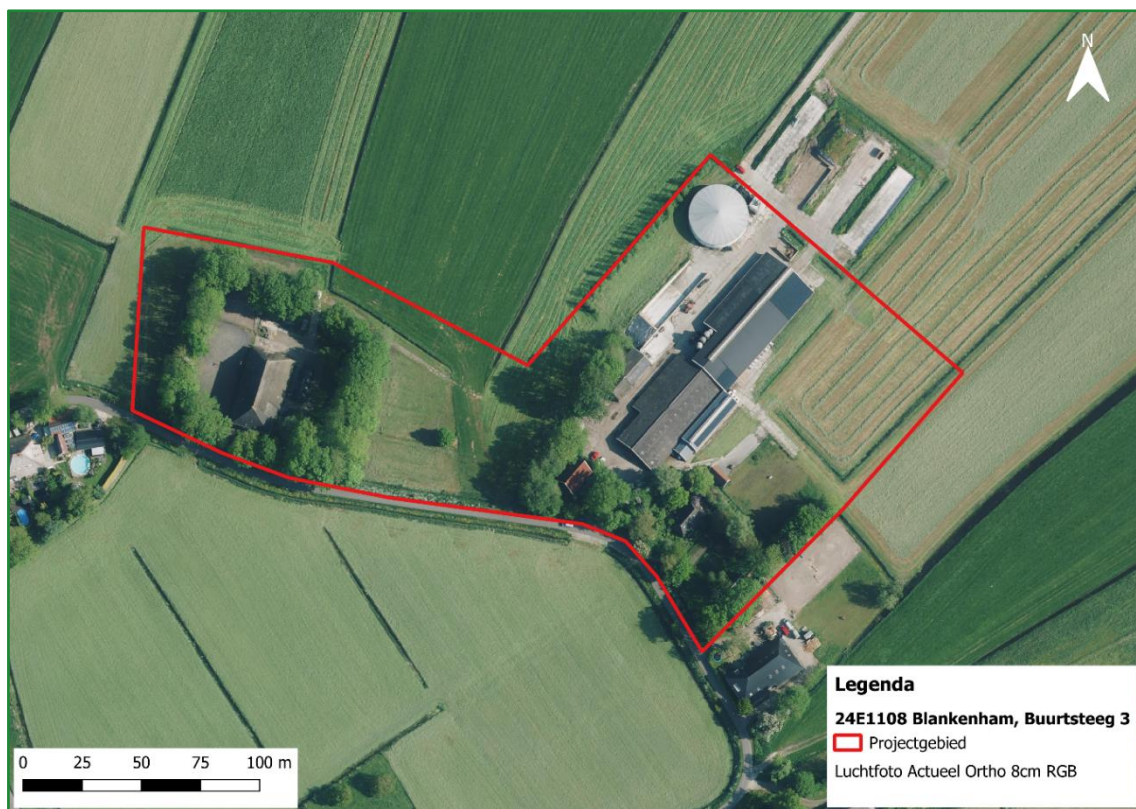
De wettelijke consequenties van de voorgenomen werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet worden voor flora en fauna, Natura 2000 (N2000) en Natuurnetwerk Nederland (NNN) in beeld gebracht. De resultaten hebben een geldigheid van drie jaar. Wijzingen in het project of wezenlijke veranderingen binnen het onderzoeksgebied kunnen invloed hebben op de beoordeelde effecten. In dat geval dient er een nieuwe beoordeling plaats te vinden. In het voorliggende rapport worden hiertoe het projectgebied, de onderzoeksopzet, de resultaten en de wettelijke consequenties van de desbetreffende werkzaamheden beschreven.

1.2 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan Buurtsteeg 3 en 3a te Blankenham, ten zuiden van Nederland en Baarlo, zie afbeelding 1.1. Het betreft een agrarisch perceel. Rondom het gebied is voornamelijk agrarisch graslandschap aanwezig, zie afbeelding 1.2.



Afbeelding 1.1 Ligging van het projectgebied (rood kader). Basiskaart: (Esri, 2012)



Afbeelding 1.2 Het projectgebied (rood kader). Basiskaart: (Esri Nederland, 2021)

1.3 Betreffende werkzaamheden

Het voornemen is om woonbestemmingen te creëren op het perceel Buurtsteeg 3 en 3a te Blankenham (OV). Hiervoor wordt het gebouw op nummer 3, dat nu nog een agrarische bestemming heeft, verbouwd naar twee wooneenheden. Op nummer 3a staat een boerderij, waarvan ongeveer 2000 m² zal worden afgebroken. De boerderij op nummer 3a zal ook een woonbestemming krijgen. Tussen de nummers 3 en 3a zal nog een woning worden gerealiseerd. Zie afbeelding 1.3 voor een overzicht van de voorgenomen nieuwe situatie.

De volgende plannen worden getoetst op relevantie ten aanzien van de Omgevingswet:

- het verwijderen van beplanting;
- het kappen van bomen;
- het afbreken van de huidige gebouwen;
- het uitvoeren van grondverzet;
- nieuwbouw.



Afbeelding 1.3 Voorgenomen nieuwe situatie na uitvoering van de werkzaamheden (gegevens opdrachtgever)

Mogelijk effect van de werkzaamheden

De betreffende activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op de beschermde soorten in het projectgebied en het nabijgelegen Natura 2000-gebied. Hierin onderscheiden zich de navolgende invloeden.

Mogelijke (tijdelijke) invloeden:

- verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten als gevolg van werkzaamheden, zoals: geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden.

Mogelijke permanente invloeden:

- afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten.

Vaststellen van de invloedssfeer

De betreffende werkzaamheden hebben mogelijk een (tijdelijk) negatief effect op de beschermde soorten in het projectgebied en de directe omgeving, kortweg 'invloedssfeer' genoemd. De omvang van de invloedssfeer wordt bepaald door de duur, de aard en de omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van een voorgenomen plan op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. De werkzaamheden hebben een beperkte invloedssfeer. Het onderzoeksgebied wordt daarom gelijkgesteld aan het projectgebied.

2 Onderzoeksmethode

Het onderzoek is uitgevoerd door middel van een bureaustudie en een eenmalig veldbezoek. Er is kennis verzameld die inzicht geeft in de aanwezigheid van een geschikte habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten in het gebied.

2.1 Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is er gebruikgemaakt van landelijke, provinciale en regionale verspreidingsgegevens, zoals verspreidingsatlassen en verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland van meer dan 100 databanken. De verspreidingsinformatie uit atlassen zijn gevalideerde gegevens en brengt ingevoerde waarnemingen van beschermde planten- en diersoorten in Nederland in kaart. Dit geeft informatie over het voorkomen van beschermde soorten in Nederland. Deze informatie is echter niet geheel nauwkeurig en is vaak niet te herleiden naar het projectgebied. De waarnemingen hebben vooral betrekking op de regionale verspreiding, die weergegeven is in atlasblokken (5x5 kilometer). Dit geeft vaak alleen een indicatie of de soort in de omgeving voorkomt en zegt niet specifiek iets over het voorkomen van de soort in het projectgebied.

Ter aanvulling van deze gegevens wordt er gebruikgemaakt van de applicatie Quickscanhulp.nl met betrekking tot het voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Binnen deze applicatie zijn gegevens specifieker te selecteren voor de directe omgeving van het gebied. MORV adviseurs heeft de NDFF-gegevens van de onderstaande atlasblokken verzameld en geanalyseerd en heeft via Quickscanhulp gegevens over beschermde plant- en diersoorten opgevraagd tot een straal van 1 km rondom het projectgebied. Tevens wordt er gekeken naar de locatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden en NNN-gronden.

De volgende atlasblokcodes zijn gebruikt:

● 1653, coördinaten: 190 – 252.

2.2 Veldonderzoek

Er heeft eenmalig een bezoek aan het projectgebied plaatsgevonden. Tijdens dit veldbezoek is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van potentiële leef- en groeiplaatsen van beschermde flora en fauna binnen het projectgebied en de naaste omgeving. Het projectgebied en de naaste omgeving zijn op 27 mei 2024 onderzocht door ing. G. Tamminga, ecologisch adviseur bij MORV adviseurs. Dit bezoek heeft overdag plaatsgevonden bij 16 °C, droog weer, bewolking en windkracht 2.

3 Toetsingskaders

De betreffende werkzaamheden (zie hoofdstuk 1) kunnen van invloed zijn op de wet en regelgeving die verwoord is in de Omgevingswet. In dit hoofdstuk worden diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt:

- Flora en fauna;
- Natura 2000-gebieden;
- Natuurnetwerk Nederland.

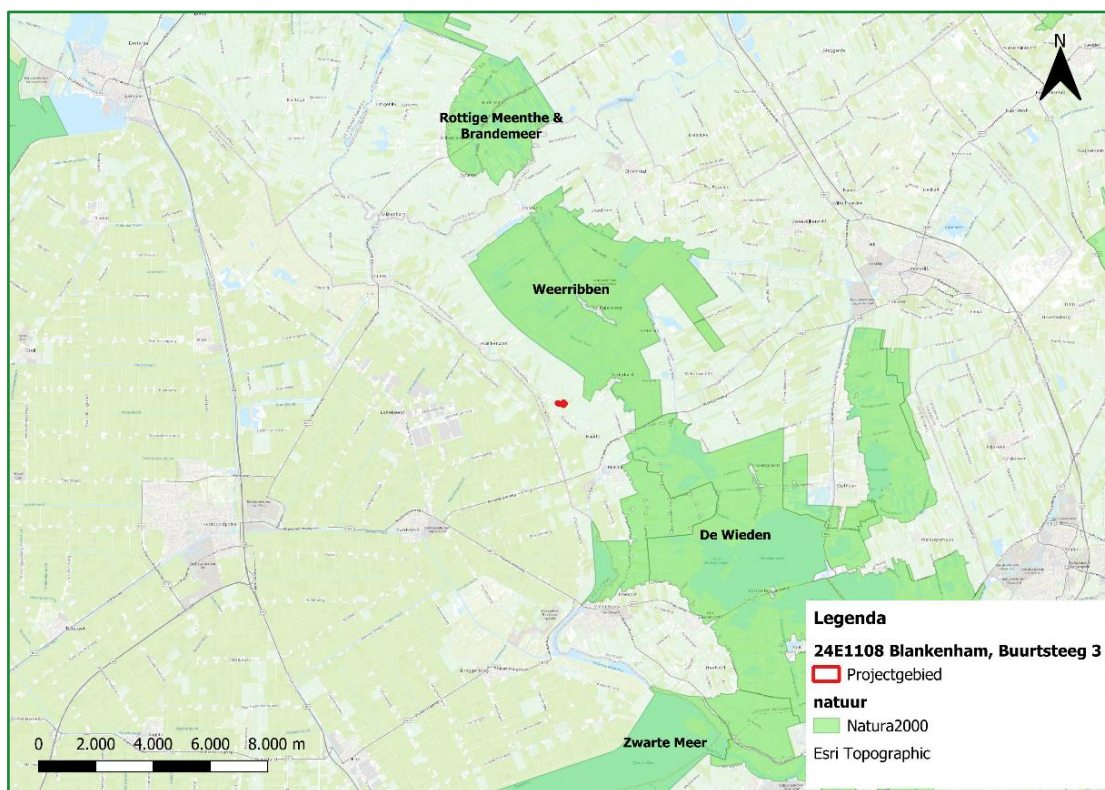
Voor meer informatie over de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

3.1 Flora en fauna

Om de wettelijke consequenties te bepalen, is er een quickscan verricht. Hierbij is gekeken naar de invloedssfeer van de aanwezige beschermde natuurwaarden. De werkzaamheden kunnen pas worden uitgevoerd als duidelijk is dat dit niet in strijd is met de Omgevingswet (zie hoofdstuk 4).

3.2 Natura 2000-gebieden

Het projectgebied ligt buiten de begrenzing van een N2000-gebied. Op een afstand van 0,6 km ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied de Weerribben, gevolgd door De Wieden, Rottige Meenthe & Brandemeer en het Zwarte Meer, zie afbeelding 3.1 en tabel 3.1. Voor meer informatie over Natura 2000-gebieden wordt verwezen naar bijlage 3.



Afbeelding 3.1 Het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natura 2000-gebied(en) (groene vlakken). Basiskaart: (Esri, 2012)

Tabel 3.1 Afstanden van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden tot het projectgebied

Natura 2000-gebieden	Afstand
Weerribben	0,6 km
De Wieden	2,3 km
Rottige Meenthe & Brandemeer	7,9 km
Zwarte Meer	10,3 km

Stikstofberekening (Aerius)

Een stikstofberekening valt buiten de scope van deze opdracht. Een stikstofberekening is noodzakelijk met betrekking tot:

- plannen voor nieuw- en uitbouw;
- bestemmingsplanwijzigingen;
- vergunningplichtige evenementen.

Gezien de afstand tussen het projectgebied en de Natura 2000-gebieden is er voor de betreffende werkzaamheden een stikstofberekening noodzakelijk. Significante negatieve effecten van mogelijke stikstofdepositie kunnen op voorhand niet worden uitgesloten.

3.3 Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied zelf ligt buiten de begrenzing van gronden die tot het NNN behoren. Het NNN is een landelijk samenhangend netwerk van bestaande natuurgebieden, nog te ontwikkelen natuurgebieden en landbouwgebieden met agrarisch natuurbeheer die met elkaar verbonden zijn via ecologische verbindingzones. De meeste N2000-gebieden vallen tevens binnen de NNN. Dit voorkomt dat planten en dieren geïsoleerd raken, uitsterven en natuurgebieden hun waarde verliezen. Door de aansluiting ontstaan er grotere natuurgebieden met een hogere biodiversiteit en hogere overlevingskansen voor planten en dieren. Voor meer informatie over Natuurnetwerk Nederland wordt verwezen naar bijlage 4. In of direct nabij het projectgebied bevinden zich geen NNN-gebieden en/of 'Natuur buiten NNN', zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

NNN overige natuur

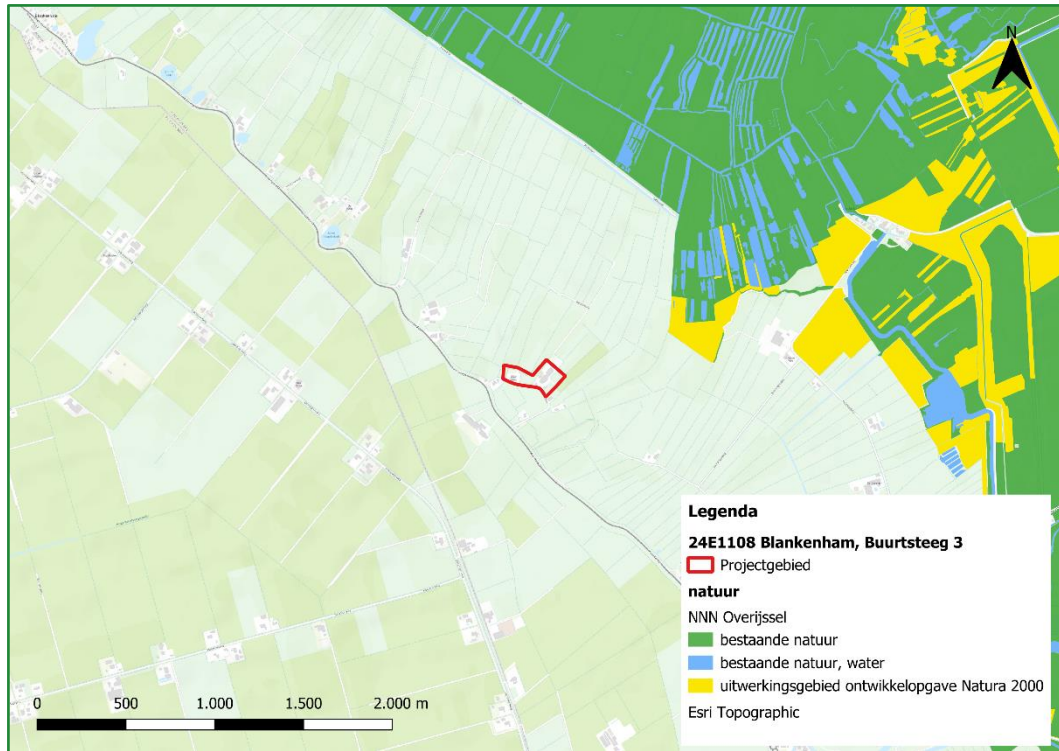
Het doel van 'NNN overige natuur' is een verbinding te realiseren tussen natuurgebieden, zowel Natura 2000-gebieden als overige natuurgebieden. 'NNN overige natuur' is niet in of direct nabij het projectgebied aanwezig.

NNN-beheergebied

Een deel van het NNN bestaat uit beheergebied. Dit zijn landbouwgebieden met hogere natuurwaarden. De hoofdfunctie is landbouw. In deze gebieden wordt aangepast agrarisch beheer gestimuleerd, gericht op behoud en versterking van de aanwezige natuurwaarden. NNN-beheergebieden zijn niet in of direct nabij het projectgebied aanwezig.

Natuur buiten NNN

Versnipperd over de provincie zijn, buiten de grotere natuurgebieden, diverse kleinere natuurgebieden aanwezig, zoals kleinere en grotere bos- en natuurelementen. Deze kleine stukjes natuur kennen soms hoge natuurlijke waarden en/of kunnen waardevol zijn in de verbinding tussen de verschillende gebieden en landelijke biodiversiteit, waardoor ze het stempel 'Natuur buiten de NNN' hebben gekregen. 'Natuur buiten de NNN' is niet in of direct nabij het projectgebied aanwezig.



Afbeelding 3.2 Het projectgebied (rood kader) t.o.v. NNN-gebieden en 'Natuur buiten NNN'. Basiskaart: (Esri, 2012)

4 Bevindingen en wettelijke gevolgen

Uit de quickscan en het bureauonderzoek kan worden opgemaakt dat het noodzakelijk is om een vervolgonderzoek uit te voeren en een omgevingsvergunning aan te vragen. Hierbij zijn de volgende soortgroepen in ogenschouw genomen:

- mossen en vaatplanten;
- vogels;
- vleermuizen;
- grondgebonden zoogdieren;
- overige soorten.

4.1 Mossen en vaatplanten

Het projectgebied bestaat uit twee agrarische percelen met bebouwing en een paardenweide. Op de percelen is algemene flora aanwezig, zoals gemaaid gras, verscheidene bomen en onderbeplanting. Rondom het terrein zijn watergangen en agrarisch graslandschap aanwezig. Voor een impressie van het projectgebied en de aanwezige flora, zie bijlage 1.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde mossen en/of vaatplanten waargenomen. Volgens de NDFF-gegevens is er één waarneming gedaan van een beschermde vaatplant tot 1 km buiten het projectgebied, zie bijlage 5. Dit betreft de groenknolorchis. Het projectgebied beschikt echter niet over geschikt terrein voor deze soort. De beschermde groenknolorchis is aanwezig in het natuurgebied de Weerribben, dat binnen 1 km van het projectgebied ligt.

Aan de hand van het uitgevoerde veldbezoek, de terreinkenmerken en de bureaustudie worden er geen beschermde mossen en/of vaatplanten verwacht.

Wettelijke consequenties

In het projectgebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Negatieve effecten op beschermde plantensoorten in het projectgebied kunnen worden uitgesloten. Het uitvoeren van vervolgonderzoek en/of de aanvraag van een omgevingsvergunning flora en fauna ten aanzien van de soortgroep mossen en vaatplanten is niet noodzakelijk.

4.2 Vogels

Bij vogels wordt onderscheid gemaakt in:

- vogels met jaarrond beschermde nesten;
- overige broedvogelsoorten, waarvan de nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd. Dit betreft dus uitsluitend het bezette nest (periode van nestbouw, ei-leg, broeden en voeren van de jongen op/om het nest), niet het oude of verlaten nest.

Bij zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden kunnen nesten van overige vogels (categorie 5-soorten) soms ook jaarrond beschermd zijn. Doorgaans is dit niet aan de orde, enkel bij grote ontwikkelingen of zeer bijzondere locaties, en zijn de nesten van deze vogels alleen beschermd als deze in gebruik zijn.

Tijdens de bureaustudie is er gelet op de volgende categorieën:

- categorie 1: jaarrond gebruikte nesten;
- categorie 2: zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk van bebouwing of biotoop;
- categorie 3: zeer honkvaste broeders of afhankelijk van bebouwing;

- categorie 4: vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen;
- categorie 5: honkvaste broeders, maar voldoende flexibel.

Jaarrond beschermde nestplaatsen

Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn er enkele vogels met een jaarrond beschermde nestplaats waargenomen, evenals nestplaatsen van deze soorten zelf.

In het achterste deel van de ligboxstal, welke in stand blijft, zijn negen nesten waargenomen van huismussen en diverse foeragerende spreeuwen. In het af te breken deel zijn nog eens drie huismusnesten aangetroffen. Op diverse plekken in de stal zijn verblijfssporen van de kerkuil gevonden, die duiden op het gebruik van de stal als rustplaats.

Daarnaast zijn er veel braakballen en uitwerpselen van de kerkuil aangetroffen in de kapschuur. Dit geeft aan dat ook de kapschuur wordt gebruikt als rustplaats. In de kapschuur is ook een steenuilenkast aanwezig, waarvan de status onbekend is.

In de boerderij, waar een woonhuis gerealiseerd wordt, zijn nestplaatsen aangetroffen van boerenzwaluwen en een huismus. Tevens zijn er braakballen en uitwerpselen aangetroffen van de kerkuil. Dit kan duiden op de mogelijke aanwezigheid van een nestplaats. Buiten de boerderij zijn sporen waargenomen van een mogelijke nestplaats van een ringmus.

In enkele boomrijen rondom het gebied zijn enkele koolmezen en pimpelmezen waargenomen. Deze bomen zullen blijven staan. De gebouwen die aangepast zullen worden, vormen geen geschikt leefgebied voor deze vogels.

Volgens de NDFF-gegevens zijn er diverse soorten vogels waargenomen waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is tot 1 km buiten het projectgebied, zie bijlage 6. Tijdens het veldbezoek zijn er naast de bovengenoemde nesten geen nesten van de in de NDFF-gegevens genoemde vogelsoorten aangetroffen.

Overige broedvogels

In het achterste deel van de ligboxstal zijn twee nesten waargenomen van overige broedvogels, de holenduif en de witte kwikstaart. Tevens is er een foeragerende kauw aangetroffen. In het af te breken deel van de ligboxstal is een holenduifnest en een nest van de witte kwikstaart aanwezig.

In de kapschuur is een holenduif aangetroffen, maar er is geen mogelijke nestplaats gevonden. Het was niet mogelijk de gehele kapschuur te inspecteren op mogelijke ingangen tot een mogelijk nest.

In de boerderij zijn verder geen overige broedvogels waargenomen. Wel zijn er sporen gevonden van een mogelijke nestplaats van de witte kwikstaart.

In enkele boomrijen rondom het gebied zijn het roodborstje en de winterkoning waargenomen. Deze bomen zullen blijven staan. De gebouwen die aangepast zullen worden, vormen geen geschikt leefgebied voor deze vogels.

Wettelijke consequenties

Er is een vervolgonderzoek ten aanzien van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten noodzakelijk. De status van het gebruik van de steenuilenkast in de kapschuur dient gecontroleerd te worden door middel van een ecologische begeleiding. Bij aanwezigheid zal er onder ecologische

begeleiding een alternatieve verblijfplaats in de naaste omgeving gerealiseerd moeten worden en/of een tijdelijk verblijf, zodat de steenuil(en) in de nieuwe situatie weer teruggeplaatst kan/kunnen worden. Hiervoor dient een omgevingsvergunning flora en fauna aangevraagd te worden. De huismussen met nesten in het af te breken gedeelte van de ligboxstal dienen onder begeleiding van een deskundig ecoloog te worden gelokt naar het gedeelte dat in stand zal blijven. Dit is mogelijk door alle zijdes van de ruimte af te zetten met behulp van doeken en daarbij een opening te houden naar de te behouden plek. Wanneer er geen gebruik meer wordt gemaakt van de nesten na de broedperiode van huismussen (half augustus), kunnen deze onklaar gemaakt worden na een check op mogelijk aanwezige jonge mussen. Dit deel van het gebouw biedt voldoende alternatieve vestigingsmogelijkheden. Derhalve zal er geen compensatie noodzakelijk zijn. Voor het verwijderen van jaarrond beschermde nesten dient er een omgevingsvergunning flora en fauna aangevraagd te worden.

Voor vogels met een niet jaarrond beschermd nest geldt dat werkzaamheden tijdens het broedseizoen uitgesloten zijn. Om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen, dienen de betreffende werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats te vinden. Indien de werkzaamheden wel uitgevoerd worden tussen 15 maart en 15 juli, zal er voorafgaand een omgevingsvergunning flora en fauna aangevraagd moeten worden. Wanneer broedvogels zich gedurende de werkzaamheden rond de projectlocatie vestigen of als er een andere gebeurtenis van dien aard plaatsvindt, dient het werk stilgelegd te worden en dient de ecoloog geraadpleegd te worden.

4.3 Vleermuizen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. Volgens de NDFF-gegevens zijn er geen waarnemingen van vleermuizen bekend tot 1 km buiten het projectgebied.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen met verschillende functies, zoals: kraam-, zomer-, paar- en winterverblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen aangetroffen van verblijfplaatsen of de aanwezigheid van vleermuizen. De boerderij biedt echter wel een zeer geschikte verblijfslocatie en is zeer waarschijnlijk een vestigingsplaats voor vleermuizen. De stal is niet geschikt als verblijfplaats doordat het er te warm wordt zodra de zon op het dak schijnt. Negatieve effecten op een eventuele verblijfplaats kunnen niet worden uitgesloten.

Foerageergebied en vliegroutes

Foerageergebieden en vliegroutes zijn beschermd indien bij het verdwijnen daarvan ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Het projectgebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen.

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen, zoals: houtsingels, watergangen, bomenrijen en gevels van woningen, om zich langs te verplaatsen, o.a. tussen verblijven en foerageergebieden.

Het perceel waar een nieuw te bouwen woning zal komen, wordt nu gebruikt als intensief gebruikte paardenweide. Dit perceel wordt mogelijk gebruikt als vliegroute en foerageergebied voor diverse vleermuizen. De realisatie van een huis op dit perceel heeft mogelijk invloed op het gebruik door vleermuizen. Dit zal echter niet van wezenlijk belang zijn voor de instandhouding van de soort. Er is voldoende ruimte in de directe omgeving. Het afbreken van de stal zal niet leiden tot vermindering van het foerageergebied en/of de vliegroute. Door het afbreken van de stal zal er juist meer ruimte

ontstaan voor foeragerende vleermuizen. Verder zullen de bomenrijen in stand blijven, waardoor de vliegroute niet aangetast zal worden.

Wettelijke consequenties

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen negatief effect op eventuele foerageergebieden en/of vliegroutes. Er kan niet worden uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden invloed zullen hebben op mogelijke verblijfplaatsen in de boerderij. Derhalve is vervolgonderzoek noodzakelijk naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de boerderij.

4.4 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn er geen (sporen van) grondgebonden zoogdieren waargenomen. Volgens de NDFF-gegevens zijn er enkele soorten tot 1 km buiten het projectgebied waargenomen, zie bijlage 7. Hiervan zijn vier soorten vergunningplichtig: egel, otter, steenmarter, wezel.

In het projectgebied is geschikt biotoop aanwezig voor de egel. Ondanks dat er geen sporen zijn aangetroffen, is de aanwezigheid van de egel op het terrein niet uitgesloten. De egel zal voornamelijk rondom de onderbeplanting voorkomen, derhalve zullen de voorgenomen werkzaamheden geen negatief effect hebben op de egel.

De otter leeft voornamelijk nabij watergangen die rondom het projectgebied aanwezig zijn. Deze watergangen zullen in stand blijven en derhalve is een negatief effect op deze soorten uitgesloten. De otter is tevens aanwezig in de Weerribben, dat binnen 1 km van het projectgebied ligt.

Door de aanwezigheid van een hond in het schuurgedeelte, zal een marterachtige deze omgeving mijden. De ligboxstal biedt echter wel geschikt leefgebied voor de marterachtigen. Derhalve kan de potentiële aanwezigheid van een marterachtige hier niet worden uitgesloten.

Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden wordt er mogelijk een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en/of worden er vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigd of vernield, zoals benoemd in de Omgevingswet. Er is vervolgonderzoek noodzakelijk naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van marterachtigen in de ligboxstal.

4.5 Overige soorten

Overige beschermde soorten als amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen, geleedpotigen, weekdieren en kevers zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek.

Volgens de NDFF-gegevens zijn er diverse waarnemingen gedaan van de betreffende soorten tot 1 km buiten het projectgebied, zie bijlage 8. Het projectgebied beschikt over geschikt leefgebied voor deze soorten door de aanwezigheid van watergangen met rietbegroeiing. De watergangen zullen echter in stand blijven en derhalve is een negatief effect op deze soorten uitgesloten.

Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden worden er geen overige beschermde soorten gedood en/of worden er geen vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigd of vernield, zoals benoemd in de Omgevingswet. Het uitvoeren van vervolgonderzoek en/of de aanvraag van een omgevingsvergunning ten aanzien van overige beschermde soorten is niet noodzakelijk.

5 Effectbeoordeling

5.1 Flora en fauna

De betreffende werkzaamheden in het projectgebied kunnen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Als gevolg van deze werkzaamheden kunnen negatieve effecten voor de beschermde flora en fauna optreden door verstoren, verwijderen, doden en/of beschadigen. Gelet op de aard, de omvang en de duur van de voorgenomen werkzaamheden wordt een negatief effect op de beschermde flora en fauna in het voorliggende geval uitgesloten, mits er wordt voldaan aan de vervolgstappen en maatregelen die zijn beschreven in de voorliggende rapportage. De gegevens van de quickscan beoordelend, leiden de werkzaamheden dan niet tot een overtreding van de Omgevingswet. Vervolgonderzoek en de aanvraag van een omgevingsvergunning flora en fauna zijn noodzakelijk.

Voor de steenuilenkast in de kapschuur dient de gebruikstatus te worden gecontroleerd door een deskundig ecooloog. Bij aanwezigheid van deze vogel dienen er maatregelen getroffen te worden en dient er een omgevingsvergunning flora en fauna aangevraagd te worden. De huismussen in de ligboxstal dienen onder ecologische begeleiding naar de andere kant van de ligboxstal gelokt te worden, waarna de nesten na het broedseizoen onklaar gemaakt kunnen worden. Voor het verwijderen van deze nesten is een omgevingsvergunning flora en fauna noodzakelijk. Verder dienen de (voorbereidende) werkzaamheden aan te vangen buiten het broedseizoen.

Daarnaast is er vervolgonderzoek noodzakelijk naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de boerderij en naar verblijfplaatsen van marterachtigen in de ligboxstal.

5.2 Natura 2000

De betreffende werkzaamheden in het projectgebied kunnen leiden tot een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden in de omgeving van het projectgebied. Er kunnen negatieve effecten optreden, zoals: een toename van geluid, trillingen, visuele/optische verstoring, areaalverlies en aantasting van de hydrologie. De directe invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden is lokaal. Gelet op de aard, de omvang en de duur van de voorgenomen werkzaamheden is er geen sprake van de bovengenoemde verstoringseffecten en wordt een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden in het voorliggende geval uitgesloten.

De voorgenomen werkzaamheden zullen gepaard gaan met stikstofuitstoot, waarvan de depositie potentieel binnen de invloedssfeer van enkele N2000-gebieden komt. Daarom dient er een stikstofberekening uitgevoerd te worden om de invloedssfeer te bepalen.

5.3 Natuurnetwerk Nederland

De betreffende werkzaamheden in het projectgebied kunnen leiden tot een negatief effect op de beschermde waarden en kenmerken van een NNN-gebied. Er kunnen negatieve effecten optreden, zoals: een afname van de biodiversiteit, vermindering van het leefgebied van soorten en vermindering van de kwaliteit van de aanwezige natuur. De directe invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden is lokaal. Gelet op de aard, de omvang en de duur van de werkzaamheden wordt een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van NNN-gebieden in het voorliggende geval uitgesloten.

Literatuurlijst

- Esri. (2012). Topographic. World Topographic Map. Opgehaald van https://server.arcgisonline.com/arcgis/rest/services/World_Topo_Map/MapServer/
- Esri Nederland. (2021). Luchtfoto Hoge Resolutie.
- Habitus. (2023). Opgeroepen op 24 januari 2023, van Beschermde gebieden: <https://habitus.nl/beschermdegebieden>
- Indicator. (2020). *Versnippering*. Opgeroepen op 24 januari 2023, van Aandeel beschermde natuurgebieden in Nederland: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1425-begrenzing-van-het-natuurnetwerk-en-natura-2000-gebieden>

Bijlage 1: Foto's



Foto 1: Boerderij



Foto 2: Boerderij



Foto 3: Boerderij



Foto 4: Paardenweide



Foto 5: Paardenweide



Foto 6: Paardenweide



Foto 7: Kapschuur



Foto 8: Ligboxstal



Foto 9: Uitwerpselen kerkuil



Foto 10: Uitwerpselen kerkuil



Foto 11: Ligboxstal



Foto 12: Ligboxstal



Foto 13: Achterzijde sleufsilo



Foto 14: Achterzijde ligboxstal



Foto 15: Ligboxstal



Foto 16: Ligboxstal



Foto 18: Ligboxstal



Foto 19: Huismusnest in ligboxstal



Foto 20: Huismusnest in ligboxstal

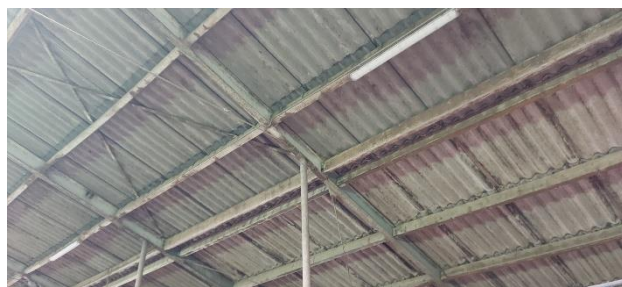


Foto 21: Huismusnest in ligboxstal



Foto 22: Ligboxstal



Foto 23: Ligboxstal



Foto 24: Ligboxstal



Foto 25: Ligboxstal



Foto 26: Boerderij



Foto 27: Boerderij

Bijlage 2: Omgevingswet

Vanaf 1 januari 2024 is de Wet Natuurbescherming beleidsneutraal overgegaan in de Omgevingswet. Met de Omgevingswet wordt een goede balans gezocht tussen het benutten en beschermen van de fysieke leefomgeving. De wet zorgt voor minder regels, een samenhangende benadering van de leefomgeving, ruimte voor lokaal maatwerk en betere en snellere besluitvorming.

Voor meer informatie over de Omgevingswet wordt verwezen naar de website Informatiepunt Leefomgeving, <https://iplo.nl>.

Bijlage 3: Natura 2000

Nederland kent 162 Natura 2000-gebieden. Dit Natura 2000-netwerk bestaat uit gebieden die zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn en onder de Habitatrichtlijn. Beide Europese richtlijnen zijn belangrijke instrumenten om de Europese biodiversiteit te waarborgen. Alle gebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming nodig hebben. De achterliggende gedachte is dat de biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa al jaren achteruitgaat. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

De Omgevingswet regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan.

Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

- de leefgebieden van vogels;
- de natuurlijke habitats of habitats van soorten.

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op. In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt. Nederland past een vergunningenstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten op zichzelf of in combinatie met andere plannen en projecten de natuurwaarden waarvoor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een 'voortoets'. Uit de voortoets moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld waaruit duidelijk wordt welke plannen wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

Bijlage 4: Natuur Netwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een beleidsmatige bescherming. Het is een Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden die natuurgebieden beter met elkaar moet verbinden en met het omringende agrarisch gebied. Het is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit netwerk. Het NNN is samengesteld uit:

- alle Natura 2000-gebieden;
- bestaande natuurgebieden, waaronder 20 nationale parken (reservaten);
- natuurontwikkelingsgebieden;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (Habitat, 2023).

Binnen het NNN wordt gewerkt aan een grotere biodiversiteit en worden maatregelen getroffen om de leefgebieden van soorten te verbeteren. Met behulp van natuurbeheer wordt de kwaliteit van de aanwezige natuur in stand gehouden, verbeterd of ontwikkeld. Per provincie zijn deelgebieden opgesteld. De Natura 2000-gebieden in de provincie behoren tot deze deelgebieden. Voor elk deelgebied van het NNN is een beschrijving van de belangrijkste kenmerken en de natuurwaarden voor de natuur opgesteld. Dit worden de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN genoemd.

De beschrijvingen maken deel uit van de Omgevingsverordening van de desbetreffende provincie. De beschrijvingen kunnen door gemeenten gebruikt worden bij de ontwikkeling van ruimtelijke plannen. Bij projecten kan op maat een effectbeschrijving worden gemaakt voor de relevante omgevingscondities.

Het ruimtelijk beleid is op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS), is verankerd. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, die inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN zijn opgenomen in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN vallen, moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. Er wordt dan een passende beoordeling opgesteld (Indicator, 2020).

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening (Indicator, 2020).

Bijlage 5: Mossen en vaatplanten

Naam	MORV	NDFF	Beschermingsregime
Groenknolorchis	-	X	hrl

Bijlage 6: Vogels

Vogelsoorten waargenomen door MORV en/of NDFF-gegevens tot 1 km buiten het projectgebied met toegewezen beschermingsregime (jaarrond nest (categorienr.)/ vrl=Vogelrichtlijn).

Naam	MORV	NDFF	Beschermingsregime
Blauwe reiger	-	X	jaarrond nest
Boerenwaluw	X	X	jaarrond nest
Boomvalk	-	X	jaarrond nest
Buizerd	-	X	jaarrond nest
Gekraagde roodstaart	-	X	jaarrond nest
Gierzwaluw	-	X	jaarrond nest
Grote bonte specht	-	X	jaarrond nest
Huismus	X	X	jaarrond nest
Holenduif	X	-	vrl
Kauw	X	-	vrl
Kerkuil	X	-	jaarrond nest
Koolmees	X	X	jaarrond nest
Oeverwaluw	-	X	jaarrond nest
Ooievaar	-	X	jaarrond nest
Pimpelmees	X	X	jaarrond nest
Raaf	-	X	jaarrond nest
Roodborstje	X	-	vrl
Spreeuw	X	X	jaarrond nest
Steenuil	X	X	jaarrond nest
Tapuit	-	X	jaarrond nest
Torenavalk	-	X	jaarrond nest
Wespendief	-	X	jaarrond nest
Winterkoning	X	-	vrl
Witte kwikstaart	X	-	vrl
Zeearend	-	X	jaarrond nest
Zwarte kraai	-	X	jaarrond nest

Bijlage 7: Grondgebonden zoogdieren

Grondgebonden zoogdiersoorten waargenomen door MORV en/of NDFF-gegevens tot 1 km buiten het projectgebied met toegewezen beschermingsregime (habitatrichtlijn (hrl)/andere soorten (andere)).

*Soorten met vrijstelling vergunningsplicht.

Naam	MORV	NDFF	Beschermingsregime
Egel	-	X	andere
Haas	-	X	andere*
Otter	-	X	hrl
Ree	-	X	andere*
Steenmarter	-	X	andere
Wezel	-	X	andere
Woelrat	-	X	andere*

Bijlage 8: Overige

Beschermde overige soorten waargenomen door MORV en/of NDFF-gegevens tot 1 km buiten het projectgebied met toegewezen beschermingsregime (habitatrichtlijn (hrl)/andere soorten (andere)).

*Soorten met vrijstelling vergunningsplicht.

Naam	Groep	MORV	NDFF	Beschermingsregime
Bruine kikker	Amfibieën	-	X	andere*
Gewone pad	Amfibieën	-	X	andere*
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	-	X	andere*
Heikikker	Amfibieën	-	X	hrl
Kleine watersalamander	Amfibieën	-	X	andere*
Grote vuurvinder	Dagvlinders	-	X	hrl
Zilveren maan	Dagvlinders	-	X	andere
Gestreepte waterroofkever	Kevers	-	X	hrl
Donkere waterjuffer	Libellen	-	X	andere
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	-	X	hrl
Groene glazenmaker	Libellen	-	X	hrl
Kempense heidelibel	Libellen	-	X	andere
Noordse winterjuffer	Libellen	-	X	hrl
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	-	X	hrl
Ringslang	Reptielen	-	X	andere
Grote modderkruiper	Vissen	-	X	andere
Platte schijfhoren	Weekdieren	-	X	hrl