

Quicksan

Energiecampus Leeuwarden

24E1101 | 22 mei 2024



Quickscan

Energiecampus Leeuwarden

D4

T.a.v. [redacted]
Stationsplein 32
3511 ED Utrecht

Documentcode	Versie	Status
24E1101	01	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
[redacted]	ecoloog	13 mei 2024	[redacted]
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
[redacted]	projectleider	22 mei 2024	[redacted]

Samenvatting

In opdracht van D4 heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht. Het onderzoek is verricht ten behoeve van voorgenomen vergistingsinstallatie voor groen gas en bio-LNG productie op de Energiecampus te Leeuwarden.

De voorgenomen werkzaamheden zijn getoetst aan de Omgevingswet. Hierbij is er gekeken naar de bescherming van de 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 N2000-gebied De Groote Wielen komt. De Groote Wielen ligt op 7,3 km afstand van het projectgebied. 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 het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied(en). 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 (voorbereidende) werkzaamheden dienen aan te vangen buiten het broedseizoen. De gegevens van de quickscan beoordelend, leiden de activiteiten dan niet tot een overtreding van de Omgevingswet. Derhalve is vervolgonderzoek en de aanvraag van omgevingsvergunning niet van toepassing.

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
3.4	Weidevogelkansgebieden	10
4	Bevindingen en wettelijke gevolgen	11
4.1	Mossen en vaatplanten	11
4.2	Vogels	11
4.3	Vleermuizen	12
4.4	Grondgebonden zoogdieren	13
4.5	Overige soorten	13
5	Effectbeoordeling	14
5.1	Flora en fauna	14
5.2	Natura 2000	14
5.3	Natuurnetwerk Nederland	14
	Literatuurlijst	15

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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

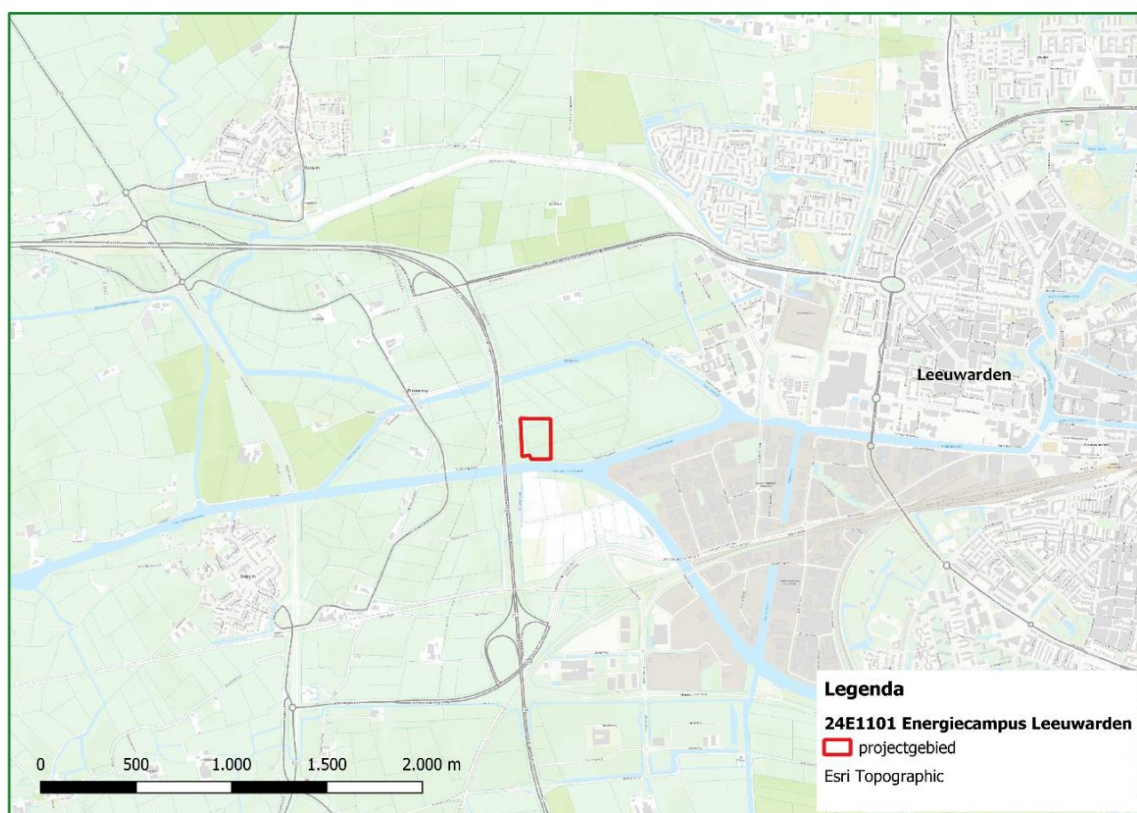
In opdracht van D4 heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht. Het onderzoek is verricht ten behoeve van de voorgenomen bouw van een vergistingsinstallatie voor de productie van groen gas en bio-LNG op de Energiecampus te Leeuwarden.

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

De wettelijke consequenties van de voorgenomen werkzaamheden worden in het kader van de Omgevingswet in beeld gebracht betreffende flora en fauna, Natura 2000 (N2000) en Natuurnetwerk Nederland (NNN). 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 onderzoekopzet, de resultaten en de wettelijke consequenties van de desbetreffende werkzaamheden beschreven.

1.2 Projectgebied

Het projectgebied betreft een onbebouwd gebied en is gelegen op gronden van de Energiecampus in het westen van Leeuwarden, zie afbeelding 1.1 en 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

De opdrachtgever is voornemens om op de Energiesite te Leeuwarden, in het reeds aangegeven projectgebied, een vergister ten behoeve van de productie van groen gas en bio-LNG te plaatsen.

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

- werkzaamheden ten behoeve van het bouwrijpmaken van de beoogde plaatsingslocatie van de vergister.

Mogelijk effect van de betreffende werkzaamheden

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

Mogelijke (tijdelijke) invloeden:

- verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen en/of jaar rond 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 jaar rond 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 voorgenomen 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, NNN-gronden en beheergebieden.

De volgende atlasblokkodes zijn gebruikt:

● 0558, coördinaten: 175 – 575.

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 10 mei 2014 onderzocht door [REDACTED] J, ecologisch adviseur bij MORV adviseurs. Dit bezoek heeft overdag plaatsgevonden bij 13 °C, droog weer, lichte bewolking en windkracht 1.

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.

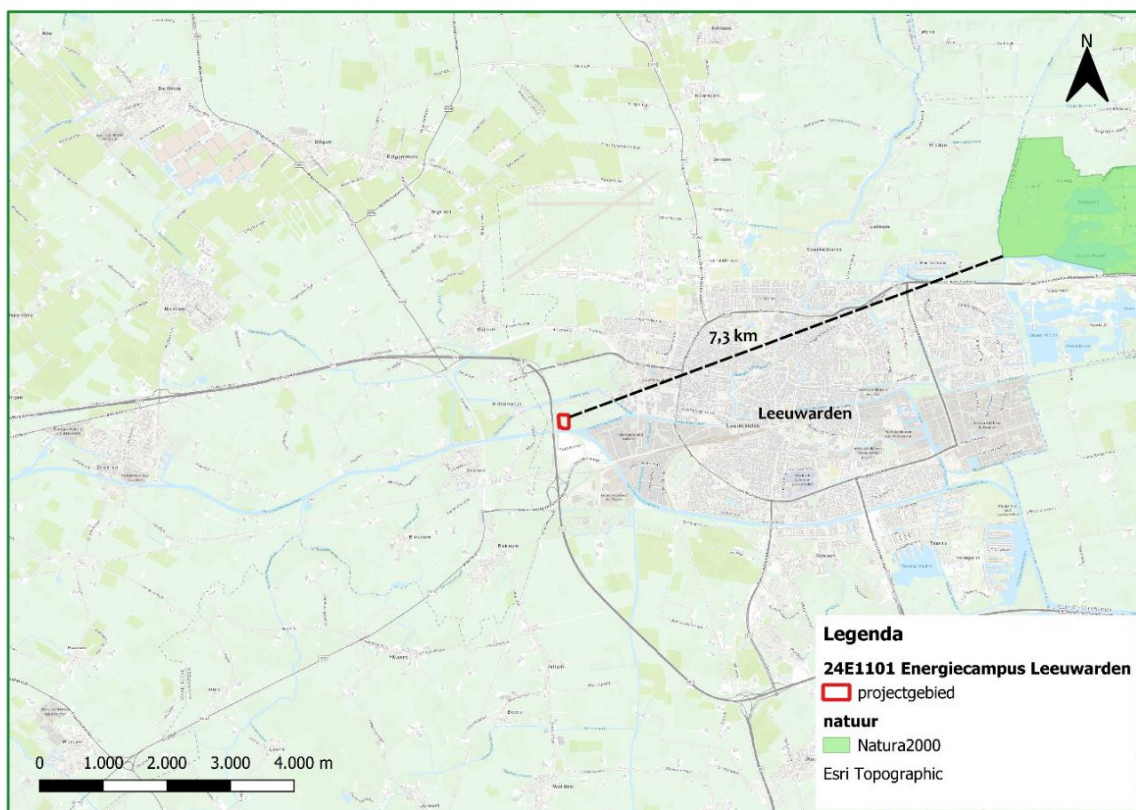
3.1 Flora en fauna

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 7,3 km ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied De Groote Wielen, zie afbeelding 3.1.

Voor meer informatie over Natura 2000-gebieden wordt verwezen naar bijlage 3.



Afbeelding 3.1 Het projectgebied (rood kader) t.o.v. het Natura 2000-gebied De Groote Wielen (groen vlak).
Basiskaart: (Esri, 2012)

Stikstofberekening (Aerius)

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

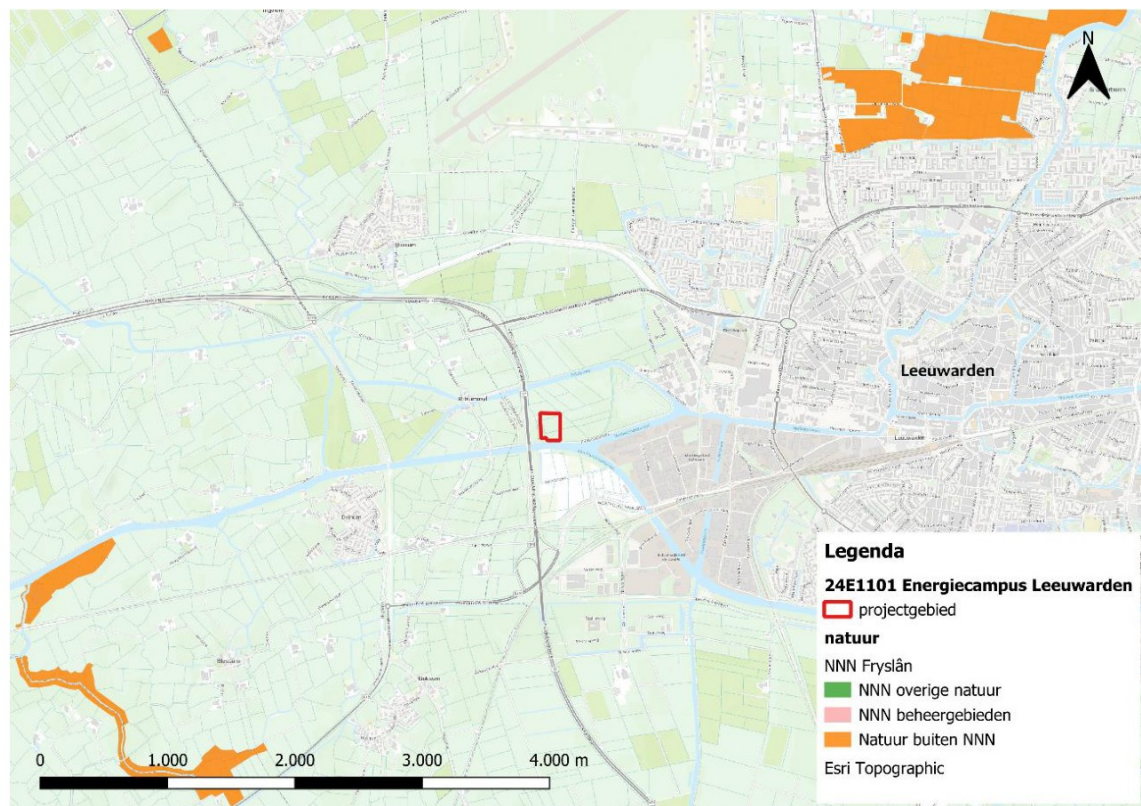
- plannen voor nieuw- en uitbouw;
- bestemmingsplanwijzigingen;
- vergunningplichtige evenementen.

Vanwege onvoldoende afstand tussen het projectgebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is er een stikstofberekening voor de betreffende werkzaamheden noodzakelijk en kunnen significante negatieve effecten van eventuele stikstofdepositie op voorhand niet worden uitgesloten. Een AERIUS-berekening valt buiten de scope van deze quickscan.

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 aaneensluiting 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 en nabij het projectgebied bevinden zich geen NNN-gebieden en geen 'Natuur buiten NNN' (Rijksoverheid, sd), zie Afbeelding 3.2.



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

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 nabij het projectgebied aanwezig.

NNN-beheergebied

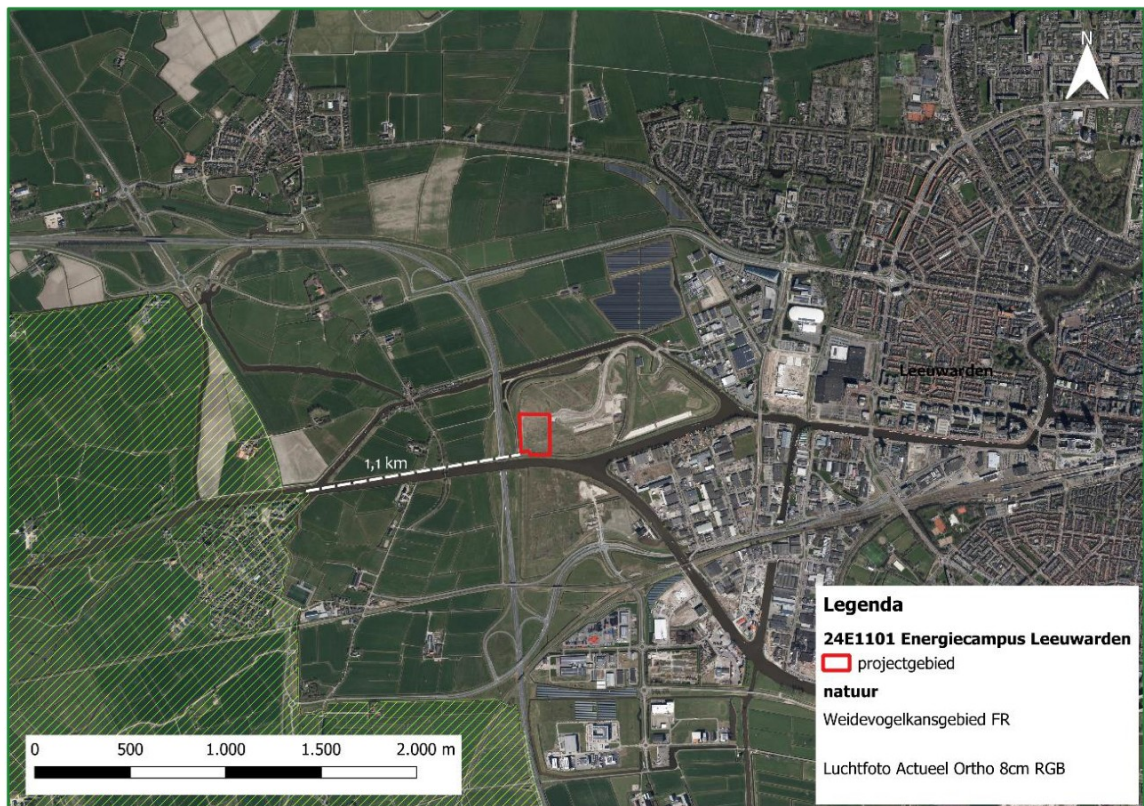
Een deel van het NNN bestaat uit beheergebied. Dit zijn landbouwgebieden met hogere natuurwaarden. De hoofdfunctie is landbouw. In deze gebieden wordt aangepast agrarisch beheer gestimuleerd, gericht op behoud en versterking van de aanwezige natuurwaarden. NNN-beheergebieden zijn niet in of nabij het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

3.4 Weidevogelkansgebieden

Op 1,1 km afstand van het projectgebied bevindt zich een weidevogelkansgebied, zie afbeelding 3.3. Vanwege de afstand tussen beide gebieden zijn mogelijke negatieve effecten op weidevogels binnen het weidevogelkansgebied uit te sluiten.



Afbeelding 3.3 Het projectgebied (rood kader) t.o.v. weidevogelkansgebieden. Basiskaart (Esri Nederland, 2021)

4 Bevindingen en wettelijke gevolgen

Uit de quickscan en het bureauonderzoek kan worden opgemaakt dat het uitvoeren van een vervolgonderzoek en het aanvragen van een omgevingsvergunning niet noodzakelijk is. Hierbij zijn de volgende soortgroepen in ogenschouw genomen:

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

4.1 Mossen en vaatplanten

Het projectgebied is een kruidrijk open veld met verscheidene algemene planten, zoals: kruipend- en scherpe boterbloem, fluitenkruid, madelief, paardenbloem, voederwikke, veld-, ridder- en schaapzuring, koolzaad en mosterdzaad. Tevens is aan de zijkant van het gebied kamille, speedistel en harig wilgenroos 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 zijn er binnen 1 km van het projectgebied ook geen beschermde soorten waargenomen.

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 ontheffing 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 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 veldbezoek zijn er drie vogelsoorten waargenomen met een jaarrond beschermde nestplaats. Dit betreft de torenvalk, de oeverwaluw en de visdief. De nesten van deze vogelsoorten zijn niet waargenomen binnen het projectgebied.

Volgens de NDFF-gegevens zijn er diverse soorten vogels waargenomen met een jaarrond beschermde nestplaats, zie bijlage 5. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van de in de NDFF-gegevens genoemde vogelsoorten aangetroffen. Aan de hand van het uitgevoerde veldbezoek, de terreinkenmerken en de bureaustudie worden er geen jaarrond beschermde nestplaatsen in het projectgebied verwacht.

Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn enkele overige broedvogels waargenomen, zie bijlage 5. Dit betrof voornamelijk paren en/of met jongen. Het projectgebied is geschikt als nestlocatie voor verscheidene overige broedvogels. Derhalve kan de aanwezigheid van deze vogelsoorten binnen het projectgebied niet worden uitgesloten tijdens het broedseizoen.

Wettelijke consequenties

Het uitvoeren van vervolgonderzoek ten aanzien van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten is niet noodzakelijk. Voor vogels met een niet jaarrond beschermd nest geldt dat werkzaamheden tijdens het broedseizoen zijn uitgesloten. Om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen, dienen de betreffende werkzaamheden buiten het broedseizoen aan te vangen. Indien de werkzaamheden wel aanvangen tussen half maart en half 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 ecooloog geraadpleegd te worden.

4.3 Vleermuizen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit: verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen met verschillende functies, zoals: kraam-, zomer-, paar- en winterverblijfplaatsen. Gezien het gebied niet beschikt over bebouwing en/of bomen kunnen potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen worden uitgesloten.

Foerageergebied en vliegroutes

Foerageergebieden en vliegroutes zijn beschermd indien bij het verdwijnen daarvan ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Het projectgebied is niet suboptimaal geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Het gebied ligt buiten de bebouwde kom, beschikt over een variatie aan planten en is buiten de geluidswallen en wegen omringd door wateren. Echter wordt door de aanwezigheid van omringde geluidswallen en wegen niet verwacht dat het gebied een essentieel foerageergebied is.

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. Door gebrek aan lijnvormige landschapselementen kunnen negatieve effecten op een mogelijke vliegroute worden uitgesloten.

Wettelijke consequenties

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen invloed op mogelijke verblijfplaatsen en/of eventuele foerageergebieden en/of vliegroutes. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn er geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Volgens de NDFF-gegevens zijn er enkele soorten tot 1 km van het projectgebied waargenomen, zie bijlage 6. Dit betreft voornamelijk soorten waarvoor een vrijstelling geldt van de vergunningplicht.

De otter wordt voornamelijk waargenomen op veenrijke gronden bij watergangen met voldoende dekking door rietbegroeiing en rust. Het projectgebied is niet geschikt voor de otter door de afwezigheid van watergangen met rietbegroeiing. Derhalve kan de aanwezigheid van de otter worden uitgesloten.

Wettelijke consequenties

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden wordt er geen beschermd grondgebonden zoogdier 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 grondgebonden zoogdieren is niet noodzakelijk.

4.5 Overige soorten

Overige beschermde soorten als amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen, geleedpotigen en kevers zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Volgens de NDFF-gegevens zijn er waarnemingen gedaan van twee amfibiesoorten tot 1 km buiten het projectgebied, zie bijlage 7. Dit betreft diersoorten waarvoor een vrijstelling geldt van de vergunningplicht.

Het projectgebied is niet geschikt voor deze amfibiesoorten door de afwezigheid van watergangen met rietbegroeiing. Derhalve kan de aanwezigheid van deze soorten worden 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.

De (voorbereidende) werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden. Tevens dient er te allen tijde rekening gehouden te worden met de zorgplicht, zoals opgenomen is in de Omgevingswet.

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 in deze rapportage zijn beschreven. De gegevens van de quickscan beoordelend, leiden de werkzaamheden dan niet tot een overtreding van de Omgevingswet. Derhalve is vervolgonderzoek en de aanvraag van omgevingsvergunning niet van toepassing.

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 verstoringseffecten en wordt een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden in het voorliggende geval uitgesloten.

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 Beschermd gebied: <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>
- Rijksoverheid. (sd). Opgeroepen op 24 januari 2023, van Atlas Leefomgeving: <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten?config=3ef897de-127f-471a-959b-93b7597de188&gm-x=150000&gm-y=455000&gm-z=3&gm-b=1544180834512,true,1;1553765981928,true,0.8;&activateOnStart=layermanager,info&activeTools=layercollection,search,info,bookmark,measur>

Bijlage 1: Foto's



Foto 1: Projectgebied



Foto 2: Projectgebied



Foto 3: Projectgebied



Foto 4: Projectgebied

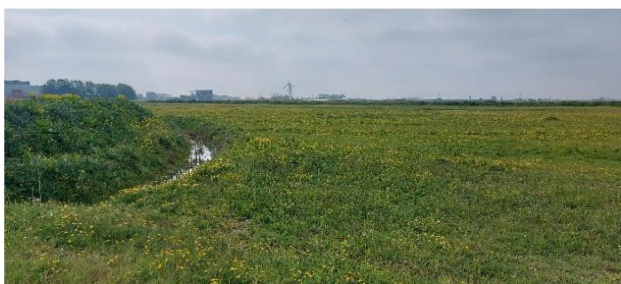


Foto 5: Projectgebied



Foto 6: Kruipend en scherp botterbloem



Foto 7: Voederwikke en botterbloem



Foto 8: Speedistel



Foto 9: Kamille



Foto 10: Harig wilgenroosje

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: 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 (2)
Boerenwaluw		X	jaarrond nest (5)
Bonte vliegenvanger		X	jaarrond nest (5)
Boomkruiper		X	jaarrond nest (5)
Boomvalk		X	jaarrond nest (4)
Buizerd		X	jaarrond nest (4)
Ekster		X	jaarrond nest (5)
Gierzwaluw		X	jaarrond nest (2)
Grasmus	X		Vrl
Graspieper	X		Vrl
Grote bonte specht		X	jaarrond nest (5)
Grote gele kwikstaart		X	jaarrond nest (3)
Havik		X	jaarrond nest (4)
Huismus		X	jaarrond nest (1)
Huiswaluw		X	jaarrond nest (2)
IJsvogel		X	jaarrond nest (3)
Kerkuil		X	jaarrond nest (1)
Kievit	X		Vrl
Kleine karekiet	X		Vrl
Koolmees		X	jaarrond nest (5)
Krakeend	X		Vrl
Lepelaar	X		jaarrond nest (2)
Nijlgans	X		Vrl
Oeverwaluw	X	X	jaarrond nest (5)
Ooievaar		X	jaarrond nest (3)
Pimpelmees		X	jaarrond nest (5)
Ransuil		X	jaarrond nest (4)
Rietgors	X		Vrl
Rietzanger	X		Vrl
Roek		X	jaarrond nest (2)
Scholekster	X		jaarrond nest (5)
Slobeend	X		Vrl
Sperwer		X	jaarrond nest (4)
Spreeuw		X	jaarrond nest (5)
Tapuit		X	jaarrond nest (5)
Torenvalk	X	X	jaarrond nest (3)
Tureluur	X		Vrl

Visdief	X		jaarrond nest (5)
Witte kwikstaart	X		Vrl
Zwarte kraai		X	jaarrond nest (5)
Zwarte roodstaart		X	jaarrond nest (5)

Bijlage 6: 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 vergunningplicht.

Naam	MORV	NDFF	Beschermingsregime
Egel		X	andere*
Haas		X	andere*
Huisspitsmuis		X	andere*
Konijn		X	andere*
Otter		X	hrl
Steenmarter		X	andere*

Bijlage 7: 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 vergunningplicht.

Naam	MORV	Groep	Beschermingsregime
Groene kikker (Onb.)		X	andere*
Kleine watersalamander		X	andere*

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen