

# Quickscan

*Attero te Wijster*

24E1227 | 20 december 2024



**MORV**

onderzoek ruimte & milieu

# Quickscan

*Attero te Wijster*

Attero Wijster

T.a.v. [REDACTED]  
Vamweg 7  
9418 TM Wijster

Documentcode	Versie	Status
24E1227	01	definitief

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
<span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ecoloog	16 december 2024	
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
<span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	projectleider	20 december 2024	

## Samenvatting

In opdracht van Attero Wijster heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht in verband met de voorgenomen sloop van een bouwwerk op het Attero-terrein te Wijster (DR).

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 van een stikstofberekening 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. In verband met de aanwezige kauwnesten en geschikte broedplaatsen voor holenduiven dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van start te gaan.

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	3
1.1	Aanleiding en doel	3
1.2	Projectgebied	3
1.3	Betreffende werkzaamheden	4
2	Onderzoeksmethode	6
2.1	Bureauonderzoek	6
2.2	Veldonderzoek	6
3	Toetsingskaders	7
3.1	Flora en fauna	7
3.2	Natura 2000-gebieden	7
3.3	Natuurnetwerk Nederland	8
4	Bevindingen en wettelijke gevolgen	9
4.1	Mossen en vaatplanten	9
4.2	Vogels	9
4.3	Vleermuizen	10
4.4	Grondgebonden zoogdieren	11
4.5	Overige soorten	11
5	Effectbeoordeling	12
5.1	Flora en fauna	12
5.2	Natura 2000	12
5.3	Natuurnetwerk Nederland	12
Bijlage 1:	Foto's	
Bijlage 2:	Omgevingswet	
Bijlage 3:	Natura 2000	
Bijlage 4:	Natuur Netwerk Nederland	
Bijlage 5:	NDFP-waarnemingen	



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding en doel

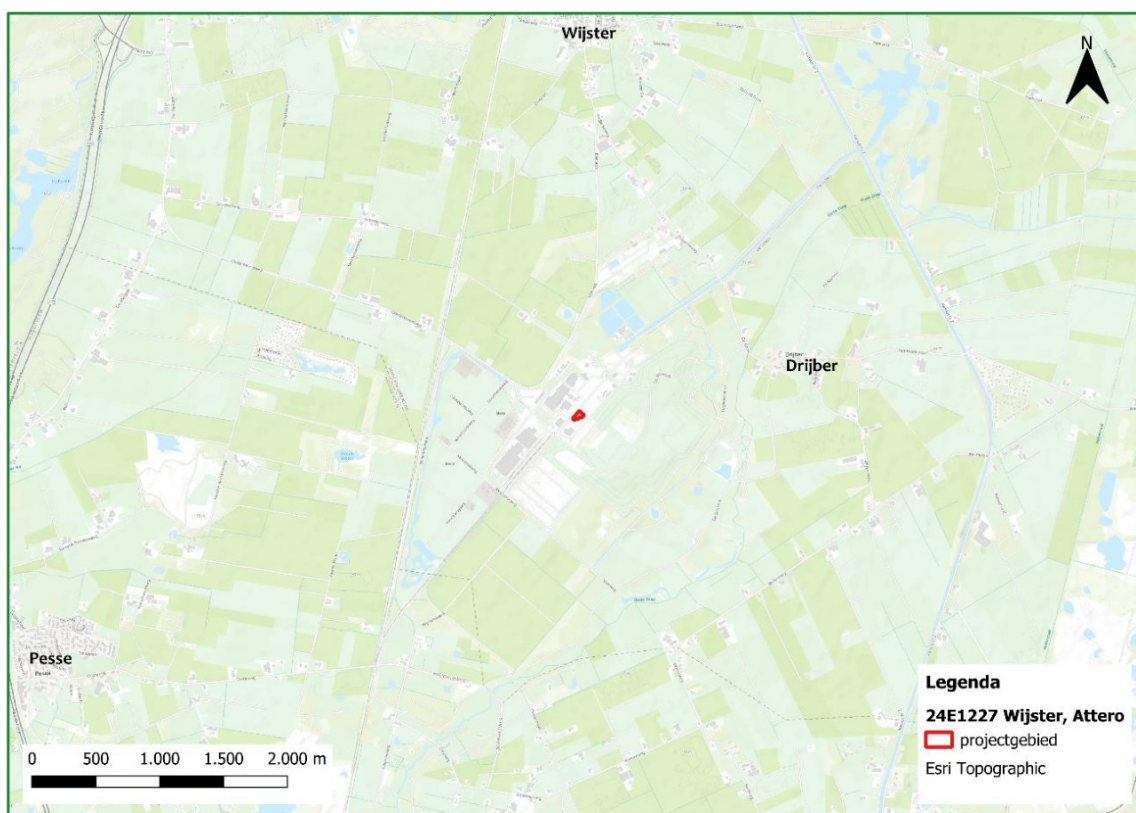
In opdracht van Attero Wijster heeft MORV adviseurs een ecologische quickscan verricht in verband met de voorgenomen sloop van een bouwwerk op het Attero-terrein te Wijster (DR).

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 in beeld gebracht met betrekking tot 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 onderzoeksopzet, de resultaten en de wettelijke consequenties van de desbetreffende werkzaamheden beschreven.

## 1.2 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan de Vamweg te Wijster, zie afbeelding 1.1. Het betreft een slakopwerkingsinstallatieloods, bestaande uit beton en golfplaten. Rondom het gebied is voornamelijk beton en bebouwing aanwezig. Ten westen van de locatie ligt de Vamberg, zie afbeelding 1.2, deze wordt gebruikt als stortplaats.



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



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

### 1.3 Betreffende werkzaamheden

Attero Wijster is voornemens om het betreffende bouwwerk te slopen en er vervolgens een grotere variant van de gasverbrandingsbol te vestigen. De werkzaamheden worden verricht in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en kunnen niet onder een gedragscode uitgevoerd worden. De betreffende plannen worden getoetst op relevantie ten aanzien van de Omgevingswet.

#### Mogelijk effect van de betreffende 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. Het slopen van het bouwwerk heeft 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 is er gekeken naar de locatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden en NNN-gronden.

De volgende atlasblokcodes zijn gebruikt:

● 1743, coördinaten: 231 – 534.

### 2.2 Veldonderzoek

Er heeft eenmalig een bezoek aan het projectgebied plaatsgevonden. Tijdens dit veldbezoek is er onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van potentiële leef- en groeiplaatsen van beschermde flora en fauna binnen het projectgebied en de directe omgeving. Het projectgebied en de directe omgeving zijn op 18 november 2024 onderzocht door de heer ing. [REDACTED], ecologisch adviseur bij MORV adviseurs. Dit bezoek heeft overdag plaatsgevonden bij 6 °C, droog weer, lichte bewolking en windkracht 3.

### 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.

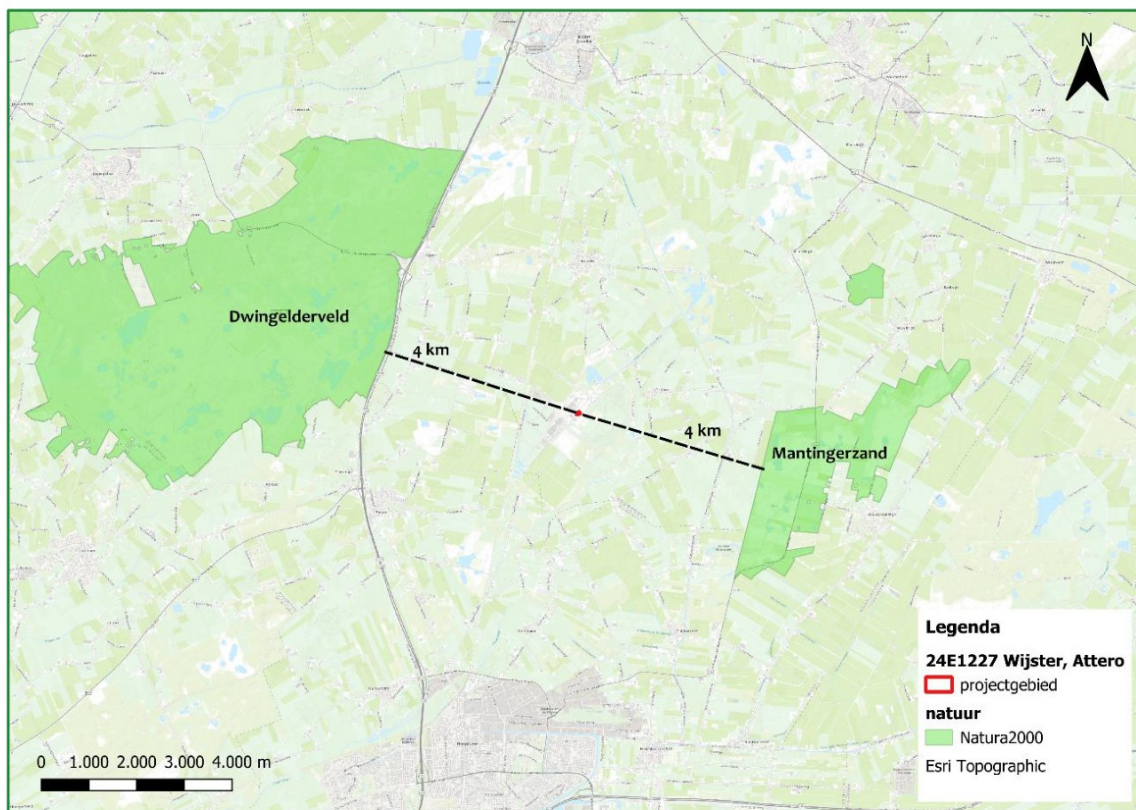
#### 3.1 Flora en fauna

Om de wettelijke consequenties te bepalen, is er een quickscan verricht. Hierbij is er 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 circa 4 km liggen de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden 'Dwingelderveld' en 'Mantingerzand', zie afbeelding 3.1.

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



Afbeelding 3.1 Het projectgebied t.o.v. de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Basiskaart: (Esri, 2012)



### Stikstofberekening (Aerius)

Een stikstofberekening valt buiten de scope van deze opdracht. Een stikstofberekening is noodzakelijk wanneer er activiteiten of projecten gepland staan die gepaard gaan met de uitstoot van stikstof en daardoor een negatief effect hebben op het nabijgelegen milieu. Dit kan betrekking hebben op:

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

Vanwege de afstanden tussen het projectgebied en het dichtstbijzijnde N2000-gebied is er voor de betreffende werkzaamheden een stikstofberekening noodzakelijk. Significante negatieve effecten van eventuele stikstofdepositie kunnen op voorhand niet worden uitgesloten.

## 3.3 Natuurnetwerk Nederland

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 direct nabij het projectgebied bevinden zich geen NNN-gebieden, zie Afbeelding 3.2.



Afbeelding 3.2 Het projectgebied t.o.v. NNN-gebieden. Basiskaart: (Esri, 2012)

## 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 flora en fauna 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 en de omgeving daarvan bestaan uit beton en bebouwing. Er is geen begroeiing aanwezig. Binnen 1 km van het projectgebied worden volgens de NDFF-gegevens ook geen beschermde soorten verwacht, zie bijlage 5.

#### 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

Volgens de NDFF-gegevens zijn er diverse vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen waargenomen tot 1 km buiten het projectgebied, zie bijlage 5. Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn er geen vogels met een jaarrond beschermde nestplaats waargenomen en ook geen nestplaatsen van deze soorten zelf. Aan de hand van het uitgevoerde veldbezoek, de terreinkenmerken en de bureaustudie worden er ook geen jaarrond beschermde nestplaatsen in het projectgebied verwacht.

### Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn er enkele overige broedvogels waargenomen: holenduiven, kauwen en diverse soorten meeuwen. Deze vogels zwermde in en rond het bouwwerk wroetend tussen het afval. Langs het plafond waren diverse kauwnesten aanwezig. Daarnaast zijn er meerdere dode kauwen aangetroffen. Voor de holenduiven is het gebouw ook zeer geschikt als nestplaats door de aanwezige gaten en buizen. Daarnaast zijn er nog vier vinken waargenomen die het gebouw als rustplaats gebruikten. Het gebouw is niet geschikt als broedplaats voor vinken. Door het vele voorkomen van kauwen en een aantal meeuwensoorten in combinatie met de afwezigheid van geschikte broedplaatsen is de huismus tevens uitgesloten.

### Wettelijke consequenties

Het uitvoeren van vervolgonderzoek ten aanzien van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten is niet noodzakelijk. Om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen, dienen de betreffende werkzaamheden buiten het broedseizoen van start te gaan vanwege de aanwezigheid van de kauwnesten en geschikte broedplaatsen voor holenduiven. 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 vleermuissoorten tot 1 km van het projectgebied waargenomen, zie bijlage 5.

### 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 potentiële verblijfplaatsen waargenomen. Het bouwwerk is bedekt met golfplaten die te warm worden voor de vleermuizen, waardoor vestiging niet aantrekkelijk is. Binnenin het bouwwerk zijn er geen openingen die geschikt zijn voor vestiging door vleermuizen. Negatieve effecten op een eventuele verblijfplaats kunnen worden uitgesloten.

### Foerageergebied en vliegroutes

Foerageergebieden en vliegroutes zijn beschermd indien bij het verdwijnen daarvan ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Het projectgebied is niet geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De werkzaamheden zullen geen invloed hebben op een eventueel foerageergebied.

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. Bij het weghalen van het huidige bouwwerk zullen er geen lijnvormige landschapselementen worden aangetast doordat de achterliggende gebouwen deze functie kunnen overnemen. Negatieve effecten op een mogelijke vliegroute kunnen worden uitgesloten.

### Wettelijke consequenties

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen invloed op mogelijke verblijfplaatsen en/of eventuele foerageergebieden en/of vliegroutes. Het uitvoeren van vervolgonderzoek en/of de aanvraag van een omgevingsvergunning flora en fauna ten aanzien van vleermuizen is niet noodzakelijk.



## 4.4 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn er geen (sporen van) grondgebonden zoogdieren waargenomen. Volgens de NDFF-gegevens zijn er drie soorten zonder vrijstelling tot 1 km van het projectgebied waargenomen, zie bijlage 5. Dit betreft de das, de otter en de wolf. Het projectgebied is niet geschikt voor deze soorten en deze dieren worden niet binnen of nabij het gebied verwacht.

### 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 flora en fauna 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 is er één soort zonder vrijstelling tot 1 km van het projectgebied waargenomen, zie bijlage 5. Dit betreft de grote vos (vlinder). Het projectgebied is niet geschikt voor deze soort en wordt niet binnen of nabij het gebied verwacht.

### 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 flora en fauna 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 hoofdstuk 4. 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.

De betreffende werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen van start te gaan vanwege de aanwezigheid van kawnesten en geschikte broedplaatsen voor holenduiven.

### 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.

De werkzaamheden zullen gepaard gaan met stikstofuitstoot, waarvan de depositie potentieel binnen de invloedssfeer van N2000-gebieden komt. Daarom dient er een stikstofberekening uitgevoerd te worden. Aan de hand daarvan kan de invloedssfeer verder worden bepaald.

### 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/](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/beschermdgebieden>
- 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



Foto 2



Foto 3



Foto 4

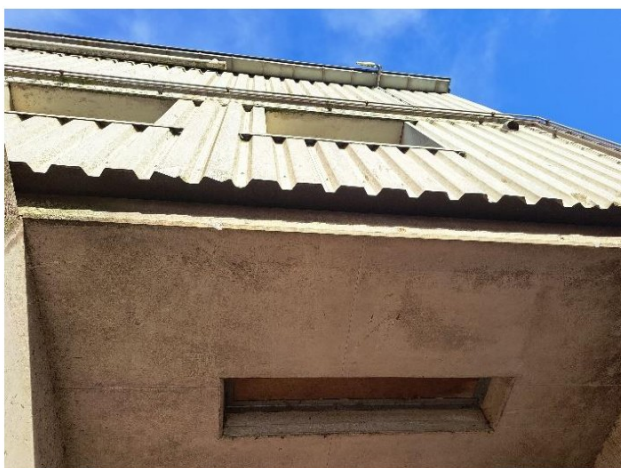


Foto 5



Foto 6





Foto 7



Foto 8



Foto 9

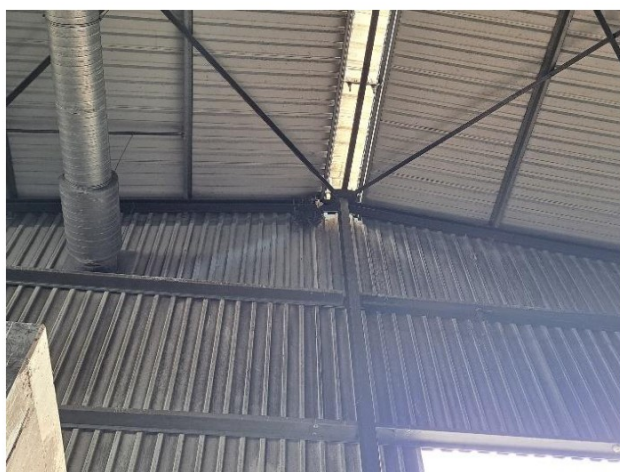


Foto 10



Foto 11



Foto 12





Foto 13



Foto 14

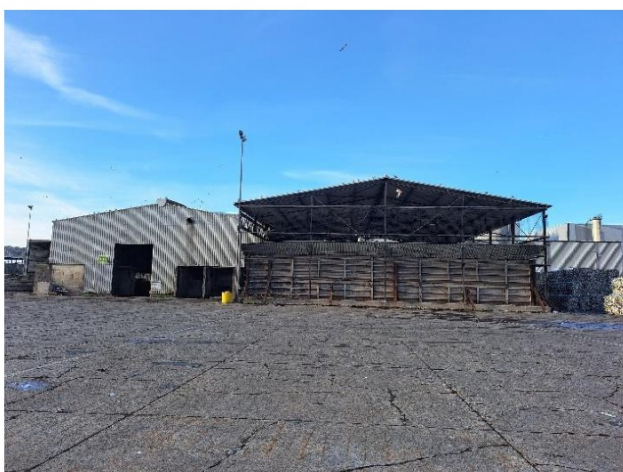


Foto 15

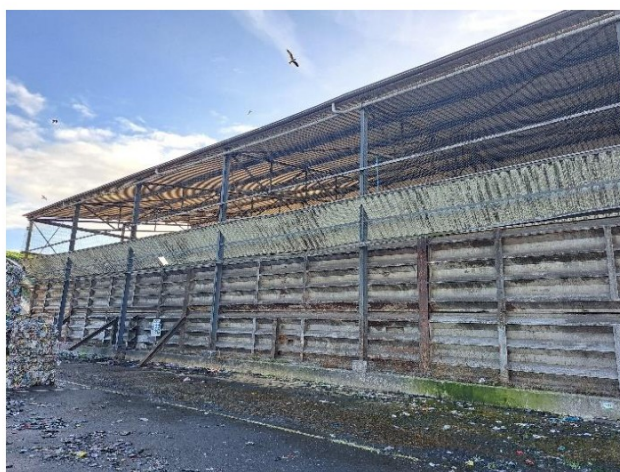


Foto 16

## 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 opgemaakt kan worden 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: NDFF-waarnemingen

Soorten waargenomen volgens de NDFF-gegevens tot 1 km buiten het projectgebied met toegewezen beschermingsregime (andere soorten (andere), Habitatrichtlijn (hrl), jaarrond nest).

\*Soorten met vrijstelling vergunningsplicht.

Mossen en Vaatplanten	Naam	Beschermingsregime	Afstand
Mossen	-	-	-
Vaatplanten	-	-	-
Vogels	Naam	Beschermingsregime	Afstand
	Blauwe reiger	jaarrond nest (2)	0 - 1 km
	Boerenwaluw	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Bonte vliegenvanger	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Boomkruiper	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Boomvalk	jaarrond nest (4)	0 - 1 km
	Buizerd	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Ekster	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Gekraagde roodstaart	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Gierzwaluw	jaarrond nest (2)	0 - 1 km
	Glanskop	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Grauwe vliegenvanger	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Groene specht	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Grote bonte specht	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Grote gele kwikstaart	jaarrond nest (3)	0 - 1 km
	Havik	jaarrond nest (4)	0 - 1 km
	Huismus	jaarrond nest (2)	0 - 1 km
	IJsvogel	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Kleine bonte specht	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Koolmees	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Ooievaar	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Pimpelmees	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Raaf	jaarrond nest (3)	0 - 1 km
	Roek	jaarrond nest (2)	0 - 1 km
	Slechtvalk	jaarrond nest (3)	0 - 1 km
	Spreeuw	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Tapuit	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Torenvalk	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Zwarte kraai	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Zwarte roodstaart	jaarrond nest (5)	0 - 1 km
	Zwarte wouw	jaarrond nest (4)	0 - 1 km
Vleermuizen	Naam	Beschermingsregime	Afstand
	-	-	-

Grondgebonden zoogdieren	Naam	Beschermingsregime	Afstand
	Das	andere	0 - 1 km
	Egel	andere*	0 - 1 km
	Haas	andere*	0 - 1 km
	Otter	hrl	0 - 1 km
	Ree	andere*	0 - 1 km
	Wolf	hrl	0 - 1 km
Overige soorten	Naam	Beschermingsregime	Afstand
Amfibieën	Bruine kikker	andere*	0 - 1 km
Reptielen	-	-	-
Libellen	-	-	-
Vlinders	Grote vos	andere	0 - 1 km
Vissen	-	-	-