



Rapportage Quickscan Wet natuurbescherming

Woonwagenstandplaatsen Gemeente Olst - Wijhe

Versie: 2.0

Colofon	
Titel	Rapportage Quicksan Wet natuurbescherming Woonwagenstandplaatsen gemeente Olst - Wijhe
Projectcode	P04774
Versie	2.0
Datum	15-06-2023
Opdrachtgever	Buro Hoogstraat Kerkplein 5 8121 BM Olst
Uitvoerder	
	GRAS Advies bv
	Bedrijvenpark Twente 412
	7602 KM Almelo
	Huismanstraat 6 6851 GT Huissen
Email	ecologie@grasadvies.nl
Website	https://grasadvies.nl/
Contactpersoon	M.W.J. Witjes
Telefoon	074 - 202 02 58
Email	Michael.witjes@grasadvies.nl

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	4
1 Inleiding.....	5
2 Wet natuurbescherming.....	6
2.1 Beschermde gebieden.....	6
2.1.1 Natura 2000.....	6
2.1.2 Natuurnetwerk Nederland.....	6
2.2 Beschermde soorten.....	7
2.3 Houtopstanden.....	7
2.4 Ontheffing of vrijstelling Wet natuurbescherming.....	7
2.5 Invasieve soorten.....	8
3 Projectgebieden.....	9
3.1 Gebiedsbeschrijvingen.....	9
3.2 Beoogd projectresultaat.....	11
4 Onderzoeksopzet.....	12
5 Resultaten.....	13
5.1 Beschermde gebieden.....	13
5.1.1 Natura-2000.....	13
5.1.2 Natuurnetwerk Nederland.....	13
5.2 Beschermde soorten.....	13
5.2.1 Bekende waarnemingen.....	13
5.2.2 Resultaten veldbezoek.....	17
5.3 Houtopstanden.....	21
6 Conclusie en aanbevelingen.....	22
6.1 Beschermde gebieden.....	22
6.2 Beschermde soorten.....	22
6.2.1 Flora.....	22
6.2.2 Zoogdieren.....	22
6.2.3 Zoogdieren: vleermuizen.....	22
6.2.4 Vogels.....	22
6.2.5 Reptielen.....	23
6.2.6 Vissen.....	23
6.2.7 Amfibieën.....	23
6.2.8 Ongewervelden.....	23
6.3 Houtopstanden.....	23
Bronnen.....	24

Bijlagen

Bijlage 1: Wet Natuurbescherming

Bijlage 2: Toelichting verkennend onderzoek (quicksan) flora en fauna

Bijlage 3: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

Samenvatting

De initiatiefnemer is voornemens om op twee projectlocaties aan respectievelijk de **Hooiberglaan (locatie 1)** te Olst en **het Anem (locatie 2)** te Wijhe woonwagendplaatsen te gaan realiseren. Om deze projectgebieden te controleren op eventuele aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten is er een quickscan flora en fauna uitgevoerd.

De belangrijkste conclusies en aanbevelingen zijn als volgt:

1. De aanwezigheid van beschermde soorten kan niet worden uitgesloten. Dit betreft de aanwezigheid van **egel**, **kleine marterachtigen** en **steenmarter** binnen **locatie 1**. Wij raden aan om een vervolgonderzoek uit te laten voeren om de aanwezigheid van deze soorten vast te stellen of uit te sluiten.
2. De aanwezige sloot aan de rand van projectlocatie 1 is geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper. Indien er geen werkzaamheden aan de sloot plaatsvinden is nader onderzoek niet nodig.
3. Projectlocatie 1 bevindt zich buiten de bebouwde kom. Op het terrein bevinden zich houtopstanden groter dan 10 are / rijen bomen van meer dan 20 exemplaren. Er dient een kapmelding in het kader van de Wet Natuurbescherming ingediend te worden bij de provincie Overijssel.
4. De projectgebieden zijn (onderdeel van) leefgebied voor diverse zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bosschages in, of aan de rand van, de projectgebieden als broedlocatie gebruiken. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, onder voorwaarde dat er buiten het broedseizoen om wordt gewerkt. Of onder voorwaarde dat eventuele nesten in de bosschages tijdens het broedseizoen niet worden verstoord. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming. Mocht er binnen het broedseizoen werkzaamheden gepland staan dan moeten de locaties maximaal drie dagen vóór aanvang van de werkzaamheden door een ecoloog worden vrijgegeven middels een broedvogelinspectie. Tijdens de werkzaamheden wordt aangeraden mitigerende maatregelen te treffen om het gebied broedvrij te houden.
5. De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken en c) ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur.

1 Inleiding

In opdracht van Buro Hoogstraat is een quickscan flora en fauna uitgevoerd op twee projectlocaties. Het gaat om **locatie 1** aan de **Hooiberglaan te Olst** en **locatie 2 aan het Anem te Wijhe**. De initiatiefnemer is voornemens om in totaal 7 woonwagendplaatsen te realiseren, verdeeld over de twee locaties, met parkeergelegenheid aan het Anem te Wijhe. De exacte planning van de werkzaamheden is nog niet bekend.

De geplande werkzaamheden hebben mogelijk invloed op (beschermde) flora en fauna. Tijdens een verkennend onderzoek, de quickscan, wordt de invloed van het project op (beschermde) flora en fauna beoordeeld. Tijdens deze quickscan is de huidige en potentiële aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten in en in de directe omgeving van de projectgebieden inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is de ligging van de projectgebieden ten opzichte van beschermde natuurgebieden onderzocht. Ook is er naar de aanwezigheid van houtopstanden gekeken. Op basis van deze soorten- en gebiedsinformatie zijn uitspraken gedaan over mogelijke effecten van het voorgenomen project. Deze vindt u terug in de voorliggende rapportage.

De quickscan is met een enkel locatiebezoek, een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Zodoende kan er slechts in beperkte mate uitsluitend gegeven worden over de aanwezige flora en fauna. Wanneer wij redelijkerwijs verwachten dat het uitvoeren van het project een negatief effect heeft op beschermde gebieden, houtopstanden en/of beschermde flora en/of fauna, kan nader onderzoek gewenst zijn.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van deze rapportage benoemt het relevante wettelijke kader. Hoofdstuk 3 beschrijft het project- en onderzoeksgebied en het voorgenomen project. De onderzoeksopzet is in hoofdstuk 4 opgenomen, gevolgd door de resultaten in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 vindt u de conclusies, adviezen en eventuele vervolgstappen.

2 Wet natuurbescherming

De oude natuurwetgeving, bestaande uit de 'Natuurbeschermingswet 1998', de 'Boswet' en de 'Flora- en Faunawet', is per 1 januari 2017 vervangen door de 'Wet natuurbescherming'. Het bevoegd gezag ligt bij de provincies. Dit hoofdstuk licht de inhoud van de Wet natuurbescherming toe. De Wet natuurbescherming is gericht op het beschermen van:

- beschermde gebieden
- beschermde soorten
- houtopstanden

2.1 Beschermde gebieden

2.1.1 Natura 2000

De bescherming van de ruim 160 Natura 2000-gebieden in Nederland wordt gewaarborgd in de Wet natuurbescherming. In Natura 2000-gebieden zijn de Europese richtlijnen van kracht. De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur die van grote waarde is. Om deze natuur te behouden, heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Natura 2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura 2000-gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.

Er wordt bij ieder project (activiteit of handeling), zowel binnen als buiten Natura-2000 gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen. De volgende verboden gelden namens artikel 2.7, 2^e lid:

- De kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren; of
- Een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Wanneer een project één of beide verboden dreigt te overtreden kan het bevoegde gezag een vergunning verlenen. Hiervoor dient een groter maatschappelijk belang aanwezig te zijn en een vergunningsprocedure te worden doorlopen. Hierbij geldt de volgende regel: 'activiteiten mogen in principe alleen worden uitgevoerd wanneer er geen significante schade aan beschermde natuurwaarde ontstaat'.

2.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Aanvullend op de natuurwetgeving is er natuurbeleid. De provincies zijn sinds 2014 verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling hiervan. Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden (voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Het netwerk moet natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarisch gebied verbinden.

Natuurbeleid is een zachter kader dan de natuurwetgeving, maar is ook van belang voor ruimtelijke plannen. Projecten worden getoetst aan de hand van de 'Spelregels EHS' (uitwerking van gemeenschappelijk opgesteld beleidskader). Deze spelregels zijn verweven in het provinciaal beleid.

Het compensatiebeginsel voor de EHS is het sluitstuk van het 'nee, tenzij' beschermingsregime. Volgens dat regime zijn nieuwe projecten, plannen en handelingen in het NNN die afwijken van het bestemmingsplan en met een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden niet toegestaan. Tenzij er sprake is van een groot openbaar belang én het ontbreken van reële alternatieven.

Het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke ordening (Barro, 2.10) voorziet juridische borging van het nationaal ruimtelijk beleid.

In Natuurnetwerk Nederland liggen de volgende natuurgebieden:

- bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken);
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ca. 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, Nederlandse deel Noordzee en Waddenzee;
- bijna alle Natura 2000-gebieden.

2.2 Beschermde soorten

De wet natuurbescherming heeft als doelstelling het beschermen en in stand houden van de Nederlandse natuurgebieden en bescherming van de Nederlandse Flora & Fauna (Bijlage 1).

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in:

- soorten van de Vogelrichtlijn (alle van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten)
- soorten van de Habitatrichtlijn
- andere soorten

Daarnaast zijn er:

- vrijgestelde soorten (bepaald per provincie en landelijk)
- jaarrond beschermde vogelnesten

En bestaat er:

- de zorgplicht

2.3 Houtopstanden

De Wet natuurbescherming spreekt over een houtopstand indien sprake is van een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die:

- een grond oppervlakte beslaat van tien are of meer of;
- bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

De Wet natuurbescherming heeft geen betrekking op (artikel 4.1):

- houtopstanden binnen het besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen;
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid
 - bestaan uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.4 Ontheffing of vrijstelling Wet natuurbescherming

Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan door een ontheffing of vrijstelling. Om te bepalen of een ontheffing nodig is of dat er gebruik kan worden gemaakt van een vrijstelling, is er een stappenplan opgesteld door het Ministerie van Economische Zaken (Bijlage 3). De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen ligt bij de provincies. Enkel bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk het bevoegd gezag.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de volgende criteria worden voldaan:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5a).
- In het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5b3).

- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (Wet natuurbescherming artikel 3.8, lid 5c).

2.5 Invasieve soorten

Per 3 augustus 2016 is het verboden (EU-exotenverordening 1143/2014) om schadelijke exotische planten en dieren te:

- bezitten;
- verhandelen;
- kweken;
- gebruiken;
- transporteren;
- vrijlaten.

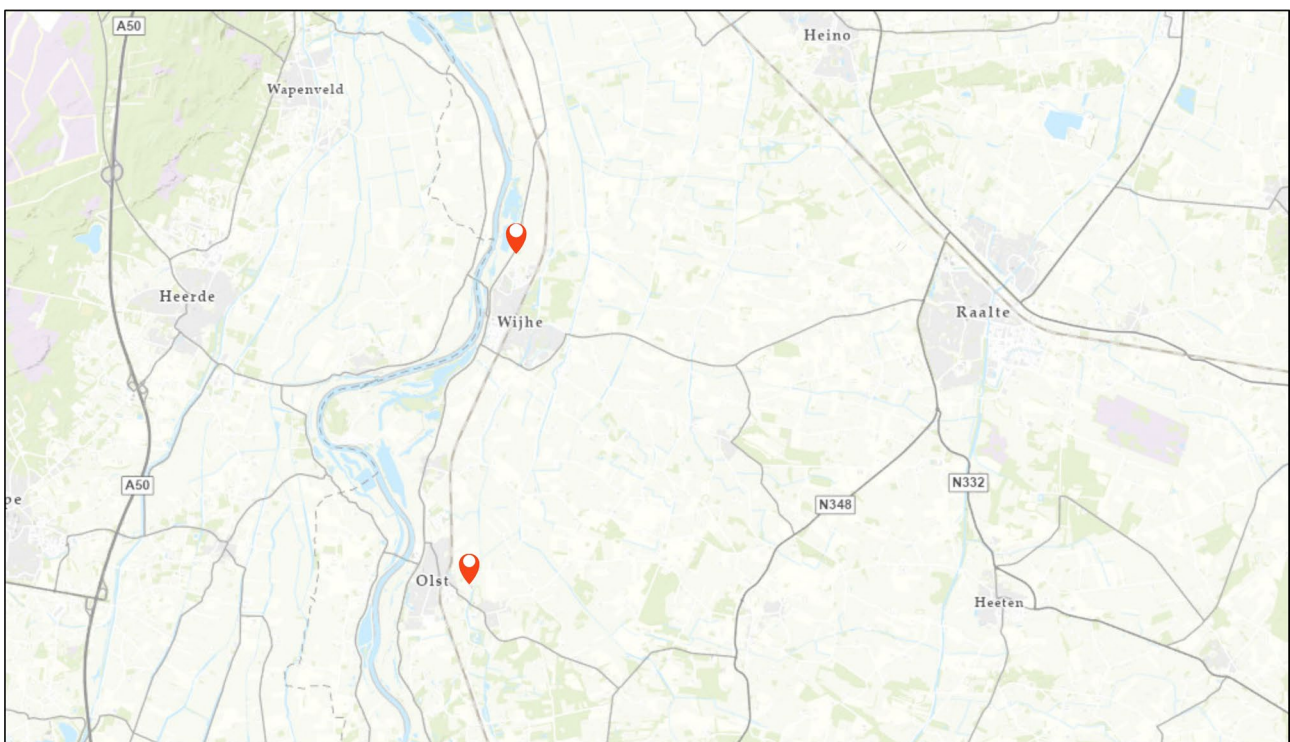
Verder geldt de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen en te verwijderen. Als dat niet lukt, moeten er maatregelen worden getroffen om de populatie zodanig te beheren dat verspreiding zoveel mogelijk wordt voorkomen. In Nederland zijn de provincies verantwoordelijk voor de aanpak van de invasieve exoten die in 2016 en 2017 op de lijst zijn geplaatst. Uitgezonderd de wolhandkrab en de Amerikaanse rivierkreeft daar is het Rijk verantwoordelijk voor en de beverrat daar zijn waterschappen verantwoordelijk voor. Op de website van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA) is de (dynamische) lijst te vinden van soorten die op de Unielijst staan (NVWA, 2022). Deze invasieve soorten brengen schade toe aan de biodiversiteit en/of ecosysteemdiensten, of zullen dat in de toekomst waarschijnlijk gaan doen. Daarnaast kunnen ze nadelige gevolgen hebben voor de menselijke gezondheid, veiligheid of de economie.

3 Projectgebieden

Tijdens een quickscan wordt onderscheid gemaakt tussen de projectgebieden, daar waar de werkzaamheden plaatsvinden, en het onderzoeksgebied, de directe omgeving van deze projectgebieden. Het onderzoeksgebied wordt bepaald aan de hand van de afstand waarbinnen beschermde diersoorten verstoring kunnen ondervinden van de voorgenomen/verwachte werkzaamheden.

3.1 Gebiedsbeschrijvingen

De projectlocaties zijn gelegen in de provincie Overijssel. **Locatie 1** ligt aan de **Hooiberglaan te Olst** en **locatie 2** ligt aan **het Anem te Wijhe** (Afbeelding 1). De locaties zijn gelegen in het buitengebied en zijn omgeven door weilanden, wegen en bebouwing. In de huidige situatie is op locatie 1 een wadi aanwezig met daaromheen struweel, wilgenopslag en aan de noordzijde bomen en een sloot. Ook is er een deel ruigtevegetatie aanwezig in het zuiden van het gebied. Locatie 2 is een braakliggend terrein met ruigtevegetatie (Afbeelding 2 t/m 5).



Afbeelding 1: Ligging van de projectlocaties. Zuid: Locatie 1, Hooiberglaan te Olst. Noord: Locatie 2, het Anem te Wijhe.



Afbeelding 2: Luchtfoto van projectlocatie 1 (rood kader), Hooiberglaan te Olst.



Afbeelding 3: linksboven; wilgenopstand in wadi, rechtsboven; hoger gelegen deel met struweel, onder; sloot aangrenzend aan projectgebied.



Afbeelding 4: Luchtfoto van projectlocatie 2 (rood kader), het Anem te Wijhe.



Afbeelding 5: Verruigd braakliggend terrein.

3.2 Beoogd projectresultaat

De initiatiefnemer is voornemens om op de 2 projectlocaties woonwagenstandplaatsen te realiseren. In het oostelijke deel van locatie 1 aan de Hooiberglaan te Olst worden vier standplaatsen gerealiseerd. Binnen de locatie 2 aan het Anem in Wijhe is de realisatie van 4 woonwagenstandplaatsen met parkeergelegenheid beoogd. De werkzaamheden bestaan uit het verwijderen van vegetatie, egaliseren bodem en bestrating aanbrengen.

4 Onderzoeksopzet

Bij het uitvoeren van deze quickscan is onderzocht of het voorgenomen project mogelijk effect heeft op beschermde gebieden, plant- en diersoorten en houtopstanden. Hiervoor is zowel een voor- als een locatieonderzoek uitgevoerd, gevolgd door een effectenbeoordeling.

Tijdens het vooronderzoek is informatie verzameld over:

- De projectgebieden en de positie van de projectgebieden t.o.v. beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden (hoofdstuk 5.1).
- De ligging van de te kappen houtopstanden ten opzichte van de bebouwde kom grens (hoofdstuk 5.2).
- Waarnemingen van plant- en diersoorten in de projectgebieden en in de omgeving van deze projectgebieden (hoofdstuk 5.3). Hierbij is gebruik gemaakt van bekende natuurinformatie (NDFF, Verspreidingsatlas).

Tijdens het locatieonderzoek is gekeken naar:

- aanwezigheid van beschermde plantensoorten
- aanwezigheid van (sporen van) beschermde soorten
- aanwezigheid van leefgebieden/soort-specifieke functies voor beschermde soorten (oppervlaktewater, schuilgelegenheden, specifieke plantensoorten/lijnvormige elementen)

Het onderzoeksgebied is ter plaatse bepaald door de verwachte invloed van het project en de inschatting van de onderzoeker. Het bezoek is uitgevoerd tijdens droge weersomstandigheden met een maximale windkracht van 3 Bft.

De ecoloog van GRAS Advies spant zich maximaal in om het onderzoek zo zorgvuldig mogelijk uit te voeren. Desondanks zal nooit een 100% volledig beeld van de aanwezige flora en fauna gegeven kunnen worden. GRAS Advies kan daarom geen aansprakelijkheid aanvaarden voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Bij de effectenbeoordeling zijn de resultaten van het vooronderzoek, het locatiebezoek en het voorgenomen project in overweging genomen. Daarmee kunnen wij een goede inschatting maken van de invloed van het voorgenomen project op beschermde natuurgebieden, (potentieel) aanwezige beschermde soorten en al dan niet aanwezige houtopstanden.

Vleermuizen

Een vleermuisonderzoek valt buiten het kader van een quickscan. Wel is de potentie onderzocht voor vleermuizen op het terrein en is gelet op sporen en geluiden wanneer het locatiebezoek in de avonden plaatsvindt. Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van gebouwen.

Er is onderzocht welke soorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn aan de hand van het landschap, de omgeving en gekend verspreidingsbeeld. Daarna is onderzocht welke functies voor vleermuizen mogelijk voorkomen. Als richtlijn is hiervoor de checklist van het huidige geldende Vleermuisprotocol (2021) aangehouden. Hierbij gaat het om objecten die voor de vleermuis van belang zijn en die door de beoogde activiteit of het plan, in relevante mate worden aangetast. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als ze essentieel zijn voor het goede voortbestaan van de soort ter plaatse.

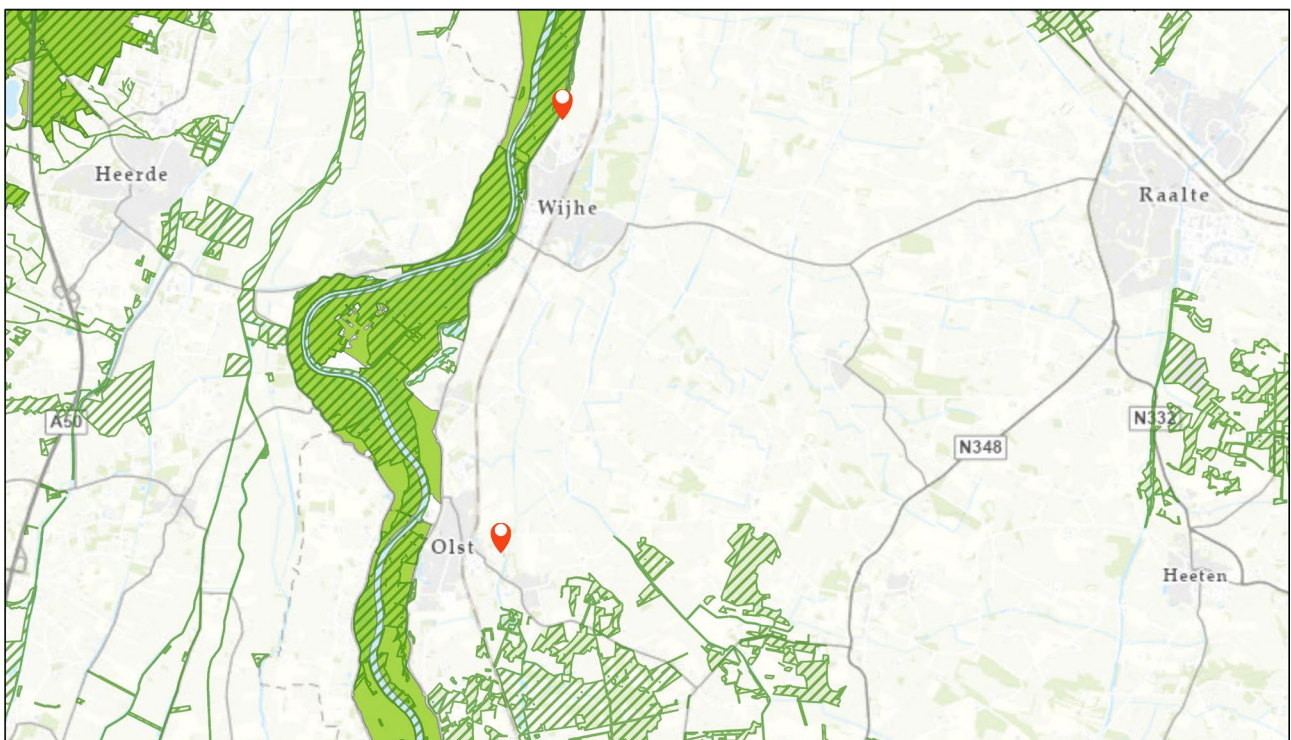
5 Resultaten

5.1 Beschermde gebieden

5.1.1 Natura-2000

De projectgebieden maken geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied (Afbeelding 6). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Rijntakken. De afstanden van de projectlocaties tot Rijntakken is respectievelijk 1,2 km voor locatie 1 en 0,1 km voor locatie 2. Locatie 1 wordt van Rijntakken gescheiden door de bebouwde kom van Olst. Locatie 2 wordt van Rijntakken gescheiden door bebouwing en een weg.

Omdat de projectgebieden zich buiten de begrenzing van het Natura2000 bevinden, gecombineerd met de beperkte ingreep (paragraaf 3.2) en afstand tot de projectgebieden, kan verstoring van het Natura 2000-gebied op voorhand worden uitgesloten. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden kan niet uitgesloten worden en dient nader onderzocht te worden met een AERIUS berekening.



Afbeelding 6: Ligging van de projectlocaties. Zuid: Locatie 1, Hooiberglaan te Olst en Noord: Locatie 2, het Anem te Wijhe t.o.v. Natura 2000-gebied Rijntakken (groen vlak) en NNN-gebied (gearceerde vlakken).

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

De projectgebieden maken geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (Afbeelding 6). Het dichtstbijzijnde gebied behorende tot het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op ca. 100 m afstand van locatie 2. Locatie 1 ligt op ca. 1,2 km afstand van het NNN.

Omdat de projectgebieden zich buiten de begrenzing van het NNN bevinden, gecombineerd met de beperkte ingreep (paragraaf 3.2) en afstand tot de projectgebieden kan verstoring van NNN-gebieden op voorhand worden uitgesloten.

5.2 Beschermde soorten

5.2.1 Bekende waarnemingen

Voordat de projectlocaties worden bezocht, hebben wij een vooronderzoek uitgevoerd. Hierdoor hebben wij een indicatie van de te verwachten beschermde soorten binnen het projectgebied. Hiervoor is met name de

Nederlandse Database Flora en Fauna (NDFF) gebruikt. Hierin staan alleen gevalideerde waarnemingen. Dit geeft een beeld van wat de bekende aanwezigheid is van soorten binnen het projectgebied en de omgeving. NDFF is echter een hulpmiddel, wanneer een soort niet geregistreerd staat in de omgeving van NDFF houdt dit niet in dat deze daar ook afwezig is.

Met behulp van NDFF is in een straal van 1 km rondom de locaties de waarnemingen van beschermde soorten in de afgelopen vijf jaar verzameld.

Locatie 1: Hooiberglaan

Flora:

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde plantensoorten in de directe omgeving. Wel zijn de exoten; Grote waternavel en Reuzenberenklauw waargenomen.

Vleermuizen:

In de afgelopen 5 jaar zijn de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis waargenomen in de directe omgeving.

Overige zoogdieren:

Er zijn waarnemingen bekend van bever, bunzing, eekhoorn, egel, steenmarter en wezel in de directe omgeving.

Vogels:

In tabel 1 staan de waargenomen vogelsoorten binnen of in de directe omgeving van het projectgebied in de afgelopen 5 jaar.

Tabel 1: Waarnemingen vogelsoorten uit de NDFF van de afgelopen 5 jaar.

Vogels jaarrond beschermde nesten categorie 5	Vogels jaarrond beschermde nesten categorie 1 t/m 4
Blauwe reiger	Buizerd
Boerenwaluw	Gierzwaluw
Bonte vliegenvanger	Grote gele kwikstaart
Boomklever	Havik
Boomkruiper	Huismus
Bosuil	Kerkuil
Ekster	Ooievaar
Gekraagde roodstaart	Ransuil
Groene specht	Ringmus
Grote bonte specht	Sperwer
Groene specht	Steenuil
Grote bonte specht	Wespendief
Huiszwaluw	
IJsvogel	
Kleine bonte specht	
Koolmees	
Pimpelmees	
Pimpelmees	
Spreeuw	
Torenvalk	
Zeearend	
Zwarte kraai	
Zwarte roodstaart	

Reptielen:

Er zijn geen waarnemingen bekend van reptielen in de afgelopen 5 jaar.

Amfibieën:

De kleine watersalamander is in de afgelopen 5 jaar waargenomen in de directe omgeving van projectlocatie.

Vissen:

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten.

Ongewervelden:

Er zijn twee waarnemingen bekend van de grote weerschijnvlinder in de directe omgeving van de projectlocatie.

Locatie 2: het Anem**Flora:**

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in de directe omgeving van de projectlocatie. Wel zijn de volgende invasieve exoten waargenomen; grote waternavel, reuzenbalsemien, reuzenberenklauw en smalle waterpest.

Vleermuizen:

De gewone dwergvleermuis, meervleermuis en rosse vleermuis zijn waargenomen in de directe omgeving van de projectlocatie in de afgelopen 5 jaar.

Overige zoogdieren:

Er zijn waarnemingen bekend van bever, bunzing, eekhoorn, egel, otter en steenmarter in de directe omgeving van de projectlocatie.

Vogels:

In tabel 1 staan de waargenomen vogelsoorten binnen of in de directe omgeving van het projectgebied in de afgelopen 5 jaar.

Tabel 2: Waarnemingen vogelsoorten uit de NDFF van de afgelopen 5 jaar.

Vogels jaarrond beschermde nesten categorie 5	Vogels jaarrond beschermde nesten categorie 1 t/m 4
Blauwe reiger	Boomvalk
Boerenzwaluw	Buizerd
Bonte vliegenvanger	Gierzwaluw
Boomklever	Grote gele kwikstaart
Boomkruiper	Havik
Boomvalk	Huismus
Ekster	Kerkuil
Gekraagde roodstaart	Ooievaar
Grauwe vliegenvanger	Ransuil
Grote bonte specht	Ringmus
Groene specht	Roek
Grote bonte specht	Slechtvalk
Huiszwaluw	Sperwer
IJsvogel	Steenuil
Kleine bonte specht	Wespendief
Koolmees	Grote gele kwikstaart
Oeverzwaluw	Havik
Pimpelmees	Ooievaar
Spreeuw	Sperwer
Tapuit	Sperwer
Torenvalk	Grote gele kwikstaart
Tureluur	
Wulp	
Zeearend	
Zwarte kraai	
Zwarte roodstaart	

Reptielen:

Er zijn geen waarnemingen bekend van reptielen in de afgelopen 5 jaar.

Amfibieën:

De kleine watersalamander is waargenomen in de afgelopen 5 jaar.

Vissen:

Waarnemingen van beschermde vissoorten zijn niet bekend in de directe omgeving van de projectlocatie in de afgelopen 5 jaar.

Ongewervelden:

Geen waarnemingen bekend van ongewervelden.

5.2.2 Resultaten veldbezoek

Tabel 3: Gegevens locatiebezoek.

Datum	06-12-2022
Weer	Droog, bewolkt, 5 °C, wind ZO, 2 Bft

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de aanwezige planten- en diersoorten in en rondom de projectgebieden. Naast de aanwezige soorten is er ook gezocht naar sporen zoals nesten, pootafdrukken, wildwissels en uitwerpselen.

Flora:

Locatie 1 en 2

Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen. Ook zijn er geen exoten vallend onder de Unielijst exoten waargenomen. Gezien de huidige inrichting van de projectlocaties kan er redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde plantensoorten in deze locaties voorkomen.

Zoogdieren:

Locatie 1

Egel

Het projectgebied is gezien de aanwezige vegetatie (Afbeelding 7) geschikt als leefgebied voor de egel. Het is redelijkerwijs niet uitgesloten dat het projectgebied onderdeel is van het functioneel leefgebied van de egel. Ook zijn er waarnemingen bekend van de egel in de directe omgeving van het projectgebied (NDFF).

Kleine marterachtigen

De bunzing en wezel zijn waargenomen in de directe omgeving van dit projectgebied. De aanwezige vegetatie is geschikt als leefgebied voor deze soorten. Ook zijn verschillende holen aangetroffen die door de wezel gebruikt kan worden als rust- of nestplaats (Afbeelding 7). De holen waren in omvang te klein voor de bunzing. Het is redelijkerwijs niet uitgesloten dat het projectgebied onderdeel is van het functioneel leefgebied van kleine marterachtigen.

Steenmarter

Het projectgebied is geschikt als foerageergebied voor de steenmarter (Afbeelding 7). Het is redelijkerwijs niet uitgesloten dat het projectgebied onderdeel is van het leefgebied van deze soort.

Overige zoogdieren

Gezien de aangetroffen vegetatie en omgeving kunnen soorten als algemene muizensoorten worden verwacht. Dit projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. De bovengenoemde soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' (Hunink 2022). Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling, een vrijstelling voor deze soort geldt. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.



Afbeelding 7: linksboven; één van de aanwezige hollen binnen het projectgebied, rechtsboven; bosschage loopt over van verruigt veld, midden onder; bosschage.

Locatie 2

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen.

Egel

Het projectgebied is gezien de aanwezige ruigtevegetatie matig geschikt als leefgebied voor de egel. Aansluitend en in de directe omgeving is veel hoogwaardig leefgebied aanwezig in de vorm van bosschages. De beoogde ontwikkeling heeft geen verlies van essentieel leefgebied tot gevolg. Er is geen sprake van een significant negatief effect op de egel.

Kleine marterachtigen en steenmarter

Het projectgebied bestaat uit een open terrein zonder schuilmogelijkheden voor kleine marterachtigen (hermelijn, bunzing en wezel) en steenmarter. Dit maakt het gebied matig geschikt als onderdeel van het functioneel leefgebied voor deze soort. Het is redelijkerwijs uitgesloten dat er rust- of nestlocaties aanwezig zijn. In de directe omgeving is hoogwaardig leefgebied aanwezig in de vorm van bosschages. Er is geen sprake van een significant negatief effect op (kleine) marterachtigen.

Otter en bever

Het projectgebied is gezien de huidige inrichting niet geschikt als leefgebied voor deze soorten. Het is redelijkerwijs uitgesloten dat de otter en bever aanwezig zijn binnen het projectgebied.

Overige zoogdieren

Gezien de aangetroffen vegetatie en omgeving kunnen soorten als haas, konijn en algemene muizensoorten worden verwacht. Het projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. De bovengenoemde soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten' (Hunink 2022). Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling, een vrijstelling voor deze soort geldt. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

Zoogdieren: vleermuizen:

Locatie 1 en 2

De projectgebieden kunnen geschikt zijn als foerageerlocatie voor vleermuizen. De geplande ontwikkelingen zorgen voor verlies in oppervlakte van dit foerageergebied. In de omgeving is echter voldoende hoogwaardig, alternatief foerageerhabitat aanwezig in de vorm van open veld, bos en water waardoor er geen sprake is van verlies van essentieel foerageergebied.

De aanwezige bomen langs de straatkant bij locatie 1 vormen een lijnvormige structuur. Deze bomen kunnen onderdeel zijn van een vliegroute voor vleermuizen. Als deze bomen behouden blijven, is er geen sprake van verlies van een functie als vliegroute voor vleermuizen. Indien er toch bomen gekapt gaan worden, dient er geen opening groter dan 40 meter tussen de aanwezige bomen te ontstaan zodat de functie als vliegroute intact blijft. Binnen locatie 2 zijn geen bomen aanwezig en is er dus geen sprake van de aanwezigheid van een mogelijke vliegroute voor vleermuizen.

Binnen de projectgebieden zijn geen gebouwen of bomen met openingen aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen deze projectgebieden kunnen daarom op voorhand worden uitgesloten.

Vogels:

Locatie 1 en 2

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen en bosschages binnen en grenzend aan de projectgebieden gecontroleerd op jaarrond beschermde nesten. Er zijn in de bomen geen nesten van jaarrond beschermde soorten aangetroffen. Ook voor gebouw bewonende broedvogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals de huismus en gierzwaluw, geldt dat de projectgebieden niet geschikt zijn door het ontbreken van gebouwen.

De projectgebieden zijn (onderdeel van) het leefgebied voor o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages in, of direct grenzend aan, de projectgebieden als broedlocatie gaan gebruiken. Verstoring van broedvogels kan voorkomen worden door de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen is globaal aan te geven tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming. Als toch gewerkt wordt tijdens het broedseizoen, dienen de aanwezige bosschages niet te worden verstoort. Ook is het mogelijk vlak voor de werkzaamheden de onderzoeksgebieden te laten controleren op de aanwezigheid van broedende vogels door een deskundig ecooloog.

Reptielen:

Locatie 1 en 2

Tijdens het veldbezoek zijn er geen (sporen van) beschermde reptielen waargenomen. Aangezien er binnen de projectgebieden geen geschikte voortplantingsbiotopen voor beschermde soorten uit deze soortgroep voorkomen, kan de aanwezigheid van beschermde reptielen redelijkerwijs worden uitgesloten.

Vissen:

Locatie 1

Grote modderkruiper

Aan de rand van dit projectgebied is een sloot aanwezig (Afbeelding 8). Deze sloot is via een duiker aangesloten op watergang de Zandwetering. Volgens de verspreidingsatlas kan de grote modderkruiper voorkomen in dit deel van Overijssel.

Locatie 2

Binnen het projectgebied zijn geen relevante waterlichamen aanwezig waarin beschermde vissoorten aanwezig kunnen zijn.



Afbeelding 8: Sloot gelegen aan rand projectgebied.

Amfibieën:

Locatie 1

Volgens de verspreidingsatlas komen de volgende beschermde amfibiesoorten niet voor in dit deel van het land; alpenwatersalamander, vroedmeesterpad, vuursalamander, knoflookpad, heikikker, vinpootsalamander, geelbuikvuurpad en boomkikker. De aanwezige sloot (Afbeelding 8) heeft een steil talud van ca 45 °C. Dit maakt het niet geschikt voor de overige beschermde amfibiesoorten. Daarnaast houdt de poelkikker van voedselarm water en komt de kamsalamander zelden voor in akkerbouwgebieden. Voor de rugstreppad is geen zandige bodem aanwezig binnen het projectgebied, wat het projectgebied ook ongeschikt maakt. Het is redelijkerwijs uitgesloten dat er beschermde amfibiesoorten in dit projectgebied aanwezig zijn.

Locatie 2

Binnen het projectgebied en in de directe omgeving, zijn geen plassen of wateren aanwezig. De aanwezigheid van beschermde amfibiesoorten kunnen daarom op voorhand worden uitgesloten.

Ongewervelden:

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde ongewervelden waargenomen. Vanwege het ontbreken van de voor beschermde ongewervelden benodigde specifieke habitats, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten ongewervelden in het projectgebied aanwezig zijn.

5.3 Houtopstanden

Locatie 1

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. Op het terrein bevinden zich houtopstanden groter dan 10 are / rijen bomen van meer dan 20 exemplaren. Er dient een kapmelding in het kader van de Wet Natuurbescherming ingediend te worden bij de provincie Overijssel.

Locatie 2

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. Op het terrein bevinden zich geen houtopstanden groter dan 10 are of rijen bomen van meer dan 20 exemplaren.

6 Conclusie en aanbevelingen

6.1 Beschermde gebieden

De projectgebieden liggen buiten zowel de Natura 2000 als het Natuurnetwerk Nederland gebieden. Gezien de beperkte impact van de ontwikkeling (verwijderen vegetatie, egaliseren bodem en bestrating aanleggen) en de afstanden tussen de projectgebieden en deze gebieden, wordt verstoring hiervan uitgesloten. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie en daarmee op Natura 2000-gebieden is aannemelijk. Dit dient nader onderzocht te worden met behulp van AERIUS berekeningen.

6.2 Beschermde soorten

6.2.1 Flora

Locatie 1 en 2

Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde plantensoorten in de projectgebieden voorkomen.

Een nader onderzoek naar beschermde vegetatie en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

6.2.2 Zoogdieren

Locatie 1

Dit projectgebied is geschikt als leefgebied voor de egel, kleine marterachtigen en steenmarter.

Een nader onderzoek naar egel, kleine marterachtigen en steenmarter en/of een ontheffingsaanvraag is nodig.

Locatie 2

Er worden geen, óf enkel sporadisch bezoekende zoogdieren verwacht binnen dit projectgebied.

Een nader onderzoek naar beschermde zoogdieren en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

6.2.3 Zoogdieren: vleermuizen

Locatie 1 en 2

Er is geen sprake van een essentieel foerageergebied binnen de projectgebieden. Ook zijn er geen geschikte openingen waardoor de aanwezigheid van een verblijfplaats binnen de projectgebieden op voorhand kunnen worden uitgesloten. Indien de aanwezige bomenrij langs de weg bij locatie 1 intact blijft is er van verlies van een mogelijke vliegroute geen sprake. Indien er toch bomen verwijderd moeten worden, dient er geen opening groter dan 40 meter te ontstaan.

Een nader onderzoek naar beschermde vleermuizen en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

6.2.4 Vogels

Locatie 1 en 2

Er zijn geen beschermde vogelsoorten, jaarrond beschermde nesten of geschikte broedlocaties voor vogels waargenomen binnen de projectgebieden.

De projectgebieden zijn (onderdeel van) het leefgebied voor o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages in, of direct aangrenzend aan de projectgebieden als broedlocatie gaan gebruiken. Verstoring van broedvogels kan voorkomen worden door de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen, globaal tussen 15 maart en 15 juli, uit te voeren.

Een nader onderzoek naar vogels en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig, mits werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden. Wanneer werkzaamheden toch binnen het broedseizoen vallen dienen de aanwezige bosschages niet verstoort te worden. Ook is het mogelijk vlak voor de werkzaamheden de onderzoeksgebieden door een deskundig ecooloog te laten controleren op de aanwezigheid van broedende vogels.

6.2.5 Reptielen

Locatie 1 en 2

Er zijn geen beschermde reptielen, of daarvoor geschikte habitats waargenomen binnen de projectgebieden. Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde reptielen binnen de projectgebieden voorkomen.

Een nader onderzoek naar beschermde reptielen en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

6.2.6 Vissen

Locatie 1

De aanwezige sloot aan de rand van dit projectgebied is geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper. Indien er geen werkzaamheden aan de sloot plaatsvinden is nader onderzoek niet nodig.

Locatie 2

Er zijn geen sprake van relevante/geschikte waterlichamen binnen dit projectgebied of in de directe omgeving. De aanwezigheid van beschermde vissoorten kan daarom op voorhand worden uitgesloten.

Een nader onderzoek/ontheffingsaanvraag voor beschermde vissoorten is niet nodig.

6.2.7 Amfibieën

Locatie 1 en 2

Er zijn geen sprake van relevante/geschikte waterlichamen binnen de projectgebieden of in de directe omgeving. De aanwezigheid van beschermde amfibieën kan daarom op voorhand worden uitgesloten.

Een nader onderzoek/ontheffingsaanvraag voor beschermde amfibieën is niet nodig.

6.2.8 Ongewervelden

Er zijn geen beschermde ongewervelden, of daarvoor geschikte habitats, waargenomen binnen de projectgebieden. Er kan redelijkerwijs geconcludeerd worden dat er geen beschermde insecten in deze projectgebieden voorkomen.

Een nader onderzoek naar beschermde ongewervelden en/of een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

6.3 Houtopstanden

Locatie 1

Dit projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. Op het terrein bevinden zich houtopstanden groter dan 10 are / rijen bomen van meer dan 20 exemplaren. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming van toepassing op dit projectgebied. Er dient een kapmelding in het kader van de Wet Natuurbescherming ingediend te worden bij de provincie Overijssel.

Locatie 2

Het projectgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom. Op het terrein bevinden zich geen houtopstanden groter dan 10 are of rijen bomen van meer dan 20 exemplaren. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

Bronnen

ArcGIS (2022). Geografisch informatiesysteem met kaarten van Esri, Natura2000 en NNN. Datum geraadpleegd: 05-12-2022

Geodataoverijssel (zd). https://services.geodataoverijssel.nl/viewer/layer/Informatiekaart_Natuur/IKN_Begrenzing_Natuurnetwerk_Nederland-NNN_Omgevingsvisie. Datum geraadpleegd: 05-12-2022.

Hunink, S. (2022). Lijst beschermde soorten Wet natuurbescherming. Natuurinclusief, Borculo. 13 p.

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). <https://ndff-ecogrid.nl/>. Datum geraadpleegd: 12-12-2022.

Overheid.nl. Officiële bekendmakingen. <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/uitgebreidzoeken>. Datum geraadpleegd: 05-12-2022.

Patronale Dienst voor Organisatie en Controle van de Bestaanszekerheidstelsels (PDOK). <https://app.pdok.nl/viewer/?origin=pdoknl>. Datum geraadpleegd: 12-12-2022.

Wet natuurbescherming (2015). <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>. Datum geraadpleegd: 05-12-2022.

Bijlage 1: Wet Natuurbescherming

Soorten van de Vogelrichtlijn

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Vogelrichtlijn, artikel 3.1:

- lid 1 Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3 Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4 Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5 Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten genoemd in de Habitatrichtlijn in bijlage IV, het verdrag van Bern in bijlage I en II en het verdrag van Bonn, bijlage II.

- lid 1 Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5 Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten

Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten in Nederland.

- lid 1 Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vrijgestelde soorten

Er zijn een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten wanneer de Minister van Economische Zaken bevoegd gezag is. De lijst met deze soorten is te vinden via beschermdesoorten.nl onder provinciale vrijstellingen.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De lijst met jaarrond beschermde nesten van vogels is een beleidsdocument dat is voortgevloeid uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Wanneer er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen en/ of de gunstige staat van instandhouding van de soort lokaal in gevaar kan brengen, moeten er voor deze nesten mitigerende maatregelen worden getroffen. Een recente lijst met jaarrond beschermde nesten is te vinden via rvo.nl.

Zorgplicht

Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en de directe leefomgeving. 'De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bijlage 2: Toelichting verkennend onderzoek (quicksan) flora en fauna

In het verkennend onderzoek (quicksan) flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderzoek gedaan naar het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten in het projectgebied. Ook wordt de ligging van het projectgebied onderzocht t.o.v. beschermde gebieden behorende tot het Natura 2000 netwerk en Natuurnetwerk Nederland. De volgende werkzaamheden behoren tot het verkennend onderzoek.

Vorbereidend onderzoek

- Verzamelen van gebiedsinformatie
- Verzamelen van soorteninformatie en verspreidingsgebied
- Informatie verzamelen over voorgenomen werkzaamheden in het projectgebied

Verkennend veldonderzoek met inspectie van het terrein en/of gebouwen

- Tijdens het veldonderzoek wordt het projectgebied en de directe omgeving geïnventariseerd op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Ook wordt gekeken of het projectgebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten. Het verkennend veldonderzoek geeft daarmee inzicht in de kans op aanwezigheid van beschermde soorten. Het is geen gedetailleerd en gespecialiseerd onderzoek.
- Het is mogelijk dat er objecten of plekken zijn die niet de inspecteren zijn door de controleur. Dit kan bijvoorbeeld een watergang (vissen en amfibieën) zijn of holtes, spouwen en kieren in bomen en gebouwen (vleermuizen). Onderzoek van dergelijke objecten en plekken vereist in elk geval aanvullend onderzoek door een deskundige.
- Indien tijdens het verkennend veldonderzoek de aanwezigheid van beschermde soorten wordt vastgesteld, en/of plekken zijn aangetroffen die kunnen fungeren als habitat voor beschermde soorten, is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Indien een watervoerende watergang / sloot wordt aangetroffen (in verbinding staand met andere watergangen), en de kans bestaat dat er beschermde soorten in voorkomen is altijd een nader onderzoek noodzakelijk.
- Aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de betreffende (mogelijk) aanwezige soort(en) en geeft uitsluitsel over welke beschermde soorten aanwezig zijn, in welke aantallen, op welke locaties en welke functie die locaties hebben.
- Aanvullend onderzoek maakt geen onderdeel uit van een verkennend onderzoek (quicksan). Aanvullend onderzoek kan als meerwerk verrekend worden bovenop het verkennend onderzoek.

Advies en rapportage

- De resultaten van het verkennend onderzoek worden gepresenteerd in een rapportage.
- In de rapportage wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is en indien dit noodzakelijk is, voor welke soortgroep(en).
- In de rapportage wordt een advies gegeven met betrekking tot het vervolgtraject.
- In het geval aanvullend onderzoek noodzakelijk is, kunnen wij u adviseren over de planning en doorlooptijd van deze onderzoeken.

Bijlage 3: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

