

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Zestiende Wijk 15 te Dedemsvaart



Bureau Biota rapportage 2022-001



Projectgegevens

Opdrachtgever: Omgevingsrecht Zuidema
Stapelderveldweg 4
7957 NE De Wijk

Projectomschrijving: Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming
Zestiende Wijk 15 Dedemsvaart

Aannemer: Bureau Biota
Oude Marswal 38
8015 ED Zwolle



KvK nummer: 59869984
BTW nummer: NL853674942B01

Contactpersoon: Dr. Ir. G. Milder-Mulderij (Bureau Biota)
06 24 62 03 14

Datum: 28 januari 2022

Status: Definitief, versie 2

Akkoord: Dhr. C.J.E. Brochard

Projectnummer: 2021-123

Rapportnummer: 2022-001

Te citeren als:

Milder-Mulderij G 2021. Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming – Zestiende Wijk 15. Bureau Biota rapport 2022-001. In opdracht van Omgevingsrecht Zuidema.

© Bureau Biota / Omgevingsrecht Zuidema

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Biota, nog mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het rapport is vervaardigd.

Bureau Biota is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Biota. Opdrachtgever vrijwaart Bureau Biota voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.



Samenvatting

Aanleiding

De heer Wind en zijn familie zijn woonachtig op een terrein aan de Zestiende Wijk 15 te Dedemsvaart. Men is voornemens om hier ook als gastouder te gaan fungeren. Omdat op het beoogde perceel een enkelbestemming 'agraris met waarden – open veenontginnings' zit, en deze bestemming geheel komt te vervallen is er sprake van een voorgenomen bestemmingsplanwijziging naar een enkelbestemming 'wonen – open ontginningslandschap'. Voor deze plannen is een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming vereist. Dit om te kunnen bepalen of er met de voorgenomen plannen soorten of gebieden beschermd onder de Wet natuurbescherming onder druk komen te staan. Het voorliggende rapport doet verslag van de bevindingen uit deze quickscan.

Doel

Het doel van deze quickscan is het in kaart brengen van de potenties van het onderzoeksgebied voor soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming (Wnb) en het bepalen van de te verwachten effecten van de voorgenomen plannen op beschermde natuurwaarden ter plaatse en op de directe omgeving. Het onderzoek brengt in beeld:

- of beschermde soorten planten en dieren aanwezig zijn op of direct rondom het onderzoeksterrein;
- of er potenties zijn voor Wnb-beschermde soorten die tijdens het veldbezoek niet aangetroffen zijn;
- of met de voorgenomen ingreep verbodsbepalingen uit de bovengenoemde wet zullen worden overtreden (Soortenbescherming, Gebiedsbescherming, Houtopstanden);
- of er mogelijkheden zijn om eventuele overtredingen te vermijden;
- hoe te handelen om te voldoen aan de zorgplicht en de Wet natuurbescherming na te leven;
- of er noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing/vergunning van bovengenoemde wet of dat er eerst nog nader onderzoek moet worden verricht om tot deze conclusie te komen.

Conclusie

Aan het buitenterrein of de buitenzijde van de op het perceel aanwezige opstallen zijn geen aanpassingen gepland. Het buitenterrein blijft als zodanig ook intact. Er zijn dus ook geen redenen om aan te nemen dat er verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming met de voorgenomen plannen worden overtreden. Voor het doorvoeren van de plannen is daarom geen ontheffing of vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming vereist zolang men zich houdt aan de zorgplicht.



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	1
2	Doel van het onderzoek	1
3	Omschrijving onderzoeksterrein en voorgenomen plannen	1
4	Wettelijk kader	3
4.1	Soortenbescherming.....	3
4.2	Gebiedsbescherming.....	5
4.2.1	Natura 2000.....	5
4.2.2	Natuurnetwerk Nederland	6
4.2.3	Houtopstanden	7
5	Werkwijze	7
5.1	Soortenbescherming.....	7
5.1.1	Literatuurstudie.....	7
5.1.2	Veldwerk.....	7
5.2	Gebiedsbescherming.....	9
5.2.1	Natura 2000.....	9
5.2.2	Natuurnetwerk Nederland	9
5.3	Houtopstanden.....	9
6	Bevindingen uit het onderzoek.....	9
6.1	Soortenbescherming.....	1
6.1.1	Vaatplanten	1
6.1.2	Insecten	2
6.1.3	Amfibieën	2
6.1.4	Reptielen	2
6.1.5	Vissen.....	2
6.1.6	Vogels	3
6.1.7	Zoogdieren	3
6.1.8	Overige soorten.....	4
6.2	Gebiedsbescherming.....	7
6.3	Houtopstanden.....	10
7	Te verwachten effecten op beschermde soorten	10
7.1	Soortenbescherming.....	10
7.2	Gebiedsbescherming.....	11
7.3	Houtopstanden.....	11
8	Conclusies en aanbevelingen	11
9	Geraadpleegde bronnen	11
Bijlage 1	Toelichting bepalingen Wet natuurbescherming.....	12
Bijlage 2	Beschermde soorten Provincie Overijssel	16
Bijlage 3	Nationale Databank Flora en Fauna gegevens.....	26



1 Inleiding

De heer Wind en zijn familie zijn woonachtig op een terrein aan de Zestiende Wijk 15 te Dedemsvaart. Men is voornemens om hier ook als gastouder te gaan fungeren. Omdat op het beoogde perceel een enkelbestemming 'agrarisch met waarden – open veenontginnings' zit, en deze bestemming geheel komt te vervallen is er sprake van een voorgenomen bestemmingsplanwijziging naar een enkelbestemming 'wonen – open ontginningslandschap'. Voor deze plannen is een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming vereist. Dit om te kunnen bepalen of er met de voorgenomen plannen soorten of gebieden beschermd onder de Wet natuurbescherming onder druk komen te staan. Het voorliggende rapport doet verslag van de bevindingen uit deze quickscan.

2 Doel van het onderzoek

Het doel van de quickscan/dit natuuronderzoek is het in kaart brengen van de potenties van het onderzoeksgebied voor soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming (Wnb) en het bepalen van de te verwachten effecten van de voorgenomen plannen op beschermde natuurwaarden ter plaatse en op de directe omgeving. Het onderzoek brengt in beeld:

- of beschermde soorten planten en dieren aanwezig zijn op of direct rondom het onderzoeksterrein;
- of er potenties zijn voor Wnb-beschermde soorten die tijdens het veldbezoek niet aangetroffen zijn;
- of met de voorgenomen ingreep verbodsbepalingen uit de bovengenoemde wet zullen worden overtreden (Soortenbescherming, Gebiedsbescherming, Houtopstanden);
- of er mogelijkheden zijn om eventuele overtredingen te vermijden;
- hoe te handelen om te voldoen aan de zorgplicht en de Wet natuurbescherming na te leven;
- of er noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing/vergunning van bovengenoemde wet of dat er eerst nog nader onderzoek moet worden verricht om tot deze conclusie te komen.

3 Omschrijving onderzoeksterrein en voorgenomen plannen

Het onderzochte terrein bestaat momenteel uit een agrarisch perceel met daarop een voormalige boerderij bestaande uit een woonhuis met aangekoppelde schuur en een nog wat kleiner bijgebouw (Figuur 1). Men is voornemens om de opstallen zonder externe wijzigingen in gebruik te gaan nemen als woonhuis en als locatie om te fungeren als gastouder. Er zullen geen grootscheepse verbouwing plaatsvinden aan het woonhuis dan wel de aangebouwde schuur.



Figuur 1 Impressie van de buitenzijde van de opstallen op het terrein aan de Zestiende Wijk 15 in Dedemsvaart. Foto's: Bureau Biota.



4 Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming vervangt sinds 1 januari 2017 drie wetten: de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet (NB-wet) en de Boswet. Het doel van deze nieuwe wet is driedelig: het beschermen van de biodiversiteit, decentralisatie van natuurbescherming en vereenvoudiging van de regels. Waar vroeger de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland bevoegd gezag was, liggen de verantwoordelijkheden aangaande de Wet natuurbescherming tegenwoordig grotendeels bij de provincies.

De Wet natuurbescherming ziet toe op:

- Het beschermen en ontwikkelen van natuur en het behoud en herstel van de biodiversiteit;
- Het beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- Het borgen van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen vanwege hun bijdrage aan de biodiversiteit en hun cultuurhistorische betekenis.

Zowel soortenbescherming als gebiedsbescherming zijn nu in de Wet natuurbescherming geregeld (zie ook Bijlage 1). Ook vertelt de nieuwe wet ons hoe we dienen om te gaan met houtopstanden. *Soortenbescherming* werd voorheen geregeld in de Flora- en faunawet, *gebiedsbescherming* in de Natuurbeschermingswet en het onderdeel *houtopstanden* in de Boswet. Hieronder wordt enkel het onderdeel *Soortenbescherming* kort toegelicht omdat het voorliggende rapport zich alleen op dit onderdeel focust. Voor details over de overige twee onderdelen van de genoemde wet wordt verwezen naar Bijlage I van dit rapport.

4.1 Soortenbescherming

Binnen dit onderdeel van de wet is de bescherming van in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren vastgelegd. Doel van dit onderdeel is de instandhouding van deze wilde planten en dieren. Naast de algemene zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren in Nederland (Artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, zie ook Bijlage 1) geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. De soorten met een aanvullend beschermingsregime zijn te verdelen in drie groepen:

- Artikel 3.1 Vogels (Europese Vogelrichtlijn);
- Artikel 3.5 Overige strikt beschermde soorten (Europese Habitatrichtlijn, Verdragen Bern/Bonn);
- Artikel 3.10 Nationaal beschermde soorten (waaronder Rode Lijst-soorten).

Bijlage 1 gaat nog wat dieper in op het bovenstaande.

Vogels

Voor wat betreft de vogels is in deze wet bepaald, dat alle broedende vogels, hun eieren, de vaste rust- en verblijfplaatsen en de functionele omgeving daarvan zijn beschermd. Voorts zijn van een aantal soorten de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De nesten van deze vogelsoorten zijn ondergebracht in vijf categorieën, elk met een eigen beschermingsregime:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats;
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;



3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen;
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Voor de nesten in categorie 5 geldt dat deze alleen beschermd zijn als er onvoldoende alternatieve broedgelegenheid aanwezig is in de directe omgeving van de nesten die verloren gaan.

Habitatrichtlijn/Verdrag van Bern/Verdrag van Bonn

Voor de planten- en diersoorten vernoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn¹, bijlage I of II bij het Verdrag van Bern² of bijlage I bij het Verdrag van Bonn³ geldt dus een aanvullend beschermingsregime. Voor deze soorten geldt dat alleen ontheffing kan worden verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soorten, geen andere bevredigende oplossing voor en geplande ingreep voorhanden is en sprake is van een in of bij wet genoemd belang.

Nationaal beschermde soorten

Bijlage 1 onderdeel a van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming geeft een overzicht van de diersoorten die we op nationaal niveau dienen te beschermen (zie ook Bijlage 1 van dit rapport). Bijlage 1 onderdeel b van artikel 3.10 van bovengenoemde wet doet hetzelfde, maar dan voor beschermde plantensoorten (zie ook Bijlage 1 van dit rapport). De diersoorten uit deze bijlage mogen niet opzettelijk gedood of gevangen worden. Voor de plantensoorten uit de genoemde bijlage geldt dat ze in hun natuurlijke verspreidingsgebied niet opzettelijk mogen worden geplukt, verzameld, afgesneden, ontworteld of vernield.

Voor de 'andere soorten' uit de Wet natuurbescherming geldt dat een ontheffing nodig is bij ruimtelijke ingrepen met naar verwachting negatieve effecten op de genoemde soorten. Een alternatief hierop is een situatie waarbij gebruik wordt gemaakt van een goedgekeurde gedragscode. Dan is er al een generieke ontheffing verleend en mag deze ingezet worden als aantoonbaar volgens de daaraan gekoppelde gedragscode kan worden gewerkt. Gedragscodes kunnen worden opgesteld door initiatiefnemers en beschrijven welke handelingen ze uitvoeren en hoe hierbij de beschermde soorten zo veel mogelijk worden ontzien. Het Rijk en de provincies zijn samen verantwoordelijk voor gedragscodes⁴. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) keurt gedragscodes goed en de provincies zorgen ervoor dat de regels worden nageleefd. De provincies worden daarom ook betrokken bij de goedkeuring van een gedragscode. De ontheffing blijft alleen van kracht als ook aantoonbaar volgens de gestelde gedragscode wordt gewerkt.

Klik [hier](#) voor de lijst met beschermde soorten waarnaar de provincie Overijssel verwijst (of zie Bijlage 2). Voor de nationaal beschermde soorten hebben de provincies in het kader van beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkelingen de bevoegdheid om via een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. De provincie Overijssel doet dit tegenwoordig alleen nog voor de volgende soorten:

1 <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/habitatrichtlijn>

2 <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/bern-conventie>

3 <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/bonn-conventie>

4 <https://mijn.rvo.nl/overzicht-gedragscodes>



Amfibieën	Zoogdieren	Zoogdieren (vervolg)	Zoogdieren (vervolg)
• bruine kikker • gewone pad • kleine watersalamander • meerkikker • middelste groene kikker/bastaard kikker	• aardmuis • bosmuis • dwergmuis • dwergspitsmuis • gewone bosspitsmuis	• haas • huisspitsmuis • konijn • ondergrondse woelmuis • ree	• rosse woelmuis • tweekleurige bosspitsmuis • veldmuis • vos • woelrat

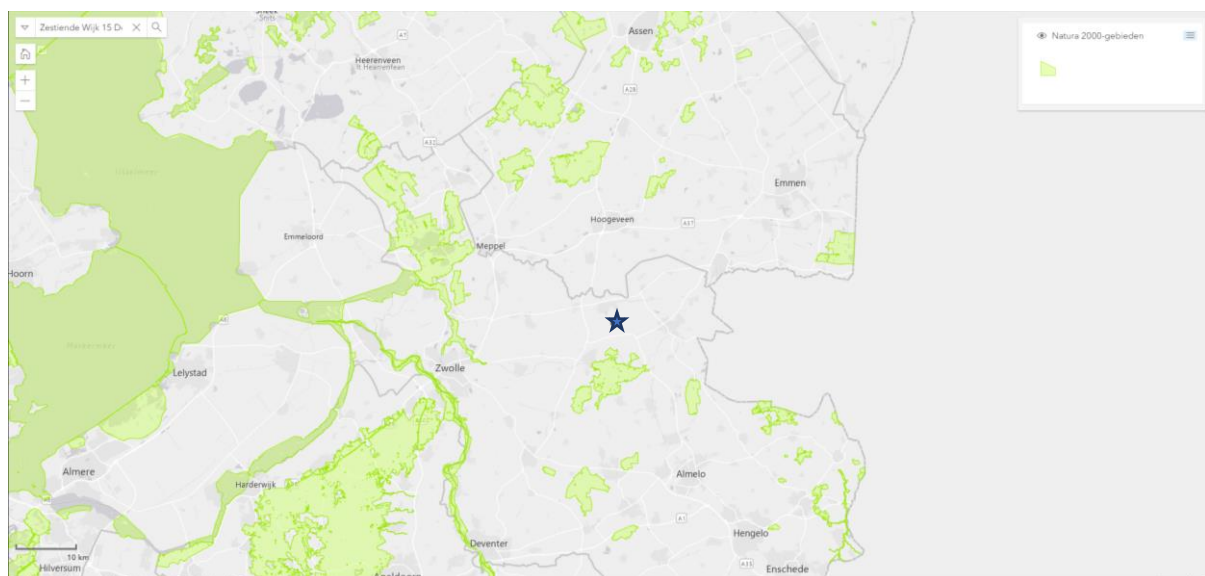
4.2 Gebiedsbescherming

4.2.1 Natura 2000

Het tweede onderdeel binnen de Wet natuurbescherming gaat in op de gebiedsbescherming. In dit deel zijn de bepalingen uit de richtlijnen van de Europese Unie (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn) voor wat betreft de bescherming van gebieden vertaald naar het nationaal recht. Dit onderdeel regelt dus de bescherming van Natura 2000 gebieden. De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) valt hierbuiten, maar daar wordt later in het rapport nog aandacht aan besteed.

In ons land liggen ruim 160 gebieden die vallen onder het Natura 2000-regime. Voor elk van deze gebieden zijn instandhoudingsdoelen voor zowel soorten als vegetatietypen opgesteld. Nadelige gevolgen van initiatieven op deze instandhoudingsdoelen dienen vermeden te worden of zoveel mogelijk beperkt te worden. Om projecten in of nabij deze beschermde gebieden uit te kunnen voeren is dus in sommige gevallen een vergunning vereist.

Via de website van het natura2000.nl is te verifiëren of een plangebied in de buurt van een beschermd natuurgebied ligt. Hiervoor kan een kaart worden aangeroepen waarop aangegeven staat waar zich Natura 2000-terreinen, wetlands of nationale parken bevinden. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is het *Vecht- en Beneden-Reggegebied*, gelegen tussen Ommen en Den Ham. Het dichtstbijzijnde deel van het perceel aan de Zestiende Wijk 15 in Dedemsvaart ligt op een afstand van ruim 4 kilometer van het meest nabij gelegen deel van bovengenoemd Natura 2000-gebied (Figuur 2).



Figuur 2 Ligging van het plangebied (blauwe ster) ten opzichte van de diverse Natura 2000-terreinen (groen gearceerd). Bron: natura2000.nl

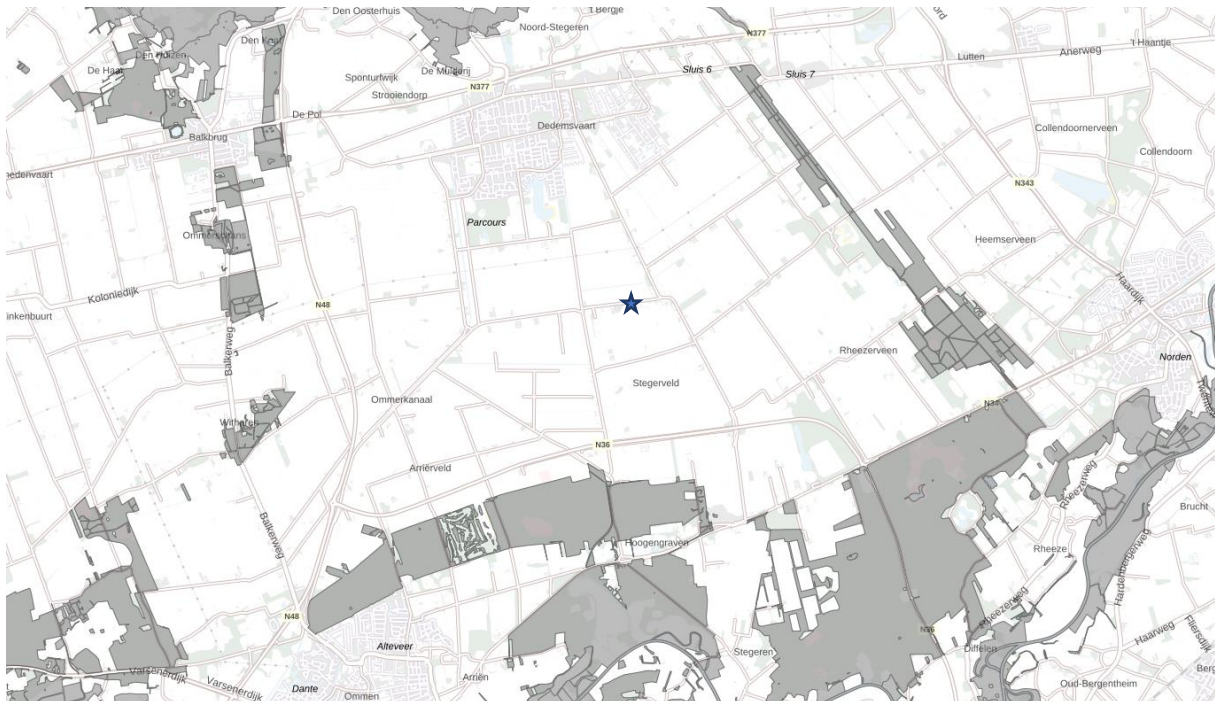


4.2.2 Natuurnetwerk Nederland

Naast de gebieden die binnen de Wet natuurbescherming al beschermd worden hebben we in Nederland ook nog te maken met een Natuurnetwerk Nederland, het NNN⁵. Dit is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Met het netwerk beoogt men natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarisch gebied te verbinden. Bescherming van het NNN vindt plaats vanuit de provinciale Verordening Ruimte (inclusief de omgevingsplannen) en de landelijke Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Het ruimtelijke beleid voor het netwerk is gericht op het behoud, herstel en de ontwikkeling van de 'wezenlijke kenmerken en waarden' (denk aan natuurdoelen, natuurkwaliteit, geomorfologische en aardkundige waarden en processen, waterhuishouding, bodem-, lucht- en waterkwaliteit, rust, stilte, donkerte, landschapstructuur, belevingswaarde etc.). Op deze gebieden is volgens de Nota Ruimte het 'nee-tenzij'-principe van kracht. Plannen/ projecten worden allemaal volgens dit principe getoetst.

In sommige provincies heeft het NNN-beleid externe werking en in sommige provincies niet. Als het NNN-beleid in een provincie externe werking heeft, betekent dit dat het beleid ook voor initiatieven rondom het natuurgebied geldt, die invloed hebben op het natuurgebied. Als het NNN-beleid geen externe werking heeft, is dit beleid alleen van toepassing op activiteiten die worden verricht binnen het netwerk. Voor Overijssel geldt dat het NNN-beleid geen externe werking heeft.

Het dichtstbijzijnde stuk van het terrein dat deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), ligt op ruim 1,5 kilometer afstand van het plangebied (Figuur 5).



Figuur 3 Ligging van het plangebied (blauwe ster) ten opzichte van de diverse delen van het Natuurnetwerk Nederland (grijs gearceerd). Bron: atlasnatuurlijkkapitaal.nl

⁵ <https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/>



4.2.3 Houtopstanden

In dit onderdeel van de Wet natuurbescherming is de bescherming van houtopstanden buiten de bebouwde kom geregeld. Het voornaamste doel hiervan is het in standhouden van het areaal bossen en beplantingen in Nederland. Elke Nederlandse provincie heeft verordeningen vastgesteld waarin is geregeld hoe een kapmelding moet worden ingediend, waaraan herbeplanting moet voldoen en wanneer ontheffing van de herbeplantingsplicht kan worden verleend. Daarmee wordt de functie van bossen en beplantingen gegarandeerd als habitat voor dieren en planten, als recreatiegebied en als 'groene long' voor ons dichtbevolkte land. Voordat een houtopstand die onder de bovengenoemde wet valt, geveld kan worden, moet volgens de wet een kapmelding worden gedaan bij de provincie.

Het onderzochte perceel liggen buiten de bebouwde kom. De Wet natuurbescherming gaat qua houtopstanden alleen maar over houtopstanden buiten de gemeentelijke bebouwde kom. Bij de voorgenomen ingrepen worden geen boomopstanden gekapt.

5 Werkwijze

5.1 Soortenbescherming

5.1.1 Literatuurstudie

Voorafgaand aan het veldbezoek is een indruk van het gebied verkregen op basis van gebiedskenmerken in relatie tot de voorgenomen plannen. Op basis daarvan is in kaart gebracht waarvoor nog aanvullende gegevens wenselijk zijn. Om een gedegen conclusie te trekken, wordt doorgaans ook gebruik gemaakt van verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en andere naslagwerken. Deze gegevens zijn van belang voor het maken van een goede afweging van de mogelijke effecten op de aanwezige natuurwaarden.

Gezien de kenmerken van het te onderzoeken terrein en de directe omgeving in relatie tot de voorgenomen ingreep en de verspreiding van beschermde soorten bekend uit de naslagwerken (zie Hoofdstuk 8) over deze regio is voor dit onderzoek alleen de NDFF bevraagd.

5.1.2 Veldwerk

Om goed in beeld te brengen welke (potenties voor) beschermde natuurwaarden op of nabij het te onderzoeken perceel (Figuur 2) aanwezig zijn, heeft Bureau Biota op 23 december 2021 tussen 16:00 uur en 17:00 uur een veldbezoek gebracht. Het veldonderzoek is bij daglicht uitgevoerd om voor zoveel mogelijk beschermde soortgroepen een goede inschatting van de aanwezigheid/potenties in het gebied te maken. Er is één medewerker van Bureau Biota ter plaatse geweest: Gabi Milder-Mulderij. Het weer ten tijde van het veldbezoek was zwaar bewolkt en enigszins regenachtig bij een temperatuur van 7°C en een vrij krachtige wind (4 bft). De bevindingen van het veldbezoek zijn intern besproken met collega Christophe Brochard.



Figuur 4 Globale contour van het onderzochte plangebied.

Eén veldbezoek aan een plangebied in deze periode van het jaar is doorgaans niet voldoende voor het gedetailleerd onderzoeken van de verspreiding en aantallen van veel soortgroepen. Veel soorten zijn namelijk slechts een deel van het jaar of zelfs een deel van de dag aanwezig in een bepaald gebied. Echter, wanneer men zich beperkt tot onder de Wet natuurbescherming vastgestelde soorten en leefgebieden en men kennis heeft van de ecologie van deze soorten en leefgebieden dan kan een ervaren ecooloog ook met een eenmalig bezoek een goede inschatting maken van de potenties van het terrein voor gebruik door beschermde soorten.

In onze ogen is een eenmalig veldonderzoek en een onderlinge bespreking hiervan door ervaren ecologen in combinatie met de verzamelde biologische gegevens van de onderzoeksgebieden voldoende geweest om een gedegen inschatting te kunnen maken van de potentie voor beschermde natuurwaarden en hier conclusies aan te verbinden voor wat betreft de bepalingen vastgelegd in de Wet natuurbescherming in relatie tot de voorgenomen plannen. Echter, 100% zekerheid geeft een eenmalig veldbezoek nooit.

Met de NDFF gegevens en de bevindingen uit het veldbezoek is in kaart gebracht voor welke soorten er potenties aanwezig zijn op of nabij het onderzoeksterrein. Tijdens het veldbezoek is het projectgebied en de directe omgeving uitgebreid geïnspecteerd op potenties voor beschermde natuurwaarden. Hierbij is vooral gezocht naar plaatsen waar beschermde diersoorten, zich een schuilplaats/vaste rust- of verblijfplaats kunnen verschaffen. Daarnaast is ook de directe omgeving van het onderzoeksterrein gescreend op functies voor beschermde soorten (schuilplaatsen, foerageergebied, vliegroutes etc.). Het volgende hoofdstuk geeft de resultaten weer van het veldonderzoek.



5.2 Gebiedsbescherming

5.2.1 Natura 2000

Bij de bescherming van Natura 2000-gebieden zijn 19 storingsfactoren gedefinieerd waarvan een inschatting dient te worden gemaakt of er bij de uitvoering van de voorgenomen plannen sprake kan zijn van een of meerdere van deze wijzen van verstoring. Het betreft hier de volgende factoren:

- | | |
|--|---|
| 1) Oppervlakteverlies; | 11) Verandering overstromingsfrequentie; |
| 2) Versnippering; | 12) Verandering dynamiek substraat; |
| 3) Verzuring door N-depositie uit de lucht; | 13) Verstoring door geluid; |
| 4) Vermesting door N-depositie uit de lucht; | 14) Verstoring door licht; |
| 5) Verzoeting; | 15) Verstoring door trilling; |
| 6) Verzilting; | 16) Optische verstoring; |
| 7) Verontreiniging; | 17) Verstoring door mechanische effecten; |
| 8) Verdroging; | 18) Verandering van populatiedynamiek |
| 9) Vernatting; | 19) Bewuste verandering soortensamenstelling. |
| 10) Verandering stroomsnelheid; | |

5.2.2 Natuurnetwerk Nederland

Zoals eerder aangegeven geldt er voor de provincie Overijssel voor wat betreft het natuurnetwerk geen externe werking, dus hoeft er voor dit onderdeel alleen gekeken te worden naar de begrenzingen van het onderzoeksgebied in relatie tot de ligging van het natuurnetwerk.

5.3 Houtopstanden

Van dit onderdeel is alleen sprake als er daadwerkelijk kap van bomen, bos of houtopstanden sprake is. Dat is bij de voorgenomen plannen niet het geval.

6 Bevindingen uit het onderzoek

In dit hoofdstuk bespreken we de bevindingen van het veldonderzoek en bespreken we de potenties van de plangebieden voor de diverse soortgroepen die opgenomen zijn in de Wet natuurbescherming. Uit de literatuurstudie (opvragen dat uit de Nationale Databank Flora en Fauna, NDFF) kwam naar voren dat er de afgelopen vijf jaren op of in de buurt van het onderzoeksterrein diverse beschermde soorten zijn waargenomen (Tabel 1). Binnen een straal van 1 kilometer rondom het onderzoeksterrein zijn alleen beschermde soorten uit de groepen van de vogels waargenomen. Binnen een straal van 5 kilometer zijn ook beschermde soorten uit de groepen van de amfibieën, dagvlinders, libellen, reptielen, vissen en zoogdieren gezien. Beschermde soorten uit de groepen van bijvoorbeeld geleedpotigen, kevers, mossen, nachtvlinders, vaatplanten, en weekdieren zijn alleen op veel grotere afstand van het plangebied waargenomen.



Tabel 1 Overzicht van beschermde soorten die in de afgelopen vijf jaar binnen een straal van 5 kilometer rondom het onderzochte perceel aan de Zestiende Wijk 15 te Dedemsvaart aangetroffen zijn. Bron: NDFF.

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Adder	Reptielen	andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Egel	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Groene glazenmaker	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	andere soorten	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Haas	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	andere soorten	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Stenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km

6.1 Soortenbescherming

In de volgende paragrafen lopen we per beschermde soortgroep de potenties van het onderzochte perceel voor deze soorten stuk voor stuk langs. Wanneer er gesproken wordt over aantallen soorten welke zijn waargenomen, dan gaat dit telkens over de afgelopen vijf jaar en over waarnemingen tot op maximaal 5 kilometer afstand van het plangebied. Voor de overige waarnemingen uit de NDFF wordt verwezen naar Bijlage 3.

6.1.1 Vaatplanten

Binnen een straal van 5 kilometer rondom het onderzochte perceel zijn geen meldingen van beschermde planten vastgesteld (Tabel 1). Geen van de wettelijk beschermde soorten vaatplanten wordt echter in het plangebied verwacht, omdat de milieucondities ter plaatse ontoereikend zijn.



6.1.2 Insecten

Van de beschermde insecten zijn op een afstand van maximaal 5 kilometer rondom het plangebied zijn de afgelopen vijf jaar alleen de libel, groene glazenmaker en de dagvlinder, grote vos gezien. Binnen een straal van één kilometer is in het verleden ook de grote weerschijnvlinder en de grote vos, twee dagvlindersoorten aangetroffen. Het voorkomen van de groene glazenmaker hangt sterk samen met de aanwezigheid van watergangen met krabbenscheer. In het plangebied is geen water aanwezig, waarmee de potenties voor groene glazenmaker hier nihil zijn. De grote vos is een zwerflustige dagvlindersoort. De soort wordt doorgaans aangetroffen hoog boven vrijstaande bomen. Voor de eiafzet vliegen deze vlinders langs de bovenste takken op zoek naar geschikte plekken voor de eitjes. De soort vliegt vooral op iepen en wilgen. Iepen zijn in het plangebied niet aanwezig en de aangetroffen wilg is niet van een geschikt formaat voor deze vlinder gekarakteriseerd (te laag). Voor de grote weerschijnvlinder zijn bomen (vooral wilgen van 4 – 5 meter hoogte) op zonnige, beschutte plaatsen van belang, omdat de vrouwtjes hier de eitjes in afzetten. Niet alleen moeten die plekken warm zijn, ook de luchtvochtigheid moet hoog zijn voor een succesvolle reproductie. De groene glazenmaker, de grote vos en de weerschijnvlinder maken dus zeer waarschijnlijk geen gebruik van het onderzochte perceel. Ook voor overige beschermde soorten uit de groep van de insecten biedt het plangebied geen geschikt leefgebied.

6.1.3 Amfibieën

Uit de groep van de amfibieën is één soort in de regio (max. 5 km) aangetroffen: de poelkikker. Door afwezigheid van geschikte poelen of anderszins open water al dan niet in combinatie met geschikt winterhabitat binnen het plangebied worden geen van exemplaren van de bovengenoemde, beschermde soort of andere beschermde soorten uit de groep van de amfibieën hier verwacht.

6.1.4 Reptielen

Uit de groep van de reptielen is de afgelopen vijf jaar de adder en de levendbarende hagedis binnen een straal van 5 kilometer rondom het plangebied waargenomen. Geen van deze soorten zal echter gebruik maken van het plangebied en is ook niet nog binnen een straal van 1 km rondom het plangebied gezien. De adder is een soort van de hogere zandgronden in het noordoosten en midden van Nederland. Daar zoekt de soort vooral de natte heideterreinen in de hoogvenen op of plekjes in open bossen. Daar voldoet het onderzochte perceel niet aan. Levendbarende hagedissen zijn ook reptielen van heide- en/of hoogveengebieden. Ook in open bossen en ruige graslanden, in spoor- en wegbermen wordt de soort ook wel gezien en soms in de duinen. Het is een vochtminnende soort die geregeld gezien wordt bij oevers en in vochtige terreinonderdelen. Voor deze soort biedt het onderzochte perceel ook geen potenties. Aanwezigheid van de overige beschermde reptielen kan op basis van de actuele milieuecondities en de bekende nationale verspreiding van de soorten ook uitgesloten worden.

6.1.5 Vissen

In de afgelopen vijf jaren zijn van de regio direct rondom het plangebied alleen waarnemingen van grote modderkruipers bekend. Deze zijn waargenomen op een afstand van 1 tot 5 kilometer rondom het plangebied. Geschikt habitat voor vissen ontbreekt echter binnen het plangebied omdat er geen oppervlakte water aanwezig is op het terrein.



6.1.6 Vogels

In de afgelopen vijf jaar zijn er in de nabijheid van het plangebied minimaal 14 vogelsoorten vastgesteld. Van deze soorten bevonden zich er vier op een afstand van maximaal 1 kilometer van het plangebied en tien op een afstand tot 5 kilometer van het plangebied (Tabel 1). Diverse soorten die in de regio zijn gesignaleerd hebben doorgaans nestlocaties in bebouwing of door de mens aangebrachte nestkasten (gierzwaluwen, huismussen, kerkuilen, steenuil). Daarbij is er dus sprake van gebouw gebonden activiteit.

Binnen het onderzochte terrein zijn diverse gebouwen aanwezig. Direct rondom het onderzochte perceel zijn ook panden aanwezig. De genoemde panden kunnen geschikt zijn voor gierzwaluwen en/of huismussen, maar de situatie ter plaatste is niet ideaal. Huismussen zijn tijdens het veldonderzoek ook in de dakgoot van het woonhuis aangetroffen en zouden hier wel tot broeden kunnen komen (Figuur 5). Voor gierzwaluwen zijn bij de opstallen op dit terrein maar weinig potenties aanwezig (Figuur 6, weinig invliegopeningen en grotendeels minder geschikte dakbedekking van dakpanplaten i.p.v. echte dakpannen, vooral op het woonhuis en de grote schuur). Een enkel gat nabij de nok of naast dakramen zou nog wat potentie kunnen bieden, maar de verwachting is laag. Daarnaast hebben vogels (mogelijk spreeuwen) aan de voorzijde van het woonhuis geprobeerd achter de betimmering bij het boeiboord te kunnen komen (Figuur 6). Ook hangt er aan het woonhuis op de oostgevel een vogelhuisje waar een koolmees of pimpelmees of een andere kleine algemene broedvogel in zou kunnen broeden.

Kerkuilen en steenuilen worden op het perceel en in de directe omgeving, gezien de actuele milieumcondities niet verwacht. Voor kerkuil is er geen geschikte invliegopening richting de schuur op het perceel (Figuur 6) en er is geen plek in de dakconstructie waar deze uil een nestlocatie kan betrekken. Er zijn ook geen poepsporen of braakballen van kerkuil in de grote schuur aangetroffen die zouden wijzen op een vaste rust- of verblijfplaats van deze uilensoort. Nesten van steenuil worden hier op het terrein ook niet verwacht (geen geschikte boomholtes).

Ook de overige soorten die nabij zijn aangetroffen (Tabel 1) worden hier door afwezigheid van geschikte nestlocaties en/of afwezigheid van potentieel foerageergebied niet verwacht.

6.1.7 Zoogdieren

Uit de groep van de zoogdieren zijn binnen een straal van 1 kilometer in de afgelopen vijf jaar geen beschermde soorten gezien. Tussen de 1 en 5 kilometer zijn de afgelopen jaren wel diverse beschermde soorten gesignaleerd: boomarter, das, eekhoorn, egel, haas, konijn, otter, rosse woelmuis, steenarter en wezel (Tabel 1). Ook enkele vleermuizen zijn in deze regio gesignaleerd: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis. Van deze soorten is bekend dat ze gebouwen gebruiken als vaste rust of verblijfplaats.

Voor geen van deze beschermde soorten zoogdieren vormt het plangebied een wezenlijk onderdeel van een (potentieel) leefgebied, hoewel grondgebonden zoogdieren zoals een egel, haas, steenarter of wezel zich af en toe misschien wel schuilhouden in de bosschages aan de rand van het onderzochte perceel. Ook zal het perceel mogelijk af en toe doorkruist worden door kleine, grondgebonden zoogdieren, maar het perceel speelt geen essentiële rol bij de instandhouding van de genoemde soorten.

De bebouwing heeft slechts beperkte potenties voor gebouw bewonende vleermuizen, zoals bijvoorbeeld gewone dwergvleermuizen, gewone grootoorvleermuizen of laatvliegers. De schuur achter het woonhuis is niet geïsoleerd en daarmee ongeschikt als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen (te koud). Enkel het aangebouwde deel aan de zuidwestelijke zijde van de grote schuur biedt enige potentie (Figuur 7).



Het boeiboord langs de gevel van het woonhuis zit nagenoeg overal strak tegen de gevel aan. Bovendien is de gevel duidelijk geïsoleerd (Figuur 8)., waarmee de potenties voor vleermuizen in de spouwwand volledig zijn komen te vervallen.

6.1.8 Overige soorten

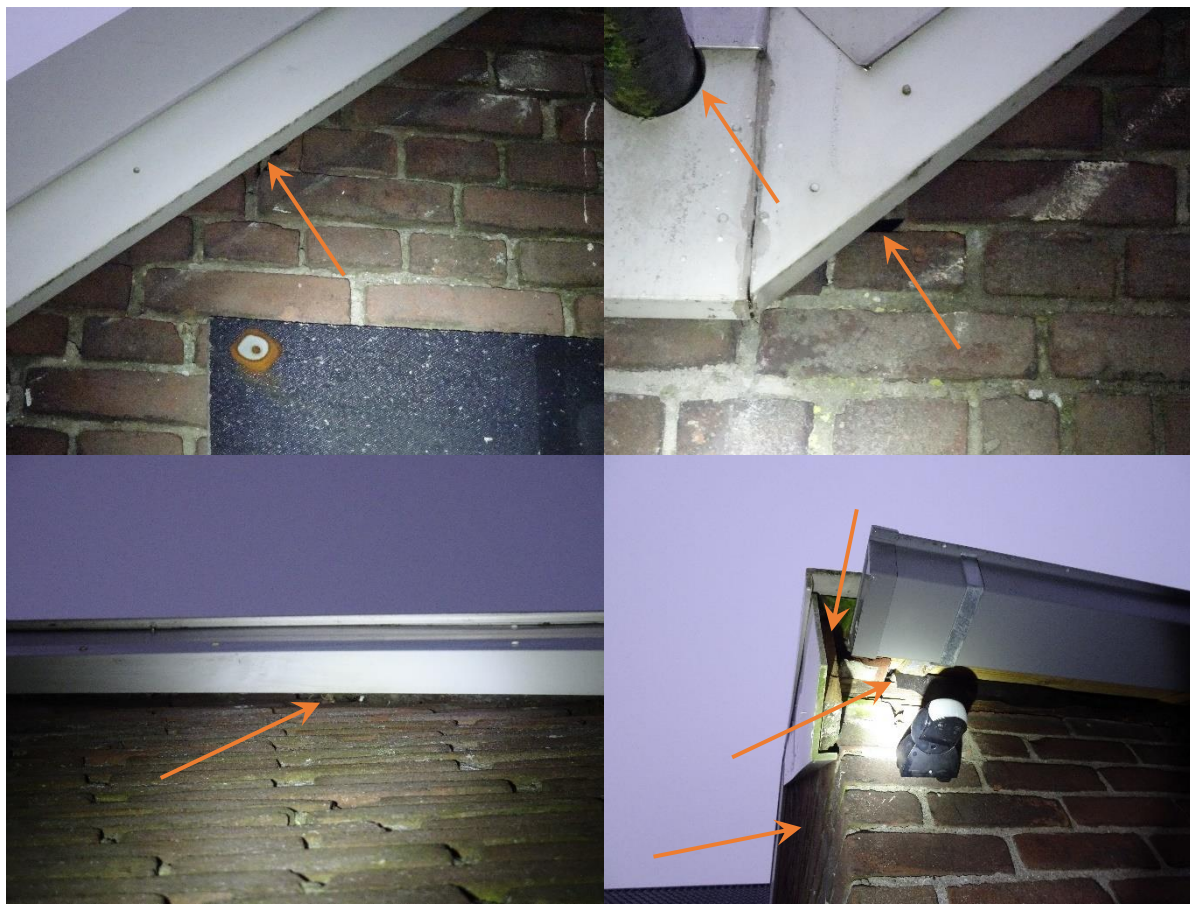
Voor de overige soortgroepen beschermd onder de Wet natuurbescherming zoals soorten uit de groepen van de zeezoogdieren, weekdieren of kreeftachtigen biedt het plangebied ook geen geschikt leefgebied of de soorten worden er op basis van de bekende, nationale verspreiding niet verwacht.



Figuur 5 Potenties voor vogels op het terrein aan de Zestiende Wijk 15 te Dedemsvaart. Boven: Dakconstructie van het woonhuis (dakpanplaten). Linksonder: poepsporen van vogels (mogelijk spreeuw) die een poging hebben gedaan om achter de betimmering te kruipen. Rechtsonder: vogelhuisje aan de zijgevel van het woonhuis. Onder de dakpanplaten van het woonhuis lijkt wel enige ruimte voor huismussen beschikbaar te zijn. Daar werd ook een huismus in de dakgoot aangetroffen. Foto's: Bureau Biota.



Figuur 6 Potentiële invliegopeningen voor gierzwaluwen (boven) en afwezigheid van potenties voor een nestlocatie van kerkuil in de grote schuur (geen geschikte invliegopening en geen geschikte nestplek).



Figuur 7 Potentiële wegkruipmogelijkheden voor vleermuizen bij het aangebouwde deel van het pand ten zuidwesten van de grote schuur. Foto's Bureau Biota.



Figuur 8 Hoedanigheid van de voorgevel van het woonhuis. Het boeiboord zit nagenoeg overal strak tegen de gevel aan en de gevel is duidelijk nageïsoleerd (dichtgestopte voeg). Foto's: Bureau Biota.

6.2 Gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde terrein dat behoort tot Natura 2000 is het Vecht- en Beneden-Reggegebied, gelegen op een afstand van minimaal 4 kilometer. Van de te onderzoeken storingsfactoren (zie paragraaf 5.2.1) kunnen de meeste op een dergelijk afstand en gezien de beperkte ingreep (betrekken woonhuis) gecategoriseerd worden als 'zeker niet aan de orde'. Alleen effecten van stikstof zijn in theorie dan nog aan de orde.

Hiervoor is met behulp van de meest recente versie van de rekentool Aerius op 21 januari 2022 een berekening uitgevoerd. Tegenwoordig hoeft voor kleine projecten op redelijke afstand van Natura 2000 alleen nog een berekening uitgevoerd te worden voor de gebruiksfase, niet meer voor de realisatiefase. Om uit te sluiten dat er met het toekomstige gebruik van het terrein sprake zal zijn van stikstofdepositie op Natura 2000 terrein, is voor de gebruiksfase wel in kaart gebracht wat de te verwachten effecten zijn. Hiervoor is onderscheid gemaakt tussen emissie van stikstof door bewoning van het terrein en door de bijbehorende verkeersbewegingen.

Omdat de woning op het voorliggende perceel stamt uit 1930 is dit pand vermoedelijk nog aangesloten op het gasnet. Voor een inschatting van de te verwachten emissie uit deze woning is gebruik gemaakt van het document: emissiewaarden_aerius_def_versie_05_juli_2018.xls dat via de website van Aerius te downloaden is. Voor het voorliggende perceel is uitgegaan van de emissie een oudere, vrijstaande woning:



NOx in kg/jaar: 3,59

NH3 in kg/jaar: 0,47

De berekening in Aeries is uitgevoerd in de veronderstelling dat de woning vanaf 2022 bewoond wordt en dat de gastouder niet leidt tot extra stikstofemissie omdat de kinderen opgevangen worden in een pand wat toch ook bewoond wordt.

Voorts dient er in beeld te worden gebracht wat het aantal te verwachten verkeersbewegingen voor dit perceel zal zijn wanneer er gewoond wordt en er wordt gefungeerd als gastouder.

Dedemsvaart is een woonplaats met 5.389 huishoudens (www.allecijfers.nl). Het gemiddeld aantal adressen per km² is voor Dedemsvaart ingeschat op 240. Dat is circa 2,4 adressen per hectare. Hiermee is het gebied waar dit het aangewezen plangebied gesitueerd is aangemerkt als niet-stedelijk gebied (CBS). Met 5.389 huishoudens in Dedemsvaart valt deze regio onder woonmilieutype VI, Landelijk wonen.

De verkeersaantrekkende werking (mvtb, motorvoertuigbewegingen) van de beoogde situatie (wonen en gastouder aan huis) is als volgt ingeschat (CROW, 2018):

Verkeersaantrekkende werking bewoning van het pand:

7,8 tot 8,6 mvtb per etmaal per woning (CROW: 'Koop, huis, vrijstaand')

Verkeersaantrekkende werking gastouderschap:

8	voertuigbewegingen per dag
4	dagen gastouder per week
48	weken per jaar gastouder
1536	voertuigbewegingen per jaar

Aannames voor calculatie:

- verkeersgeneratie in niet-stedelijk gebied, buitengebied;
- alle voertuigbewegingen betreffen licht verkeer (personenvervoer, Tabel 2), buiten de bebouwde kom.

In het model is de verkeersaantrekkende werking van de huidige woning gemodelleerd. In totaal gaat het om gemiddeld 8,2 mvtb per dag. Voor de berekening is uiteindelijk rekening gehouden met 10 mvtb per dag (bij wijze van marge naar boven afgerond).

Er zijn geen vastgestelde richtlijnen voor het traject wat moet worden meegenomen bij het modelleren van verkeersbewegingen. Provincie Gelderland stelde hier een vuistregel voor op. Conform de vuistregel uit de [Checklist aanvraagvereisten vergunningaanvragen stikstof](#) van de Provincie Gelderland dient voor personenauto's buiten de bebouwde kom een afstand van 80 meter aangehouden te worden voordat de verkeersbewegingen opgenomen worden in het heersende verkeersbeeld. Een dergelijke vuistregel is niet gevonden voor Provincie Overijssel. Daarom is voor de modellering uitgegaan van de trajectafstand genoemd in de checklist van provincie Gelderland (80 m).

Uit de calculatie blijkt dat er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/jr op Natura 2000 gebieden worden verwacht. De uitdraai van het rekenprogramma wordt weergegeven in Figuur 9 en 10.

**Tabel 2** Overzicht inschaling verkeer volgens invoerinstructie Aeries Calculator (PAS-bureau, 2020).

Categorie	Omschrijving uit besluit	Alledaagse omschrijving
lichte motorvoertuigen	Motorvoertuigen op 3 of meer wielen, met uitzondering van de voertuigen uit de categorieën 'middelzware' en 'zware' voertuigen.	- alle personenauto's - de meeste bestelauto's - vrachtwagens met 4 wielen
Middelzware motorvoertuigen	Gelede en ongelede autobussen*, en andere motorvoertuigen die ongeleed zijn en voorzien van 1 achteras met 4 banden	- alle autobussen* - vrachtwagens met 2 assen en 4 achterwielen
zware motorvoertuigen	Gelede motorvoertuigen en motorvoertuigen met een dubbele achteras, met uitzondering van autobussen.	- vrachtwagens met 3 of meer assen - vrachtwagens met aanhanger - trekkers met oplegger

Samenvatting

Per situatie

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 1 - Beoogd	Projectberekening	NOx + NH3	Wnb registratieset
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)
0,00	0,00	0,00	0,00
Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)		
0,00	0,00		

Er zijn geen resultaten voor deze situatie.

Figuur 9 Details rekenresultaten uitdraai Aeries 21 januari 2022. De volledige uitdraai is apart bij dit rapport aangeleverd.



Wegverkeer wonen west			Ouders brengen/halen west			Wonen		
Sectorgroep			Sectorgroep			Sectorgroep		
Sector			Sector			Sector		
Locatie			Locatie			Locatie		
Wegverkeer			Wegverkeer			Wonen en Werken		
Buitenwegen			Buitenwegen			Woningen		
X:229189,12 Y:510497,13			X:229186,97 Y:510501,6			X:229246,21 Y:510464,56		
Lengte: 80,49 m			Lengte: 80,54 m			Oppervlakte: 0,07 ha		
Kenmerken			Kenmerken			Bronkenmerken		
Wegtype			Wegtype			Ventilatie		
Buitenwegen			Buitenwegen			Niet geforceerd		
Tunnelfactor			Tunnelfactor			Gebouwinvloed		
1			1			Uit		
Type hoogte ligging			Type hoogte ligging			Uitreedhoogte		
Normaal			Normaal			1,0 m		
Weghoogte			Weghoogte			Warmteinhoud		
0			0			0,000 MW		
Afschermende constructie			Afschermende constructie			Spreiding		
Links			Links			1 m		
Type scherm			Type scherm			Temporele Variatie		
-			-			Continue Emissie		
Hoogte			Hoogte			Emissie		
-			-			Emissie NOX		
Afstand tot de weg			Afstand tot de weg			3,6 kg/j		
-			-			Emissie NH3		
Rijrichting			Rijrichting			0,5 kg/j		
Beide richtingen			Beide richtingen					
Verkeer			Verkeer					
Voertuigen			Voertuigen					
In file			In file					
Voorgescreven factoren			Voorgescreven factoren					
Licht verkeer			Licht verkeer					
2 p/etmaal			388 p/etmaal					
0,0 %			0,0 %					
Middelzwaar vrachtverk.			Middelzwaar vrachtverk.					
0 p/etmaal			0 p/etmaal					
0,0 %			0,0 %					
Zwaar vrachtverkeer			Zwaar vrachtverkeer					
0 p/etmaal			0 p/etmaal					
0,0 %			0,0 %					
Busverkeer			Busverkeer					
0 p/etmaal			0 p/etmaal					
0,0 %			0,0 %					
Totale wegverkeer emissies			Totale wegverkeer emissies					
NOX			NOX					
0,0 kg/j			2,3 kg/j					
NO2			NO2					
0,0 kg/j			0,6 kg/j					
NH3			NH3					
0,0 kg/j			0,3 kg/j					

Figuur 10 Overzicht van input in Aerijs. Het wegverkeer voor wonen en het brengen en halen van kinderen is tweemaal opgenomen. Eenmaal in westelijke richting en eenmaal richting oost (beide helft van het totaal aantal bewegingen). Deze figuur toont voor het wegverkeer dus de helft van de invoer omdat de andere helft precies hetzelfde is, maar dan in oostelijke richting. Voor de invoer van het wonen is gebruik gemaakt van de defaultwaarden voor een oudere, vrijstaande woning. Voor het gastouderschap is geen aanvullende invoer gedaan omdat de kinderen opgevangen worden in het gebouwdeel waar toch ook al gewoond wordt.

6.3 Houtopstanden

Van dit onderdeel is alleen sprake als er daadwerkelijk kap van bomen, bos of houtopstanden sprake is. Dat is bij de voorgenomen plannen niet het geval.

7 Te verwachten effecten op beschermde soorten

7.1 Soortenbescherming

Binnen de contouren van het plangebied zijn nagenoeg geen (potenties voor) beschermde soorten aanwezig. Er is hooguit enige potentie voor wat beschermde vogelsoorten en vleermuizen. Omdat er echter geen plannen zijn voor wijziging van de buitenzijde van de aangetroffen opstallen en er elders op het buitenterrein ook geen plannen voorliggen, zijn er geen nadelige effecten te verwachten van de voorgenomen plannen.

Er worden dus geen nadelige effecten van de voorgenomen plannen op wettelijk beschermde soorten verwacht.



7.2 Gebiedsbescherming

De voorgenomen plannen hebben naar verwachting geen negatieve effecten op Natura 2000 gebieden. Er worden dus geen nadelige effecten van de voorgenomen plannen op wettelijk beschermde gebieden verwacht.

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en Overijssel hanteert voor het NNN geen externe werking. Door de voorgenomen plannen worden dus geen wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN in Overijssel aangetast.

7.3 Houtopstanden

Omdat er geen bomen of bosschages komen te vervallen met de voorgenomen plannen, worden er geen verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming voor het onderdeel Houtopstanden overtreden.

8 Conclusies en aanbevelingen

- Op of nabij het plangebied zijn geen (potenties voor) beschermde soorten aanwezig of deze worden door de voorgenomen plannen niet nadelig beïnvloed;
- Met de voorgenomen plannen worden beschermde natuurgebieden niet nadelig beïnvloed;
- Met de voorgenomen plannen komt het Natuurnetwerk Nederland niet in het gedrang;
- Met de voorgenomen plannen komen geen bomen of bosschages te vervallen.
- Voor de voorgenomen plannen is geen ontheffing of vergunning van de Wet natuurbescherming vereist mits men zich houdt aan de zorgplicht.

9 Geraadpleegde bronnen

www.verspreidingsatlas.nl

www.vogelatlas.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.quickscanhulp.nl



Bijlage 1 Toelichting bepalingen Wet natuurbescherming

Vanaf 1 januari 2017 geldt in Nederland de Wet natuurbescherming (Wnb). In deze wet zijn drie wetten samengevoegd, te weten:

- de Natuurbeschermingswet 1998;
- de Boswet;
- de Flora- en faunawet.

Dit om tot een betere en duidelijkere bescherming van planten, dieren en gebieden te komen. De overheid zegt hierover:

‘De Wet natuurbescherming is gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit, het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan en de bescherming van waardevolle landschappen, in nationaal en internationaal verband en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, de educatieve en de beleevingswaarde van natuur en landschap, in samenhang met het beleid, om te komen tot een verduurzaming van de economie. Dit beleid wordt door de minister op hoofdlijnen vastgelegd in de nationale natuurvisie.’

Voor de bescherming van de natuur, kent deze wet drie beschermingsregimes:

- Soorten van de **Vogelrichtlijn 1979** (alle van nature in Nederland in het wild levende vogels);
- Soorten van de **Habitatrichtlijn 1992**, het Verdrag van Bern 1979 en het Verdrag van Bonn 1982;
- **Andere soorten** die vanuit nationaal oogpunt onder de Wet natuurbescherming worden beschermd (zie tabel ‘Andere soorten’ aan het einde van deze bijlage van het rapport).

Daarnaast kan het zijn dat er sprake is van ‘vrijgestelde soorten’. Hier kan sprake van zijn wanneer de minister van Economische Zaken bevoegd gezag is. Dan kunnen er soorten landelijk vrijgesteld zijn bij specifieke activiteiten.

Elk van de drie genoemde beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen (zie kader hieronder) en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Deze verbodsbepalingen sluiten één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en mogen niet overtreden worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (“nee, tenzij”-principe).

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

1. Er mag alleen worden afgeweken van de verbodsbepaling, wanneer geen andere bevredigende oplossing mogelijk is;
2. Voor de afwijking moet een in de wet genoemd belang staan (zoals bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid), afhankelijk van de verschillende beschermingsregimes;
3. De ingreep mag geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort(en).

Daarnaast is voor een aantal handelingen een vrijstelling mogelijk in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Bij het bepalen of een ontheffing kan worden verleend, wordt niet alleen naar de gevolgen van de ingreep voor het individuele organismen gekeken, maar ook naar de gevolgen voor de instandhouding van de soort. Dit betekent dat ook wordt gekeken naar het effect van de ingreep op het populatieniveau van de soort(en). Daarnaast zal altijd rekening gehouden moeten worden met de zorgplicht, ongeacht of het gaat om een beschermde soort of niet (zie kader hieronder).

De gevolgen van de Wet natuurbescherming hangen af van de voorgenomen ingrepen en van de soorten die in het gebied aanwezig (kunnen) zijn. Het plangebied is het gebied waar de daadwerkelijke werkzaamheden (handelingen) plaatsvinden.

Afhankelijk van de kenmerken van de activiteit kunnen storende effecten ook optreden buiten het plangebied (bijvoorbeeld geluid). De invloedssfeer van de werkzaamheden bepaalt daardoor de grootte van het onderzoeksgebied, wat dus meestal groter is dan het plangebied.

Dit betekent dat het onderzoeksgebied goed moet worden onderzocht op potenties voor het voorkomen van planten- en diersoorten en op de aanwezigheid van voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of nesten. Hierbij wordt niet alleen gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten, maar ook naar welke functie(s) het gebied voor deze soort(en) vervult. Soms zijn maatregelen mogelijk waarmee voorkomen kan worden dat door het verrichten van een handeling de



verbodsbepalingen worden overtreden. Maatregelen kunnen effecten voorkomen, effecten verminderen of verzachten of effecten herstellen.

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn	Beschermingsregime andere soorten
Art. 3.1 lid 1 Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen	Art. 3.5 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 natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art. 3.10 lid 1a Het is verboden soorten 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
Art. 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art. 3.5 lid 2 Het is verboden om dieren opzettelijk te verstoren	Art. 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art. 3.1 lid 3 Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in lid 1 te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in lid 1 in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Art. 3.10 lid 1c Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage c, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen
Art. 3.1 lid 4 Het is verboden vogels als bedoeld in lid 1 opzettelijk te storen	Art. 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantings- of rustplaatsen van dieren als bedoeld in lid 1 te beschadigen of te vernielen	
Art. 3.1 lid 5 Het verbod als bedoeld in lid 4 is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten 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 onwortelen of te vernielen	



Zorgplicht

Deze plicht geldt te allen tijde en houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Deze plicht geldt voor iedereen en voor alle planten en dieren, beschermd of niet. De huidige zorgplichtbepalingen zijn gecontinueerd en geïntegreerd vanuit de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en Faunawet in de Wet natuurbescherming en de wet zegt hierover:

"Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving" (Artikel 2, lid 1).

en

"De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn/haar handelen of het nalaten daarvan nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem/haar kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken." (Artikel 2, lid 2).

Een ontheffing (of vrijstelling) zal uitsluitend worden verleend als voldaan is aan elk van de volgende drie cumulatieve voorwaarden:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- Er is sprake van een in de wet genoemd belang;
- De handelingen leveren geen verslechtering/afbreuk op aan de staat van instandhouding van de soort.

Tabel B1.1 Overzicht Andere soorten, Artikel 3.10 Wnb, eerste lid, onderdeel a (dieren) en c (planten).

Amfibieën	Kreeftachtigen	Zoogdieren (vervolg)	Planten (vervolg)	Planten (vervolg)
Alpenwatersalamander	Europese rivierkreeft	Eekhoorn	Bosdravik	Moerasgamander
Bruine kikker		Egel	Brave hendrik	Muurbloem
Gewone pad	Libellen	Eikelmuis	Brede wolfsmelk	Naakte lathyrus
Kleine watersalamander	Beekrombout	Gewone bosspitsmuis	Breed wollegras	Naaldenkervel
Meerkikker	Bosbeekjuffer	Gewone zeehond	Bruinrode wespenorchis	Pijlscheefkelk
Middelste groene kikker	Donkere waterjuffer	Grote bosmuis	Dennenorchis	Roggelelie
Vinpootsalamander	Gevlekte glanslibel	Grijze zeehond	Dreps	Rood peperboompje
Vuursalamander	Gewone bronlibel	Haas	Echte gamander	Rozenkransje
	Hoogveenglanslibel	Hermelijn	Franjementiaan	Ruw pazelzaad
Dagvlinders	Kempense heidelibel	Huisspitsmuis	Geelgroene wespenorchis	Scherpkruid
Aardbeivlinder	Speerwaterjuffer	Konijn	Geplooid vrouwenmantel	Schubvaren
Bosparelmoervlinder		Molmuis	Getande veldsla	Schubzegge
Bruin dikkopje	Reptielen	Ondergrondse woelmuis	Gevlekt zonneroosje	Smalle raai
Bruine eikenpage	Adder	Ree	Glad biggenkruid	Spits havikskruid
Donker pimpernelblauwtje	Hazelworm	Rosse woelmuis	Gladde zegge	Steenbraam
Duinparelmoervlinder	Levendbarende hagedis	Steenmarter	Groene nachtorchis	Stijve wolfsmelk
Gentiaanblauwtje	Ringslang	Tweekleurige bosspitsmuis	Groensteel	Stofzaad
Grote parelmoervlinder		Veldmuis	Groot spiegelklokje	Tengere distel
Grote vos	Vissen	Veldspitsmuis	Grote bosaardbei	Tengere veldmuur
Grote vuurvinder	Beekdonderpad	Vos	Grote leeuwenklauw	Trosgamander
Grote weerschijnvlinder	Beekprik	Waterspitsmuis	Honingorchis	Veenbloembies
Iepenpage	Elrits	Wezel	Kalkboterbloem	Vliegenorchis
Kleine heivlinder	Gestippelde alver	Wild zwijn	Kalketrip	Vroege ereprijs
Kleine ijsvogelvlinder	Grote modderkruiper	Woelrat	Karhuizeranjer	Wilde averuit
Kommavilinder	Kwabaal		Karwijselie	Wilde ridderspoor
Pimpernelblauwtje		Planten	Kleine ereprijs	Wilde weit
Sleedoornpage	Zoogdieren	Akkerboterbloem	Kleine schorseneer	Wolfskers
Spiegeldikkopje	Aardmuis	Akkerdoornzaad	Kleine wolfsmelk	Zandwolfsmelk
Veenbesblauwtje	Boommarter	Akkerogentroost	Kluwenklokje	Zinkviooltje
Veenbesparelmoervlinder	Bosmuis	Beklierde ogentroost	Knollathyrus	Zweedse kornoelje
Veenhooibeestje	Bunzing	Berggamander	Knolspirea	
Veldparelmoervlinder	Damhert	Bergnachtorchis	Korensla	
Zilveren maan	Das	Blaasvaren	Kranskarwij	
	Dwergmuis	Blauw guichelheil	Kruiptijm	
Kevers	Dwergspitsmuis	Bokkenorchis	Lange zonnedaauw	
Vliegend hert	Edelhert	Bosboterbloem	Liggende ereprijs	



Bronnen:

- Wettekst Wet natuurbescherming (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-03-01/0>)
- Regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming), Nota n.a.v. het verslag, kst-33348-9 (<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-33348-9.html>)
- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken. Versie 1.3 december 2016.



Bijlage 2 Beschermde soorten Provincie Overijssel

Habitatrichtlijn niet-vogels

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming via
Sporenplanten-bladmossen	geel schorpioenmos	Bern I
Sporenplanten-bladmossen	tonghaarmuts	Bern I
Sporenplanten-varens	kleine vlotvaren	Bern I
Zaadplanten	liggende raket	Bern I
Zaadplanten	drijvende waterweegbree	Bern I, HR IV
Zaadplanten	groenknolorchis	Bern I, HR IV
Zaadplanten	kruipend moerasscherm	Bern I, HR IV
Zaadplanten	zomerschroeforchis	Bern I, HR IV
Insecten-dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Bern II
Insecten-haften	oeveraas	Bern II
Insecten-libellen	mercuurwaterjuffer	Bern II
Zoogdieren-zeezoogdieren	walrus	Bern II
Reptielen	dikkopschildpad	Bern II, Bonn I, HR IV
Reptielen	kemp's zeeschildpad	Bern II, Bonn I, HR IV
Reptielen	lederschildpad	Bern II, Bonn I, HR IV
Reptielen	soepschildpad	Bern II, Bonn I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bultrug	Bern II, Bonn I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone vinvis	Bern II, Bonn I, HR IV
Amfibieën	boomkikker	Bern II, HR IV
Amfibieën	geelbuikvuurpad	Bern II, HR IV
Amfibieën	heikikker	Bern II, HR IV
Amfibieën	kamsalamander	Bern II, HR IV
Amfibieën	knoflookpad	Bern II, HR IV
Amfibieën	rugstreppad	Bern II, HR IV
Amfibieën	vroedmeesterpad	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	apollovlinder	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	boszandoog	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	donker pimperlblauwtje	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	grote vuurvlinder	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	pimperlblauwtje	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	tijmblauwtje	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	zilverstreephooiëestje	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	brede geelrandwaterroofkever	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	gestreepte waterroofkever	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	juchtleerkever	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	vermijlenkever	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	bronslibel	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gaffectlibel	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gevlekte witsnuitlibel	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	groene glazenmaker	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	noordse winterjuffer	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	oostelijke witsnuitlibel	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	rivierrombout	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	sierlijke witsnuitlibel	Bern II, HR IV
Insecten-nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Bern II, HR IV
Reptielen	gladde slang	Bern II, HR IV
Reptielen	muurhagedis	Bern II, HR IV
Reptielen	zandhagedis	Bern II, HR IV
Vissen	steur	Bern II, HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	hamster	Bern II, HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	otter	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	baardvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	bechsteins vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	bosvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	brandts vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	franjestaat	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	gewone grootoorvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	grijze grootoorvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	grote hoefijzerneus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	grote rosse vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuis	ingekorven vleermuis	Bern II, HR IV

**Habitatrichtlijn niet-vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming via
Zoogdieren-vleermuizen	kleine dwergvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	kleine hoefijzerneus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	laatvlieger	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	meervleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	mopsvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	noordse vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	rosse vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	tweekleurige vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	vale vleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	watervleermuis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bruinvis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	dwergpotvis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gestreepte dolfin	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone dolfin	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone spitsdolfijn	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze dolfin	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	kleine zwaardwalvis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	narwal	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	orca	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	tuimelaar	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witflankdolfijn	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witsnuitdolfijn	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	noordse vinvis	Bonn I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	potvis	Bonn I, HR IV
Amfibieën	poelkikker	HR IV
Vissen	houting	HR IV
Weekdieren	bataafse stroommossel	HR IV
Weekdieren	platte schijfhoren	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	bever	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	hazelmuis	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	lynx	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	noordse woelmuis	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wilde kat	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wolf	HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	butskop	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	dwergvinvis	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	griend	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	spitsdolfijn van gray	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witte dolfin	HR IV

Habitatrichtlijn vogels

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	aasgier	Bern II
Vogels	alpengierzwaluw	Bern II
Vogels	alpenheggenmus	Bern II
Vogels	amerikaanse grote stern	Bern II
Vogels	anatolische woestijnplevier	Bern II
Vogels	appelvink	Bern II
Vogels	arctische bonte strandloper	Bern II
Vogels	arendbuizerd	Bern II
Vogels	audouins meeuw	Bern II, Bonn I
Vogels	aziatische roodborsttapuit	Bern II
Vogels	baardgrasmus	Bern II
Vogels	baardman	Bern II
Vogels	balearische roodkopklauwier	Bern II
Vogels	balkanbergfluit	Bern II
Vogels	balkankwikstaart	Bern II
Vogels	bastaardarend	Bern II, Bonn I
Vogels	beflijster	Bern II
Vogels	bergeend	Bern II
Vogels	bergfluit	Bern II
Vogels	bijeneter	Bern II

**Habitatrichtlijn vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	bladkoning	Bern II
Vogels	blauwborst	Bern II
Vogels	blauwe kiekendief	Bern II
Vogels	blauwe rotslijster	Bern II
Vogels	blauwstaart	Bern II
Vogels	blonde ruiter	Bonn I
Vogels	boerenwaluw	Bern II
Vogels	bont stormvogeltje	Bern II
Vogels	bontbekplevier	Bern II
Vogels	bonte strandloper	Bern II
Vogels	bonte tapuit	Bern II
Vogels	bonte vliegenvanger	Bern II
Vogels	boomklever	Bern II
Vogels	boomkruiper	Bern II
Vogels	boompieper	Bern II
Vogels	boomvalk	Bern II
Vogels	bosgors	Bern II
Vogels	bosrietzanger	Bern II
Vogels	bosruiter	Bern II
Vogels	bosuil	Bern II
Vogels	braamsluiper	Bern II
Vogels	brandgans	Bern II
Vogels	breedbekstrandloper	Bern II
Vogels	brilgrasmus	Bern II
Vogels	britse frater	Bern II
Vogels	britse koolmees	Bern II
Vogels	britse putter	Bern II
Vogels	bruine boszanger	Bern II
Vogels	bruine kiekendief	Bern II
Vogels	bruinkeelortolaan	Bern II
Vogels	buizerd	Bern II
Vogels	bulwers stormvogel	Bern II
Vogels	canadese kraanvogel	Bern II
Vogels	casarca	Bern II
Vogels	cetti's zanger	Bern II
Vogels	cirlgors	Bern II
Vogels	citroenkwikstaart	Bern II
Vogels	daurische klauwier	Bern II
Vogels	diksnavelnotenkraker	Bern II
Vogels	dougalls stern	Bern II
Vogels	draaihal	Bern II
Vogels	drieteenstrandloper	Bern II
Vogels	duinpieper	Bern II
Vogels	dunbekwulp	Bern II, Bonn I
Vogels	dwergaalscholver	Bern II
Vogels	dwergarend	Bern II
Vogels	dwerggans	Bern II, Bonn I
Vogels	dwerggors	Bern II
Vogels	dwergmeeuw	Bern II
Vogels	dwergooruil	Bern II
Vogels	dwergstern	Bern II
Vogels	engelse kwikstaart	Bern II
Vogels	europese kanarie	Bern II
Vogels	fitis	Bern II
Vogels	flamingo	Bern II
Vogels	fluiters	Bern II
Vogels	frater	Bern II
Vogels	geelgors	Bern II
Vogels	geelsnavelduiker	Bern II
Vogels	gekraagde roodstaart	Bern II
Vogels	gele kwikstaart	Bern II
Vogels	geoorde fuut	Bern II
Vogels	giervalk	Bern II
Vogels	glanskop	Bern II
Vogels	gon-gon/kaapverdische stormvogel	Bern II

**Habitatrichtlijn vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	goudhaan	Bern II
Vogels	grasmus	Bern II
Vogels	graspieper	Bern II
Vogels	graszanger	Bern II
Vogels	grauwe fitis	Bern II
Vogels	grauwe franjepoot	Bern II
Vogels	grauwe kiekendief	Bern II
Vogels	grauwe klauwier	Bern II
Vogels	grauwe vliegenvanger	Bern II
Vogels	griel	Bern II
Vogels	grijskopspecht	Bern II
Vogels	grijze wouw	Bern II
Vogels	groene specht	Bern II
Vogels	groenlandse tapuit	Bern II
Vogels	groenling	Bern II
Vogels	grote barmsijs	Bern II
Vogels	grote bonte specht	Bern II
Vogels	grote franjepoot	Bern II
Vogels	grote gele kwikstaart	Bern II
Vogels	grote karekiet	Bern II
Vogels	grote kruisbek	Bern II
Vogels	grote pieper	Bern II
Vogels	grote stern	Bern II
Vogels	grote trap	Bern II, Bonn I
Vogels	grote zilverreiger	Bern II
Vogels	haakbek	Bern II
Vogels	harlekijneend	Bern II
Vogels	havik	Bern II
Vogels	havikarend	Bern II
Vogels	heggenmus	Bern II
Vogels	hop	Bern II
Vogels	huiswaluw	Bern II
Vogels	humes bladkoning	Bern II
Vogels	iberische tjiftjaf	Bern II
Vogels	ijsduiker	Bern II
Vogels	ijsgors	Bern II
Vogels	ijslands smelleken	Bern II
Vogels	ijsvogel	Bern II
Vogels	ivoormeeuw	Bern II
Vogels	izabeltapuit	Bern II
Vogels	jufferkraanvogel	Bern II
Vogels	kalanderleeuwerik	Bern II
Vogels	kerkuil	Bern II
Vogels	klapekster	Bern II
Vogels	klein waterhoen	Bern II
Vogels	kleine barmsijs	Bern II
Vogels	kleine bonte specht	Bern II
Vogels	kleine karekiet	Bern II
Vogels	kleine klapekster	Bern II
Vogels	kleine plevier	Bern II
Vogels	kleine spotvogel	Bern II
Vogels	kleine sprinkhaanzanger	Bern II
Vogels	kleine strandloper	Bern II
Vogels	kleine torenvalk	Bern II, Bonn I
Vogels	kleine trap	Bern II
Vogels	kleine vliegenvanger	Bern II
Vogels	kleine zilverreiger	Bern II
Vogels	kleine zwaan	Bern II
Vogels	kleine zwartkop	Bern II
Vogels	kleinst waterhoen	Bern II
Vogels	kluut	Bern II
Vogels	kneu	Bern II
Vogels	koereiger	Bern II
Vogels	koningsseider	Bern II
Vogels	koolmees	Bern II

**Habitatrichtlijn vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	kortsnavelboomkruiper	Bern II
Vogels	kortteenleeuwerik	Bern II
Vogels	kraanvogel	Bern II
Vogels	krekelzanger	Bern II
Vogels	kroeskoppelikaan	Bern II, Bonn I
Vogels	krombekstrandloper	Bern II
Vogels	kruisbek	Bern II
Vogels	kuifduiker	Bern II
Vogels	kuifkoekoek	Bern II
Vogels	kuifmees	Bern II
Vogels	kwak	Bern II
Vogels	kwartelkoning	Bern II
Vogels	lachstern	Bern II
Vogels	lammergier	Bern II
Vogels	lepelaar	Bern II
Vogels	matkop	Bern II
Vogels	middelste bonte specht	Bern II
Vogels	mongoolse pieper	Bern II
Vogels	monniksgier	Bern II
Vogels	morinelplevier	Bern II
Vogels	nachtegaal	Bern II
Vogels	nachtzwaluw	Bern II
Vogels	nonnetje	Bern II
Vogels	noordse boszanger	Bern II
Vogels	noordse fitis	Bern II
Vogels	noordse grote bonte specht	Bern II
Vogels	noordse kwikstaart	Bern II
Vogels	noordse nachtegaal	Bern II
Vogels	noordse pijlstormvogel	Bern II
Vogels	noordse stern	Bern II
Vogels	oehoe	Bern II
Vogels	oeverloper	Bern II
Vogels	oeverpieper	Bern II
Vogels	oeverzwaluw	Bern II
Vogels	ooievaar	Bern II
Vogels	oostelijke blonde tapuit	Bern II
Vogels	oostelijke kraagtrap	Bern II, Bonn I
Vogels	orpheusspotvogel	Bern II
Vogels	paapje	Bern II
Vogels	paarse strandloper	Bern II
Vogels	pallas' boszanger	Bern II
Vogels	parelduiker	Bern II
Vogels	perzische roodborst	Bern II
Vogels	pestvogel	Bern II
Vogels	pimpelmees	Bern II
Vogels	poelruiter	Bern II
Vogels	poelsnip	Bern II
Vogels	porseleinhoen	Bern II
Vogels	provençalse grasmus	Bern II
Vogels	purperreiger	Bern II
Vogels	putter	Bern II
Vogels	raddes boszanger	Bern II
Vogels	ralreiger	Bern II
Vogels	ransuil	Bern II
Vogels	renvogel	Bern II
Vogels	reuzenster	Bern II
Vogels	rietgors	Bern II
Vogels	rietzanger	Bern II
Vogels	rode rotslijster	Bern II
Vogels	rode wouw	Bern II
Vogels	roerdomp	Bern II
Vogels	roodborst	Bern II
Vogels	roodborsttapuit	Bern II
Vogels	roodborsttapuit	Bern II
Vogels	roodbuikwaterspreeuw	Bern II

**Habitatrichtlijn vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	roodhalsfuut	Bern II
Vogels	roodhalsgans	Bern II, Bonn I
Vogels	roodkeelduiker	Bern II
Vogels	roodkeelpieper	Bern II
Vogels	roodkopklauwier	Bern II
Vogels	roodmus	Bern II
Vogels	roodpootvalk	Bern II
Vogels	roodsterblauwborst	Bern II
Vogels	roodstuitwaluw	Bern II
Vogels	rosse franjepoot	Bern II
Vogels	rotspieper	Bern II
Vogels	rouwkwikstaart	Bern II
Vogels	roze pelikaan	Bern II, Bonn I
Vogels	roze spreeuw	Bern II
Vogels	ruigpootbuizerd	Bern II
Vogels	ruigpootuil	Bern II
Vogels	scandinavische tjiftjaf	Bern II
Vogels	scharrelaar	Bern II
Vogels	schreeuwarend	Bern II
Vogels	siberische boompieper	Bern II
Vogels	siberische braamsluiper	Bern II
Vogels	siberische notenkraker	Bern II
Vogels	siberische taling	Bonn I
Vogels	siberische tjiftjaf	Bern II
Vogels	sibirische sprinkhaanzanger	Bern II
Vogels	sijs	Bern II
Vogels	slangenarend	Bern II
Vogels	slechtvalk	Bern II
Vogels	smelleken	Bern II
Vogels	sneeuwgorst	Bern II
Vogels	sneeuwgorst	Bern II
Vogels	sneeuwuil	Bern II
Vogels	snor	Bern II
Vogels	sperwer	Bern II
Vogels	sperwergrasmus	Bern II
Vogels	sperweruil	Bern II
Vogels	spotvogel	Bern II
Vogels	sprinkhaanzanger	Bern II
Vogels	steenarend	Bern II
Vogels	steenloper	Bern II
Vogels	steenuil	Bern II
Vogels	stellers eider	Bern II
Vogels	steltkluut	Bern II
Vogels	steppearend	Bern II
Vogels	steppebuizerd	Bern II
Vogels	steppehoen	Bern II
Vogels	steppekiekendief	Bern II
Vogels	steppekievit	Bonn I
Vogels	steppeklapekster	Bern II
Vogels	steppevorkstaartplevier	Bern II
Vogels	stormvogeltje	Bern II
Vogels	strandleeuwerik	Bern II
Vogels	strandplevier	Bern II
Vogels	struikrietzanger	Bern II
Vogels	swinhoes boszanger	Bern II
Vogels	taigaboomkruiper	Bern II
Vogels	tapuit	Bern II
Vogels	temmincks strandloper	Bern II
Vogels	terekruiter	Bern II
Vogels	tjiftjaf	Bern II
Vogels	toendrabontbekplevier	Bern II
Vogels	torenvalk	Bern II
Vogels	tuinfluiter	Bern II
Vogels	turkestaanse klauwier	Bern II
Vogels	vaal stormvogeltje	Bern II

**Habitatrichtlijn vogels**

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Vogels	vale gier	Bern II
Vogels	vale pijlstormvogel	Bern II
Vogels	veldrietzanger	Bern II
Vogels	velduil	Bern II
Vogels	visarend	Bern II
Vogels	visdief	Bern II
Vogels	vorkstaartmeeuw	Bern II
Vogels	vorkstaartplevier	Bern II
Vogels	vuurgoudhaan	Bern II
Vogels	waterpieper	Bern II
Vogels	waterrietzanger	Bern II, Bonn I
Vogels	wespendief	Bern II
Vogels	westelijke blonde tapuit	Bern II
Vogels	wielewaal	Bern II
Vogels	wilde zwaan	Bern II
Vogels	wilgengors	Bern II
Vogels	wilsons stormvogeltje	Bern II
Vogels	winterkoning	Bern II
Vogels	witbandkruisbek	Bern II
Vogels	witbandzeearend	Bern II, Bonn I
Vogels	witgat	Bern II
Vogels	withalsvliegenvanger	Bern II
Vogels	witkopeend	Bern II, Bonn I
Vogels	witkopgors	Bern II
Vogels	witoogeend	Bonn I
Vogels	witstuitbarmsijs	Bern II
Vogels	witte kerkuil	Bern II
Vogels	witte kwikstaart	Bern II
Vogels	witvleugels tern	Bern II
Vogels	witwangstern	Bern II
Vogels	woestijngrasmus	Bern II
Vogels	woestijnvink	Bern II
Vogels	woudaap	Bern II
Vogels	zeearend	Bern II, Bonn I
Vogels	zuidelijke bonte strandloper	Bern II
Vogels	zwartbuikwaterspreeuw	Bern II
Vogels	zwarte ibis	Bern II
Vogels	zwarte mees	Bern II
Vogels	zwarte ooievaar	Bern II
Vogels	zwarte roodstaart	Bern II
Vogels	zwarte roodstaart	Bern II
Vogels	zwarte specht	Bern II
Vogels	zwarte stern	Bern II
Vogels	zwarte wouw	Bern II
Vogels	zwartkop	Bern II
Vogels	zwartkopgors	Bern II
Vogels	zwartkopmeeuw	Bern II

Andere soorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Amfibieën	alpenwatersalamander	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibieën	vinpootsalamander	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibieën	vuursalamander	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	aardbeivlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bosparemoervlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruin dikkopje	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruine eikenpage	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	duinparemoervlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	gentiaanblauwtje	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote paremoervlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote vos	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote weerschijnvlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)



Insecten-dagvlinders	iepenpage	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kleine heivlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kleine ijsvogelvlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kommavlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	sleedoorpage	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	spiegeldikkopje	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbesblauwtje	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbesparelmoervlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenhooibeestje	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veldparelmoervlinder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	zilveren maan	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-kevers	vliegend hert	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	beekrombout	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	bosbeekjuffer	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	donkere waterjuffer	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gevlekte glanslibel	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gewone bronlibel	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	hoogveenglanslibel	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	kempense heidelibel	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	speerwaterjuffer	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Kreeftachtigen	europese rivierkreeft	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	adder	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	hazelworm	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	levendbarende hagedis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	ringslang	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekdonderpad	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekprik	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	elrits	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	gestippelde alver	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	grote modderkruiper	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	kwabaal	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	boommarter	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	damhert	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	das	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	edelhert	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eekhoorn	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eikelmuis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	grote bosmuis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	molmuis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	steenmarter	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	veldspitsmuis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	waterspitsmuis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	wild zwijn	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone zeehond	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze zeehond	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Sporenplanten-varens	blaasvaren	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	groensteel	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	schubvaren	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerboterbloem	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerdoornzaad	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerogentroost	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	beklierde ogentroost	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	berggamander	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bergnachtorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	blauw guichelheil	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bokkenorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosboterbloem	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosdravik	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brave hendrik	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brede wolfsmelk	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	breed wollegras	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bruinrode wespenorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dennenorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dreps	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	echte gamander	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	franjegentiaan	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	geelgroene wespenorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)



Andere soorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Bescherming
Zaadplanten	geplooid vrouwenmantel	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	getande veldsla	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gevekt zonneroosje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	glad biggenkruid	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gladde zegge	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groene nachtorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groot spiegelklokje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote bosaardbei	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote leeuwenklauw	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	honingorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalkboterbloem	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalketrip	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karthuiseranjer	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karwijselie	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine ereprijs	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine schorseneer	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine wolfsmelk	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kluwenklokje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knollathyrus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knolspirea	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	korensla	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kranskarwij	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kruiptijm	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	lange zonnedauw	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	liggende ereprijs	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	moerasgamander	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	muurbloem	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naakte lathyrus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naaldenkervel	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	pijlscheefkelk	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	roggelelie	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rood peperboompje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rozenkransje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	ruw parelzaad	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	scherpkruid	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	schubzegge	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	smalle raai	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	spits havikskruid	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	steenbraam	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stijve wolfsmelk	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stofzaad	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere distel	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere veldmuur	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	trogamander	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	veenbloembies	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vliegenorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vroege ereprijs	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde averuit	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde ridderspoor	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde weit	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wolfskers	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zandwolfsmelk	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zinkviooltje	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zweedse kornoelje	Andere soorten (bijlage B van de wet)



Vrijgestelde soorten

Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	bruine kikker
Amfibieën	gewone pad
Amfibieën	kleine watersalamander
Amfibieën	meerkikker
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing*
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergpspitsmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	egel*
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	haas*
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn*
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	ree
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis
Zoogdieren-landzoogdieren	vos
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat

* deze soorten zijn tegenwoordig weer van de vrijstellingslijst van provincie Overijssel afgehaald.



Bijlage 3 Nationale Databank Flora en Fauna gegevens

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Adder	Reptielen	andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Egel	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Groene glazenmaker	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	andere soorten	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Haas	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	andere soorten	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	andere soorten	1 - 5 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Stenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	andere soorten	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bastaardkikker	Amfibieën	andere soorten	5 - 10 km
Beekrombout	Libellen	andere soorten	5 - 10 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bunzing	Zoogdieren	andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	andere soorten	5 - 10 km
Dennenorchis	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	andere soorten	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	andere soorten	5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen	andere soorten	5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren	andere soorten	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	andere soorten	5 - 10 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Knolspirea	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km
Kommavlinder	Dagvlinders	andere soorten	5 - 10 km
Korensla	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Noordse winterjuffer	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	andere soorten	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Veenbloembies	Vaatplanten	andere soorten	5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Zilveren maan	Dagvlinders	andere soorten	5 - 10 km
Zwarte wouw	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	andere soorten	10 - 25 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	andere soorten	10 - 25 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Eikelmuis	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Geel schorpioenmos	Mossen	wnb-hrl	10 - 25 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	andere soorten	10 - 25 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	10 - 25 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Kempense heidelibel	Libellen	andere soorten	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Knollathyrus	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	10 - 25 km
Platte schijffhoren	Weekdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Rozenkransje	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Smalle raai	Vaatplanten	andere soorten	10 - 25 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	wnb-hrl	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Veenbesblauwtje	Dagvlinders	andere soorten	10 - 25 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Vliegend hert	Kevers	andere soorten	10 - 25 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	andere soorten	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km