

Onderzoek in het kader van de Omgevingswet

Quicksan werkzaamheden Jipsingboertangerweg 115 Sellinger



Bureau Biota rapportage 2025-027



Projectgegevens

Opdrachtgever: Bouwonderneming Gebroeders Benus BV
T.a.v. dhr. H. Prosman
Schoolstraat 166
9581 GJ Musselkanaal



Projectomschrijving: Onderzoek in het kader van de Omgevingswet
Quicksan Jipsingboertangerweg 115 Sellingen

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: 27 augustus 2025

Status: Definitief

Akkoord: Dr. Ir. G. Milder-Mulderij

Projectnummer: 2025-122

Rapportnummer: 2025-027

Te citeren als:

Hofstede TG & Van Hees ND & Milder-Mulderij G. 2025. Onderzoek in het kader van de Omgevingswet. Quicksan Jipsingboertangerweg 115 Sellingen. Bureau Biota rapport 2025-027. In opdracht van Bouwonderneming Gebroeders Benus BV.

© Bureau Biota / Bouwonderneming Gebroeders Benus BV

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd 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 welke voortvloeit uit toepassingen van resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Biota. Opdrachtgever vrijwaart Bureau Biota voor aanspraken in verband met deze toepassing.



Samenvatting

Inleiding en doelstelling

Bouwonderneming Gebroeders Benus BV is voornemens een nieuwbouwproject te realiseren en daarbij zes woningen te bouwen aan de Jipsingboertangerweg 115 te Sellingen in de gemeente Westerwolde. Wanneer soorten beschermd onder de Omgevingswet gebruik maken van het plangebied, dan kunnen deze hinder ondervinden van de voorgenomen plannen. Als dit het geval is, dan mogen de plannen niet zonder meer doorgaan. Dan is voor de plannen mogelijk een vergunning van de Omgevingswet nodig. Om vast te stellen wat de situatie ter plaatse is, dient er een quickscan uitgevoerd te worden. Hiervoor heeft Bouwonderneming Gebroeders Benus BV Bureau Biota opdracht verleend.

In de voorliggende rapportage doet Bureau Biota verslag van de uitgevoerde quickscan, de potenties van het onderzochte terrein voor (verblijfplaatsen van) beschermde soorten en de gevolgen van de voorgenomen plannen op de vier voor ecologie relevante pijlers van de Omgevingswet: gebiedsbescherming, soortenbescherming, bescherming van houtopstanden en de zorgplicht.

Gebiedsbescherming

- Het plangebied in Sellingen bevindt zich op circa 4,3 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied, Lieftingsbroek. Van de 19 voor Natura 2000-gebieden te toetsen storingsfactoren is alleen de emissie van stikstof overgebleven als mogelijke factor die van invloed zou kunnen zijn;
- Voor de voorgenomen plannen wordt geadviseerd Aeriusscalculaties uit te laten voeren om een definitief beeld van de te verwachten stikstofdepositie door toedoen van de voorgenomen plannen in kaart te brengen. Pas hierna kan worden bepaald of een omgevingsvergunning nodig is voor het onderdeel Gebiedsbescherming uit de Omgevingswet;
- Het plangebied ligt op circa 1,7 kilometer van het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebied. Voor de provincie Groningen geldt dat het NNN-beleid geen externe werking heeft. Aangezien het plangebied niet aan/in NNN-gebied grenst geldt er geen werking van het NNN beleid.

Soortbescherming

- In en rondom het plangebied zouden algemene broedvogels nesten kunnen aanleggen. De geplande werkzaamheden zouden algemene broedvogels in en rondom het plangebied kunnen verstoren. Met name het kappen van een es in het plangebied kan een negatieve impact hebben op broedvogels. Het advies is daarom om de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats te laten vinden;
- Voor de grote bosmuis en kleine marterachtigen is er een mogelijkheid dat deze dieren het plangebied passeren op zoek naar voedsel. Van vaste rust- of verblijfplaatsen zijn echter geen aanwijzingen aangetroffen en hier zijn ook maar beperkte mogelijkheden voor. Bovendien blijven dergelijk zones grotendeels buiten schot met de uitvoering van de plannen. Daarnaast zullen de mogelijke effecten van de realisatie op foerageergebied verwaarloosbaar zijn, gezien het kleine aandeel dat mogelijk wordt verstoord ten opzichte van het aandeel aan foerageergebied in de directe omgeving. De voorgenomen plannen en de nieuwe situatie zullen naar verwachting dus niet van wezenlijke invloed zijn op vaste rust- of verblijfplaatsen en foerageergebieden van de bovengenoemde nationaal beschermde soorten;
- Voor de overige soort(groep)en welke vallen onder de Omgevingswet, worden geen negatieve effecten van de voorgenomen plannen verwacht en hiervoor zijn dan ook geen aanvullende acties vereist;
- Onder bovengenoemde condities is voor het onderdeel Soortenbescherming is geen omgevingsvergunning nodig voor de uitvoering van de voorgenomen plannen;
- Wel blijft te allen tijde de zorgplicht gelden en mogen dieren niet onnodig verstoord of gehinderd worden en dient er voor aanwezig dieren te allen tijde een vrije vluchtroute beschikbaar te zijn.

Houtopstanden

- Omdat er één boom in het plangebied wordt gekapt en deze een diameter van meer dan 40 cm heeft op 1,30 meter boven maaiveld zal er een kapmelding worden gedaan bij provincie Groningen.



Aanbevelingen

- Laat Aeriusscalculaties uitvoeren om eventuele knelpunten betreffende stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000 gebieden in de huidige situatie, bij de realisatie en bij toekomstig gebruik in beeld te krijgen;
- Werk voor broedvogels zoveel mogelijk buiten het broedseizoen. Als werken buiten het broedseizoen niet lukt, voer de werkzaamheden dan onder ecologische begeleiding uit;
- Laat de directe omgeving van de te kappen boom kort voor de kap een laatste keer door een ter zake kundige controleren op aanwezige (wettelijk beschermde) diersoorten;
- De begroeiing binnen en om het plangebied heen intact laten en rondom de te kappen boom zo min mogelijk verstoren/beschadigen;
- Neem gedurende de gehele uitvoeringsperiode de zorgplicht in acht. Het is belangrijk alle aanwezige dieren te allen tijde een vrije vluchtroute te bieden, dieren niet onnodig te verstoren en waar mogelijk daarom werkzaamheden zo veel mogelijk buiten de kwetsbare periodes van eventueel aanwezige dieren uit te voeren. Ook adviseren we het gebruik van bouwverlichting en geluid producerende activiteiten te minimaliseren en 's nachts volledig te stoppen;
- Dien een kapmelding in de provincie Groningen voordat de kap van de es gaat plaatsvinden.



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doelstelling.....	1
1.3	Omschrijving plangebied en voorgenomen plannen.....	1
2	Wettelijk kader	5
2.1	Gebiedsbescherming.....	5
2.1.1	Natura 2000.....	5
2.1.2	Natuurnetwerk Nederland	6
2.2	Soortenbescherming	6
2.3	Houtopstanden.....	7
2.4	Zorgplicht	8
3	Werkwijze	9
3.1	Gebiedsbescherming.....	9
3.1.1	Natura 2000.....	9
3.1.2	Natuurnetwerk Nederland	9
3.2	Soortenbescherming	9
3.2.1	Literatuurstudie	10
3.2.3	Veldbezoek.....	10
3.3	Zorgplicht	10
4	Resultaten, effecten en aanbevelingen	12
4.1	Gebiedsbescherming.....	12
4.1.1	Natura 2000.....	12
4.1.2	Natuurnetwerk Nederland	13
4.2	Soortenbescherming	13
4.2.1	Mossen, korstmossen en vaatplanten.....	13
4.2.2	Insecten	14
4.2.3	Amfibieën	15
4.2.4	Reptielen	16
4.2.5	Vogels	16
4.2.6	Vissen	16
4.2.7	Zoogdieren	17
4.2.8	Overige soorten	18
5	Conclusie en aanbevelingen	19
5.1	Gebiedsbescherming.....	19
5.2	Soortenbescherming	19
5.3	Houtopstanden.....	19
5.4	Zorgplicht	20
5.5	Aanbevelingen.....	20
6	Geraadpleegde bronnen.....	21
Bijlage 1	Gegevens Flora en Fauna verkenner	22



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Bouwonderneming Gebroeders Benus BV is voornemens nieuwbouw plannen uit te voeren aan de Jipsingboertangerweg 115 te Sellingen in de gemeente Westerwolde. Wanneer soorten beschermd onder de Omgevingswet bijvoorbeeld gebruik maken van het plangebied, dan kunnen deze hinder ondervinden van de voorgenomen plannen. Als dit het geval is, dan mogen de plannen niet zonder meer doorgaan. Dan is voor de plannen mogelijk een vergunning van de Omgevingswet nodig. Om vast te stellen wat de situatie ter plaatse is, dient er een quickscan uitgevoerd te worden. Hiervoor heeft Bouwonderneming Gebroeders Benus BV Bureau Biota opdracht verleend.

In het voorliggende rapport wordt daarom de potentie van het plangebied te Sellingen in de gemeente Westerwolde gepresenteerd voor (verblijfplaatsen van) beschermde soorten en de gevolgen van de voorgenomen plannen op alle drie de pijlers van Omgevingswet; soortenbescherming, gebiedsbescherming en bescherming van houtopstanden.

1.2 Doelstelling

Het doel van de quickscan is het in kaart brengen van de potenties van het onderzoeksgebied voor soorten die beschermd worden onder de Omgevingswet (Ow) 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 ieder geval in beeld:

- of beschermde soorten planten en dieren aanwezig zijn binnen of direct rondom het plangebied;
- of er potenties zijn voor Ow-beschermde soorten die tijdens het veldbezoek niet aangetroffen zijn;
- of met de voorgenomen ingreep verbodsbepalingen uit de bovengenoemde wet zullen worden overtreden (gebiedsbescherming, soortenbescherming, houtopstanden, zorgplicht);
- of er mogelijkheden zijn om eventuele overtredingen te vermijden;
- hoe te handelen om te voldoen aan de zorgplicht en de Omgevingswet na te leven;
- of er noodzaak is tot het aanvragen van een vergunning van bovengenoemde wet of dat er eerst nog nader onderzoek moet worden verricht om tot deze conclusie te komen.

1.3 Omschrijving plangebied en voorgenomen plannen

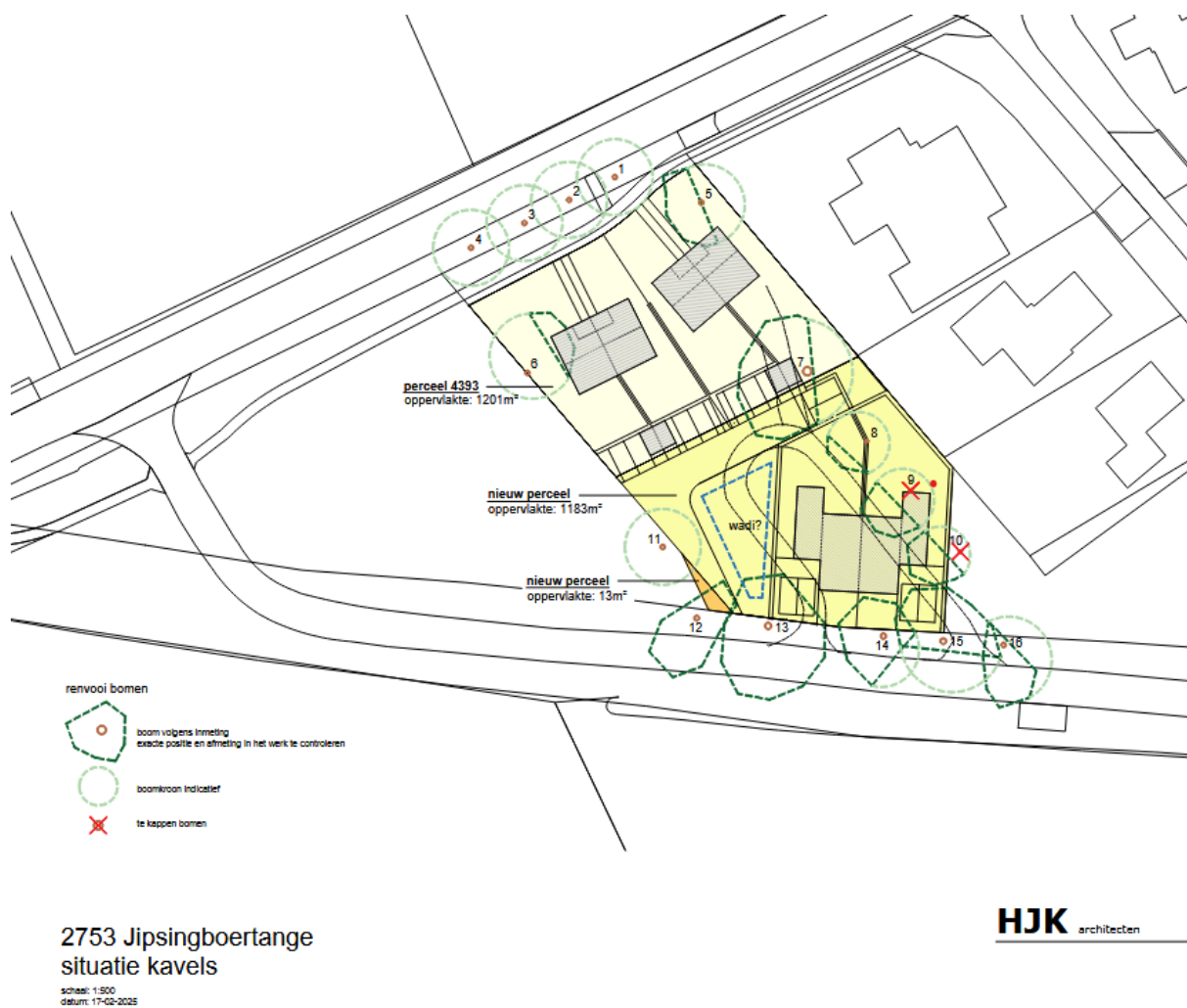
Het plangebied ligt in het landelijk gebied van de gemeente Sellingen (Figuur 1). Het plangebied bestaat uit een grotendeels braak liggend terrein met een laag struweel en enkele bomen. De actuele situatie van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek is weergegeven in Figuur 2. De opdrachtgever is voornemens de nieuwbouw van zes woningen te realiseren op het terrein Figuur 3. Hiervoor moet één van de bomen in het plangebied (een es) worden gekapt in Figuur 2 is deze aangegeven met het nummer 9. De rest van de bomen en het struweel blijven onaangetast door de werkzaamheden.



Figuur 1 Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd) aan de Jipsingboertangerweg 115, te Sellingen in de gemeente Westerwolde. Bron ondergrond: PDOK.



Figuur 2 Actuele situatie in het plangebied: Jipsingboertangerweg 115 te Sellingen, gemeente Westerwolde ten tijde van het veldbezoek op 25 April 2025. Foto's: Bureau Biota.



Figuur 3 Eindsituatie geplande werkzaamheden. Bron: Bouwonderneming Gebroeders Benus BV.



2 Wettelijk kader

De Omgevingswet (Ow) vervangt sinds 1 januari 2024 de Wet natuurbescherming. Het doel van deze nieuwe wet is om het stelsel van wetgeving voor de ontwikkeling en het beheer van de leefomgeving te vereenvoudigen door tientallen wetten en honderden regels te bundelen in één nieuwe wet.

Gebiedsbescherming, soortenbescherming en de bescherming van houtopstanden staan net als voorheen samen en zo ook in de Omgevingswet. Qua inhoud per onderdeel is er weinig veranderd. De belangrijkste wijzigingen aan de wet ten opzichte van de Wet natuurbescherming is dat Rode-Lijstsoorten nu ook leidend zijn voor beschermingsinspanningen en dat de zorgplicht is gespecificeerd.

Voorheen waren de Habitatrichtlijn, de Vogelrichtlijn en internationale biodiversiteitsdoelen leidend voor inspanningen van de provincie. Hier zijn nu de Rode-Lijst soorten bij gekomen. Dit is een overzicht van soorten uit Nederland die bedreigd zijn en daarom dreigen te verdwijnen of al verdwenen zijn. Deze lijsten worden opgesteld en geactualiseerd door de minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN). Voor 18 soortgroepen is aan de hand van populatietrends en zeldzaamheid zo'n Rode Lijst opgesteld. De Rode Lijst bevat een groot aantal meer soorten dan de andere leidraden waarop de bescherming in Nederland voorheen op was ingesteld. Soorten waar eerst nooit aan gedacht werd kunnen daardoor plots beschermd zijn. Denk hierbij aan soortgroepen als schietmotten, haften en platwormen. De Omgevingswet vereist dat provincies de nodige maatregelen nemen voor het behoud en herstel van soorten op de Rode Lijsten. Dit staat voornamelijk opgenomen in de geherstructureerde zorgplicht.

De zorgplicht is in de Omgevingswet verdeeld in een 'Algemene zorgplicht' en een 'Specifieke zorgplicht'. Hierbij geldt de algemene zorgplicht altijd, tenzij er een specifieke zorgplicht is, en dient dit te worden gehanteerd door overheden, bedrijven en burgers. De specifieke zorgplicht geldt enkel in bepaalde situaties, zoals wanneer men bij werkzaamheden in aanraking komt met flora en/of fauna en is daardoor concreter. Meer hierover staat in Paragraaf 2.4. Omdat de Omgevingswet meerdere wetten bij elkaar bundelt, zijn hier ook veel wijzigingen in opgenomen die minder relevant zijn voor het onderdeel ecologie. Voor een volledig overzicht over de wet verwijzen wij u naar [de wetten website van overheid](#).

2.1 Gebiedsbescherming

2.1.1 Natura 2000

Het eerste onderdeel binnen de Omgevingswet 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. 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. Activiteiten die mogelijk gevolgen hebben voor op de instandhoudingsdoelen van deze gebieden zijn in de Ow gedefinieerd als Natura 2000-activiteiten. 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 Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 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.



2.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Naast de gebieden die binnen de Omgevingswet al beschermd worden, liggen in Nederland ook nog terreinen die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland, het NNN. 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, landschaps- structuur, belevingswaarde etc.). Op deze gebieden is volgens de Nota Ruimte het 'nee-tenzij'-principe van kracht. Plannen/ Projecten worden allen 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.

2.2 Soortenbescherming

Binnen dit onderdeel van de Omgevingswet (Ow) 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. Activiteiten die mogelijk gevolgen hebben voor in het wild levende dieren of planten zijn in de Ow gedefinieerd als flora- en fauna-activiteiten (ongeacht of deze soorten in de Ow beschermd zijn of niet). De Omgevingswet stelt regels over flora- en fauna activiteiten om soorten te beschermen. Dit betreft zowel (inter)nationaal beschermde soorten als niet beschermde soorten.

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) bij de Ow wordt onderscheid gemaakt in de volgende drie beschermingsregimes:

- § 11.2.2: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn (Vogelrichtlijnsoorten);
- § 11.2.3: omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn (Habitatrichtlijnsoorten);
- § 11.2.4: omgevingsvergunning andere soorten.

Voor elk beschermingsregime zijn de vergunningplichtige gevallen en de vergunningsvrije gevallen bepaald. Provincies regelen in een omgevingsverordening of en voor welke flora en fauna-activiteiten geen vergunningplicht geldt (de vergunningvrije gevallen).

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 het verstoren van broedende vogels wordt geen vergunning verleend. Voor het verstoren van broedgevallen en/of het aantasten van jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, geldt een zware toets (vergelijkbaar met toetsing van Habitatrichtlijnsoorten).

Habitatrichtlijn/Verdrag van Bern/Verdrag van Bonn

Voor de planten- en diersoorten vernoemd in bijlage IV van de [Habitatrichtlijn](#), bijlage I of II bij het [Verdrag van Bern](#) of bijlage I bij het [Verdrag van Bonn](#) geldt dus een aanvullend beschermingsregime. Voor deze soorten geldt dat alleen vergunning 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 IX onderdeel a van artikel 11.54 van het Bal onder de Omgevingswet geeft een overzicht van de diersoorten die we op nationaal niveau dienen te beschermen. Bijlage IX onderdeel b van artikel 11.54 van bovengenoemde wet doet hetzelfde, maar dan voor beschermde plantensoorten. 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 nationaal beschermde soorten hebben de provincies in het kader van beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkelingen de bevoegdheid om soorten aan te wijzen waarvoor schadelijke handelingen op nationaal beschermde soorten niet leiden tot een vergunningplicht geval. De provincie Groningen doet dit voor de volgende soorten:

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

2.3 Houtopstanden

In dit onderdeel van de Omgevingswet is de bescherming van houtopstanden buiten de bebouwde kom geregeld. Het voornaamste doel hiervan is het in stand houden 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 vergunning 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.



2.4 Zorgplicht

De zorgplicht binnen de Omgevingswet is geherstructureerd met als doel dat overheid, bedrijven en burgers samen verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit. Dit is opgesplitst in een algemene en een specifieke zorgplicht. De algemene zorgplicht is te allen tijde geldig, tenzij er sprake is van specifieke decentrale of rijksregels. Wanneer in aanraking wordt gekomen met ecologie is vrijwel altijd sprake van de specifieke zorgplicht.

De Omgevingswet kent een specifieke zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten. Dit houdt kort gezegd in dat nadelige effecten als gevolg van activiteiten op beschermde of bedreigde soorten zoveel mogelijk moet worden voorkomen, beperkt of ongedaan moet worden. De specifieke zorgplicht houdt onder andere in dat voorafgaand aan de activiteit nagegaan wordt of er aanwijzingen zijn voor het voorkomen van kwetsbare of bedreigde soorten binnen de invloedssfeer van de activiteit. Dit betreffen de volgende in Nederland van nature voorkomende soorten (en hun belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats indien van toepassing):

- Vogelrichtlijnsoorten (van Bijlage I Vogelrichtlijn);
- Geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten;
- Habitatrichtlijnsoorten (Bijlage II, IV, V Habitatrichtlijn);
- Rode Lijsten soorten;
- Nationaal beschermde soorten.



3 Werkwijze

3.1 Gebiedsbescherming

3.1.1 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; | |

Aan de hand van de bevinding in het veld en met kennis van de voorgenomen ingreep is nagegaan of er bij de ingreep sprake zou kunnen zijn van negatieve gevolgen op de instandhoudingsdoelen van omliggende Natura 2000-gebieden door de bovengenoemde storingsfactoren, en zo ja, of deze significant (kunnen) zijn.

3.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Op basis van de ligging van het plangebied ten opzichte van het dichtstbijzijnde NNN-gebied wordt bepaald of het voornemen (significante) effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van het desbetreffende NNN-gebied kan hebben. Vervolgens wordt bepaald of de provincie waarin het voornemen zich plaatsvindt externe werking geldt. Zo ja, wordt in eerste instantie gekeken of deze effecten kunnen worden voorkomen of gemitigeerd. Zo nee, dient enkel gekeken te worden naar plangebieden die zich in of aangrenzend aan het NNN bevinden.

3.2 Soortenbescherming

Uit de combinatie van de verzamelde informatie uit de literatuurstudie en het veldbezoek alsmede de kennis over de ecologie van in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren is bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en welke gevolgen dit heeft voor de werkzaamheden. Ook is bepaald of vervolgstappen in het kader van de Omgevingswet nodig zijn, zoals het uitvoeren van nader onderzoek of het aanvragen van een vergunning.



3.2.1 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 (Hoofdstuk 6) over deze regio is voor dit onderzoek alleen de NDFF opgevraagd via de Flora en Fauna verkenner (Bijlage 1).

3.2.3 Veldbezoek

Om goed in beeld te brengen welke (potenties voor) beschermde natuurwaarden op of nabij het onderzoeksterrein (Figuur 2) aanwezig zijn (actuele situatie), heeft Bureau Biota op 25 april 2025 tussen 9:45 en 10:45 uur een veldbezoek gebracht aan de locatie. 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 zijn drie medewerkers van Bureau Biota ter plaatse geweest: Joost van der Laan, Nino van Hees en Thijs Hofstede. Het weer ten tijde van het veldbezoek was 10 graden Celsius, 2 Bft oostenwind, droog en bewolkt.

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 Omgevingswet vastgestelde soorten en leefgebieden en men kennis heeft van de ecologie van deze soorten en leefgebieden dan kan een ervaren ecoloog 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 onderlinge bespreking van de bevindingen door ervaren ecologen in combinatie met de verzamelde biologische gegevens van het plangebied bij Middelstum voldoende geweest om een gedegen inschatting te kunnen maken van de potenties van dit terrein voor beschermde natuurwaarden en hier conclusies aan te verbinden voor wat betreft de bepalingen vastgelegd in de Omgevingswet 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 potenties aanwezig zijn op of nabij het onderzoeksterrein. Tijdens het veldbezoek is het plangebied 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.

3.3 Zorgplicht

Indien sprake is van een flora- en-fauna-activiteit is de specifieke zorgplicht van toepassing. Dit houdt in dat negatieve effecten als gevolg van de activiteiten moeten worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt. Zodoende moet worden onderzocht of er aanwijzingen zijn dat het plangebied of de nabije omgeving gebruikt wordt door beschermde of bedreigde soorten.



Deze onderzoeksplicht vervult Bureau Biota door de combinatie van de literatuurstudie (NDFF check) en het quickscan veldbezoek (habitatgeschiktheidsbeoordeling). Naast de soorten uit de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten (met uitzondering van soorten waarvoor in de desbetreffende provincie geen vergunningsplicht is), richten wij ons hier ook op Rode-Lijstsoorten. Hierbij worden de volgende statussen van de Rode Lijst meegenomen: gevoelig, kwetsbaar, bedreigd en ernstig bedreigd. Uitgangspunt is daarbij dat de specifieke zorgplicht een focus vergt op de mogelijke negatieve effecten van de flora-en-fauna-activiteit op de staat van instandhouding van soorten en niet zozeer op negatieve effecten voor ieder exemplaar afzonderlijk.

Indien uit dit onderzoek blijkt dat er sprake is van de specifieke zorgplicht op een bepaalde soort(groep), wordt dit in Hoofdstuk 4 bij die desbetreffende soort genoemd.

Disclaimer

De precieze benodigde onderzoeksplicht en reikwijdte van de specifieke zorgplicht is op moment van schrijven van dit quickscan rapport nog niet duidelijk. De formulering van de specifieke zorgplicht laat veel ruimte voor interpretatie die (nog) niet is ingevuld door provincies. Onze interpretatie van de reikwijdte van de specifieke zorgplicht is gebaseerd op expert judgement.

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk om af te wegen welke maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht redelijkerwijs genomen moeten worden. We raden desalniettemin aan om minstens de in dit rapport aanbevolen maatregelen te treffen. De specifieke zorgplicht is immers niet vrijblijvend, deze is bestuurs- én strafrechtelijk handhaafbaar.

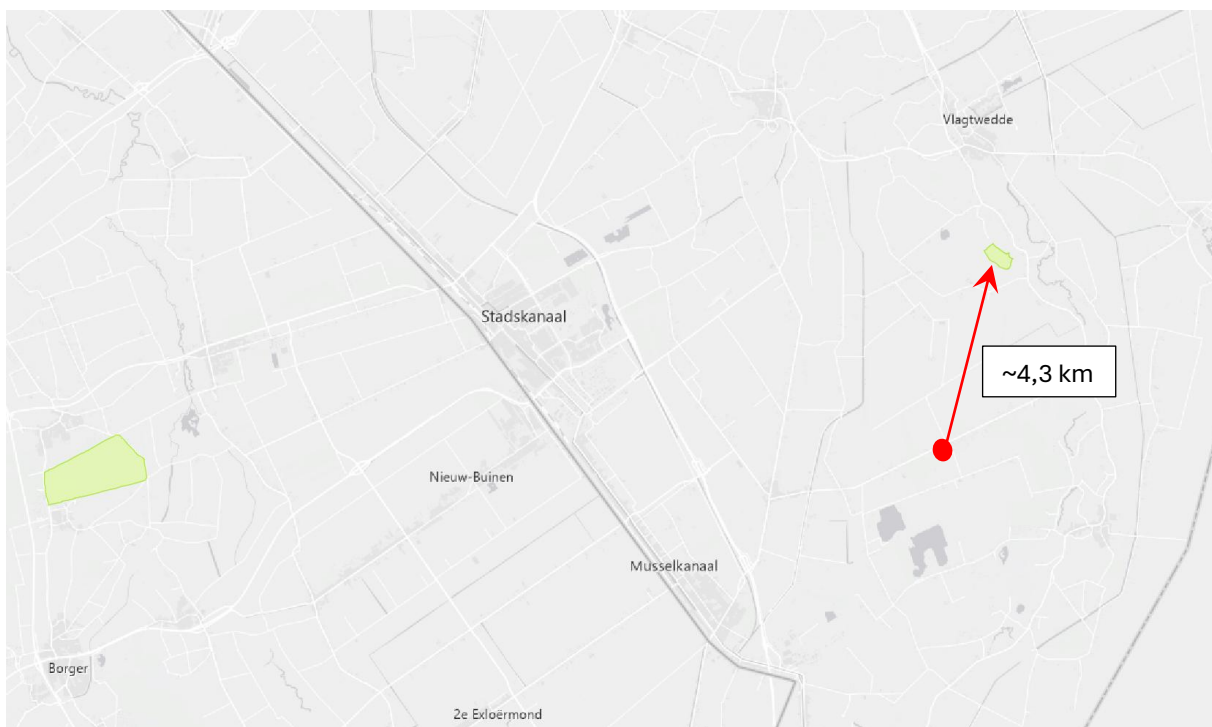
4 Resultaten, effecten en aanbevelingen

4.1 Gebiedsbescherming

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden in Nederland. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is Lieftingsbroek. Lieftingsbroek ligt op circa 4,3 kilometer van het plangebied (Figuur 4). De nabijgelegen delen van het hierboven genoemde Natura 2000-gebied zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De geplande werkzaamheden vormen een lokale ingreep en hebben zodoende geen directe relatie met verderop gelegen Natura 2000-gebieden.

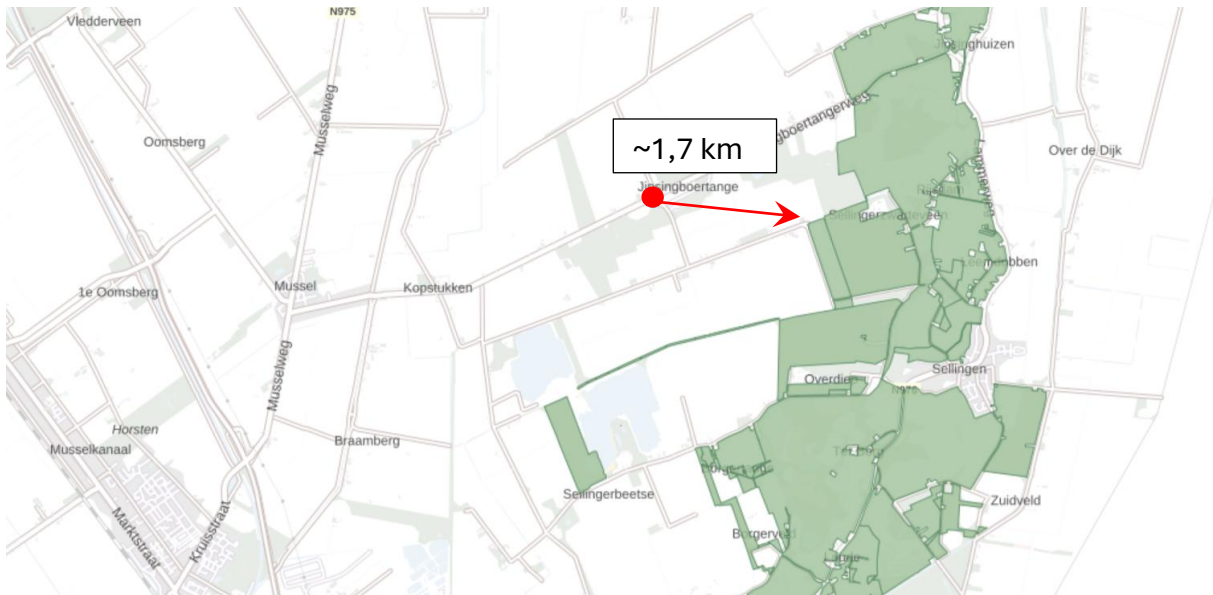
Storingsfactoren zoals oppervlakteverlies van habitattypen en leefgebieden, verstoring door geluid, licht of trillingen en optische verstoring of verstoring door mechanische effecten worden, vanwege deze ligging van het plangebied op enige afstand van de Natura 2000 – begrenzing, op voorhand uitgesloten. Van de overige gedefinieerde storingsfactoren (Paragraaf 3.1.1) is alleen stikstofdepositie mogelijk nog wel aan de orde. Deze stikstofdepositie kan leiden tot verzuring en vermessing waarvan stikstofgevoelige soorten en habitattypen in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden hinder kunnen ondervinden. Er wordt daarom geadviseerd Aeriusscalculaties uit te laten voeren om meer grip te krijgen op de eventuele effecten van stikstofemissie.



Figuur 4 Globale ligging van het plangebied in Sellingen (rode stip) ten opzichte van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (lichtgroen).
Bron: Atlasleefomgeving.nl/kaarten.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Voor de provincie Groningen geldt dat het NNN-beleid geen externe werking heeft. Zodoende hoeft dus enkel gekeken te worden naar de begrenzingen van het onderzoeksgebied in relatie tot de ligging van het natuurnetwerk. Aangezien het plangebied niet aan/in NNN-gebied grenst (Figuur 5) geldt er geen werking van het NNN beleid.



Figuur 5 Globale ligging van het plangebied in Sellingen (rode stip) ten opzichte van de dichtstbijzijnde begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (groen gearceerd). Bron: Atlas Leefomgeving.

4.2 Soortenbescherming

In de volgende paragrafen lopen we per beschermde soortgroep de potenties van het onderzochte terrein en de effecten van de werkzaamheden (indien van toepassing) voor deze soorten stuk voor stuk langs. Wanneer gesproken wordt over aantallen soorten die zijn waargenomen, dan gaat dit telkens over de afgelopen vijf jaar en over waarnemingen tot op maximaal 5 kilometer afstand van het plangebied. Voor een lijst van de waarnemingen uit de NDFF binnen 0 - 5 kilometer van het plangebied wordt verwezen naar Bijlage 1. In het geval van de Jipsingboertangerweg 115 in Sellingen ligt dit plangebied op de grens van twee uurhokken. Om deze reden zijn de waarnemingen van beide uurhokken bekeken.

Indien de werkzaamheden mogelijk effecten hebben op de desbetreffende soorten, dan worden hierbij vervolgstappen genoteerd. Ook worden vervolgstappen in het kader van de zorgplicht besproken indien van toepassing.

4.2.1 Mossen, korstmossen en vaatplanten

Van mossen, korstmossen en/of vaatplanten met een wettelijk beschermde status binnen de Omgevingswet is alleen de soort Kartuizer anjer waargenomen in de omgeving van het plangebied. Deze soort was binnen de uurhokken op redelijke afstand van het plangebied waargenomen. Daarnaast is de soort niet gezien tijdens het veldbezoek en wordt deze dus niet in het plangebied verwacht. Verder blijft het struweel ook zoveel mogelijk intact waardoor de kans op verstoring van beschermde vaatplanten erg klein is.



Naast Kartuizer anjer zijn er ook een aantal soorten met een Rode Lijst-status waargenomen in de uurhokken waar het plangebied in valt.

Tijdens het veldwerk (quickscan) zijn geen beschermde (korst)mossen of plantensoorten aangetroffen. In het plangebied zijn aan de rand bomen en begroeiing aanwezig. Er worden geen beschermde vaatplanten of (korst)mossen in de nabijheid van het plangebied verwacht. Daarnaast wordt ook niet verwacht dat vaatplanten worden verstoord aangezien het plan van de werkzaamheden de begroeiing zoveel mogelijk intact houdt. Alleen rondom één van de aanwezige bomen (Figuur 6) wordt de begroeiing mogelijk beschadigd door de kap van de boom. Om de schade te minimaliseren is afgesproken om het struweel zo veel mogelijk intact te laten.

In het kader van de Omgevingswet zijn hier verder geen vervolgstappen noodzakelijk voor vaatplanten, mossen of korstmossen.



Figuur 6 Impressie van de vegetatie in het plangebied. Rechtsboven de te kappen boom (Es). Foto's: Bureau Biota.

4.2.2 Insecten

Tijdens de quickscan zijn geen beschermde insecten waargenomen. Binnen het plangebied werd alleen een akkerhommel gezien. Binnen de twee uurhokken waarin het plangebied gedeeltelijk ligt zijn acht dagvlinder-soorten waargenomen (Bijlage 1). Van deze soorten zijn de grote vos en de grote weerschijnvlinder beschermd onder de Omgevingswet. De overige soorten hebben alleen een Rode Lijst status.



Er wordt één boom gekapt, een es. Deze boom heeft geen duidelijke holtes waardoor deze boom geen essentieel overwinteringsgebied voor vlinders zou kunnen zijn. Ook is de boom geen waardplant voor één van de binnen de twee genoemde uurhokken waargenomen vlindersoorten. Verder blijft het groen binnen het plangebied nagenoeg intact, op minimale begroeiing rondom de te kappen boom na. Negatieve effecten op deze dagvlinders zijn daarmee niet aan de orde.

Er zijn naast dagvlinders ook twee soorten libellen waargenomen binnen de twee uurhokken: de gevlekte witsnuitlibel en de venwitsnuitlibel. Beide libellen zijn voor hun voortplanting gebonden aan oppervlaktewater, maar dit komt in het plangebied niet voor. Het plangebied doet naar verwachting ook geen dienst als essentieel foerageergebied voor de genoemde libellensoorten. Negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten kunnen daarom worden uitgesloten.

Ook voor overige beschermde soorten uit de groep van de insecten (anders dan de eerdergenoemde soorten) biedt het plangebied geen geschikt of essentieel leefgebied, of hebben de voorgenomen werkzaamheden er geen negatieve impact op. Dit is beredeneerd op basis van het aanwezige milieu binnen het plangebied en/of het bekende verspreidingsgebied van beschermde insecten. Negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op beschermde insecten kan daarom uitgesloten worden.

In het kader van de Omgevingswet zijn hier verder geen vervolgstappen noodzakelijk voor insecten.

4.2.3 Amfibieën

Uit de groep van de amfibieën zijn diverse soorten in de buurt aangetroffen. Binnen de twee uurhokken waar het plangebied gedeeltelijk in ligt, zijn de volgende soorten waargenomen (Bijlage 1):

- Bastaardkikker*;
- Bruine kikker*;
- Gewone pad*;
- Groene kikker (onb.)
- Heikikker
- Kleine watersalamander*.
- Poelkikker

** vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen in de provincie Groningen*

Tijdens het veldbezoek zijn geen (wettelijk beschermde) amfibieën aangetroffen. In het plangebied is ook geen aquatische habitat beschikbaar voor amfibieën.

Een aantal van de waargenomen soorten staan op de vrijstellingslijst van de provincie Groningen en van de overige soorten is geen geschikt habitat aanwezig binnen het plangebied. Andere wettelijk beschermde soorten amfibieën worden op basis van de bekende verspreiding van deze soorten of op basis van bekende milieuvoorkeuren niet in of nabij het plangebied verwacht.

De meer algemene amfibieënsoorten die in Nederland voorkomen kennen geen wettelijk beschermde status of zijn in de provincie Groningen vrijgesteld als het gaat om ruimtelijke ingrepen. Wel dient de specifieke zorgplicht gevolgd te worden, zodat amfibieën te allen tijde een vrije vluchtroute wordt geboden. Het werken in één richting wordt sterk aanbevolen, omdat dit de kans op succesvol vluchten vergroot. Om dieren in het algemeen zo min mogelijk te verstoren dient het gebruik van bouwverlichting en geluid producerende activiteiten ook tot een minimum te worden teruggebracht.

Er zijn in het kader van de Omgevingswet zijn verder geen vervolgstappen noodzakelijk voor amfibieën.



4.2.4 Reptielen

Uit de groep van de reptielen is in de afgelopen vijf jaar enkel de levendbarende hagedis binnen de twee uurhokken vastgesteld en zou daarmee in het plangebied kunnen voorkomen. Gezien de zeer beperkte hoeveelheid begroeiing binnen het plangebied welke mogelijk verloren gaat bij de voorgenomen werkzaamheden alsmede de aanwezigheid van geschiktere leefgebieden in de directe omgeving van het plangebied, kan worden uitgesloten dat de werkzaamheden negatieve effecten hebben op essentieel leefgebied voor de levendbarende hagedis is.

Gezien de huidige milieuecondities worden er geen andere beschermde reptielensoorten binnen de contouren van het plangebied of binnen de invloedssfeer van de plannen verwacht.

In het kader van de Omgevingswet zijn geen vervolgstappen noodzakelijk voor reptielen.

4.2.5 Vogels

In de afgelopen vijf jaar zijn binnen de twee uurhokken rondom het plangebied minimaal 187 vogelsoorten vastgesteld (Bijlage 1).

Tijdens het veldbezoek op 25 april 2025 zijn de volgende algemene (broed)vogels waargenomen in en rondom het plangebied: appelvink, boerenwaluw, boomkruiper, boompieper, houtduif, koolmees, nijlgans, pimpelmees, putter, roodborst, tjiftjaf, vink, winterkoning, witte kwikstaart, zanglijster en zwartkop.

Diverse soorten die in het verleden in de regio zijn gezien, hebben doorgaans nestlocaties in bebouwing of door de mens aangebrachte nestkasten (boerenwaluw, gierwaluw, huiswaluw, huismus, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, steenuil en torenvalk). Daarbij is er dus sprake van gebouw- of object-gebonden activiteit. Het plangebied bevat echter geen gebouwen en is daardoor niet geschikt voor een groot deel van de genoemde soorten.

De buizerd en havik zouden gebruik kunnen maken van de te kappen boom als nestgelegenheid, echter zijn deze soorten, noch sporen van hun aanwezigheid waargenomen (geen nesten, veren, uitwerpselen, prooiresten, e.d.).

Verder zijn de groenstructuren (enkele bomen en struiken) in het plangebied geschikt als schuilplaats en/of nestplek voor algemene broedvogels. Wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen plaatsvinden, kunnen deze een negatief effect op (broed)vogels. Daarom is werken buiten het broedseizoen of onder ecologische begeleiding het advies.

In het kader van de Omgevingswet is het nodig om buiten het broedseizoen te werken. Zolang er buiten het broedseizoen wordt gewerkt is er in het kader van de Omgevingswet geen vervolgstap voor (broed) vogels nodig.

4.2.6 Vissen

Binnen de twee uurhokken zijn geen vissoorten vastgesteld in de NDFF dataset. In het plangebied komt geen oppervlaktewater voor, waardoor negatieve effecten van de werkzaamheden op vissen redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten.

In het kader van de Omgevingswet zijn geen vervolgstappen noodzakelijk voor vissen.



4.2.7 Zoogdieren

Bij de bespreking van de potenties van het plangebied voor zoogdieren maken we onderscheid tussen vliegende zoogdieren (vleermuizen) en grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Uit de groep van de vleermuizen zijn binnen de twee uurhokken waarin het plangebied ligt in de afgelopen vijf jaar alleen waarnemingen van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger vastgelegd (Bijlage 1).

Vleermuizen kunnen een gebied op diverse manieren gebruiken. Ze kunnen er verblijfplaatsen hebben, foerageren en ze kunnen structuren in het gebied gebruiken als navigatiemiddel. Deze drie manieren van gebruik van landschappen door vleermuizen worden hieronder stuk voor stuk nader uitgewerkt.

Verblijfplaatsen van vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen binnen het plangebied. De aanwezige bomen hadden geen voor vleermuizen geschikte holtes, waardoor niet wordt verwacht dat deze door vleermuizen als verblijfplaats worden gebruikt.

Foerageergebieden & vliegroutes

Het plangebied en de directe omgeving ervan zouden mogelijk als foerageergebied kunnen dienen voor vleermuizen, bijvoorbeeld de bomen en begroeiing binnen of vlak bij het plangebied. Tijdens de werkzaamheden wordt er maar één boom gekapt en de begroeiing blijft zoveel mogelijk intact. De impact van de werkzaamheden op foerageermogelijkheden is dus minimaal. Ook heeft het kappen van één boom waarschijnlijk geen effect op de vliegroutes van vleermuizen.

Er is geen reden om aan te nemen dat er ten aanzien van de Omgevingswet knelpunten ontstaan voor vleermuizen. Voor vleermuizen zijn daarom geen vervolg acties vereist en hoeft geen omgevingsvergunning aangevraagd te worden.

Overige zoogdieren

Uit de groep van de overige zoogdieren zijn binnen de twee uurhokken waar het plangebied in ligt, in de afgelopen vijf jaar de volgende zoogdiersoorten waargenomen (Bijlage 1):

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| • Aardmuis * | • Eekhoorn; | • Rosse woelmuis*; |
| • Bever; | • Egel*; | • Steenmarter; |
| • Boomarter; | • Grote bosmuis | • Veldmuis*; |
| • Bosmuis*; | • Haas; | • Vos*; |
| • Bunzing; | • Hermelijn; | • Waterspitsmuis; |
| • Das; | • Huisspitsmuis*; | • Wezel*; |
| • Dwergmuis*; | • Konijn*; | • Woelrat* |
| • Dwergspitsmuis*; | • Ree*; | • Wolf; |

**vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen in de provincie Groningen*

De soorten met een asterisk zijn vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen in de provincie Groningen.

Van de meeste soorten met een nadere beschermingsstatus wordt niet verwacht dat het plangebied essentieel leefgebied is. Het begroeide deel van het plangebied is klein ten opzichte van de omgeving en er is geen water in het plangebied aanwezig. Hoewel de zoogdieren incidenteel in of vlak bij het plangebied zouden kunnen worden gezien, zullen de meeste zoogdieren gezien hun leefgebiedsvoorkeur geen specifieke binding hebben met het plangebied.



Bevers een voorkeur voor overgangsgebieden tussen land en water. Waterspitsmuizen komen langs watergangen met rijk begroeide oevers voor. Boommarters en eekhoorns moeten het vooral van (dichtere) bossen hebben en komen zeer waarschijnlijk niet in het plangebied voor. Voor dassen is binnen het plangebied geen geschikt plek om een burcht te bouwen. Hazen hebben een voorkeur voor open plekken, zoals akkers, weilanden of open bossen. Steenmarters geven de voorkeur aan steenachtige biotopen met schuilplaatsen, zoals steengroeven, die afwezig zijn in het plangebied. Voor de wolf is het plangebied te klein en te dicht in de buurt van mensen en wegen. Bovengenoemde soorten worden daarmee niet in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de plannen verwacht.

Alleen voor de grote bosmuis en kleine marterachtigen is er een mogelijkheid dat deze dieren het plangebied passeren, in hun zoektocht naar voedsel. Van vaste rust- of verblijfplaatsen zijn echter geen aanwijzingen aangetroffen en hier zijn ook maar beperkte mogelijkheden voor. Bovendien blijven dergelijk zones grotendeels buiten schot met de uitvoering van de plannen.

De werkzaamheden zullen minimaal effect hebben op de begroeiing (alleen de begroeiing rondom de te kappen boom wordt weggenomen). Van vaste rust of verblijfplaatsen van deze diersoorten zijn rondom de te kappen boom geen aanwijzingen gevonden. Daarnaast zullen de bouwwerkzaamheden en de nieuwe situatie met 6 woningen naar verwachting een verwaarloosbaar effect op foerageergebied van deze soorten hebben. Het omliggende groen bij het plangebied dat mogelijk verstoord zal worden is suboptimaal voor kleine marterachtigen, aangezien zij menselijk activiteit doorgaans liever vermijden. Daarnaast betreft het enkel de rand van het omliggende groen dat mogelijk verstoord zal worden. Dit is een klein aandeel ten opzichte van foerageergebied(en) in de omgeving. Negatieve effecten van de bouwwerkzaamheden en de nieuwe situatie op foerageergebied kunnen daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

Nader onderzoek naar deze soorten is niet nodig.

Wel wordt aangeraden om kort voor de kap de zone direct rondom de boom nog even na te laten lopen door een ter zake kundige om uit te sluiten dat beschermde diersoorten aanwezig zijn.

Voor de gehele periode van de realisatie geldt te allen tijde ook nog de zorgplicht. Dit houdt in dat in het plangebied aanwezige dieren (denk aan kleine, grondgebonden zoogdieren, zoals bijvoorbeeld muizen, maar ook grotere zoogdieren, zoals reeën) altijd een vrije vluchtroute wordt geboden en dat het gebruik van bouwverlichting en geluid producerende activiteiten tot een minimum moet worden teruggebracht.

4.2.8 Overige soorten

Voor de overige soortgroepen beschermd onder de Omgevingswet, zoals soorten uit de groepen van bijvoorbeeld de weekdieren of kreeftachtigen is alleen de wijngaardslak waargenomen binnen de twee uurhokken waarin het plangebied ligt. De slak komt vooral voor bij bosranden en het gaat om een enkele waarneming relatief ver van het plangebied. Verder worden andere beschermde soorten op basis van de bekende, nationale verspreiding niet verwacht. Ook van de soorten van de Rode Lijst gaan we er op basis van bekende verspreidingsgegevens en milieuvoorkeuren vanuit dat deze in het plangebied geen essentieel leefgebied vinden en daarmee niet negatief worden beïnvloed door de voorgenomen plannen.

In het kader van de Omgevingswet zijn geen vervolgstappen noodzakelijk voor overige soorten.



5 Conclusie en aanbevelingen

5.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied in Sellingen bevindt zich circa 4,3 kilometer van het Natura 2000 gebied Lieftingsbroek. Van de 19 voor Natura 2000-gebieden te toetsen storingsfactoren is alleen de emissie van stikstof overgebleven als mogelijke factor die van invloed zou kunnen zijn. Er wordt aangeraden om Aeriusscalculaties uit te voeren voor de huidige situatie, de realisatiefase en voor de toekomstige situatie.

Verder is het plangebied niet gesitueerd tegen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) aan. Aangezien NNN geen externe werking heeft in de provincie Groningen hoeft hier geen verdere actie voor te worden ondernomen.

5.2 Soortenbescherming

Van de voorgenomen plannen zouden wel negatieve effecten van de werkzaamheden kunnen worden verwacht voor broedvogels. Zo zou het kappen van de boom een mogelijk broedgeval in de boom kunnen verstoren en zouden de werkzaamheden algemene broedvogels in en rondom het plangebied kunnen verstoren.

Het advies is dus om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, zodat verstoring van broedgevallen kan worden voorkomen en er geen knelpunt met de omgevingswet op dat vlak ontstaat.

Het plangebied biedt enige potentie voor enkele beschermde zoogdiersoorten, de grote bosmuis en kleine marterachtigen. De werkzaamheden zullen de begroeiing zoveel mogelijk intact laten en alleen zeer lokaal beschadigen. Het is daarom niet de verwachting dat vaste rust- of verblijfplaatsen van bovengenoemde zoogdiersoorten worden aangetast met de voorgenomen plannen. Daarnaast zullen de mogelijke effecten van de realisatie op foerageergebied van vleermuizen verwaarloosbaar zijn, gezien het kleine aandeel dat mogelijk wordt verstoord ten opzichte van beschikbaar foerageergebied in de directe omgeving. De voorgenomen plannen en de nieuwe situatie zullen naar verwachting dus niet van wezenlijke invloed zijn op vaste rust- of verblijfplaatsen en foerageergebieden van de bovengenoemde nationaal beschermde soorten;

Wel is het nodig om vlak voor de start van de werkzaamheden een ecologische check uit te laten voeren om de aanwezigheid van de grote bosmuis en kleine marterachtigen in de begroeiing rondom de te kappen boom uit te sluiten.

Voor overige soort(groep)en is er geen reden om aan te nemen dat er knelpunten ten aanzien van de Omgevingswet zullen ontstaan.

Voor het onderdeel Soortenbescherming is onder bovengenoemde voorwaarden geen omgevingsvergunning nodig.

5.3 Houtopstanden

Omdat er één boom, een es, wordt gekapt kan er met de voorgenomen werkzaamheden een knelpunt ontstaan ten aanzien van het onderdeel Houtopstanden. Het plangebied ligt immers buiten de bebouwingscontour Houtkap, waardoor provincie Groningen in dit geval bevoegd gezag is. In geval van individuele bomen op een particulier terrein geldt bij bomen met een diameter 40 cm of meer op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld dat er een kapmelding moet worden ingediend bij de provincie Groningen. Dit geldt ook voor de geplande kap van de es.



5.4 Zorgplicht

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient men zich ten alle tijden te houden aan de zorgplicht. Zorg daarom dat deze dieren altijd een vrije vluchtroute wordt geboden, dat er geen nieuwe verblijf-/schuilplaatsen ontstaan in het plangebied (geen materialen bouwmaterialen of groenafval laten ophopen in het plangebied) en dat verstoring door licht (bouwverlichting) en geluid (radio's, mobiele werktuigen) tot een minimum wordt beperkt en in de avond volledig wordt vermeden. Belangrijk in dit kader is ook dat de begroeiing zoals voorgenomen zoveel mogelijk in stand blijft.

5.5 Aanbevelingen

- Laat Aeriusscalculaties uitvoeren om eventuele knelpunten betreffende stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000 gebieden in de huidige situatie, bij de realisatiefase en bij toekomstig gebruik in beeld te krijgen;
- Werk voor broedvogels zoveel mogelijk buiten het broedseizoen. Als werken buiten het broedseizoen niet lukt, voer de werkzaamheden dan onder ecologische begeleiding uit;
- Laat de directe omgeving van de te kappen boom kort voor de kap een laatste keer door een ter zake kundige controleren op aanwezige (wettelijk beschermde) diersoorten;
- De begroeiing binnen en om het plangebied heen intact laten en rondom de te kappen boom zo min mogelijk verstoren/beschadigen;
- Neem gedurende de gehele uitvoeringsperiode de zorgplicht in acht. Het is belangrijk alle aanwezige dieren te allen tijde een vrije vluchtroute te bieden, dieren niet onnodig te verstoren en waar mogelijk daarom werkzaamheden zo veel mogelijk buiten de kwetsbare periodes van eventueel aanwezige dieren uit te voeren. Ook adviseren we het gebruik van bouwverlichting en geluid producerende activiteiten te minimaliseren en 's nachts volledig te stoppen;
- Dien een kapmelding in de provincie Groningen voordat de kap van de es gaat plaatsvinden.



6 Geraadpleegde bronnen

Digitale bronnen

www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/kennisdocumenten-soorten-natuurbescherming/

<https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2024/01/Kennisdocument-kleine-marterachtigen-v1-1-2.pdf>

www.nederlandsesoorten.nl

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

<https://florafaunaverkenner.nl/?hok=2355955&start=2020&stop=2025>



Bijlage 1 Gegevens Flora en Fauna verkenner

Overzicht van de beschermde soorten die de afgelopen vijf jaren in de twee uurhokken van het plangebied zijn aangetroffen. Ow = Omgevingswet. Hrl = Habitatrichtlijn. Vrl = Vogelrichtlijn. Deze afkortingen geven aan welk beschermingsregime op de soort van kracht is. Voor de vetgedrukte soorten is op het onderzoeksterrein potentie voor vaste rust- of verblijfplaatsen. Bron: Nationale Databank Flora en Fauna, 24 april 2025.

Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Amfibieën		
Bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Ow - Andere soorten
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Ow - Andere soorten
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Ow - Andere soorten
Groene kikker (Onb.)	<i>Pelophylax esculentus synklepton</i>	Ow - Andere soorten
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Ow - Habitatrichtlijn
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Ow - Andere soorten
Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>	Ow - Habitatrichtlijn
Dagvlinders		
Bruin blauwtje	<i>Aricia agestis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Bruine vuurvvlinder	<i>Lycaena tityrus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Gele luzernevlinder	<i>Colias hyale</i>	Rode Lijst: bedreigd
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: kwetsbaar
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>	Ow - Andere soorten
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Kleine parelmoervlinder	<i>Issoria lathonia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Oranje zandoogje	<i>Pyronia tithonus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Libellen		
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Ow - Habitatrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Venwitsnuitlibel	<i>Leucorrhinia dubia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vliegen en muggen		
Geelbandwimperzweefvlieg	<i>Dasysyrphus tricinctus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Vosrood gitje	<i>Cheilosia chrysocoma</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vliesvleugeligen		
Grote koekoekshommel	<i>Bombus vestalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Insecten (overig)		
Driehoekeendagsvlieg	<i>Ephemera vulgata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Grammotaulius nigropunctatus	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Limnephilus auricula	<i>Limnephilus auricula</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Limnephilus marmoratus	<i>Limnephilus marmoratus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Neureclipsis bimaculata	<i>Neureclipsis bimaculata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Rhadicoleptus alpestris	<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	Rode Lijst: gevoelig
Trichostegia minor	<i>Trichostegia minor</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Reptielen		
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: gevoelig
Korstmossen		
Gewoon schorsmos	<i>Hypogymnia physodes</i>	Rode Lijst: gevoelig
Gewoon schubjesmos	<i>Hypocnomyce scalaris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Purperknoopjeskorst	<i>Bacidia laurocerasi</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Sierlijk rendiermos	<i>Cladonia ciliata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Mossen		
Gerimpeld gaffeltandmos	<i>Dicranum polysetum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Hoogveenveenmos	<i>Sphagnum magellanicum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Wrattig veenmos	<i>Sphagnum papillosum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Schimmels		
Adonismycena	<i>Mycena adonis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Avondroodstekelzwam	<i>Sarcodon joeides</i>	Rode Lijst: bedreigd
Blauwvoetstekelzwam	<i>Sarcodon scabrosus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Bleke parasolzwam	<i>Lepiota subalba</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Broos vuurzwammetje	<i>Hygrocybe helobia</i>	Rode Lijst: bedreigd
Bruine moeraszwavelkop	<i>Hypholoma udum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Dennenharszwam	<i>Phlebiopsis gigantea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Doolhofelfenbankje	<i>Cerrena unicolor</i>	Rode Lijst: bedreigd



Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Fluwelige stekelzwam	<i>Hydnellum spongiosipes</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Geelsteelsatijnzwam	<i>Entoloma xanthocaulon</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Gele galgordijnzwam	<i>Cortinarius vibratilis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Gewone wolvezelkop	<i>Inocybe lanuginosa</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Gezoneerde stekelzwam	<i>Hydnellum concrescens</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Grote schotelkluifzwam	<i>Helvella queletii</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Hanenkam	<i>Cantharellus cibarius</i>	Rode Lijst: gevoelig
Heidezwellkop	<i>Hypholoma ericaeum</i>	Rode Lijst: bedreigd
Holsteelboleet	<i>Suillus cavipes</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Kaal veenmosklokje	<i>Galerina tibiicystis</i>	Rode Lijst: bedreigd
Kleine bloedsteelmycena	<i>Mycena sanguinolenta</i>	Rode Lijst: gevoelig
Kleine pelargoniumgordijnzwam	<i>Cortinarius diasemospermus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Kogelwerper	<i>Sphaerobolus stellatus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Lila mycena	<i>Mycena albidolilacea</i>	Rode Lijst: gevoelig
Lilabruine schorsmycena	<i>Mycena meliigena</i>	Rode Lijst: bedreigd
Netstelige heksenboleet	<i>Suillellus luridus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Oliebolzwam	<i>Rhizina undulata</i>	Rode Lijst: bedreigd
Oranje mosklokje	<i>Galerina calypttrata</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Oranjegeel kaalkopje	<i>Leratiomyces laetissimus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Purperbruine wolvezelkop	<i>Inocybe leptophylla</i>	Rode Lijst: bedreigd
Purpersnedemycena	<i>Mycena pelianthina</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Roestbruin mosklokje	<i>Galerina cerina</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Rondsporige heidesatijnzwam	<i>Entoloma defibulatum</i>	Rode Lijst: gevoelig
Roodschubbige gordijnzwam	<i>Cortinarius bolaris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Roze grondschijsje	<i>Roseodiscus formosus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Slank kaalkopje	<i>Psilocybe turficola</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Sneeuwzwammetje	<i>Hygrocybe virginea</i>	Rode Lijst: gevoelig
Stekelige hertentruffel	<i>Elaphomyces muricatus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Tweekleurige korstzwam	<i>Laxitextum bicolor</i>	Rode Lijst: bedreigd
Veenmosgordijnzwam	<i>Cortinarius tubarius</i>	Rode Lijst: bedreigd
Veenmosgrauwkop	<i>Lyophyllum palustre</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Veenmossatijnzwam	<i>Entoloma elodes</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Veenmycena	<i>Mycena megaspora</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Veenvlamhoed	<i>Gymnopilus fulgens</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vlokkig veenmosklokje	<i>Galerina paludosa</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Witte berkenboleet	<i>Leccinum holopus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Wollige stekelzwam	<i>Phellodon confluens</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Wortelende inktzwam	<i>Coprinopsis cinerea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Zilversteelsatijnzwam	<i>Entoloma turbidum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Zwartvlekkende rouwridderzwam	<i>Lyophyllum semitale</i>	Rode Lijst: ernstig bedreigd
Vaatplanten		
Beventjes	<i>Briza media</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Blauwe knoop	<i>Succisa pratensis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Bleekgele hennepnetel	<i>Galeopsis segetum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Borstelgras	<i>Nardus stricta</i>	Rode Lijst: gevoelig
Bosaardbei	<i>Fragaria vesca</i>	Rode Lijst: gevoelig
Brede orchis	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Dauwnetel	<i>Galeopsis speciosa</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Draadzegge	<i>Carex lasiocarpa</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Dubbelloof	<i>Struthiopteris spicant</i>	Rode Lijst: gevoelig
Echte guldenroede	<i>Solidago virgaurea</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Eenarig wollegras	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Gele kornoelje	<i>Cornus mas</i>	Rode Lijst: gevoelig
Gewone agrimonie	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Rode Lijst: gevoelig
Herfsttijloos	<i>Colchicum autumnale</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Hondsviooltje	<i>Viola canina</i>	Rode Lijst: gevoelig
Jeneverbes	<i>Juniperus communis</i>	Rode Lijst: gevoelig
Kartuizer anjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: bedreigd
Klein warkruid	<i>Cuscuta epithymum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Kleine ratelaar	<i>Rhinanthus minor</i>	Rode Lijst: gevoelig



Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	Rode Lijst: gevoelig
Krabbenscheer	<i>Stratiotes aloides</i>	Rode Lijst: gevoelig
Kruipbrem	<i>Genista pilosa</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Lavendelhei	<i>Andromeda polifolia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Moerasbasterdwederik	<i>Epilobium palustre</i>	Rode Lijst: gevoelig
Moeraskartelblad	<i>Pedicularis palustris</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Noordse zegge	<i>Carex aquatilis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Oosterse morgenster	<i>Tragopogon pratensis subsp. orientalis</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Ronde zonnedaauw	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rode Lijst: gevoelig
Slofhak	<i>Anthoxanthum aristatum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Spaanse ruiter	<i>Cirsium dissectum</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Stekelbrem	<i>Genista anglica</i>	Rode Lijst: gevoelig
Stijve ogentroost	<i>Euphrasia stricta</i>	Rode Lijst: gevoelig
Welriekende agrimonie	<i>Agrimonia procera</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Wilde gagel	<i>Myrica gale</i>	Rode Lijst: gevoelig
Witte snavelbies	<i>Rhynchospora alba</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Vleermuizen		
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ow - Habitatrichtlijn
Gewone grootvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Ow - Habitatrichtlijn
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Ow - Habitatrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Vogels		
Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Baardman	<i>Panurus biarmicus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Beflijster	<i>Turdus torquatus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Blauwborst	<i>Luscinia svecica</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Bonte strandloper	<i>Calidris alpina</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boomleeuwerik	<i>Lullula arborea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boompieper	<i>Anthus trivialis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Bosgors	<i>Emberiza rustica</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Bosruiter	<i>Tringa glareola</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Braamsluiper	<i>Sylvia curruca</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Bruine kiekendief	<i>Circus aeruginosus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Dodaars	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Dwergmeeuw	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Eider	<i>Somateria mollissima</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Ekster	<i>Pica pica</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Fazant	<i>Phasianus colchicus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Fluiter	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	Ow - Vogelrichtlijn



Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Gele kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Geoorde fuut	<i>Podiceps nigricollis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Glanskop	<i>Poecile palustris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Goudhaan	<i>Regulus regulus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Goudplevier	<i>Pluvialis apricaria</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Goudvink	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Grauwe gans	<i>Anser anser</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grauwe kiekendief	<i>Circus pygargus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Groenling	<i>Chloris chloris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Groenpootruiter	<i>Tringa nebularia</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote barsijs	<i>Acanthis flammea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote Canadese gans	<i>Branta canadensis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Grote mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Grote zaagbek	<i>Mergus merganser</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Grote zilverreiger	<i>Ardea alba</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Holenduif	<i>Columba oenas</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Hop	<i>Upupa epops</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Jan-van-gent	<i>Morus bassanus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kauw	<i>Corvus monedula</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Kemphaan	<i>Calidris pugnax</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kievit	<i>Vanellus vanellus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Klaptekster	<i>Lanius excubitor</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kleine barsijs	<i>Acanthis cabaret</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kleine bonte specht	<i>Dryobates minor</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kleine karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kleine plevier	<i>Charadrius dubius</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kleine rietgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kneu	<i>Linaria cannabina</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Knobbelzwaan	<i>Cygnus olor</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Koereiger	<i>Bubulcus ibis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kokmeeuw	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Koolmees	<i>Parus major</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Koperwiek	<i>Turdus iliacus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kraanvogel	<i>Grus grus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Krakeend	<i>Anas strepera</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Kruisbek	<i>Loxia curvirostra</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Kuifmees	<i>Lophophanes cristatus</i>	Ow - Vogelrichtlijn



Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Kwak	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Lepelaar	<i>Platalea leucorodia</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Matkop	<i>Poecile montanus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Meerkoet	<i>Fulica atra</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Merel	<i>Turdus merula</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Middelste bonte specht	<i>Dendropicos medius</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Morinelplevier	<i>Charadrius morinellus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Nonnetje	<i>Mergellus albellus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Oeverloper	<i>Actitis hypoleucos</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Oeverwaluw	<i>Riparia riparia</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Orpheusspotvogel	<i>Hippolais polyglotta</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Purperreiger	<i>Ardea purpurea</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Raaf	<i>Corvus corax</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Regenwulp	<i>Numenius phaeopus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Rietgors	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Ringmus	<i>Passer montanus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Roerdomp	<i>Botaurus stellaris</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Roodborsttapuit	<i>Saxicola rubicola</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Roodpootvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Scholekster	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Sijs	<i>Spinus spinus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Slangenarend	<i>Circus gallicus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Slobeend	<i>Anas clypeata</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Smient	<i>Anas penelope</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Snor	<i>Locustella luscinioides</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Steenuil	<i>Athene vidua</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Steltkluut	<i>Himantopus himantopus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Stormmeeuw	<i>Larus canus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Tafeleend	<i>Aythya ferina</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Taigaboomkruiper	<i>Certhia familiaris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Tijftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Toendrarietgans	<i>Anser serrirostris</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Toendrarietgans	<i>Anser serrirostris rossicus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Tuinfluter	<i>Sylvia borin</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Turkse tortel	<i>Streptopelia decaocto</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Veldleeuwrik	<i>Alauda arvensis</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	Ow - Vogelrichtlijn



Naam soort	Wetenschappelijke naam	Beleidsstatus
Visarend	<i>Pandion haliaetus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Vuurgoudhaan	<i>Regulus ignicapilla</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Waterhoen	<i>Gallinula chloropus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Waterral	<i>Rallus aquaticus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Wielewaal	<i>Oriolus oriolus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Wilde eend	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Wilde zwaan	<i>Cygnus cygnus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Witgat	<i>Tringa ochropus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Witte kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Woudaap	<i>Ixobrychus minutus</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: ernstig bedreigd
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zilverplevier	<i>Pluvialis squatarola</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: bedreigd
Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: kwetsbaar
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	Ow - Vogelrichtlijn Rode Lijst: gevoelig
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	Ow - Vogelrichtlijn
Weekdieren		
Wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>	Rode Lijst: kwetsbaar
Zoogdieren (overig)		
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Ow - Andere soorten
Bever	<i>Castor fiber</i>	Ow - Habitatrichtlijn
Boommarter	<i>Martes martes</i>	Ow - Andere soorten
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ow - Andere soorten
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: kwetsbaar
Das	<i>Meles meles</i>	Ow - Andere soorten
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Ow - Andere soorten
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Ow - Andere soorten
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ow - Andere soorten
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Ow - Andere soorten
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Ow - Andere soorten
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: gevoelig
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Ow - Andere soorten
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: gevoelig
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Ow - Andere soorten
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Ow - Andere soorten
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Ow - Andere soorten
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Ow - Andere soorten
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Ow - Andere soorten
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Ow - Andere soorten
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Ow - Andere soorten Rode Lijst: gevoelig
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>	Ow - Andere soorten
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>	Ow - Andere soorten
Wolf	<i>Canis lupus</i>	Ow - Habitatrichtlijn