

Quickscan soortbescherming Omgevingswet amoveren hoogspanningsverbinding 150kV Rilland – Willem Annapolder (incl. beoordeling jaarrond beschermde nesten)

Projectnummer 251502

9 oktober 2025



Auteur



Opdrachtgever

TenneT TSO BV



Colofon

Versie	Definitief
Projectnummer	251502
Datum	9 oktober 2025
Titel	Quickscan soortbescherming Omgevingswet amoveren hoogspanningsverbinding 150kV Rilland – Willem Annapolder (incl. beoordeling jaar rond beschermde nesten)
Auteur	[Redacted]
Collegiale toetsing	[Redacted]
Aantal pagina's (exclusief bijlagen)	27
Foto titelpagina	Plangebied
Opdrachtgever	TenneT TSO BV [Redacted]
Kenmerk opdrachtgever	-
Getekend voor vrijgave	Directeur Buijs Eco Consult B.V. Ing. R.J. Buijs
Paraaf voor vrijgave	[Redacted]

© Buijs Eco Consult B.V.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, digitale reproductie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Buijs Eco Consult B.V. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt, door een derde of voor enig ander werk of doel dan waarvoor het is vervaardigd.

Disclaimer

Buijs Eco Consult B.V. is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Buijs Eco Consult B.V.; opdrachtgever vrijwaart Buijs Eco Consult B.V. voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING & PLANVOORNEMEN	4
1.2 DOEL	5
1.3 LEESWIJZER	5
2. EFFECTBESCHRIJVING EN -BEOORDELING	6
2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING: RESULTAAT TERREINBEZOEKEN	6
2.3 EFFECTBEPALING VOORNEMEN	9
2.4 SOORTBESCHERMING	9
2.4.1 Afbakening relevante soortgroepen	10
2.4.2 Vogels	11
2.4.3 Zoogdieren – vleermuizen	16
2.4.4 Zoogdieren – overige zoogdieren	18
2.4.5 Vaatplanten	21
2.4.6 Zorgplicht	22
3. CONCLUSIE & ADVIES	24
3.1 SOORTBESCHERMING	24
3.2 ZORGPLICHT	26
4. LITERATUURLIJST	27

Bijlage 1	Wettelijk kader
Bijlage 2	Aanwezigheid vogel(nesten) in masten
Bijlage 3	Impressie plangebied (fotoboek mastlocatie 1)

1. Inleiding

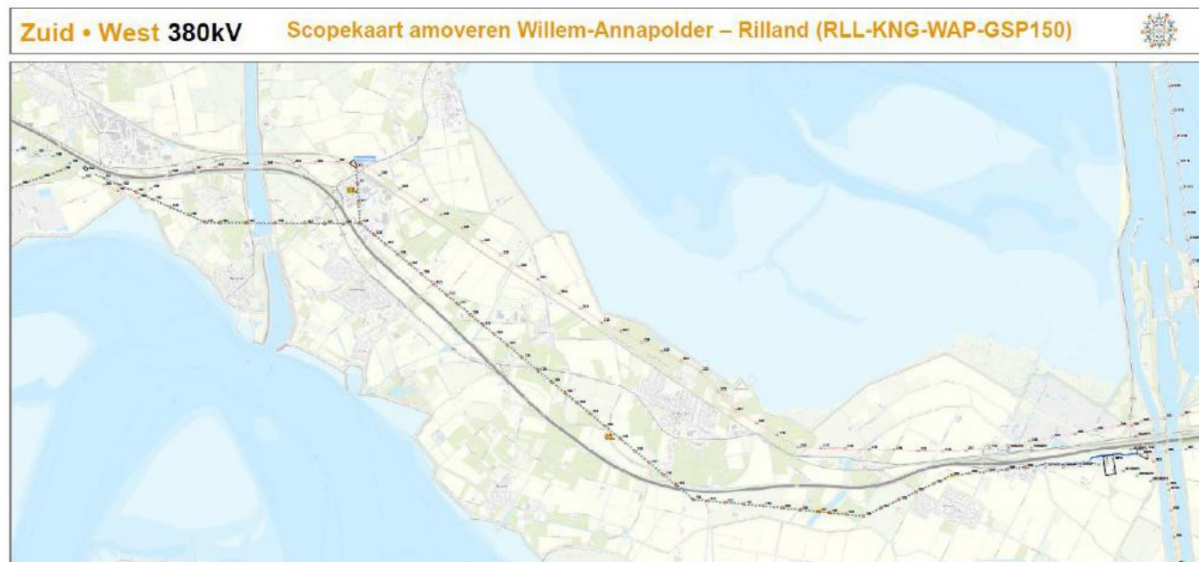
1.1 Aanleiding & planvoornemen

TenneT realiseert tussen Borssele en Rilland een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding. Deze verbinding is noodzakelijk omdat de huidige verbinding vol is. De nieuwe verbinding wordt gecombineerd met de bestaande 380kV verbinding, zodat een dubbele 380kV verbinding wordt gebouwd. Na de ingebruikname van de nieuwe verbinding, dient de bestaande 150kV verbinding tussen Rilland en de Willem-Annapolder (mast 94A t/m 152, incl. K1 t/m K3) geamoveerd te worden. Bij het amoveren van de verbindingen is mogelijk sprake van negatieve effecten op in de Omgevingswet opgenomen beschermde plant- en diersoorten. TenneT heeft BEC gevraagd hiervoor een quickscan op te stellen om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en benodigde vervolgstappen in het kader van de Omgevingswet in beeld te brengen.

De werkzaamheden bestaan onder andere uit het inrichten van werkterreinen rond de mastlocaties, hiervoor worden op sommige plaatsen opgaande beplanting verwijderd om toegang te krijgen tot de mastlocaties. Vervolgens worden de lijnen uit de masten gehaald en worden de masten en fundaties verwijderd. De voorlopige planning is om de werkzaamheden in het najaar van 2025 te starten in Rilland. De werkzaamheden hebben een minimale doorlooptijd tot in kwartaal 4 2026.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en met beschermde gebieden. Er dient onderzocht te worden of het voornemen effect heeft op beschermde soorten. Er is daarom inzicht gewenst in de aanwezige beschermde soorten en de mogelijke effecten die op deze beschermde soorten kunnen optreden door de ontwikkeling. Dit wordt verkend in deze quickscan (welke een actualisatie is van de quickscan uit 2022 toen het hele tracé beschouwd is, Arcadis 2022). Inmiddels is het grootste deel van het toen onderzochte tracé Willem-Annapolder – Borsele reeds geamoveerd.

In de figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1. Ligging van de mastlocaties 94A t/m 152 (incl. K1 t/m k3).

1.2 Doel

Het doel van de Quickscan is om een goed beeld te krijgen van de (beschermde) soorten die in het plangebied en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en aanvullende terreinbezoeken. In 2025 is door BEC eveneens een gerichte veldinventarisatie uitgevoerd op jaarrond beschermde nesten waarvan de resultaten zijn opgenomen in deze quickscan. Op basis van deze informatie wordt getoetst of op de - in het kader van de Omgevingswet beschermde soorten - als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen die noodzakelijk zijn.

1.3 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de quickscan en voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten.
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven, in bijlage 2 een overzicht van vogelactiviteit (nesten) per mastlocatie en in bijlage 3 een beeldimpressie van de masten.

2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van en toetsing aan beschermde soorten onder de Omgevingswet.

2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoeken

Tussen 16 februari en 8 oktober 2025 zijn alle mastlocaties 9 keer bezocht door een deskundig ecooloog van Buijs Eco Consult bij goed (helder) weer zodat de masten goed visueel inspecteerbaar waren (zie tabel 2.1). Tijdens het terreinbezoek zijn de masten op afstand met verrekijker (Swarovski EL 10x40) en telescoop (Swarovski AT80 met extender 120 keer zoom) geïnspecteerd. Ook is gebruik gemaakt van een Pulsar Helion warmtebeeldcamera om aanwezigheid op een nest te beoordelen. Tijdens de bezoeken is ook de omgeving beoordeeld op aanwezige flora en fauna. In figuur 2.1 t/m 2.4 en bijlage 3 is een impressie gegeven van het plangebied in de vorm van een fotoboek van de masten.

Tabel 2.1. Bezoekdata mastlocaties 2025

Datum	Weersomstandigheden
16-2-2025	3 °C, wind 4 Bft NO, bewolkingsgraad 5/8
17-3-2025	8 °C, wind 4 Bft N, bewolkingsgraad 2/8
20-4-2025	15 °C, wind 3 Bft ZW, bewolkingsgraad 7/8
13-5-2025	22 °C, wind 3 Bft NO, bewolkingsgraad 2/8
20-5-2025	20 °C, wind 3 Bft N, bewolkingsgraad 6/8
18-6-2025	24 °C, wind 3 Bft NW, bewolkingsgraad 4/8
18-7-2025	28 °C, wind 2 Bft O, bewolkingsgraad 7/8
15-8-2025	21 °C, wind 2 Bft ZW, bewolkingsgraad 3/8
8-10-2025	16 °C, wind 1 Bft Z, bewolkingsgraad 0/8

Het grootste deel van het tracé ligt in intensief gebruikt agrarisch gebied (zie fig. 2.1 en 2.2), voornamelijk akker- en grasland. De akkers zijn monoculturen waar jaarlijks intensieve grondbewerking plaatsvindt. De graslanden zijn structuur- en soortenarme raaigraslanden met een ruime verkaveling. Aan de randen van de akkers is soms ruigere vegetatie te vinden. Door het agrarisch gebied lopen ook kleine watergangen met steile oevers ten behoeve van drainage van de landbouwgronden. De oevers zijn vaak kaal, maar soms begroeid met riet. Daarnaast staat een groot deel van deze agrarische watergangen een lange periode per jaar droog.

Het agrarisch landschap wordt afgewisseld met boomgaarden in de vorm van zowel laagstamboomgaarden als boomkwekerijen (zie fig. 2.3). Deze staan in rijen op zo een 2-3 meter van elkaar. De boomgaarden zijn in de regel omrand met een windscherm bestaande uit volwassen populieren, eiken of opgaand struweel. Gezien de boomgaarden veelal tussen akkers of grasland liggen geldt hiervoor ook dat aan de randen soms ruigere vegetatie te vinden is. In tegenstelling tot akkers en graslanden ontbreken watergangen veelal om voldoende vocht vast te houden in de bodem.

Op enkele locaties staat een mast in of grenzend aan een watergang. Bij de watergangen gaat het voornamelijk om vrij smalle watergangen (landbouwsloten) die relatief weinig water bevatten of zelfs lange tijd droogvallen. Daarnaast zijn er enkele watergangen met een bredere loop (Kanaal door Zuid-Beveland, en de Vinkenisse Kreek). De smalle landbouwwatergangen zijn soms bijna volledig dichtgegroeid of juist recent geschoond en van alle vegetatie ontdaan. Ook de enkele bredere waterlopen worden gekenmerkt door voedselrijk water en oevers met een dichte rietzoom. Het Kanaal door Zuid-Beveland is een beheerde watergang met hoge dijken (gras/ruigte) en een overgang van dijk naar water met basaltblokken.



Figuur 2.1. Impressie van het plangebied



Figuur 2.2. Impressie van het plangebied



Figuur 2.3. Impressie van het plangebied



OK

Figuur 2.4. Impressie van het plangebied

2.3 Effectbepaling voornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Plaatselijk verwijderen van opgaande beplanting om een mastlocatie te benaderen
- Plaatsen van een (tijdelijke) duiker in watergang om een mastlocatie te kunnen benaderen;
- Aanbrengen van tijdelijke werkwegen om mastlocaties te benaderen;
- Er is sprake van geluidsverstoring/optische verstoring naar omgeving gedurende de werkzaamheden.
-

2.4 Soortbescherming

In de onderstaande paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en veldbezoeken beschreven. Indien soortgroepen op basis van veldbezoek op voorhand kunnen worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop, zijn deze soortgroepen vermeld in paragraaf 2.4.1. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de mogelijk effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over de te nemen vervolgstappen.

2.4.1 Afbakening relevante soortgroepen

Op basis van de bureaustudie en de terreinbezoeken kan de aanwezigheid van meerdere soortgroepen worden uitgesloten. Op basis van het bekende verspreidingsgebied kan de aanwezigheid van beschermde vissen, beschermde insecten, beschermde kreeftachtigen & weekdieren en amfibieën en reptielen worden uitgesloten door ontbreken van waarnemingen in de NDFF (2020-2025) en/of aanwezigheid van geschikt biotoop. Aanwezigheid van de overige soortgroepen kan niet op voorhand worden uitgesloten. Deze soortgroepen worden in de hiernavolgende paragrafen nader beschouwd.

2.4.2 Vogels

Soorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

In mast 107 aan de Vinkenisse kreek heeft in 2025 een buizerd succesvol gebroed (2 uitgevlogen jongen in mast op 18 juli 2025). De Buizerd heeft in voorgaande jaren vaker gebroed in deze mast (bron: R. Westrate van de werkgroep roofvogels Zeeland).

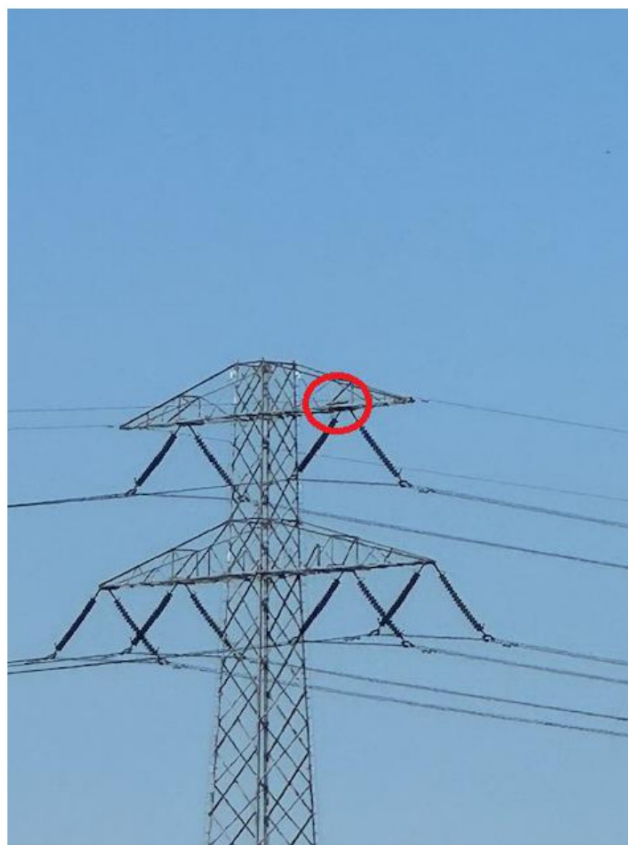
Hiermee is dit nest een jaarrond beschermd nest en zal voor het amoveren van de mast een vergunning flora en fauna activiteit moeten worden aangevraagd. Voor de buizerd geldt een kwetsbare periode tussen 1 februari en 1 september. Dat wil zeggen dat werkzaamheden aan de geleiders en draden kunnen vanaf 1 september tot 1 februari en dat het amoveren van mast 107 alleen met vergunning flora en fauna activiteit kan buiten de periode 1 februari en 1 september. Indien een vergunning is afgegeven door RVO kan een ter zake deskundig ecooloog beoordelen of er eerder geamoveerd kan worden dan 1 september. Als is vastgesteld dat vogels en/of hun jongen geen binding meer hebben met het nest in de mast.

In mast 98 heeft in 2020 een boomvalk succesvol gebroed en (3 jongen uitgevlogen) maar deze heeft later geen broedpoging meer ondernomen (bron R. Westrate) In 2025 is deze soort ook niet vastgesteld als broedvogel. Hiermee is er geen sprake van een jaarrond beschermd nest voor deze soort.

Voor het amoveren worden er geen gebouwen gesloopt dus er zal geen sprake zijn van amovering van jaarrond beschermde nesten in gebouwen. De mastlocaties in de buurt van bebouwing zijn gesitueerd op bedrijventerreinen in Rilland en Kruiningen en deze zijn door de bouwstijl als ongeschikt beoordeeld. Bovendien is op deze bedrijventerreinen al sprake van veel verstoring door geluid en licht. Om de mastlocaties te benaderen zijn de werkwegen soms gesitueerd vlakbij of langs boerenerven waar tijdens het onderzoek ook huismussen gezien zijn en waar in potentie kerkuil en steenuil kan broeden. Omdat deze urbane soorten al gewend zijn aan omgevingsgeluid op het boerenerv zal het passeren van werkverkeer over de werkweg van en naar de mastlocaties echter niet voor significante verstoring leiden (o.a. bij mast 99, 111, 112, 122, 130, 141 en 142).



Figuur 2.5. Mast 107 jaarrond beschermd nest buizerd



Figuur 2.6. Mast 107 met jaarrond beschermd nest buizerd

Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2020-2025).

Soort	Categorie
Ekster	5
Oeverzwaluw	5
Koolmees	5
Pimpelmees	5
Spreeuw	5
Torenvalk	5
Zwarte kraai	5
Zwarte roodstaart	5

Categorie 5 Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel.

Voor de ingreep gaan alleen nestplaatsen van zwarte kraai verloren. De overige soorten zijn niet broedend vastgesteld in de te amoveren masten. Zij broeden vooral in de wijde omgeving (in opgaande beplanting in buitengebied of bebouwing in de omgeving maar buiten de verstoringszone. Voor de zwarte kraai is echter voldoende geschikt habitat aanwezig buiten de voorgenomen ingreep waar deze soorten zich kunnen vestigen. Als er in het kritisch broedseizoen wordt gewekt (grootweg maart t/m juli) is het preventief broedvrij houden van de mastlocaties en werkterreinen noodzakelijk om vestiging en verstoring van deze categorie 5 vogels tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen. Door preventief maaien en inzet van fysieke verstoring kan vestiging van deze categorie 5 soorten binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden in de periode maart t/m juli preventief worden voorkomen. Zij kunnen zich dan buiten de werkzaamheden vestigen. Geadviseerd wordt ook om alle oude nesten preventief te verwijderen uit de masten om vogels te ontmoedigen om te gaan broeden in de te amoveren masten.

Nesten van de categorie 5-vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

Algemene broedvogels

Het plangebied vormt geschikt habitat voor algemeen voorkomende broedvogels zoals o.a. grauwe gans, wilde eend, meerkoet, waterhoen, kleine karekiet, graspieper, scholekster, kievit, gele kwikstaart, witte kwikstaart etc. De watergangen, akker(randen), weilanden en overige vegetatie rondom het plangebied bieden nestgelegenheid aan deze aanwezige soorten.

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele snoei- en maaierwerkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met juli¹) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn de ontzien. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Omgevingswet aan de orde.

Omdat het (vanwege de lengte van het project) waarschijnlijk niet mogelijk is om geheel buiten het broedseizoen om te werken dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels en tijdens het broedseizoen preventief broedvrij gehouden te worden door frequent maaien en inzet van fysieke werking van broedvogels.

Indien ondanks deze broedpreventieve maatregelen vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied, kunnen locatie-specifieke maatregelen worden voorgesteld door begeleidend ecoloog om de werkzaamheden voort te zetten of dient er te worden gewacht totdat het nest niet meer in gebruik is.

¹ Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

Vervolgstappen

Voor de buizerd dient een omgevingsvergunning flora en fauna activiteiten te worden aangevraagd bij RVO voor de onderstaande punten 2 en 3 van de Bal benoemde schadelijke handelingen:

Onder schadelijke handelingen bij vogels vallen:

1. het opzettelijk doden of vangen ervan
2. het opzettelijk vernielen of beschadigen van hun nesten, rustplaatsen of eieren
3. het opzettelijk wegnemen van hun nesten
4. het rapen en onder zich hebben van hun eieren
5. het opzettelijk storen ervan

Aandachtspunt

Buiten het broedseizoen het plangebied onaantrekkelijk maken voor broedvogels en vervolgens onaantrekkelijk houden door preventief maaien en kort houden vegetatie en fysiek broedvrij houden onder ecologische begeleiding bij werken in de periode maart t/m juli. Geadviseerd wordt om behoudens het nest van de buizerd (vergunning plichtig) alle overige oude nesten buiten het kwetsbaar broedseizoen uit de masten te verwijderen (i.v.m. hervestiging).

2.4.3 Zoogdieren – vleermuizen

In de NDFF zijn waarnemingen opgenomen van verschillende soorten vleermuizen binnen en in de directe omgeving van de volgende masten (bron: NDFF 2020 t/m 2025).

Tabel 2.3. Overzicht van waargenomen vleermuizen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

Soort	Beschermingsregime Artikel 11.46 Bal
Gewone dwergvleermuis	X
Gewone grootoorvleermuis	X
Laatvlieger	X
Rosse vleermuis	X
Ruige dwergvleermuis	X
Watervleermuis	X

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied.

Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen hebben hun verblijfplaats in gebouwen of bomen (of beide).

Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boom bewonende vleermuizen verblijven in gaten, hopen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

Gebouwbewonende soorten

Voor de ingreep gaan geen gebouwen verloren en worden geen gebouwen aangetast. Verstoring van gebouw bewonende soorten kan worden voorkomen door geen vaste lichtbronnen (bouwverlichting) langs werkwegen te laten uitstralen in de schemer en nacht op de gebouwen met geschikte openingen en wegkruipmogelijkheden voor vleermuizen. De aantasting van verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuissoorten kan hierdoor worden uitgesloten. Een eventueel verlichtingsplan nabij gebouwen laten toetsen door de begeleidend ecooloog.

Aandachtspunt

Werkzaamheden uitvoeren in de daglichtperiode (met name in de periode 1 april t/m 1 november). Geen permanente lichtbronnen (bouwverlichting) laten uitstralen op gebouwen met potentiële functies voor vleermuizen om geen gebouw bewonende soorten te verstoren.

Boombewonende soorten

In het plangebied zijn tijdens de veldbezoeken geen vleermuisgeschikte bomen vastgesteld die moeten wijken voor de ingreep. Wel staan op grotere afstand van de werkwegen bomen met geschikte hollen, kieren, spleten en/of loszittende schors welke geschikt zouden kunnen zijn als verblijfplaatsen voor boom bewonende soorten (o.a. ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis). Door de werkwegen in de buurt van dergelijke bomen niet extra te verlichten kunnen effecten op voorhand worden voorkomen. Een eventueel verlichtingsplan nabij bomen laten toetsen door de begeleidend ecooloog.

Aandachtspunt

Werkzaamheden uitvoeren in de daglichtperiode (met name in de periode 1 april t/m 1 november). Geen permanente lichtbronnen (bouwverlichting) laten uitstralen op bomen met potentiële functies voor vleermuizen om geen boombewonende soorten te verstoren.

Essentiële vliegroutes

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren.

De masten kruisen enkele lijnvormige structuren of staan deze nabij bosranden. Vleermuizen gebruiken veelal lijnvormige structuren in het landschap als vliegroute van en naar leef- en foerageergebieden. Deze zijn aanwezig in de vorm van waterwegen, bosranden en singels. De weilanden en akkers zelf, met name die met vee (koeien, paarden en schapen) zijn geschikt als foerageergebied vanwege de aanwezige insecten. Vliegroutes en foerageergebieden van vleermuissoorten zijn niet uit te sluiten binnen het plangebied. Het plangebied maakt deel uit van een groter potentieel leef- en foerageergebied. De volgende masten kruisen potentieel belangrijke structuren, staan nabij bosranden of nabij geschikte woningen: Masten 97, 106, 107, 108, 121, 123, 129, 130, 145, 146, 147 (nabij woning), K3.

Er is geen grootschalige kap van bomen voorzien die niet te overbruggen gaten veroorzaken in eventuele vliegroutes. Verlichting mag niet uitstralen op voor vleermuizen potentiële vliegroutes, een eventueel verlichtingsplan laten toetsen door de begeleidend ecooloog.

Aandachtspunt

Werkzaamheden uitvoeren in de daglichtperiode (met name in de periode 1 april t/m 1 november). Geen permanente lichtbronnen (bouwverlichting) laten uitstralen naar hemeloppervlak, water en dijklichamen om geen vliegroute(s) van vleermuizen te verstoren.

Essentieel foerageergebied

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn.

Binnen het plangebied gaat geen grote oppervlak beplanting permanent verloren. Er is sprake van beperkte kap van bomen. Voor de werkzaamheden kan sprake zijn van plaatselijk terugzetten en/of snoeien van de beplanting om werkruimte te maken. Hierbij gaat zeker geen essentieel foerageergebied verloren. Er wordt geadviseerd de werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren. Indien 's onverhoopt nachts moet worden gewerkt, dient verlichting te worden beperkt tot voor het werk noodzakelijke verlichting. Een eventueel verlichtingsplan laten toetsen door de begeleidend ecoloog.

Aandachtspunt

Werkzaamheden uitvoeren in de daglichtperiode (met name in de periode 1 april t/m 1 november). Geen permanente lichtbronnen (bouwverlichting) laten uitstralen naar hemeloppervlak, water en dijklichamen om geen vliegroute(s) van vleermuizen te verstoren.

2.4.4 Zoogdieren – overige zoogdieren

In de onderstaande tabel zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.4. Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2020-2025).

Soort	Beschermingsregime		
	Art. 11.46 Bal	Art. 11.54 Bal en Bijlage IX	Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde zoogdieren
Boommarter		X	
Steenmarter		X	
Hermelijn		X	
Wezel		X	
Bunzing		X	
Konijn		X	
Egel			X
Haas		X	
Veldmuis			X
Rosse woelmuis			X
Ree			X
Vos			X

Kleine marterachtigen

Onder kleine marterachtigen vallen wezel, hermelijn bunzing en steenmarter. Deze kleine marterachtigen zijn niet vrijgesteld van de verbodsbepalingen voor ruimtelijke ingrepen door de Provincie Zeeland. Omdat kleine marterachtigen in de Provincie Zeeland niet zijn vrijgesteld worden ze in deze toetsing beoordeeld. Voor deze soorten

heeft kleinschalig landschap met houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie een voorkeur maar ook dorpen, buitenwijken van steden en binnen de bebouwde kom vormen geschikt leefgebied. Bestaande hopen, zoals konijnenhopen en hopen van bijvoorbeeld muskusrat en hopen in bomen (boommarter) maar ook takken- en steenhopen, duikers en rommelschuurtjes worden als dagrustplaats gebruikt. 's Winters zoeken kleine marterachtigen vaak warme plekken zoals hooi- en stobalen op (Zoogdiervereniging, z.d.). Tijdens de terreinbezoeken voor de jaarroond beschermde nesten is geen optimaal potentieel leefgebied aangetroffen ter plaatse van de masten en werklocaties. Door de werkterrein kort te maaien (buiten het voortplantingsseizoen (buiten de periode 1 maart t/m 1 september) ontbreekt beschutting en dekking voor de kleine marterachtigen. Kleine marterachtigen kunnen wel voorkomen in de nabijheid van de werkgebieden maar ondervinden geen hinder van de werkzaamheden omdat er voldoende ongestoord leefgebied beschikbaar blijft.

Aandachtspunt

Vegetatie op het tracé (werkpaden en kraanopstelplaatsen) onaantrekkelijk maken en houden voor kleine marterachtigen door preventief maaien en kort houden vegetatie.

Haas

De haas is niet door de Provincie Zeeland vrijgesteld van de verbodsbepalingen voor ruimtelijke ingrepen, daarom is in deze toetsing extra aandacht voor de haas (in kader van de zorgplicht).

De haas komt voor in open landschap afgewisseld met grazige delen struweel. Tijdens het terreinbezoek zijn veel hazen waargenomen. Door het maaien en kort houden en het inrichten van de werkterreinen buiten het voortplantingsseizoen van de van de haas (dat ook voor vogels noodzakelijk is) ontbreekt dekking voor haas en worden hazenlegers niet verwacht op het tracé. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voor hazenlegers voor handen. Bovendien gaat het om een zeer tijdelijke ingreep waarna het habitat weer wordt hersteld in de vorm van agrarisch gebruik. Effecten op de haas zijn hierdoor op voorhand uit te sluiten. Vooraf ongeschikt maken werklocaties inspectie door begeleidend ecooloog.

Aandachtspunt

Buiten het voortplantingsseizoen haas (1 januari t/m 1 oktober) het plangebied onaantrekkelijk maken en houden voor haas door preventief maaien en kort houden vegetatie en/of plaatsen rijplaten.

Konijn

Het konijn is door de Provincie Zeeland niet vrijgesteld van de verbodsbepalingen voor ruimtelijke ingrepen, daarom is in deze toetsing extra aandacht voor het konijn (in kader van de zorgplicht). Tijdens een aanvullend terreinbezoek op 8 oktober 2025 is een extra check gedaan op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van konijn. Deze zijn niet aangetroffen op de voorgenomen werkpaden kraanopstelplaatsen. Geadviseerd wordt om voor inrichten werkterreinen een check te laten doen door begeleidend ecooloog en bij eventuele aanwezigheid van holen deze te ontzien (voorzorgsprincipe). Gelet op de tijdelijke en korte duur van de werkzaamheden waarbij eventueel aanwezige konijnen kunnen worden ontzien worden er geen effecten op konijn verwacht.

Aandachtspunt

Voor in gebruik name werkterreinen vrijgave door ecooloog en bij eventuele aanwezigheid van konijnenholen deze ontzien.

Overige vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Naast kleine marterachtigen, haas en konijn komen soorten als egel, rosse woelmuis, veldmuis, vos en ree voor binnen het plangebied. Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor deze algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen de van de Provincie Zeeland geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.4.6 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

2.4.5 Vaatplanten

Binnen een straal van 1 km komen van de masten en werkterreinen zijn in de NDFF (2020-2025) geen waarnemingen bekend van beschermde planten.

Het plangebied biedt geen geschikte groeiplaatsen voor beschermde flora op akkers, weilanden en boomgaarden. Het voorkomen van beschermde flora is dan ook uitgesloten binnen deze habitattypen. Tijdens de veldbezoek is geen beschermde flora aangetroffen. Geschikte habitat of standplaatsen voor beschermde flora zijn in beperkte mate aanwezig. Het plangebied is te omschrijven als zeer voedselrijk door intensieve bemesting van akkers en graslanden. Ook de kavels met boomgaarden worden intensief beheert. Aanwezigheid van beschermde flora is dan ook uitgesloten binnen deze habitattypen. Op de randen van akkers, weilanden en boomgaarden en in bermen zijn in beperkte mate geschikte groeiplaatsen aanwezig waar mogelijk beschermde flora kan voorkomen. Een flora en faunacheck door begeleidend ecooloog bij inrichten van werkterreinen is daarom altijd gewenst.

Aandachtspunten

Voor inrichten werkterreinen een flora en faunacheck laten uitvoeren door begeleidend ecooloog.

2.4.6 Zorgplicht

In het plangebied kunnen algemeen voorkomende zoogdieren, vissen en amfibieën aanwezig zijn. Deze soorten zijn vrijgesteld van de vergunningsplicht voor de Omgevingswet (Ow) in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Zo moet een initiatiefnemer een beeld hebben van de (bijzondere) natuurwaarden op en nabij het plan- of projectgebied. In het kader van de specifieke zorgplicht dient een initiatiefnemer in het geval van verslechterende effecten actief te anticiperen op het voorkomen of verzachten van deze effecten.

Onder de Ow dient onder andere extra aandacht besteed te worden aan soorten van de Rode Lijsten. Provincies kunnen onder de Ow beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. De Rode Lijst soorten waarvan waarnemingen in de NDFF bekend zijn, zijn:

- Heemst (plant)
- Kamgras (plant)
- Korenbloem (plant)
- Moeraswespenorchis (plant)
- Kattendoorn (plant)
- Gewone agrimonie (plant)
- Scherpe fijnstraal (plant)
- Bruin blauwtje (dagvlinder)
- Gele luzernevlinder (dagvlinder)
- Oranje zandoogje (dagvlinder)

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.5.

Tabel 2.5. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

Soort(groep)	Maatregel
(Grondgebonden) zoogdieren	<ul style="list-style-type: none">• Overdag werken en zo weinig mogelijk gebruik maken van kunstmatige verlichting.• Voorkom of beperk de toepassing van kunstlicht en de verstrooiing van licht buiten de projectlocatie. Voorkom het direct schijnen op wateroppervlakken of groenelementen zoals bosschages en ruigtes.• Voorkom opslag van materialen waaronder dieren kunnen verblijven.• Groeihaarden van planten van de rode lijst worden gespaard door deze te verplanten (indien mogelijk) of de zaadbank te verspreiden.• Bij aanbrengen duikers aquatische fauna een vluchtroute bieden.• Bij maaien en inrichten werkterreinen fauna een vluchtroute bieden (niet naar intensief gebruikte terreindelen drijven).

3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde quickscan.

3.1 Soortbescherming

Binnen het plangebied is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten Ow (Omgevingswet) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt. Het gaat om soorten uit de volgende soortgroepen: vogels met een jaarrond beschermd nest, algemene broedvogels, en vleermuizen. In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende quickscan. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

Soort(groep)	Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied?	Nader onderzoek nodig?	Maatregelen?	Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Ow aan de orde?
Vogels met een jaarrond beschermd nest	Ja, jaarrond beschermd nest buizerd in mast 107	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Ja vergunning nodig voor amoveren mast 107
Vogels (algemene broedvogels)	Ja, nestgelegenheid in masten en werkterreinen	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) - verblijfplaatsen	Bebouwing met potentiële verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) – essentiële vliegroutes	Potentiele (essentiële) vliegroutes aanwezig nabij mastlocaties	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) – essentieel foerageergebied	Het plangebied vormt geen essentieel foerageergebied maar er is wel sprake van foerageergebied rond mastlocaties	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Zoogdieren (Kleine marterachtigen)	Het plangebied vormt onderdeel van het leefgebied van kleine marterachtigen	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Haas	Het plangebied vormt geschikt voortplantingshabitat voor haas	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee

Soort(groep)	Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied?	Nader onderzoek nodig?	Maatregelen?	Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Ow aan de orde?
Konijn	Konijn komt voor binnen plangebied, vaste rust en verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen op de werkpaden en mastlocaties	Nee	Ja, zie tabel 3.2	Nee
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Nee
Overige vrijgestelde soorten	Zie tabel 3.4			

In tabel 3.2 is aangegeven dat een overtreding van de Ow voor een aantal soorten op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.2 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk. Voor de maatregelen ten aanzien van de buizerd in mast 107 is een vergunning flora en fauna activiteit vereist aangezien het verwijderen van een jaar rond beschermd nest betreft.

Tabel 3.2. Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

Soort(groep)	Maatregelen
Buizerd (jaar rond beschermd nest)	Voor het amoveren van de mastlocatie 107 (naast de Vinkenisse Kreek) is vanwege de aanwezigheid van een jaar rond beschermd nest buizerd een vergunning flora en fauna activiteit vereist. Het verwijderen van lijnen en geleiders kan zonder vergunning mits de periode 1 februari t/m 1 september wordt gehanteerd als een periode zonder fysieke aanwezigheid binnen 75 meter van mast 107.
Algemene broedvogels	Buiten het broedseizoen werken of (de directe omgeving van) van de werkwegen en mastlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt maken (maaïen en kort houden). Door oude nesten uit de mast te verwijderen (onder ecologische begeleiding) en fysieke verstoring wordt vestiging van broedvogels binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden voorkomen. Indien niet mogelijk moet door een ervaren ecooloog worden gecontroleerd of er bezette nesten van algemene broedvogels in het plangebied aanwezig zijn alvorens gestart mag worden. Indien hier sprake van is, mogen deze nesten niet verwijderd of verstoord worden zolang deze in gebruik zijn.
Vleermuizen (diverse soorten)	Er wordt geadviseerd 's avonds zo min mogelijk werkzaamheden uit te voeren zodat het gebruik van lichtbronnen niet noodzakelijk is. Om tijdens de realisatiefase verstoring te voorkomen is het noodzakelijk dat er geen verlichting richting de aangrenzende gebouwen, bosschages, bomen, dijken en wateroppervlak uitstraalt. Hiermee wordt overtreding van verbodsbepalingen voorkomen.
Kleine marterachtigen	Ruigere vegetatie op de werkwegen en onder de mastlocaties maaïen na ecologische schouw voor start voortplantingsseizoen (na 1 september en voor 1 maart) en kort houden.

Soort (groep)	Maatregelen
Haas	Buiten het voortplantingsseizoen haas (buiten 1 januari t/m 1 oktober) het plangebied onaantrekkelijk maken en houden voor haas door preventief maaien en kort houden vegetatie en/of door plaatsen rijplaten.
Konijn	Holen en burchten zijn niet aangetroffen op 8 oktober 2025 er gaan dus geen vaste en rust- en verblijfplaatsen verloren. Voorafgaand uitvoering voert de ecoloog een laatste controle uit. Bij een onverhoopte aanwezigheid van een (bewoond) hol wordt deze ontzien in de uitvoering.

3.2 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.4.6 blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.3.

Tabel 3.3. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

Soort(groep)	Maatregel
(Grondgebonden) zoogdieren	<ul style="list-style-type: none"> • Overdag werken en geen gebruik maken van kunstmatige verlichting. • Voorkom of beperk de toepassing van kunstlicht en de verstrooiing van licht buiten de projectlocatie. Voorkom het direct schijnen op wateroppervlakken of groenelementen zoals bosschages en ruigtes. • Voorkom opslag van materialen waaronder dieren kunnen verblijven. • Voor kleine grondgebonden zoogdieren ruigere vegetatie op werkwegen en onder de masten kort houden. • Voor haas grazige vegetatie op werkwegen en onder mast maaien en kort houden. • Voor (eventuele) konijn hollen binnen het kabeltracé uitgraven en/of fretteren zodat konijnen kunnen ontkomen voorafgaand de werkzaamheden. • Groeihaarden van planten van de rode lijst worden gespaard door deze te verplanten (indien mogelijk) of de zaadbank te verspreiden.. • Bij aanbrengen duikers aquatische fauna een vluchtroute bieden. • Bij maaien en inrichten werkterreinen fauna een vluchtroute bieden (niet naar intensief gebruikte terreindelen drijven).

Onder de Ow dient nadere aandacht te worden besteed aan soorten van de Rode Lijsten. Onder de Ow kunnen provincies of RVO beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. Door middel van de maatregelen beschreven in tabel 3.3 kunnen op negatieve effecten worden gemitigeerd op (een deel van) de opgenomen Rode Lijst soorten.

4. Literatuurlijst

Arcadis, 2022. Quickscan soortbescherming Wet natuurbescherming Amoveren hoogspanningsverbinding Zuid-West 380kV West, Projectnummer TenneT: 000.145.49 0993262TenneT TSO B.V.

BIJ12, 2024. Kennisdocument kleine marterachtigen Versie 1.1, juli 2024.

Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2023. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie nov 2023).

Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2021. Vleermuisprotocol 2021.

[REDACTED], 2021. Achteruitgang van haas en konijn sinds 1950, Oorzaken en beschermingsmogelijkheden. Rapport 2020.24. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Provincie Zeeland Geraadpleegd op 20-11-2024. Kaartenbank; Interim omgevingsverordening Zeeland

Overig

NDFP

Street Smart

www.floron.nl

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming)
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming)
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Vogels (artikel 11.37 Bal);
- 2) Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

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

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

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

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v..

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal).

Vergunningsgronden	Artikel 11.37 Bal	Artikel 11.46 Bal	Artikel 11.54 Bal en bijlage IX
	Vogels	Strikt beschermde soorten	Andere soorten
1 Er bestaat geen andere bevredigende oplossing	Ja	Ja	Ja
2 Leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding	Ja	Ja	Ja
3 volksgezondheid en openbare veiligheid	Ja	Ja	Ja
veiligheid van luchtverkeer	Ja	Nee	Ja
ter voorkoming van schade aan gewassen, vee, bossen, visserij	Ja	Ja	Ja
ter bescherming van Flora en Fauna	Ja	Ja	Ja
voor onderzoek, onderwijs, uitzetten en herinvoeren van soorten / teelt	Ja	Ja	Ja
dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische aard en met inbegrip van voor milieuwezenlijke gunstige effecten	Nee	Ja	Ja
ruimtelijke inrichting of ontwikkeling	Nee	Nee	Ja
schade en overlast, ter beperking omvang populatie, ter bestrijding van lijden en ziekte, bestendig beheer en onderhoud (ook natuurbeheer), algemeen belang, bestendig gebruik	Nee	Nee	Ja

Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
 - b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
1. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Ow - Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNVN.

Voortoets en Passende beoordeling

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling.

Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden en vaststelling geometrische begrenzing (artikel 2.44 lid 4 Ow en artikel 7.6 Bkl)
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden (actueel en potentieel) (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):
 - de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
 - de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
 - tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

Wezenlijke waarden en kenmerken

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

'Nee, tenzij'-principe

Het 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) vervalt onder de Omgevingswet. In het Bkl wordt niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang (als voorwaarde de of een voornemen met effect op NNN toch doorgang kan vinden). Volgens de Nota van Toelichting volgt echter uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat:

- Negatieve gevolgen moet en worden voorkomen en beperkt
- Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid

In het Bkl staat dat negatieve gevolgen tijdig moeten worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Volgens de Nota van toelichting betekent dat niet dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd. Kan in provinciale verordening nader worden ingevuld.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Daarin kan alsnog een "nee, tenzij-afweging" opgenomen zijn. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen. De Rijkslijn zoals was verwoord in het SVIR en Barro dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking kan ook in de provinciale omgevingsverordening worden vastgelegd.

Overige provinciale beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.

Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 2.44 lid 5 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

Art. 2.44 lid 5 Ow

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

Ow - Beschermde houtopstanden

De bescherming houtopstanden heeft (had vanuit de Boswet en Wet natuurbescherming) tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de belangen van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies.

Het begrip houtopstand wordt in de Omgevingswet gedefinieerd als zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De beperkingen uit de Wnb, dat het moet gaan om een oppervlakte grond van minstens 10 are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen is opgenomen in par. 11.3.1 Bal.

Individuele bomen vallen dus niet onder het begrip 'houtopstand', en worden dus niet door de regels van het Bal beschermd. De gemeente kan deze bomen wel beschermen door regels hieromtrent op te nemen in het omgevingsplan.

Artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat de opdracht om in het omgevingsplan een bebouwingscontour houtkap (voorheen bebouwde kom houtopstanden Wnb) aan te wijzen aansluitend aan stedelijk gebied. Deze aanwijzing werkt door in de toepassing van afdeling 11.3 van het Bal: binnen de bebouwingscontour geldt die afdeling niet.

De grens van de bebouwingscontour houtkap is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwingscontour houtkap. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op. De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwingscontour houtkap vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwingscontour houtkap voor de Ow. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de

Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente.

Bescherming buiten de bebouwingscontour houtkap

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in paragraaf 11.3.1 en 11.3.2 Bal (artikel 11.111 t/m 11.133). De algemene regels over het vellen van houtopstanden uit het Bal zijn echter alleen van toepassing buiten de 'bebouwingscontour houtkap' zoals die is opgenomen in het omgevingsplan. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is in bepaalde gevallen voor het vellen van een houtopstand een meldplicht en een herplantplicht toepasselijk (zie paragraaf 11.3.2 Bal):

- melding voor het vellen van een houtopstand (artikel 11.126 Bal).
- herplantplicht (artikel 11.129 Bal)

Bevoegd gezag is normaal gesproken GS (zie artikel 11.113 Bal) en in sommige situaties de minister van LNVN (artikel 11.114 Bal en artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit).

In de volgende gevallen geldt op grond van het Bal geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen (art. 11.111, lid 2 Bal):

- periodiek vellen van griend- of hakhout;
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ov;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - o wegbeplantingen;
 - o beplantingen langs waterwegen, en
 - o eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Omgevingsvergunning-Natura 2000-activiteit, een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbeplanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LNVN goedgekeurde gedragscode.

Wel kan de gemeente in die gevallen regels opnemen in het omgevingsplan.

Bescherming binnen de bebouwingscontour houtkap

Houtopstanden waren tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit was vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) en soms ook een bomenverordening van de betreffende gemeente. De Omgevingswet heeft gevolgen voor de Algemene plaatselijke verordening (APV) en de bomenverordening. Het kappen van een boom wijzigt de fysieke leefomgeving. Regels over de activiteit kappen moeten dus naar het Omgevingsplan.

Gemeenten kunnen zonder beperking in het Omgevingsplan regels stellen over houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap en over de andere houtopstanden die in artikel 11.111, tweede lid Bal zijn genoemd (houtopstanden op erven en in tuinen, windschermen om boomgaarden etc.). Binnen de bebouwingscontour houtkap gelden namelijk uitsluitend de in het omgevingsplan gestelde regels over de kap van bomen (Stb. 2020, nr. 22, p. 157).

Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

Bijlage 2 Overzicht vogel(nesten) in masten

mastnummer	aanwezigheid nest	soort	actie
94a			
95			
96	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
97			
98	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
107	x	buizerd	verwijderen lijnen buiten de periode 1 februari en 1 september. Voor amoveren van de mast is een omgevingsvergunning flora en faunactiviteit benodigd
108	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
109			
110			
111			
112	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
113	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
114			
115			
116			
117	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
118			
119	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
120	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
121	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
122			
123			
124			
125			
126			
127	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
128			
129			
130			
131			
132	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
133	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
134	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
135			
136	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
137			
138			
139			
K1			
K2			
K3			
140	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
141			
142			
143			
144	x	zwarte kraai	amoveren mast en lijnen buiten broedseizoen kraai (buiten periode 1 februari t/m 1 augustus) en/of nesten preventief verwijderen en broedvrij houden van de masten
145	x	zwarte kraai	
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			

Bijlage 3 Impressie plangebied (fotoboek mastlocaties)





































































