



DE HEER R. WESTERMAN EN DE MEVROUW J. SIJPERDA

QUICKSCAN ECOLOGIE

BUORFINNELEANE 5 TE SEXBIERUM

17 OKTOBER 2022



WSP NEDERLAND B.V.
ORIONWEG 28
8938 AH LEEUWARDEN

+31 (0)88 910 20 00
wsp.com

PROJECTNUMMER
SOL022414

DOCUMENTNUMMER
SOL022414.RAP001.EN, versie 1.0

COLOFON

OPDRACHTGEVER

De heer R. Westerman en de mevrouw J. Sijperda
Buorfinneleane 5
8855 HD, Sexbierum

CONTACTPERSOON OPDRACHTGEVER

De heer R. Westerman en de mevrouw J. Sijperda

PROJECTNUMMER OPDRACHTGEVER

-

CONTACTPERSOON WSP NEDERLAND B.V.

De heer ing. E. Nugteren
Tel: +31 06 10 39 37 66
Email: emile.nugteren@wsp.com



AUTORISATIE

PROJECTNUMMER	DOCUMENTNUMMER	VERSIE	STATUS
SOL022414	SOL022414.RAP001.EN, versie 1.0	1.0	Definitief
OPGESTELD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer E. Nugteren	Ecologisch adviseur	17 oktober 2022	
GEVERIFIEERD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer ing. W. Lemstra	Ecoloog	17 oktober 2022	
GOEDGEKEURD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer ing. W. Lemstra	Projectleider	17 oktober 2022	

INHOUDS- OPGAVE

OVERZICHT BIJLAGE(N)

1	INLEIDING	5
2	PLANGEBIED	6
2.1	Ligging en informatie plangebied	6
2.2	Planontwikkeling	8
3	WETTELIJK KADER	9
3.1	Soortenbescherming	9
3.2	Gebiedenbescherming	10
3.3	Houtopstanden	10
4	ONDERZOEKSOPZET	11
4.1	Beschikbare gegevens	11
4.2	Veldbezoek	11
4.3	Effectenbeoordeling	11
5	BESCHERMDE SOORTEN	12
5.1	Vaatplanten	12
5.2	Amfibieën & reptielen	12
5.3	Vissen	12
5.4	Ongewervelden	12
5.5	Grondgebonden zoogdieren	13
5.6	Vleermuizen	13
5.7	Vogels	13
6	BESCHERMDE GEBIEDEN	15
6.1	Toetsing Natura 2000-gebied	15
6.2	Toetsing Natuurnetwerk Nederland (NNN)	16
6.3	Ganzenfoerageergebied	17
6.4	Houtopstanden	17
7	EFFECTBEOORDELING	18
7.1	Toetsing beschermde soorten	18
7.2	Toetsing beschermde gebieden	18
8	EINDCONCLUSIES	20
8.1	Conclusie beschermde soorten en gebieden	20
8.2	Vervolgstappen (advies)	20
8.3	Geldigheid onderzoeksgegevens	21

OVERZICHT BIJLAGE(N)

Bijlage 1

- Wetgeving

Bijlage 2

- Literatuur

1 INLEIDING

WSP Nederland B.V. heeft in opdracht van de heer R. Westerman en de mevrouw J. Sijperda een QuickScan ecologie uitgevoerd ter plaatse van het perceel gelegen aan de Buorfinneleane 5 te Sexbierum. Aanleiding voor de QuickScan is de voorgenomen bestemmingsplanwijziging. Nieuw Nederland Architecten B.V. is voornemens ter plaatse van het perceel, beter bekend als sectie C, nr. 3702 een woning te bouwen.

De QuickScan ecologie vormt de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en NatuurNetwerk Nederland (hierna NNN). In bijlage 1 wordt de natuurwetgeving en het natuurbeleid nader toegelicht.

Het doel van de QuickScan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldonderzoek, een inschatting te maken of:

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving (binnen een straal van maximaal 5 kilometer) van het plangebied kunnen voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied), het NNN of ganzenfoerageergebied en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb, inclusief externe werking en/of het provinciale beleid omtrent het NNN.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een vergunning en/of ontheffing bij het bevoegd gezag aangevraagd worden. Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten, is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van algemene (niet strikt beschermde) soorten geldt wel de zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb).

WSP Nederland B.V. is door Kiwa gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van WSP Nederland B.V. zijn voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is WSP actief lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

2 PLANGEBIED

2.1 LIGGING EN INFORMATIE PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit het perceel sectie C, nr. 3702 en is ten westen van de Buorfinneleane 5 te Sexbierum gesitueerd. Het plangebied bestaat uit een onverhard terrein welke volledig is begroeid met gras waarop enkele Spaanse aken en een trompetboom groeit. De gemiddelde leeftijd van de bomen wordt geschat op tenminste 25 jaar.

Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door een eigen weg welke leidt naar het aanwezige woonhuis (Buorfinneleane 5), gesitueerd ten oosten van het plangebied. Het plangebied wordt aan de zuid- en westzijde begrensd door een ondiepe sloot met steile oevers. De watergang is onder andere begroeid met riet, grote brandnetel en haagwinde. Aan zuid- en westzijde van het plangebied is een beukenhaag aanwezig met een bomenlaan bestaande uit els. Aan de oostzijde wordt het plangebied begrensd door het perceel beter bekend als sectie C, nr. 3701 (Buorfinneleane 5).

Binnen het plangebied zijn verder nog diverse tuin- en perkplanten aanwezig. Het plangebied wordt bedekt door een laag gras met onder andere hondsdrif, schijnaardbei en paardenbloem.

Aan de westzijde van het perceel, langs de openbare weg (Buorfinneleane) is een bomenlaan aanwezig welke bestaat uit esdoorn. Het plangebied wordt verder omsloten door akkerlanden (oost- en zuidzijde), door een woonwijk (westzijde) en door het voormalige Aeolus-terrein (noordzijde). In de figuren 2.2 t/m 2.9 is een impressie van het plangebied weergegeven.



Figuur 2.1. Plangebied (rood omkaderd).



Figuur 2.2: Impressie plangebied.



Figuur 2.3: Impressie plangebied.



Figuur 2.4: Impressie zuidelijke deel watergang.



Figuur 2.5: Impressie westelijke deel watergang.



Figuur 2.6: Impressie plangebied.



Figuur 2.7: Impressie te kappen trompetboom.



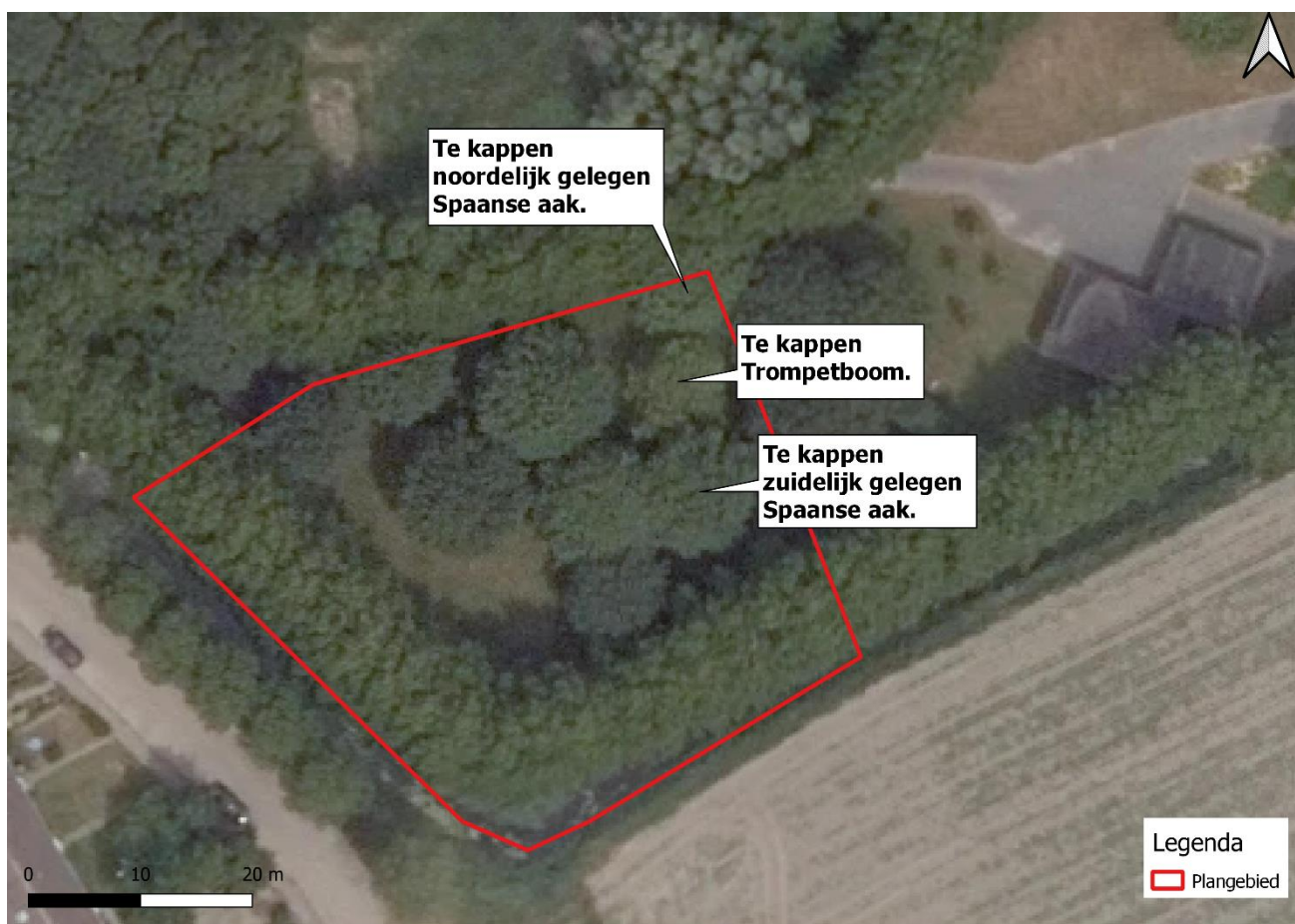
Figuur 2.8: Impressie te kappen
Spaanse aak (noordzijde).



Figuur 2.9: Impressie te kappen
Spaanse aak (zuidzijde).

2.2 PLANONTWIKKELING

De opdrachtgever is voornemens de bestemming van het perceel te wijzigen naar wonen om er vervolgens een woning op te bouwen. Op aangeven van de opdrachtgever worden drie bomen gekapt (twee Spaanse aken en een trompetboom; zie figuur 2.10). Het overige groen (waaronder de beukenhaag en de bomenlaan bestaande uit els) blijven behouden. Binnen deze quickscan is ervan uitgegaan dat er geen werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de watergang, ten zuiden en westen van het plangebied. Er is tevens vanuit gegaan dat de werkzaamheden uitsluitend overdag worden uitgevoerd.



Figuur 2.10: Weergave te kappen bomen.

3 WETTELIJK KADER

De Wnb voorziet in de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11; zie box 1).

Box 1: Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11), waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor alle in het wild levende dieren en planten:

- Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel;
- De noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of;
- Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Het nalaten van de zorgplicht (voor alle in het wild levende dieren) is een overtreding van de Wnb en kan gevolgen hebben.

3.1 SOORTENBESCHERMING

In het Wnb, onderdeel soortenbescherming zijn, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten (zie tabel 3.1).

Tabel 3.1: verboden uit de Wet natuurbescherming

SOORTEN	ARTIKEL	VERBODEN
VOGELRICHTLIJN-SOORTEN	3.1	Lid 1. Opzettelijk doden/vangen
		Lid 2. Opzettelijk vernielen, wegnemen of beschadigen van nesten/eieren
		Lid 3. Eieren rapen/onder zich hebben
		Lid 4 en 5. Opzettelijk verstoren (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding)
HABITATRICHTLIJN-SOORTEN, SOORTEN UIT BIJLAGE I EN II VAN DE BERN CONVENTIE EN BIJLAGE I VAN DE BONN CONVENTIE	3.5	Lid 1. Opzettelijk doden/vangen
		Lid 2. Opzettelijk verstoren
		Lid 3. Eieren te rapen of vernielen
		Lid 4. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen
		Lid 5. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten
ANDERE BESCHERMDE SOORTEN	3.10	Lid 1 a. Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in onderdeel A)
		Lid 1 b. Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen van soorten (als bedoeld in onderdeel A)
		Lid 1 c. Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten (als bedoeld in onderdeel B)

Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. Elk van de drie

beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening.

3.2 GEBIEDENBESCHERMING

Het Wnb onderdeel 'Gebieden' voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen.

Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden planologische vastgelegd. Onder de planologische bescherming vallen onder andere weidevogelgebieden en het Natuur Netwerk Nederland (hierna NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

De Gedeputeerde Staten heeft op 17 juni 2014 een ganzenbeleid vastgesteld voor de gehele provincie Fryslân (Provinsje Fryslân, 2016). In dit beleid wordt rust geboden aan inheemse ganzen gedurende de winterrustperiode in de gehele provincie.

Op 16 oktober 2018 is een nieuwe kaart uitgebracht met daarop aangewezen ganzenfoerageergebieden. In de speciaal aangewezen gebieden geldt een langere rustperiode voor (trek)ganzen. Binnen deze gebieden mogen geen (trek)ganzen worden verjaagd of worden geschoten gedurende de periode van 1 november tot 1 april (in soortspecifieke gebieden tot uiterlijk 1 mei of 1 juni). Indien de ganzen gedurende de rustperiode opzettelijk worden verstoord, dan wordt het verbod uit de Wet natuurbescherming overtreden (artikel 3.1, vierde lid).

3.3 HOUTOPSTANDEN

Houtopstanden voorziet in de bescherming van het behoud van het aanwezige areaal aan bos in Nederland. Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen (Rijkswaterstaat, 2022).

Wanneer houtopstanden worden gekapt die niet vallen onder artikel 4.1 van Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht aan het bevoegd gezag (Gedeputeerde Staten en de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)).

4 ONDERZOEKSOPZET

Het voorliggende onderzoek bestaat uit het raadplegen van beschikbare gegevens, gevolgd door een veldbezoek en tot slot een effectenbeoordeling van de beschikbare gegevens en het veldbezoek. Hieruit worden conclusies getrokken en advies gegeven met betrekking tot de Wet natuurbescherming en globale toetsing van het provinciaal beleid.

4.1 BESCHIKBARE GEGEVENS

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven in de literatuurlijst. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna van 2012 tot en met 2022 (NDFF, 2022). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal vijf kilometer) van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

4.2 VELDBEZOEK

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de soorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast wordt beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en het beheer. Het veldonderzoek is door WSP Nederland B.V. op 10 oktober 2022 uitgevoerd door de heer E. Nugteren. Gedurende het veldbezoek was het 12°C, bewolkt met een matige zuidwesten wind (3bft).

4.3 EFFECTENBEOORDELING

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling (zie paragraaf 2.2). De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (gedurende de uitvoering van de werkzaamheden) en langdurige effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectenanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In de effectenbeoordeling is ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Omdat de exacte werkzaamheden en uitvoeringsperiode en -duur nog niet bekend zijn, is in de effectenbeoordeling aangegeven in welke periode veel dan wel weinig (of geen) effecten worden verwacht. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat beschreven.

5 BESCHERMDE SOORTEN

5.1 VAATPLANTEN

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) de afgelopen tien jaar geen beschermde plantensoorten zijn aangetroffen (NDFF, 2022).

Op basis van de terreinkenmerken (grasperceel begroeid met algemene tuin- en perkplanten), habitateisen en recente verspreidingsgegevens, wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen het plangebied uitgesloten.

5.2 AMFIBIEËN & REPTIELEN

Amfibieën

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) zijn in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) diverse waarnemingen bekend van amfibieën. Voor alle van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere: gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker en meerkikker) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Fryslân, 2016).

Vanuit de verspreidingsatlas zijn er geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën. Door het ontbreken van geschikt biotoop (waterrijke habitats met een rijke oevervegetatie, zandgronden) en op basis van de verspreidingsgegevens kan het voorkomen van beschermde amfibieën binnen en rondom het plangebied worden uitgesloten.

Reptielen

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) zijn in de omgeving van het plangebied (tot vijf kilometer) geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen.

Door het ontbreken van geschikt habitat (zoals open bossen, houtwallen, waterrijke habitats, hoge zandgronden) en op basis van de verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van beschermde reptielensoorten uitgesloten binnen en rondom het plangebied.

5.3 VISSSEN

De verspreidingsgegevens van vissen (Ravon, 2022; NDFF, 2022) geven aan dat in de omgeving (tot vijf kilometer) van het plangebied geen beschermde vissoorten zijn waargenomen.

Op basis van de verspreidingsgegevens en het ontbreken van geschikt habitat (open water) wordt het voorkomen van beschermde vissoorten uitgesloten binnen het plangebied.

5.4 ONGEWERVLEDEN

Vanuit de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl, NDFF, 2022) zijn in de omgeving (tot vijf kilometer) van het plangebied diverse waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden. Dit gaat om de gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en grote weerschijnvlinder.

Op basis van het geboden habitat (grasperceel begroeid met algemene tuin- en perkplanten) en het ontbreken van waardplanten wordt het voorkomen van de voornoemde en andere strikt beschermde libellen-, dagvlinders en/of andere ongewervelden uitgesloten.

5.5 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) zijn in de omgeving van het plangebied diverse waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren. Voor sommige van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere: bosmuis, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, steenmarter en veldmuis) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Fryslân, 2016).

Deze vrijstelling geldt niet voor de in de omgeving van het plangebied waargenomen otter. Binnen het plangebied is geen open water aanwezig en de watergang rondom het plangebied is vanwege haar geïsoleerde ligging en het ondiepe, onnatuurlijke karakter niet geschikt als leefgebied. Het voorkomen van de otter binnen het plangebied en in de directe omgeving ervan kan worden uitgesloten.

Het voorkomen van andere beschermde grondgebonden zoogdieren wordt uitgesloten op basis van de verspreidingsgegevens en vanwege het ontbreken van geschikt habitat.

5.6 VLEERMUIZEN

Vanuit de verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen (verspreidingsatlas.nl; NDFF, 2022) zijn in de omgeving van het plangebied diverse waarnemingen bekend van vleermuizen (onder andere: gewone dwergvleermuis, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis en watervleermuis).

Gebouwbewonende vleermuissoorten

De gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis zijn allen gebouwbewonend soorten (Zoogdierverseniging, 2022). Door de afwezigheid van een gebouw of een dergelijke constructie binnen het plangebied of diens invloedssfeer wordt het voorkomen van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen uitgesloten binnen het plangebied.

Boombewonende vleermuissoorten

De aanwezige bomen binnen het plangebied bevatten geen geschikte holten en/of ruimten onder de barst welke kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuisensoorten (zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis). Het voorkomen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kan derhalve worden uitgesloten.

Overige functies

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren, mogelijk gebruiken de in de omgeving van het plangebied waargenomen vleermuissoorten het plangebied als onderdeel van het foerageergebied. De beukenhaag, de bomenlanen en de watergang rondom het plangebied fungeren mogelijk als vliegroute.

5.7 VOGELS

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

Vanuit de verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen (verspreidingsatlas.nl; NDFF, 2022) zijn verschillende waarnemingen van vogels met jaarrond beschermde nesten bekend. Dit betreft onder andere de buizerd, huismus, gierzwaluw, ransuil, kerkuil, steenuil, roek, havik en sperwer.

Door het ontbreken van gebouwen of dergelijke constructies kunnen verblijfplaatsen van de huismus, kerkuil en de gierzwaluw op voorhand worden uitgesloten.

Tijdens de veldinventarisatie zijn geen nesten aangetroffen en derhalve kan het voorkomen van verblijfplaatsen van de buizerd, ransuil, steenuil, havik, roek en sperwer worden uitgesloten binnen het plangebied.

Gedurende het veldbezoek zijn meerdere waarnemingen gedaan van de koolmees, pimpelmees en kauw. Nestplaatsen van vogels zoals de koolmees, de pimpelmees en de kauw vallen onder Categorie 5 van de vogelrichtlijn. Dit houdt in dat nesten van deze soorten jaarrond beschermd zijn indien van zwaarwegende ecologische omstandigheden sprake is. Echter zijn deze eerder benoemde soorten in de regio Sexbierum algemeen. Hierdoor zijn zwaarwegende ecologische omstandigheden niet aan de orde. Nesten welke gedurende het nestseizoen eieren en/of jongen bevatten, zijn te allen tijde beschermd, hier wordt geen ontheffing voor verleend.

Algemene broedvogels

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) zijn verschillende waarnemingen bekend van algemene broedvogels in de omgeving van het plangebied zoals de Turkse tortel en de houtduif.

Het plangebied en de directe omgeving bieden in de vorm van hagen, een watergang en bomen diverse mogelijkheden als broedlocatie en foerageergebied voor deze vogelsoorten. Nesten welke gedurende het nestseizoen eieren en/of jongen bevatten, zijn te allen tijde beschermd; hier wordt geen ontheffing voor verleend.

6 BESCHERMDE GEBIEDEN

Binnen dit hoofdstuk is de status van het plangebied beschreven als Natura 2000-gebied (paragraaf 6.1), NNN-gebieden (paragraaf 6.2) en ganzenfoerageergebied (paragraaf 6.3).

6.1 TOETSING NATURA 2000-GEBIED

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Waddenzee, welke noordwestelijk is gesitueerd op circa 1,9 kilometer van het plangebied (zie figuur 6.1).

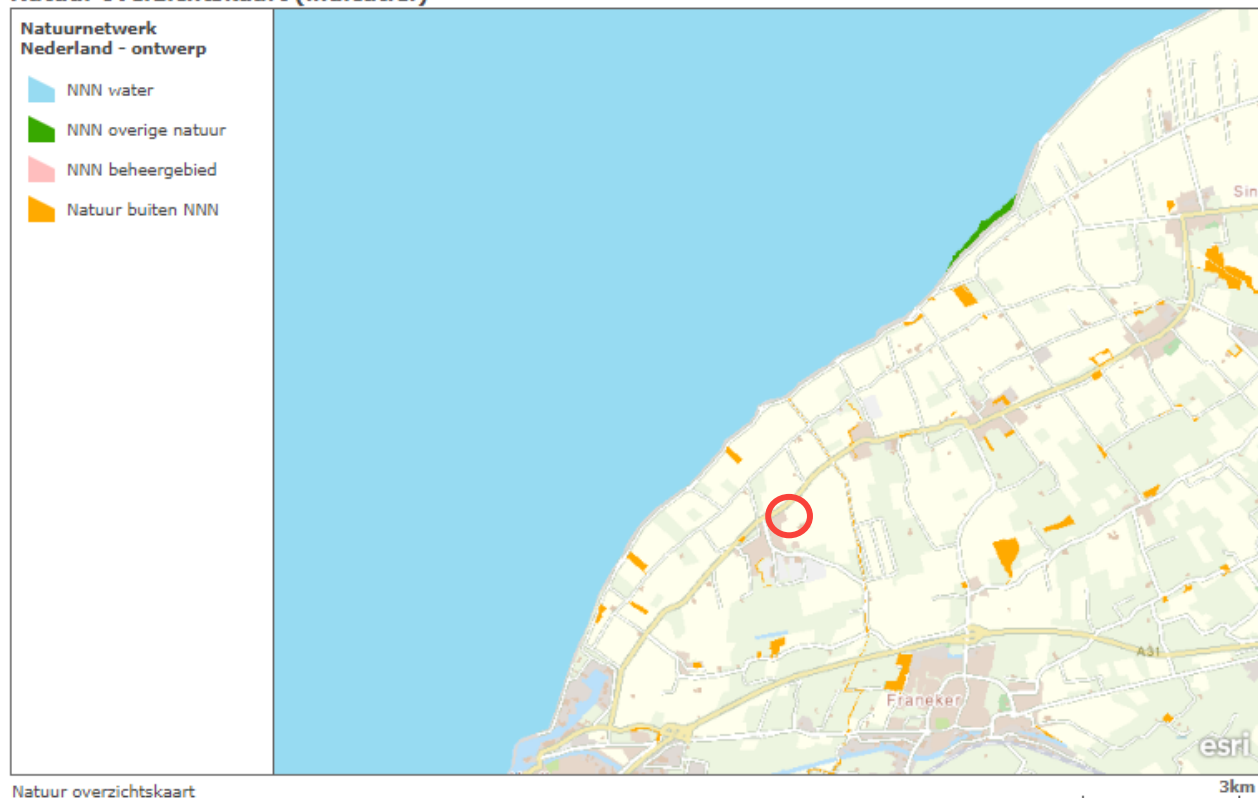


Figuur 6.1: Natura 2000-gebied (paars) ten opzichte van het plangebied (rood omcirkeld).

6.2 TOETSING NATUURNETWERK NEDERLAND (NNN)

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het NNN (zie figuur 6.2). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 1,9 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Het beheertype van dit NNN-gebied is 'N01.01 Zee en wad'.

Natuur overzichtskaart (indicatief)

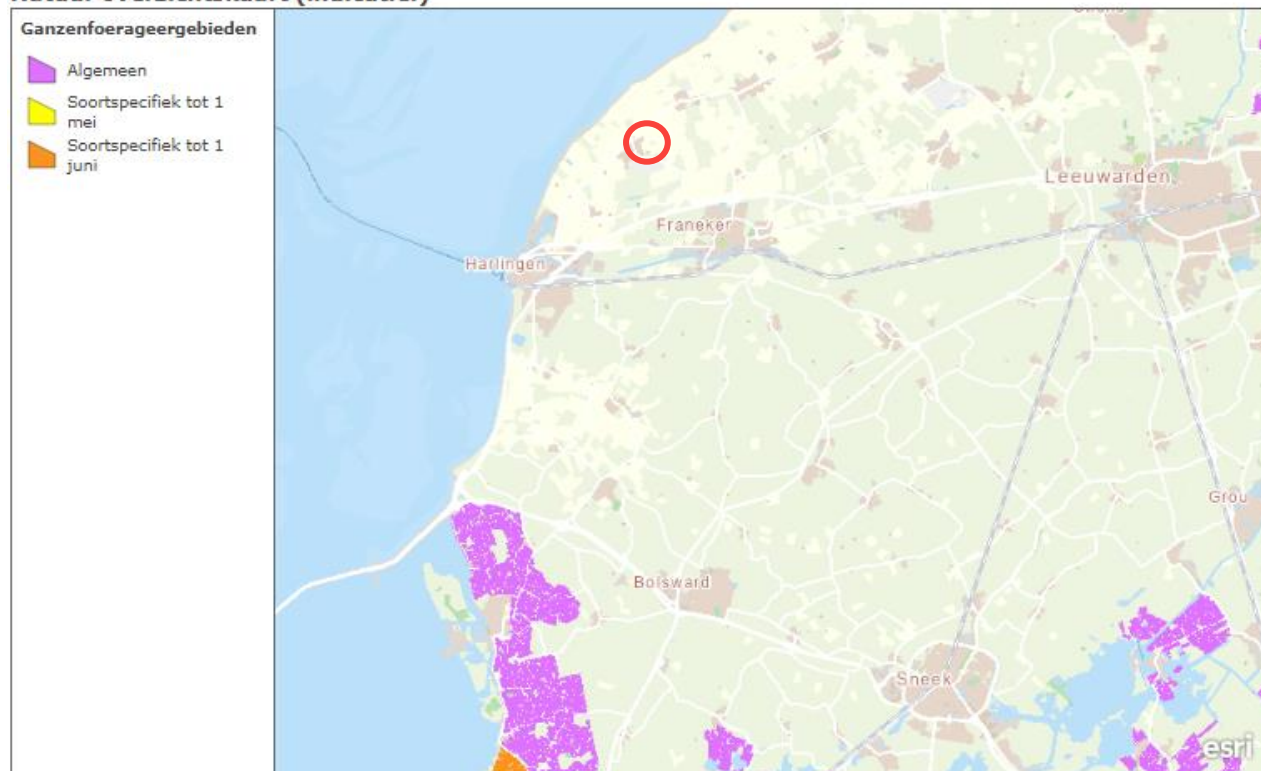


Figuur 6.2: NNN-gebied (blauw en donkergroen) en natuur buiten NNN (oranje) ten opzichte van het plangebied (rood omcirkeld).

6.3 GANZENFOERAGEERGEBIED

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het NNN (zie figuur 6.2). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 15 kilometer ten zuiden van het plangebied. Het ganzenfoeragegebied is hier tot 1 april beschermd.

Natuur overzichtskaart (indicatief)



Natuur overzichtskaart

Figuur 6.2: Ganzenfoeragegebied (paars en oranje) ten opzichte van het plangebied (rood omcirkeld).

6.4 HOUTOPSTANDEN

Het plangebied ligt binnen de door de gemeente Waadhoeke vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. De aanwezige houtopstanden vallen derhalve niet onder de Wet natuurbescherming. Er is derhalve geen sprake van een meldingsplicht aan het bevoegd gezag (Gedeputeerde Staten en de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)).

Omdat het houtopstand niet valt onder de bescherming van de Wet natuurbescherming dient getoetst te worden of deze bomen beschermd zijn in een gemeentelijke verordening. Mogelijk is een omgevingsvergunning voor kappen nodig bij het kappen van aanwezige bomen.

In de gemeente Waadhoeke wordt niet gewerkt met een waardevolle bomenlijst. Er worden ook geen eisen gesteld voor een eventuele vergunningsaanvraag van de kap van bomen met een bepaalde leeftijd, hoogte of diameter van de stam. Na navraag bij de gemeente blijkt dat de aanwezige bomen binnen het plangebied meldings- en ontheffingsvrij kunnen worden gekapt.

7 EFFECTBEOORDELING

In dit hoofdstuk zijn de effecten op de verwachte natuurwaarden beschreven op basis van de in hoofdstuk 2 omschreven planontwikkeling. Op basis van de verwachte effecten is inzicht gegeven over de kans dat de werkzaamheden leiden tot een overtreding van de Wnb (tabel 3.1). Waar een overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten wordt, waar mogelijk, een praktisch advies gegeven om de werkzaamheden alsnog zonder ontheffing (en overtreding) te kunnen laten doorgaan. Deze informatie is overzichtelijk gepresenteerd in de conclusie (hoofdstuk 8).

7.1 TOETSING BESCHERMDE SOORTEN

Op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek wordt geconcludeerd dat er algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën, vleermuizen en algemene (broed)vogels verwacht worden binnen het plangebied.

Algemeen beschermde zoogdieren en amfibieën

In het plangebied komen naar verwachting algemene amfibieën en algemene grondgebonden zoogdieren voor, waaronder de gewone pad en de egel, waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Friesland, 2016). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen werkzaamheden geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd voor deze soorten. Voor deze soorten geldt echter te allen tijde de zorgplicht (zie box 1 in hoofdstuk 3).

Vleermuizen

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren. De werkzaamheden zorgen (mogelijk) voor een minimaal verlies aan foerageergebied, echter zijn er in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden aanwezig.

Het is goed mogelijk dat de aanwezige hagen, de watergang en de bomenlanen worden gebruikt als vliegroute. Aangezien er geen werkzaamheden zijn voorzien ter plaatse van de hagen, watergang en de bomenlanen worden negatieve effecten op de eventuele vliegroutes uitgesloten.

Mochten er alsnog kapwerkzaamheden zijn voorzien ter plaatse van de aanwezige bomenlanen dan dient er aanvullend onderzoek plaats te vinden naar de functie van de bomenlanen voor de in omgeving van het plangebied voorkomende vleermuissoorten.

Algemene vogels

Het plangebied biedt in potentie mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten (zoals de koolmees, merel en winterkoning). Werkzaamheden die tijdens de broedactiviteit worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Verstoring van nesten met eieren of kuikens is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Buiten het broedseizoen zijn onbezette nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest betreft (zie bijlage 1).

7.2 TOETSING BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied heeft geen status als Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gesitueerd op circa 1,9 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Gezien de aard van de ingreep en de ruime afstand van het plangebied tot het Natura 2000-gebied zijn externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten uitgesloten, deze reiken doorgaans tot enkele honderden meters. Gezien de aard van de ingreep doet het

voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Aanvullend onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN) en/of ganzenfoerageergebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gesitueerd op circa 1,9 kilometer ten noordwesten van het plangebied en het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied op circa 15 kilometer ten zuiden van het plangebied. Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het provinciale natuurbeleid. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.

8 EINDCONCLUSIES

8.1 CONCLUSIE BESCHERMDE SOORTEN EN GEBIEDEN

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde diersoorten en/of er mogelijk negatieve effecten zijn op het Natura-2000 gebied, NNN-gebied of ganzenfoerageergebied. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden per deellocatie worden getrokken:

Tabel 8.1: Samenvatting aanwezige natuurwaarden in het plangebied

SOORTGROEP/gebied	(NEGATIEVE) EFFECTEN VAN DE WERKZAAMHEDEN	ADVIES	ONTHEFFING NOODZAKELIJK?	
Planten	Geen	Geen	Nee	
Vissen	Geen	Geen	Nee	
Reptielen	Geen	Geen	Nee	
Amfibieën	Verstoring-/doden algemene amfibieën	Zorgplicht	Nee	
Ongewervelden	Geen	Geen	Nee	
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Vleermuizen	Mogelijke verstoring wanneer werkzaamheden 's nachts worden uitgevoerd	Werkzaamheden overdag uitvoeren Werkzaamheden uitvoeren met vleermuisvriendelijke verlichting	Nee	
Algemene broedvogels	Mogelijke verstoring/vernietiging van een broedplaats door de werkzaamheden	Werken buiten broedseizoen-/broedvogelcheck door ecooloog	Nee, niet mogelijk	
Jaarrond beschermde broedvogels	Geen	Geen	Nee	
Natura 2000-gebieden	Geen	Geen	Nee	
Natura 2000-gebieden	Geen	Geen	Nee	
NNN-gebieden	Geen	Geen	Nee	
Houtopstanden	Geen	Geen	Nee	

	Geen vervolgonderzoek/ acties noodzakelijk voor de geplande werkzaamheden
	De geplande werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits het gegeven advies wordt opgevolgd
	Vervolgonderzoek: er is onvoldoende inzicht verkregen om de effecten van de werkzaamheden te bepalen
	Ontheffing is noodzakelijk. De werkzaamheden zullen leiden tot een negatief effect

8.2 VERVOLGSTAPPEN (ADVIES)

Amfibieën en zoogdieren

Tijdens de werkzaamheden de zorgplicht in acht houden waarbij gedacht wordt aan o.a. het volgende:

- Indien individuen van dieren worden aangetroffen (egel, gewone pad, bruine kikker), dienen deze de gelegenheid te krijgen om te kunnen vluchten;
- Aanvullend op bovenstaande maatregel kan ervoor worden gekozen om minder mobiele dieren, zoals de gewone pad te verplaatsen tot buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Vleermuizen

Voor vleermuizen (en andere nacht actieve-/lichtgevoelige dieren zoals uilen) dient rekening te worden gehouden met mogelijk lichtverstoring. Door uitsluitend overdag te werken of vleermuisvriendelijke verlichting te gebruiken wordt verstoring van deze soorten voorkomen. Ook wordt aanbevolen in de toekomstige situatie gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting.

Wanneer er voornemens zijn kapwerkzaamheden uit te voeren ter plaatse van de aanwezige bomenlanen dan dient er voorafgaand aan de kapwerkzaamheden een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de functionaliteit van de bomenlanen als vliegroute voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuizen.

Algemene broedvogels

Werken buiten broedseizoen (globaal de periode tussen 15 maart tot 15 augustus) en/of broedvogelcheck laten uitvoeren door een ecooloog.

8.3 GELDIGHED ONDERZOEKSGEGEVENS

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijn. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

OVERZICHT BIJLAGE(N)

Bijlage 1

- Wetgeving

Bijlage 2

- Literatuur

BIJLAGE

1

WETGEVING

WETGEVING EN BELEID

WET NATUURBESCHERMING

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt vanaf 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

ZORGPLICHT

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hieraan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale

natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitat en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitat en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor Rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

SOORTENBESCHERMING

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

VERBODSBEPALINGEN

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

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

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- Lid 1a: 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.
- Lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel A opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- Lid 1c: 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 de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

NESTEN

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd.

Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
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 (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
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 (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
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 (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

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.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Houtopstanden

Het doel van in de Wnb opgenomen de regels ten aanzien van houtopstanden is de instandhouding van het bosareaal. De kern wordt gevormd door een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze regels vloeien als zodanig niet onmiddellijk voort uit internationale verplichtingen, maar is van wezenlijk belang in het licht van nationale en internationale natuur-, landschaps- en milieudoelstellingen.

Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen (Rijkswaterstaat, 2022).

De regels met betrekking tot houtopstanden zijn van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De wet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings-)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de wet, met uitzondering van éénrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkingspercentage van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, éénrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparren en kweekgoed.

Ook bevat de Wnb een basis om regels te stellen ter uitvoering van Europese regels die beogen te verzekeren dat in internationaal verband verhandeld hout en verhandelde houtproducten duurzaam zijn.

BIJLAGE

2

LITERATUUR



LITERATUUR

NDFF, 2022. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl

Provinsje Fryslân, 2016, Besluit van Gedeputeerde Staten van Fryslân van 27 september 2016, inzake het vaststellen van de Verordening Wet natuurbescherming Fryslân 2017. 23 november 2016, Leeuwarden.

Internetbronnen:

www.pdok.nl/viewer

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.bagviewer.kadaster.nl