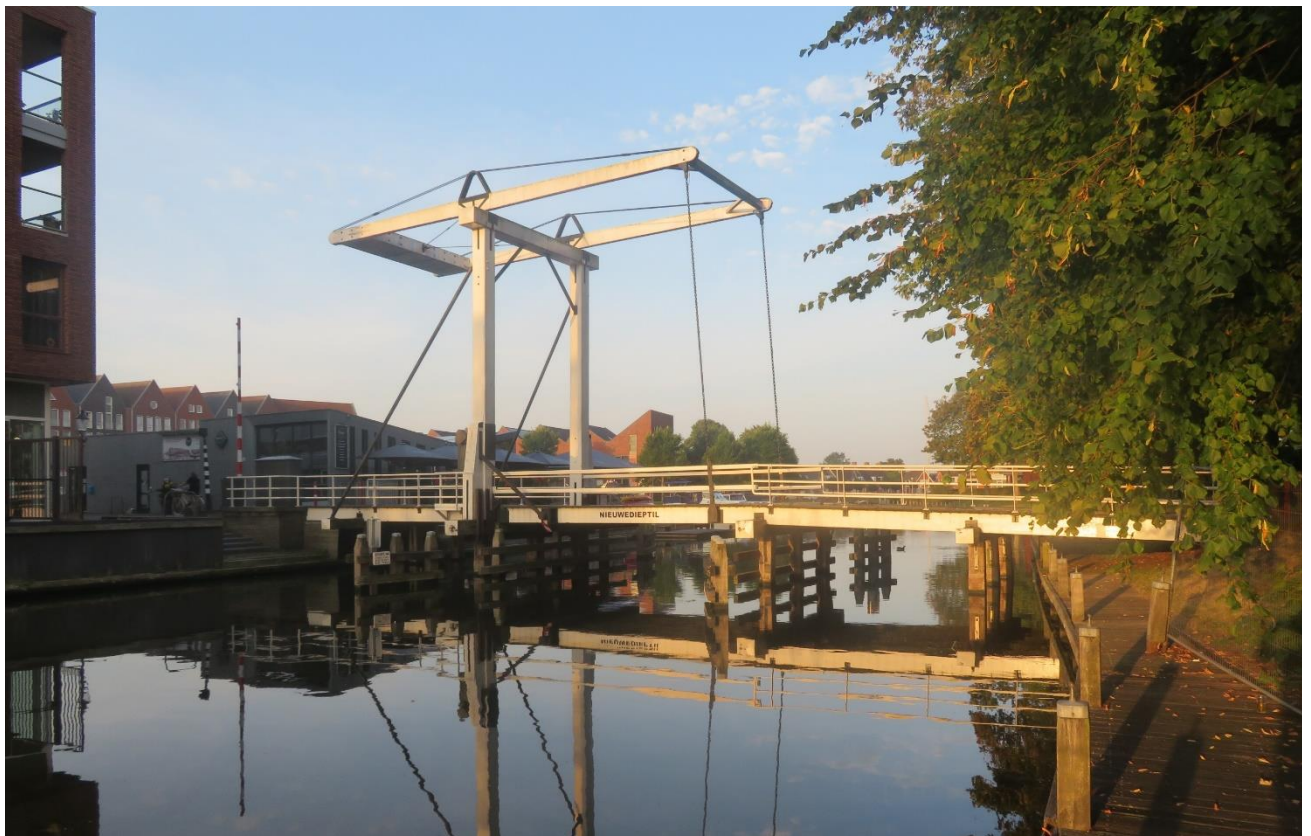


GEMEENTE EEMSDelta

QUICKSCAN ECOLOGIE

BRUG NIEUWEDIEPTIL TE APPINGEDAM

19 DECEMBER 2023



WSP NEDERLAND B.V.
ORIONWEG 28
8938 AH LEEUWARDEN

[wsp.com](https://www.wsp.com)

PROJECTNUMMER
WIL023265

DOCUMENTNUMMER
WIL023265.RAP01, versie 2.0



COLOFON

OPDRACHTGEVER

Gemeente Eemsdelta
Wilhelminaweg 14
9901 CM Appingedam

CONTACTPERSOON OPDRACHTGEVER

De heer M.J.M. Tempels

PROJECTNUMMER OPDRACHTGEVER

-

CONTACTPERSOON WSP NEDERLAND B.V.

De heer N.F.Y. Kalt, BSc
Tel: 06-31043590
Email: nico.kalt@wsp.com



AUTORISATIE

PROJECTNUMMER	DOCUMENTNUMMER	VERSIE	STATUS
WIL023265	WIL023265.RAP01	2.0	Definitief

OPGESTELD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer L. Westenbroek	Ecoloog	19 december 2023	

GEVERIFIEERD EN GOEDGEKEURD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer N.F.Y. Kalt	Ecoloog	19 december 2023	

INHOUDS- OPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding, doel en opzet van het onderzoek	4
1.2	Kwaliteit	4
2	PLANGEBIED	5
2.1	Ligging en beschrijving plangebied	5
2.2	Geplande werkzaamheden	7
3	WERKWIJZE	8
3.1	Bureaustudie	8
3.2	Veldbezoek	8
3.3	Effectenbeoordeling	8
4	BUREAU- EN VELDONDERZOEK EN EFFECTENBEOORDELING	9
4.1	Vaatplanten	9
4.2	Amfibieën en reptielen	9
4.3	Vissen	9
4.4	Grondgebonden Zoogdieren	10
4.5	Vleermuizen	10
4.6	Vogels	11
4.7	Zorgplicht	12
5	GEBIEDSBESCHERMING	13
5.1	Landelijk en Europees beleid	13
5.2	Provinciaal beleid	14
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	15
7	SAMENVATTING	17
OVERZICHT BIJLAGE(N)		
Bijlage 1		
— Literatuur		
Bijlage 2		
— Wetgeving en beleid		

1 INLEIDING

In opdracht van gemeente Eemsdelta heeft WSP Nederland B.V. een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van Brug Nieuwedieptil en de omliggende kade te Appingedam.

1.1 AANLEIDING, DOEL EN OPZET VAN HET ONDERZOEK

De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de renovatie van de kade en de brug ter plaatse van de onderzoekslocatie.

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 twee 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), ganzenfoerageergebied of het NNN 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 en het ganzenfoerageergebied.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijk 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).

1.2 KWALITEIT

WSP Nederland B.V. is door Kiwa Nederland B.V. gecertificeerd voor de ISO 9001, ISO 14001 en VCA**. Daarnaast is WSP actief lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

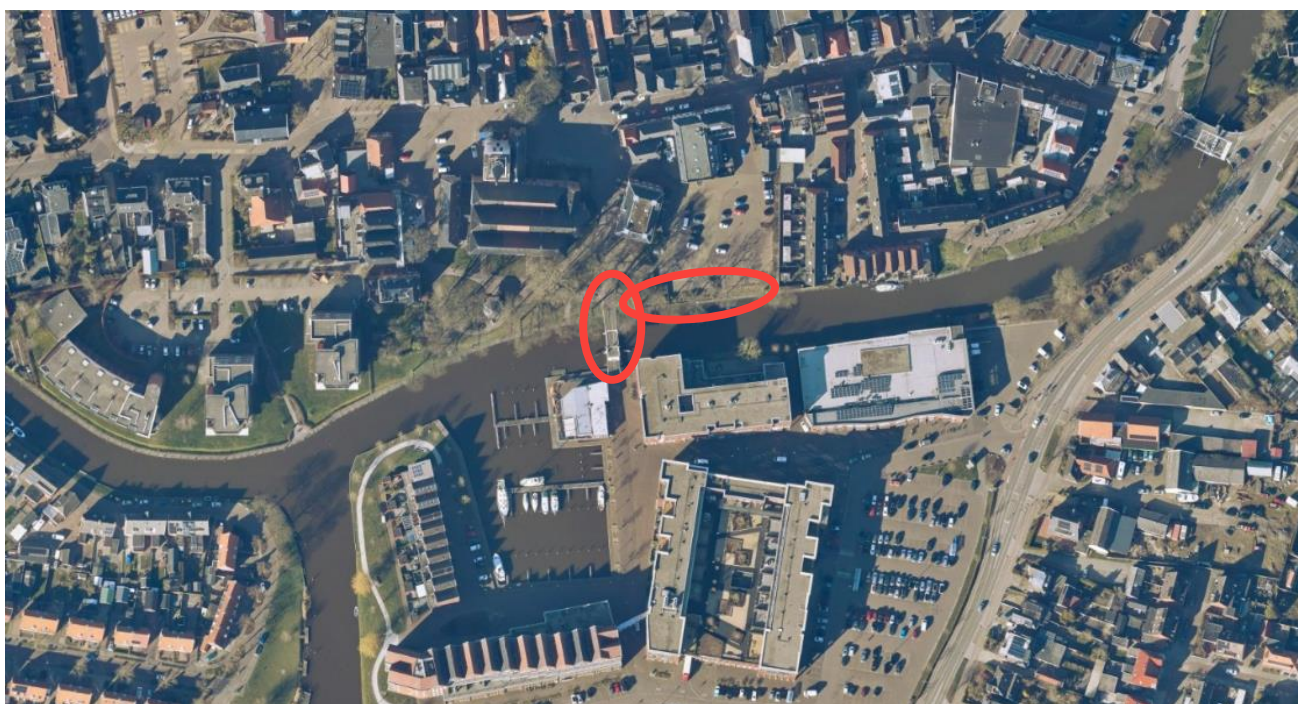
Een quickscan ecologie betreft per definitie een momentopname waarmee een inschatting wordt gemaakt van de huidige situatie. De ecologie blijft echter een dynamisch veld waarbij de flora en fauna geen statisch beeld vertonen. Door het hanteren van de actuele inventarisatienormen en -protocollen draagt in grote mate bij aan het verkrijgen van een zo volledig mogelijk beeld van de actuele situatie. Het is echter onmogelijk om garanties te geven ten aanzien van de resultaten van het onderzoek. WSP Nederland B.V. accepteert geen aansprakelijkheid voor eventuele beslissingen die opdrachtgever of derden op basis van dit onderzoek nemen.

2 PLANGEBIED

In dit hoofdstuk wordt het plangebied, in de huidige vorm, en de voorgenomen werkzaamheden beschreven. Uit de aanleverde plannen zal een verwachting worden uitgesproken over de effecten op aanwezige flora en fauna. Als op voorhand al duidelijk is dat er (bepaalde) soortgroepen geen negatieve effecten zullen ondervinden (zoals geen werkzaamheden binnen een waterlichaam, dus geen effect op vissen), dan zullen deze soortgroepen op voorhand worden uitgesloten en niet worden benoemd in de effectenbeoordeling.

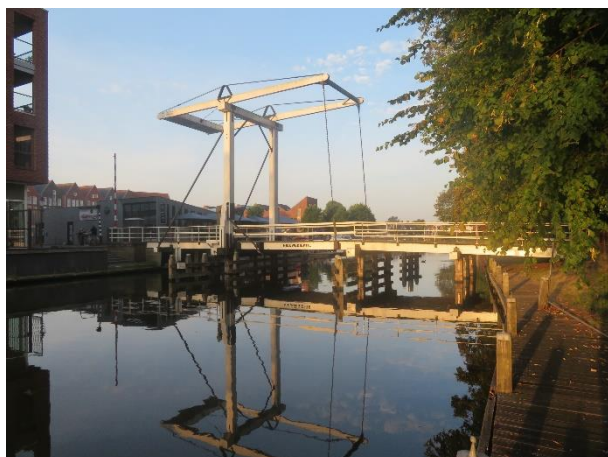
2.1 LIGGING EN BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen nabij de Stadshaven 2 te Appingedam, nabij de jachthaven. Het plangebied betreft de Nieuwedieptil brug en de noordoostelijke kade nabij de brug. Bij de noordzijde van de brug in een parkachtig gebied aanwezig met diverse bomen. De oostzijde van het plangebied bestaat voornamelijk uit bebouwing.

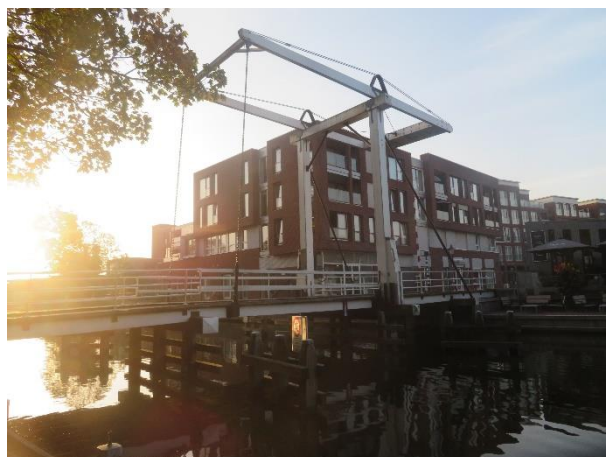


Figuur 2.1: Plangebied (rood omcirkeld)

De figuren 2.2 t/m 2.7 geven een impressie van het plangebied.



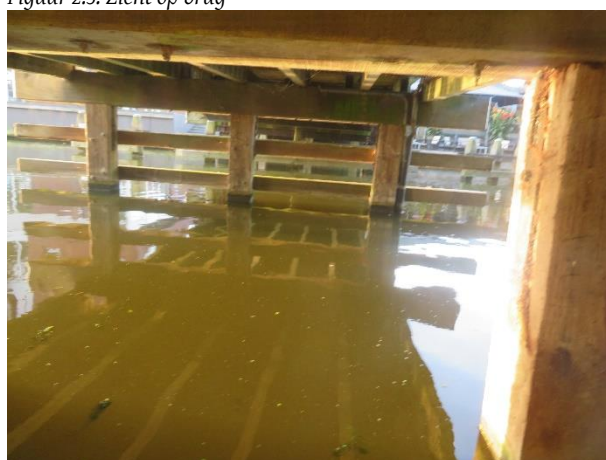
Figuur 2.2: Zicht op brug



Figuur 2.3: Zicht op brug



Figuur 2.4: Zicht op brug, richting het noorden



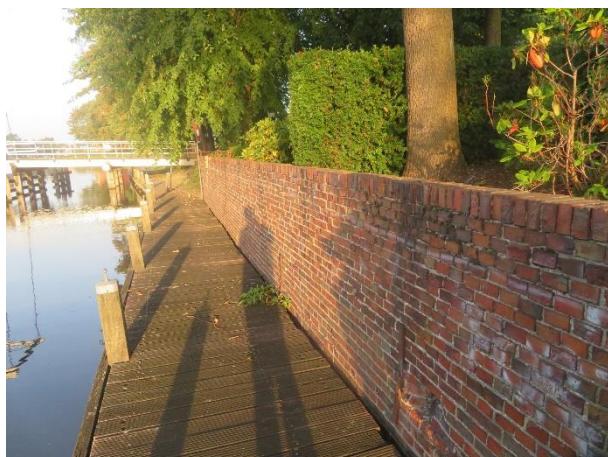
Figuur 2.5: Zicht op onderzijde brug



Figuur 2.6: Zicht op onderzijde brug



Figuur 2.7: Zicht op onderzijde brug



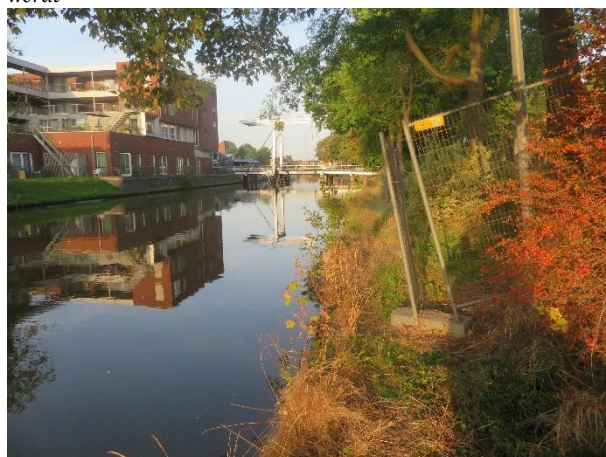
Figuur 2.8: Zicht op plangebied, op de kade muur die gerenoveerd wordt



Figuur 2.9: Zicht op plangebied, op de kade muur die gerenoveerd wordt



Figuur 2.10: Zicht op plangebied, op de kade muur die gerenoveerd wordt



Figuur 2.11: Zicht op plangebied, op de kade muur die gerenoveerd wordt

2.2 GEPLANDE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever is voornemens om de brug Nieuwedieptil te renoveren/ vernieuwen. Daarnaast is de opdrachtgever voornemens de kade noordoostelijke van de burg te renoveren.

In de effectenbeoordeling is ervan uitgegaan dat de werkzaamheden uitsluitend in de daglichtperiode worden uitgevoerd. Ten behoeve van de werkzaamheden hoeft geen of nauwelijks groen verwijderd te worden.

3 WERKWIJZE

De ecologische beoordeling bestaat uit de volgende onderdelen:

- Bureaustudie, het beoordelen van de beschikbare (historische) gegevens.
- Veldbezoek, het verrichte bezoek aan het plangebied door een ecooloog.
- Effectbeoordeling, de effecten van de geplande ontwikkeling op de natuurwaarden.

Deze onderdelen staan in de onderstaande paragrafen verder toegelicht.

3.1 BUREAUSTUDIE

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 2013 tot en met 2023 (NDFF, 2023). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in- en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal twee kilometer) van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

3.2 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 11 september 2023 door de heer L. Westenbroek Ten tijde van de inspectie was het gemiddeld 18 °C, zonnig, droog, met een zwakke westen wind (3 bft).

3.3 EFFECTENBEOORDELING

In de effectenbeoordeling worden de verzamelde gegevens van de bureaustudie en het veldbezoek verwerkt om tot een huidige natuur-, landschappelijke en ecologische waarde te komen. De effecten van de geplande werkzaamheden, zoals beschreven in paragraaf 2.2, worden vervolgens getoetst aan de huidige situatie van het plangebied en op beschermde natuurgebieden in de omgeving.

4 BUREAU- EN VELDONDERZOEK EN EFFECTENBEOORDELING

4.1 VAATPLANTEN

Bureauonderzoek en veldbezoek

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat op grote afstand van het plangebied (tot twee kilometer) de afgelopen tien jaar geen beschermde vaatplanten zijn waargenomen (NDFF, 2022).

Effectenbeoordeling

Op basis van de terreinkenmerken, het veldbezoek, de habitateisen en recente verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen het plangebied uitgesloten.

Advies

Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde vaatplanten zijn niet aan de orde.

4.2 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Bureauonderzoek en veldbezoek

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) in de afgelopen tien jaar waarnemingen gedaan zijn van meerdere amfibieën. Dit betreffen de bruine kikker, gewone pad en de kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt, binnen de provincie Groningen, een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen (Provincie Groningen, 2016).

De oevers in en in de nabijheid van het plangebied zijn bekleed met steile walbeschoeiingen. Door het ontbreken van geschikt biotoop (toegankelijke watergang, rijke oevervegetatie en onderwatervegetatie) en op basis van de verspreidingsgegevens kan het voorkomen van beschermde amfibieën binnen en rondom het plangebied worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Op basis van het verrichte bureau- en veldonderzoek is het voorkomen van strikt beschermde amfibieën en reptielen binnen en in de directe omgeving van het plangebied uitgesloten.

Advies

Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde amfibieën en reptielen zijn niet aan de orde. Ten aanzien van bijvoorbeeld de gewone pad, geldt te allen tijde de zorgplicht.

4.3 VISSSEN

Bureauonderzoek en veldbezoek

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) in de afgelopen tien jaar geen beschermde vissoorten zijn waargenomen. Gezien het plangebied (watergang zonder goed ontwikkelde onderwatervegetatie) kan het voorkomen van beschermde vissoorten op voorhand worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Aangezien bij de voorgenomen werkzaamheden geen leefgebied van beschermde soorten vissen wordt aangetast kunnen negatieve effecten op voorhand worden uitgesloten.

Advies

Aanvullende maatregelen ten aanzien van beschermde vissen zijn niet aan de orde. Ten aanzien van algemene soorten geldt te allen tijde de zorgplicht (zie paragraaf 4.8).

4.4 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Bureauonderzoek en veldbezoek

In de omgeving (tot twee kilometer) zijn waarnemingen gedaan van meerdere zoogdiersoorten. Voor een deel van deze soorten geldt, binnen de provincie Groningen, een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ingrepen (Provincie Groningen, 2016). Het betreft de volgende soorten: dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat.

Voor de waargenomen steenmater, bever en waterspitsmuis geldt deze vrijstelling niet. Gezien het ontbreken van geschikt biotoop, (in de bebouwde kom, geen toegankelijke watergang en geen geschikte bebouwing) wordt het voorkomen van deze soorten uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Op basis van het verrichte bureau- en veldonderzoek is het voorkomen van strikt beschermde zoogdieren binnen en in de directe omgeving van het plangebied uitgesloten.

Advies

Aanvullende maatregelen, naast de algemene zorgplicht (zie paragraaf 4.5), zijn ten aanzien van zoogdiersoorten niet aan de orde.

4.5 VLEERMUIZEN

Bureauonderzoek

In de omgeving (tot twee kilometer) zijn waarnemingen gedaan van de baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, gewone/ kleine/ ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en de watervleermuis (NDFF, 2023).

Veldbezoek

Er zijn geen gebouwen in of in de directe nabijheid van het plangebied aanwezig. Het voorkomen van gebouw bewonende vleermuizen kan worden uitgesloten. Daarnaast is in het plangebied geen geschikte begroeiing aanwezig. In de bomen direct nabij het plangebied zijn geen geschikte holtes of mogelijke andere verblijfplaatsen aangetroffen. Het voorkomen van boom bewonende vleermuizen kan eveneens worden uitgesloten.

Het plangebied wordt mogelijk wel gebruikt als niet essentieel foerageergebied voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuissoorten. Mogelijk wordt de watergang gebruikt als vliegroute voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuissoorten. In verband met deze mogelijke vliegroute dient er vleermuisvriendelijke verlichting te worden toegepast op de vernieuwde/ gerenoveerde burg. Dit houdt onder andere in dat lichtbundels dienen te worden voorkomen. Daarnaast wordt geadviseerd enkel de vaarweg te verlichten. Dit zorgt voor behoud van donkerte langs de kades waardoor wordt voorkomen dat de vliegroute wordt verstoort.

Aangezien de werkzaamheden in de daglichtperiode worden uitgevoerd kunnen de nacht actieve dieren het foerageergebied en de vliegroute blijven gebruiken. Er is tevens voldoende alternatief foerageergebied beschikbaar in de directe omgeving. Negatieve effecten op de vliegroutes en het foerageergebied worden bij voorbaat uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Op basis van het verrichte bureau- en veldonderzoek is het voorkomen van vleermuizen binnen en in de directe omgeving van het plangebied uitgesloten.

Advies

Geen vervolgacties nodig, ervan uitgaande dat de werkzaamheden overdag worden uitgevoerd.

4.6 VOGELS

Onder de soortgroep vogels vallen alle inheemse vogelsoorten. In de bescherming van vogels wordt onderscheid gemaakt in zogenaamde algemene soorten (nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan) en soorten met jaarrond beschermde nesten.

Bureauonderzoek

In de omgeving (tot twee kilometer) zijn veel waarnemingen van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (NDFF, 2023). Daarnaast zijn tal van algemeen voorkomende vogels in deze omgeving bekend als broedvogel.

Veldbezoek

Binnen het plangebied zijn geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Rondom het terrein zijn bomen aanwezig die mogelijk als broedlocatie kunnen worden gebruikt, echter tijdens de veldinspectie zijn hierin geen (bestaande) nesten waargenomen van (jaarrond) beschermde vogelsoorten.

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen vogelsoorten waargenomen. De omgeving van de voorgenomen werkzaamheden kan dienen als een foerageergebied voor diverse algemene en jaarrond beschermde soorten broedvogels (zoals merel en buizerd).

Effectenbeoordeling

Het plangebied kan onderdeel uitmaken van het foerageergebied van soorten zoals de buizerd. Echter betreft het slechts een klein oppervlak en vindt na uitvoering van de werkzaamheden geen verandering van de functie van het gebied plaats. Overtredingen van verbodsartikelen binnen de Wet natuurbescherming zijn dan ook niet aan de orde.

Van overtreding van verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van algemene broedvogels kan wel sprake zijn in het geval de werkzaamheden plaatsvinden binnen het broedseizoen. Het gaat hierbij specifiek om de effecten van de werkzaamheden binnen het plangebied op de directe omgeving.

Advies

Aangezien het plangebied geen geschikte broedlocaties biedt voor vogelsoorten hoeven er geen mitigerende maatregelen te worden genomen voor de geplande werkzaamheden.

4.7 ZORGPLICHT

Voor alle soorten, wel of geen vrijstelling, geldt dat voldaan moet worden aan de algehele zorgplicht. De zorgplicht geldt voor alle werkzaamheden. Ten aanzien van de algemene zoogdieren, ongewervelden en amfibieën dienen de volgende algemene richtlijnen te worden opgevolgd in het veld:

- Indien individuen van dieren worden aangetroffen, dienen deze de gelegenheid te krijgen om te kunnen vluchten.
- Aanbevolen wordt om minder mobiele dieren, zoals egel en gewone pad, te verplaatsen tot buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
- Om schade zo veel mogelijk te beperken wordt aanbevolen zoveel mogelijk gebruik te maken van dezelfde aan- en afvoerroutes.
- Voor de aanleg van het werkterrein dient rekening te worden gehouden met het toe te passen materiaal. Er dienen geen ruimtes aanwezig te zijn onder de rijplaten. Deze ruimtes kunnen namelijk worden gebruikt als schuilplek voor zoogdieren en amfibieën. Indien er toch ruimten ontstaan onder de rijplaten dan dienen deze te worden gedicht met grond.
- Verstoring van in de nacht foeragerende dieren wordt voorkomen door de werkzaamheden overdag uit te voeren.

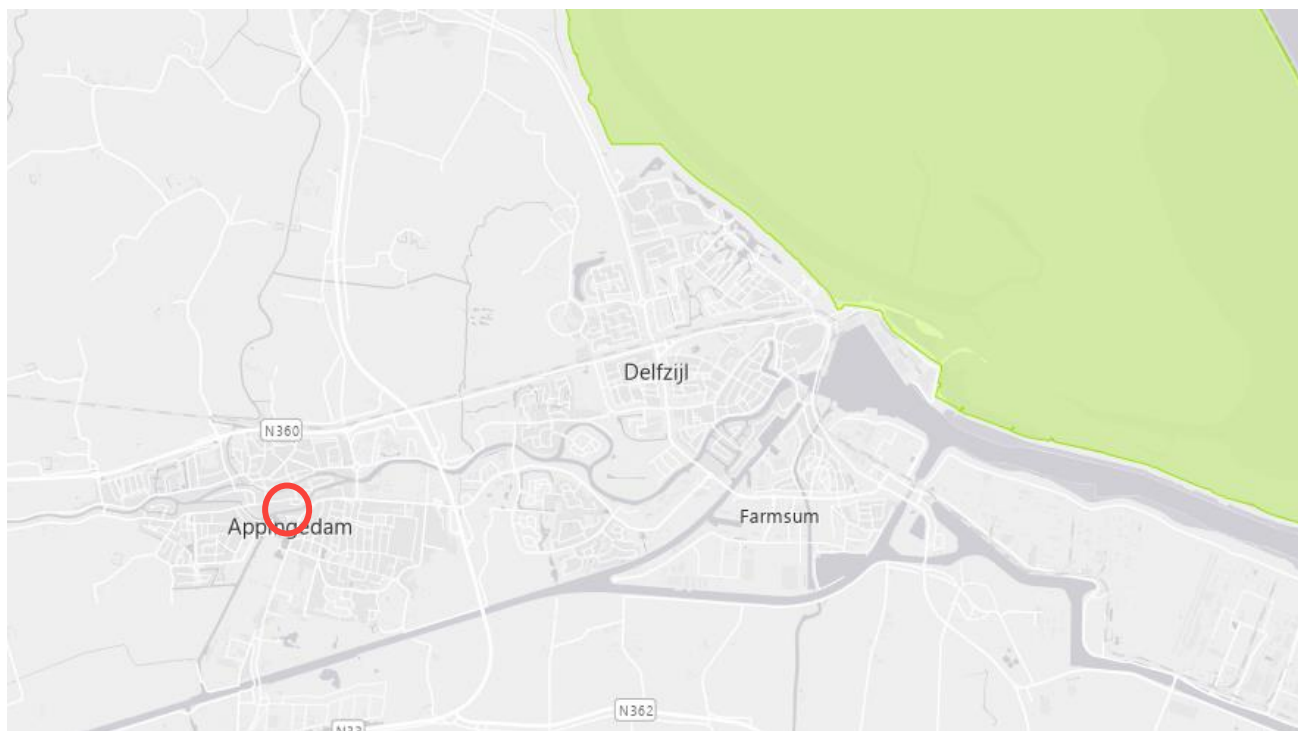
5 GEBIEDSBESCHERMING

5.1 LANDELIJK EN EUROPEES BELEID

Natura2000-gebieden

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde beschermde Natura 2000-gebied ligt op circa 4,3 kilometer ten oosten van het plangebied (zie figuur 5.1). Het gaat hier om het Natura 2000-gebied 'de Waddenzee'. Gezien de aard van de ingreep en de afstand ten opzichte van het Natura 2000-gebied, worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht.

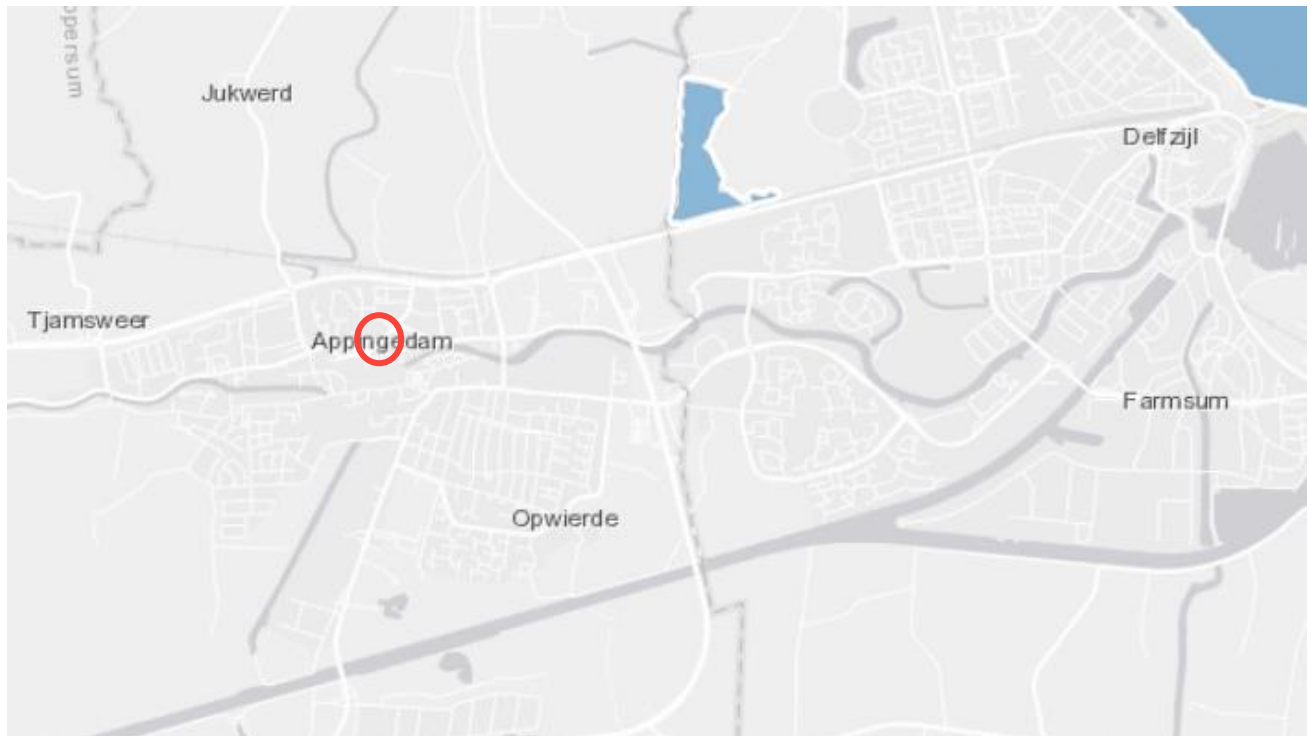
Tijdens de aanlegfase wordt geen verhoogde waarde van stikstof in de lucht verwacht. Echter kan dit niet met zekerheid worden vastgesteld. Extra uitstoot als gevolg van de werkzaamheden kan een negatief effect hebben op de omliggende Natura 2000-gebieden. Zowel tijdelijke als permanente toename van stikstofdepositie is niet toegestaan. Om na te gaan of de werkzaamheden zorgen voor een verhoogde stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden wordt aanbevolen een AERIUS-berekening te laten uitvoeren.



Figuur 5.1: Plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van Natura2000-gebied (licht groen gearceerd)

Natuur Netwerk Nederland (NNN) gebieden

Het plangebied is geen onderdeel van het Natuur Netwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op 2 kilometer ten westen van het plangebied (zie figuur 5.2). Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Vanuit het provinciale natuurbeleid is daarom geen bezwaar tegen de voorgenoemde ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.



Figuur 5.2: Plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van NNN-gebied (blauw gearceerd)

5.2 PROVINCIAAL BELEID

Het plangebied maakt eveneens geen onderdeel uit van een weidevogelbeheergebied (akkers of graslanden).

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van Gemeente Eemsdelta heeft WSP Nederland B.V. een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van Brug Nieuwedieptil te Appingedam. De aanleiding voor dit onderzoek wordt gevormd door de geplande werkzaamheden ter plaatse van de onderzoekslocatie..

Conclusies

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

- Er zijn geen verblijf-, nest- of roestplaatsen binnen het plangebied of in de directe omgeving hiervan aanwezig. Wel biedt het plangebied mogelijkheden voor verblijfplaatsen van algemene broedvogels, zoogdieren (zoals muizen), amfibieën en/of reptielen. Voor de voorgenoemde soorten geldt te allen tijde de zorgplicht.
- Het voorkomen van strikt beschermde soorten (zoogdieren, amfibieën en vogels) binnen het plangebied wordt op basis van het verrichte onderzoek uitgesloten. Het geboden habitat is niet geschikt voor de in de omgeving voorkomende beschermde soorten.
- Verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuissoorten worden binnen het plangebied uitgesloten door het ontbreken van geschikt habitat. Het plangebied kan wel worden gebruikt als een foerageergebied, maar wordt niet als een essentieel foerageergebied aangemerkt door voldoende alternatieven in de directe omgeving en de (kortdurende) aard van de werkzaamheden.
- Mogelijk wordt de watergang onder de brug gebruikt als vliegroute voor vleermuizen. In verband met deze mogelijke vliegroute dient er vleermuisvriendelijke verlichting te worden toegepast op de vernieuwde/ gerenoveerde brug. Dit houdt onder andere in dat lichtbundels dienen te worden voorkomen. Daarnaast wordt geadviseerd enkel de vaarweg te verlichten. Dit zorgt voor behoud van donkerte langs de kades waardoor wordt voorkomen dat de vliegroute wordt verstoort.
- Het plangebied is geen onderdeel van een beschermd natuurgebied (Natura2000- of NNN-gebied) en de geplande werkzaamheden zullen niet leiden tot een verslechtering van de natuurwaarden van de nabij gelegen gebieden.

Op grond van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat de geplande werkzaamheden niet leiden tot een overtreding van de Wet Natuurbescherming. De uitvoering van aanvullend ecologisch onderzoek of een ontheffingsaanvraag voor de geplande werkzaamheden is derhalve niet noodzakelijk.

Aanbevelingen

Zorgplicht

Voor alle soorten, wel of geen vrijstelling, geldt dat voldaan moet worden aan de algehele zorgplicht. De zorgplicht geldt voor alle werkzaamheden. Ten aanzien van de algemene zoogdieren, ongewervelden en amfibieën dient de zorgplicht, zoals omschreven in paragraaf 4.5, te worden opgevolgd.

Stikstofdepositie

Tijdens de aanlegfase wordt geen verhoogde waarde van stikstof in de lucht verwacht. Echter kan dit niet met zekerheid worden vastgesteld. Extra uitstoot als gevolg van de werkzaamheden kan een negatief effect hebben op de omliggende Natura 2000-gebieden. Zowel tijdelijke als permanente toename van stikstofdepositie is niet toegestaan. Om na te gaan of de werkzaamheden zorgen voor een verhoogde stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden wordt aanbevolen een AERIUS-berekening te laten uitvoeren.

GELDIGHEID ONDERZOEKGEGEVENS

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen.

Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens welke in het geval van soorten die onder artikel 3.1 en 3.5 van de Wet natuurbescherming vallen (beschermingsregime Vogel- en Habitatrichtlijn) mogen maximaal 3 jaar oud zijn ten opzichte van de datering van de aanvraag. Voor soorten die vallen onder artikel 3.10 (beschermingsregime andere soorten) geldt een periode van maximaal 5 jaar, tenzij het plangebied in de tussentijd wezenlijk veranderd is. In het laatste geval dienen de onderzoeksgegevens ná die verandering(en) te zijn verzameld. Mogelijk kunnen zich situaties voordoen waarbij gegevens ouder zijn dan respectievelijk 5 jaar. In dat geval dient aangegeven te worden waarom de gegevens toch actueel genoeg zijn.”*

7 SAMENVATTING

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde diersoorten en/of mogelijke negatieve effecten op het Natura2000- en NNN-gebieden of de houtopstanden. Op basis van het bureauonderzoek en het veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

SOORTGROEP/ GEBIED	(NEGATIEVE) EFFECTEN VAN DE WERKZAAMHEDEN	ADVIES	ONTHEFFING NOODZAKELIJK?	
Soortenbescherming				
Vaatplanten	Geen	Geen	Nee	
Amfibieën	Geen	Geen	Nee	
Reptielen	Geen	Geen	Nee	
Ongewervelden	Geen	Geen	Nee	
Vissen	Geen	Geen	Nee	
Grondgebonden zoogdieren (algemene soorten)	Geen	Geen	Nee	
Grondgebonden zoogdieren (beschermde soorten)	Geen	Geen	Nee	
Vleermuizen	Verstoring foerageergebied	Zodra werkzaamheden na zonsondergang uitgevoerd worden en/of opslag verlicht wordt, dient te worden gewerkt met vleermuisvriendelijke verlichting of dient zijdelings lichtverstrooiing te worden voorkomen.	Nee	
Vogels (algemeen)	Geen	Geen	Nee	
Vogels (jaarrond)	Geen	Geen	Nee	
Gebiedsbescherming				
Natura 2000-gebieden	Mogelijk verhoogde stikstofdepositie	AERIUS-berekening uitvoeren.	Mogelijk	
NNN-gebieden	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
Ganzenfoerageergebieden	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
Weidevogelkansgebied	Geen negatieve effecten of afname van kansgebieden	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.

OVERZICHT BIJLAGE(N)

Bijlage 1

- Literatuur

Bijlage 2

- Wetgeving en beleid

BIJLAGE

1

LITERATUUR





LITERATUUR

NDFF, 2023. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl.

Provincie Groningen, 2016, Verordening van de Provinciale staten op 14 december 2016, kenmerk voorstel 652914.

Internetbronnen:

www.pdok.nl/viewer

geoportaal.provinciegroningen.nl

www.bagviewer.kadaster.nl

BIJLAGE

2

WETGEVING EN BELEID



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.

SOORTENBESCHERMING

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

Tabel 3.1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime.

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.

GEBIEDSBESCHERMING

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.

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 én 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, 2021).

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.