



DREWEBO REALISATIE B.V.

QUICKSCAN ECOLOGIE

MEEDHUIZERWEG (ONG.) TE MEEDHUIZEN

16 JUNI 2023



WSP NEDERLAND B.V.
ORIONWEG 28
8938 AH LEEUWARDEN

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

PROJECTNUMMER
SOL024674

DOCUMENTNUMMER
SOL024674.RAP001.WL, versie 1.0

COLOFON

OPDRACHTGEVER

Drewebo Realisatie B.V.
Maarlaan 30
9937 TH Meedhuizen

CONTACTPERSOON OPDRACHTGEVER

De heer drs. H. de Muinck

PROJECTNUMMER OPDRACHTGEVER

-

CONTACTPERSOON WSP NEDERLAND B.V.

De heer ing. W. Lemstra
Tel: +31 06 21 26 83 07
Email: walter.lemstra@wsp.com



AUTORISATIE

PROJECTNUMMER	DOCUMENTNUMMER	VERSIE	STATUS
SOL024674	SOL024674.RAP001.WL	1.0	Definitief

OPGESTELD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer Ing. W. Lemstra	Senior ecoloog	16 juni 2023	

GEVERIFIEERD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer E. Nugteren	Adviseur Ecologie	16 juni 2023	

GOEDGEKEURD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer Ing. W. Lemstra	Senior ecoloog	16 juni 2023	

INHOUDS- OPGAVE

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED	5
2.1	Beschrijving plangebied	5
2.2	Planontwikkelingen	7
3	WETTELIJK KADER	8
3.1	Soortenbescherming	8
3.2	Gebiedenbescherming	9
4	ONDERZOEKSOPZET	10
4.1	Beschikbare gegevens	10
4.2	Veldbezoek	10
4.3	Effectenbeoordeling	10
5	BESCHERMDE SOORTEN	11
5.1	Vaatplanten	11
5.2	Amfibieën & Reptielen	11
5.3	Grondgebonden zoogdieren	11
5.4	Vissen	12
5.5	Ongewervelden	12
5.6	Vleermuizen	12
5.7	Vogels	13
6	BESCHERMDE GEBIEDEN	14
7	EFFECTBEOORDELING	16
7.1	Toetsing beschermde soorten	16
7.2	Toetsing beschermde gebieden	16
8	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	18
8.1	Conclusie beschermde soorten en gebieden	18
8.2	Vervolgstappen (advies)	18
8.3	Geldigheid onderzoeksgegevens	19
OVERZICHT BIJLAGE(N)		
Bijlage 1		
— Wetgeving		
Bijlage 2		
— Literatuur		
Bijlage 3		
— Ligging plangebied		

1 INLEIDING

WSP Nederland B.V. heeft in opdracht van Drewebo Realisatie B.V. een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van de Meedhuizerweg (ong.) te Meedhuizen. Aanleiding voor de quickscan is de voorgenomen bouw van twee woningen.

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 de directe omgeving (binnen een straal van twee kilometer) van het plangebied kunnen voorkomen. Gezien de ligging van het plangebied (binnendijks) kan het voorkomen van zeezoogdieren op voorhand worden uitgesloten.
- 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, NNN-gebied, weidevogelgebied) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb, inclusief externe werking, het provinciale beleid omtrent het NNN en/of het lokale beleid omtrent weidevogelgebieden.

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 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).

WSP Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van deze QuickScan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van Samenwerkingsorganisatie De Wolden Hoogeveen en is haar eigendom.

2 PLANGEBIED

2.1 BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen aan de Meedhuizerweg te Meedhuizen en bestaat uit een onbebouwd, deels braakliggend, perceel (zie bijlage 3). Het perceel bevindt zich tussen de Meedhuizerweg 24 en 26 en wordt aan de oostzijde begrensd door een bomenlaan met takkenrillen (bestaande uit meidoorn met een ondergroei van roos, riet, reuzenberenklauw, veldzuring en brandnetel) met daarachter een fietspad en hooiland. Langs de openbare weg (westzijde) is aan weerszijden een bomenlaan aanwezig bestaande uit plataan en iep. De noordzijde van het plangebied wordt begrensd door een woning en een grasperceel. Aan de zuidzijde bevindt zich tevens een woning en zijn de voetbalvelden gesitueerd.

Rondom het perceel zijn perceelslootjes aanwezig. De slootjes hebben een steil talud en zijn licht begroeid met eendenkroos, dotterbloem, echte kamille en riet. De noordzijde van het perceel bestaat uit kruidenrijk grasland met onder andere scherpe boterbloem, timotheegras, beemdgras, goudhaver, heermoes, rode- en witte klaver, akkervergeet-mij-nietje, gewone pastinaak, veldzuring, gekroesde melkdistel en gestreepte witbol. Het grootste gedeelte van het perceel is recent geploegd. De zuidzijde van het perceel bestaat uit bemest grasland. Tussen de voetbalvelden en het plangebied is een hekwerk en een droogstaande greppel met een enkele es aanwezig.

Een impressie van het plangebied is weergegeven in de figuren 2.1 t/m 2.10.



Figuur 2.1: Meedhuizerweg aan westzijde plangebied.



Figuur 2.2: Braakliggend perceel.



Figuur 2.3: Sloop met bomenlaan (plataan) aan westzijde plangebied.



Figuur 2.4: Sloop met bomenlaan (plataan) aan westzijde plangebied.



Figuur 2.5: Westzijde plangebied met bemest grasperceel.



Figuur 2.6: Bemest grasperceel met links afrastering voetbalvelden.



Figuur 2.7: Bemest grasperceel met dunne houtwal aan de oostzijde van het plangebied.



Figuur 2.8: Aanwezige sloot tussen geploegd perceel en grasperceel.



Figuur 2.9: Geploegd perceel met dunne houtwal.



Figuur 2.10: Deels geploegde aarde en kruidenrijk grasland.

2.2 PLANONTWIKKELINGEN

De opdrachtgever is voornemens ter plaatse van het grasperceel twee nieuwe woningen te bouwen. Het is nog onduidelijk wanneer de opdrachtgever voornemens is om de werkzaamheden uit te voeren. Ten behoeve van de herinrichting wordt ervan uitgegaan dat de aanwezige bosschages aan de oostzijde van het plangebied behouden blijft. Ten behoeve van de werkzaamheden wordt mogelijk een deel van de aanwezige watergangen gedempt. Er wordt in de effectenbeoordeling van uitgegaan dat de werkzaamheden in de daglichtperiode worden uitgevoerd.

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 de 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

De 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 planologisch vastgelegd. Onder de planologische bescherming vallen onder andere weidevogelgebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

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 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 twee 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 binnen het plangebied 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 op 8 juni 2023 door de heer W.H. Lemstra van WSP Nederland B.V. uitgevoerd. Gedurende het veldbezoek was het gemiddeld 13 °C, deels bewolkt, droog, met een zwakke noordoosten wind (2 bft).

4.3 EFFECTENBEOORDELING

De omvang van de werkzaamheden (zie paragraaf 2.2) en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling (zie hoofdstuk 7). 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 wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Omdat de exacte werkzaamheden, uitvoeringsperiode en -duur nog niet bekend zijn, wordt 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 twee kilometer) de afgelopen tien jaar geen beschermde vaatplanten zijn waargenomen (NDFF, 2023).

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen. Gezien de terreinkenmerken (licht begroeide watergangen, bemest grasland, geploegd perceel en kruidenrijk grasland met algemene soorten) en het uitgevoerde veldbezoek kan het voorkomen van beschermde vaatplanten worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn langs de houtwal (oostzijde) en het voetbalveld (zuidzijde) meerdere groeiplaatsen van de reuzenberenklauw waargenomen. Aangezien de waargenomen invasieve soort ook binnen het plangebied is waargenomen leiden de werkzaamheden mogelijk tot het verspreiden van de soort. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met deze invasieve exoot.

5.2 AMFIBIEËN & REPTIELEN

Amfibieën

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

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

De watergangen binnen het plangebied bieden wel geschikt leefgebied voor algemeen beschermde amfibieën zoals de bruine kikker, kleine watersalamander en meerkikker. Voor deze soorten geldt te allen tijde de zorgplicht (zie box 1 in hoofdstuk 3).

Reptielen

Vanuit de verspreidingsatlas zijn er geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen. Op basis van de verspreidingsgegevens en het ontbreken van geschikt habitat (o.a. zandgronden, bosschages, takkenrillen) kan het voorkomen van beschermde reptielensoorten binnen het plangebied worden uitgesloten.

5.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) zijn in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) diverse waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren. Voor een aantal van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere: bosmuis, ree, vos, egel en veldmuis) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2016).

Deze vrijstelling geldt niet voor de bunzing, haas, waterspitsmuis en steenmarter. Het plangebied biedt in de vorm van licht begroeide geïsoleerde watergangen met licht begroeide steile oevers geen geschikt habitat aan voor de waterspitsmuis.

Binnen het plangebied zijn geen bosschages, rommelhoekjes, gebouwen, grote hopen aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen (legers) van de haas aangetroffen. Op basis van het veldbezoek kan worden uitgesloten dat er binnen het plangebied verblijfplaatsen aanwezig zijn van de haas, steenmarter en/of bunzing. Het kan niet worden uitgesloten dat de houtwal aan de oostzijde van het plangebied verblijfplaatsen herbergt.

Het plangebied kan wel fungeren als onderdeel van het leefgebied (foerageergebied) van de haas, steenmarter, en/of bunzing. Gezien het voornemen (bouw van twee woningen) verdwijnt een deel van het aanwezige foerageergebied. De omgeving van het plangebied biedt in de vorm van een houtwal, hooilanden en graspercelen voldoende alternatief foerageergebied aan.

Ten slotte fungeert het plangebied mogelijk als leefgebied voor bijvoorbeeld de egel en een tal aan muizensoorten. Voor de mogelijk voorkomende egel en diverse soorten muizen geldt te allen tijde de zorgplicht (zie box 1 in hoofdstuk 3).

5.4 VISSSEN

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) in de afgelopen tien jaar geen beschermde zoetwatervissensoorten zijn waargenomen. Gezien het plangebied (geïsoleerde watergangen) kan het voorkomen van beschermde vissensoorten (zout en zoet) op voorhand worden uitgesloten.

5.5 ONGEWERVELDEN

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) zijn er geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden.

Gezien het ontbreken van geschikt habitat (watergangen met goed ontwikkelde submerse vegetatie, verlandingszones, begroeiende oevers en bossen) het ontbreken van waardplanten en op basis van de verspreidingsgegevens kan het voorkomen strikt beschermde ongewervelden binnen het plangebied worden uitgesloten.

Binnen het plangebied kunnen wel algemeen voorkomende ongewervelden worden verwacht. Voor deze soorten geldt te allen tijde de zorgplicht (zie box 1 in hoofdstuk 3).

5.6 VLEERMUIZEN

Vanuit de verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen (verspreidingsatlas.nl; NDFF, 2023) zijn in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) diverse waarnemingen bekend van vleermuizen (onder andere: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, baardvleermuis, rosse vleermuis, meervleermuis, watervleermuis en ruige dwergvleermuis).

Binnen het plangebied zijn geen bomen en/of gebouwen aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vleermuissoorten kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Het plangebied zelf biedt in de vorm van een grasperceel en afwateringsslootjes geschikt foerageergebied aan voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuissoorten. Er zijn binnen het plangebied geen lijnvormige structuren aanwezig welke kunnen dienen als vliegroute. De houtwal aan de oostzijde en de bomenlaan aan de westzijde van het plangebied functioneert mogelijk wel als vliegroute.

5.7 VOGELS

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

In de omgeving (tot twee kilometer) van het plangebied (NDFF, 2023) zijn de volgende vogelsoorten bekend met een jaarrond beschermde nestplaats, dit betreft: buizerd, gierzwaluw, huismus, steenuil, roek, sperwer, boomvalk, havik, kerkuil en wespandief.

Binnen het plangebied zijn geen bomen en/of gebouwen aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de voornoemde soorten kan op voorhand worden uitgesloten. Het kan niet worden uitgesloten dat de omgeving van het plangebied in de vorm van gebouwen en een bomenlaan geschikte verblijfplaatsen biedt aan bijvoorbeeld de buizerd, huismus en/of gierzwaluw.

Het plangebied fungeert mogelijk als foerageergebied voor bijvoorbeeld de buizerd en/of kerkuil. In de omgeving van het plangebied is voldoende alternatief foerageergebied, in de vorm van onder graspercelen, hooilanden en een houtwal, aanwezig.

Ook zijn er in de omgeving van het plangebied broedvogels bekend met een jaarrond beschermd nest indien er sprake is van een zwaarwegende reden (wanneer bijvoorbeeld geen alternatieve broedlocatie in de buurt is n.a.v. de planontwikkeling). Dit betreft onder andere de koolmees, spreeuw, boerenzwaluw en huiszwaluw. Gezien het ontbreken van bomen en gebouwen kan het voorkomen van nestlocaties worden uitgesloten.

Algemene broedvogels

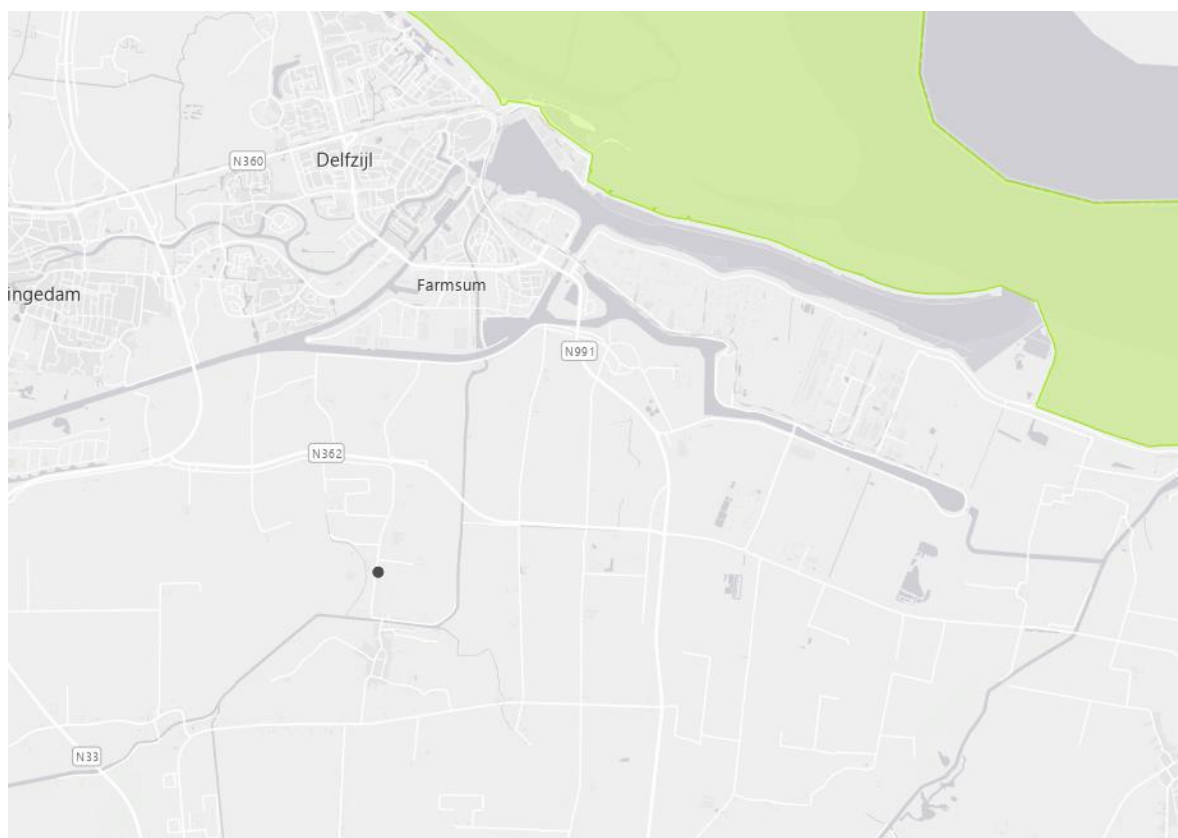
Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) zijn verschillende waarnemingen bekend van algemene broedvogels in de omgeving van het plangebied. Gedurende het veldbezoek zijn diverse waarnemingen gedaan van rietzangers, houtduiven en wilde eenden. Het plangebied zelf biedt weinig geschikte nestlocaties aan. Het kan niet worden uitgesloten dat er bijvoorbeeld een wilde eend tot broeden komt langs één van de perceelslootjes. Nesten welke gedurende het nestseizoen eieren en/of jongen bevatten, zijn te allen tijde beschermd; hier wordt geen ontheffing voor verleend.

6 BESCHERMDE GEBIEDEN

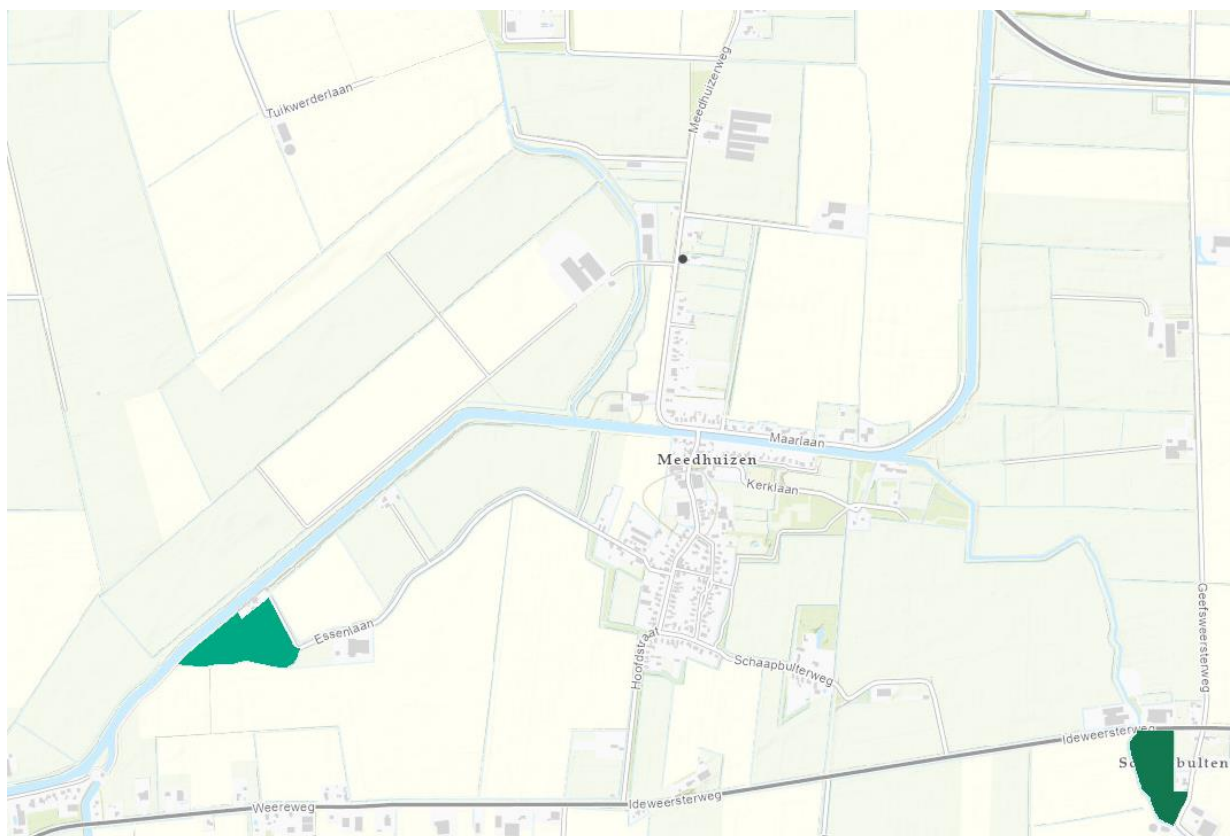
Binnen dit hoofdstuk wordt de status van het plangebied beschreven als Natura 2000-gebied, NNN-gebieden en weidevogelbeheergebied.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied en NNN gebied is de Waddenzee, op circa 4,5 kilometer ten noorden van het plangebied (zie figuur 6.1). Ook maakt het plangebied geen onderdeel uit van een NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied bevindt zich op circa 1,5 kilometer ten zuidwesten van het plangebied met het beheertype N14.03 'Haagbeuken- en essenbos' (zie figuur 6.2).

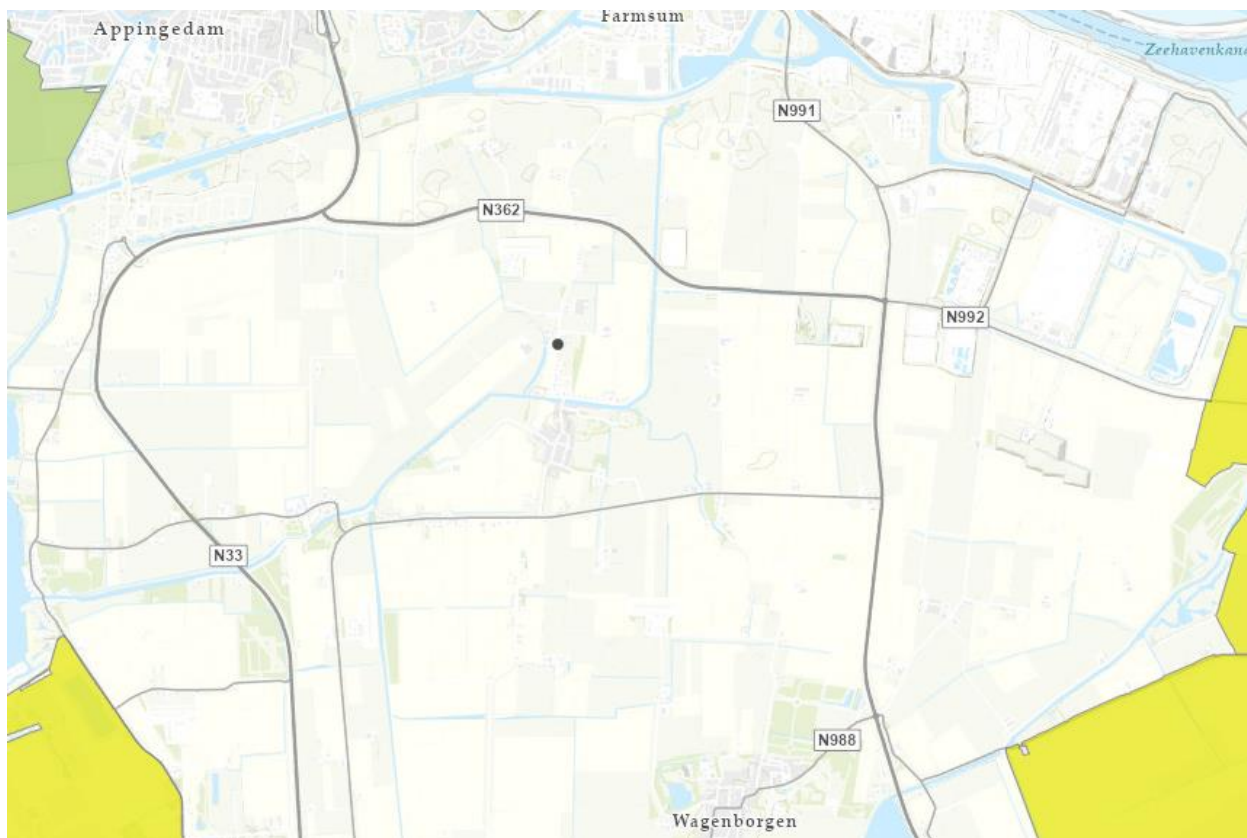
Het plangebied maakt eveneens geen onderdeel uit van een weidevogelbeheergebied (akkers of graslanden). Het dichtstbijzijnde weidevogelbeheergebied is gesitueerd op circa 4,3 kilometer ten noordwesten van het plangebied (zie figuur 6.3).



Figuur 6.1: Natura 2000-gebied (groene arcering) ten opzichte van het plangebied (zwarte stip). Bron: www.natura2000.nl.



Figuur 6.2: NNN-gebied (groene arcering) ten opzichte van het plangebied (zwarte stip). Bron: geoportaal.provinciegroningen.nl.



Figuur 6.3: Weidevogelbeheergebied (groene- en gele arcering) ten opzichte van het plangebied (zwarte stip). Bron: geoportaal.provinciegroningen.nl.

7 EFFECTBEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de in hoofdstuk 2 omschreven planontwikkeling. Op basis van de verwachte effecten wordt 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 wordt overzichtelijk gepresenteerd in de conclusie (hoofdstuk 8).

7.1 TOETSING BESCHERMDE SOORTEN

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

Algemene grondgebonden zoogdieren, ongewervelden en amfibieën

In het plangebied komen naar verwachting algemene amfibieën, ongewervelden en grondgebonden zoogdieren voor, waaronder gewone pad en egel, waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2016). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling voor deze soorten geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter te allen tijde de zorgplicht (zie box 1 in paragraaf 3.1).

Vleermuizen

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren. Het is goed mogelijk dat het grasperceel en de perceelslootjes worden gebruikt als foerageergebied. De herinrichting zorgt voor een minimaal verlies aan foerageergebied, echter zijn er in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden.

Algemene broedvogels

Het plangebied biedt in de vorm van een grasperceel en afwateringsslootjes in potentie mogelijkheden aan als broedlocatie voor bijvoorbeeld de wilde eend. 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. Op basis van het voorliggende onderzoek is geconcludeerd dat in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden zijn. Buiten het broedseizoen zijn deze onbezette nesten niet beschermd.

7.2 TOETSING BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied heeft geen status als Natura-2000 gebied en NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Waddenzee) is gesitueerd op circa 4,5 kilometer ten noorden van het plangebied. Gezien de aard van de ingreep en ruime afstand van het plangebied tot het Natura 2000-gebied worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht. Gezien de aard van de ingreep doen de voornemens naar verwachting geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Aanvullend onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Tijdens de bouwfase wordt een verhoogde waarde van stikstof in de lucht verwacht. Extra uitstoot als gevolg van de werkzaamheden kan een negatief effect hebben op het omliggende Natura 2000-gebied. 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.

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN) en/of als weidevogelbeheergebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gesitueerd op circa 1,5 kilometer ten zuidwesten van het plangebied en het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied op circa 4,3 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN en het overige provinciaal beleid (weidevogelbeheergebied). Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.

8 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

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 weidevogelbeheergebied. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

Tabel 8.1: Samenvatting conclusie

SOORTGROEP/GEBIED	EFFECTEN INRICHTINGS- WERKZAAMHEDEN	ADVIES	ONTHEFFING NOODZAKELIJK?	
Soorten- en gebiedsbescherming (Wet Natuurbescherming)				
Vaatplanten	Geen	Geen	Nee	
Reptielen	Geen	Geen	Nee	
Vissen	Geen	Geen	Nee	
Amfibieën	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Ongewervelden	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Vleermuizen	Mogelijke verstoring wanneer werkzaamheden 's nachts worden uitgevoerd	Werken overdag-/ 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	Mogelijk verhoogde stikstofdepositie	AERIUS-berekening uitvoeren	Mogelijk	
NNN-gebieden	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
Weidevogelgebieden	Geen; op geruime afstand	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)

Zoogdieren, ongewervelden en amfibieën

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

- Indien individuen van dieren worden aangetroffen, dienen deze de gelegenheid te krijgen om te kunnen vluchten;
- Aanvullend op bovenstaande maatregel kan ervoor worden gekozen om minder mobiele dieren, zoals egel en 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 mogelijke lichtverstoring. Door uitsluitend overdag te werken of vleermuisvriendelijke verlichting te gebruiken, wordt verstoring van deze soorten voorkomen.

Algemene beschermde broedvogels

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

Invasieve exoten

Binnen het plangebied zijn groeiplaatsen aanwezig van de reuzenberenklauw. De te nemen maatregelen betreffen het markeren van de groeiplaatsen, dagelijks schoonmaken van materiaal, afdekken van de afgegraven grond en de groeiplaatsen behouden bij de snoeiwerkzaamheden. Zo wordt verspreiding van de soort door de werkzaamheden voorkomen.

Natura 2000-gebieden

Om na te gaan of de werkzaamheden zorgen voor een verhoogde stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied wordt aanbevolen een AERIUS-berekening te laten uitvoeren.

8.3 GELDIGHEID ONDERZOEKSGEGEVENS

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijn: *“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 3

- Ligging plangebied

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, en 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 gevergd, 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).

GBIEDSBESCHERMING

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 ontwortelen 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.

BIJLAGE

2

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

www.verspreidingsatlas.nl

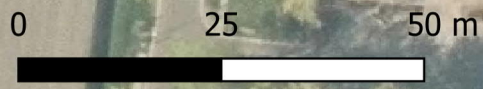
geoportaal.provinciegroningen.nl

BIJLAGE

3

LIGGING PLANGEBIED





Legenda

 Plangebiet