



GEMEENTE EEMSDelta

QUICKSCAN ECOLOGIE

PRINS BERNHARDLAAN 26-26A TE DELFTZIJL

13 JULI 2023



WSP NEDERLAND B.V.
ORIONWEG 28
8938 AH LEEUWARDEN

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

PROJECTNUMMER
SOL024978.002

DOCUMENTNUMMER
SOL024978.002.RAP001.WL, versie 1.0



COLOFON

OPDRACHTGEVER

Gemeente Eemsdelta
Postbus 15
9900 AA Appingedam

CONTACTPERSOON OPDRACHTGEVER

De heer M. Tempels

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
SOL024978.002	SOL024978.002.RAP001.WL	1.0	Definitief

OPGESTELD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer Ing. W. Lemstra	Senior ecooloog	13 juli 2023	

GEVERIFIEERD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer N.F.Y. Kalt, BSc	Adviseur Ecologie	13 juli 2023	N.k.

GOEDGEKEURD DOOR	FUNCTIE	DATUM	PARAAF
De heer Ing. W. Lemstra	Senior ecooloog	13 juli 2023	

INHOUDS- OPGAVE

1	INLEIDING	5
2	PLANGEBIED	6
2.1	Beschrijving en informatie plangebied	6
2.2	Planontwikkelingen	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	Grondgebonden zoogdieren	12
5.4	Vissen	13
5.5	Ongewervelden	13
5.6	Vleermuizen	13
5.7	Vogels	14
6	BESCHERMDE GEBIEDEN EN HOUTOPSTANDEN	15
6.1	Beschermde gebieden	15
6.2	Houtopstanden	15
7	EFFECTBEOORDELING	17
7.1	Toetsing beschermde soorten	17
7.2	Toetsing beschermde gebieden	17
7.3	Houtopstanden	18
8	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	19
8.1	Conclusie beschermde soorten en gebieden	19
8.2	Vervolgstappen (advies)	19
8.3	Geldigheid onderzoeksgegevens	20

OVERZICHT BIJLAGEN

Bijlage 1

- Wetgeving

Bijlage 2

- Literatuur

Bijlage 3

- Ligging plangebied

1 INLEIDING

WSP Nederland B.V. heeft in opdracht van de Gemeente Eemsdelta een quickscan ecologie uitgevoerd ter plaatse van de Prins Bernhardlaan 26-26a te Delfzijl. De aanleiding voor de quickscan is de voorgenomen sloop van het pand.

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 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 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 de Gemeente Eemsdelta en is haar eigendom.

2 PLANGEBIED

2.1 BESCHRIJVING EN INFORMATIE PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen aan de Prins Bernhardlaan in Delfzijl en bestaat uit een voormalig onderwijscomplex (zie bijlage 3). Het pand is grotendeels opgebouwd uit bakstenen en deels uit golfplaten (westzijde). Het pand heeft een plat bitumen dak. Er zijn tussen het dak en de wanden geen openingen en/of kieren aanwezig.

Aan de zuidzijde van het pand was in het verleden een schoolgebouw gesitueerd. deze is inmiddels gesloopt en het terrein is braakliggend. Tussen het huidige plangebied en het voormalige schoolgebouw is een binnenplaats aanwezig. Op de binnenplaats is een overkapte fietsenstalling aanwezig.

Rondom het pand zijn grasperkjes aanwezig met enkele meidoorns en esdoorns. Bij de entree aan de noordzijde van het pand is een haag bestaande uit laurierkers en Japanse spirea aanwezig. De begroeiing aan de achterzijde van het pand bestaat uit een hoge haag van haagbeuk en laurier. Aan de westzijde van het plangebied is tot slotte een bosschage aanwezig bestaande uit braam, hazelaar en meidoorn.

Rondom het plangebied bestaat de omgeving uit openbare wegen en woningen. Aan de oostzijde is een parkeerterrein aanwezig met een lage bomenlaan bestaande uit Spaanse aak. Een impressie van het plangebied is weergegeven in figuur 2.1 t/m 2.12.



Figuur 2.1: Oostzijde plangebied vanaf de parkeerplaats.



Figuur 2.2: Noordzijde plangebied.



Figuur 2.3: Oostzijde plangebied.



Figuur 2.4: Entree aan de noordzijde van het plangebied.



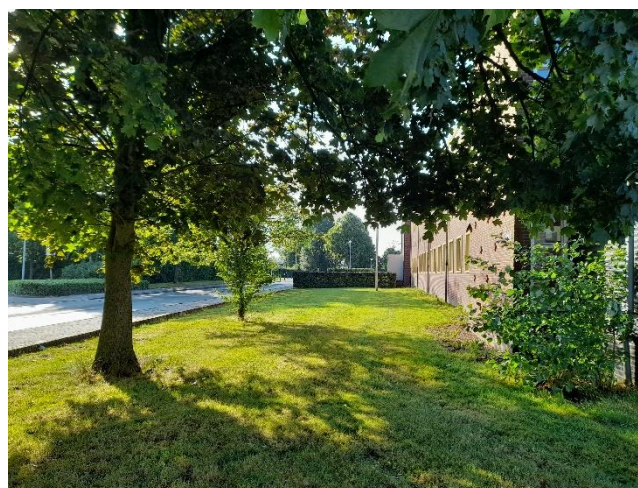
Figuur 2.5: Noordwestzijde van het plangebied.



Figuur 2.6: Westzijde plangebied, langs de Klipperlaan.



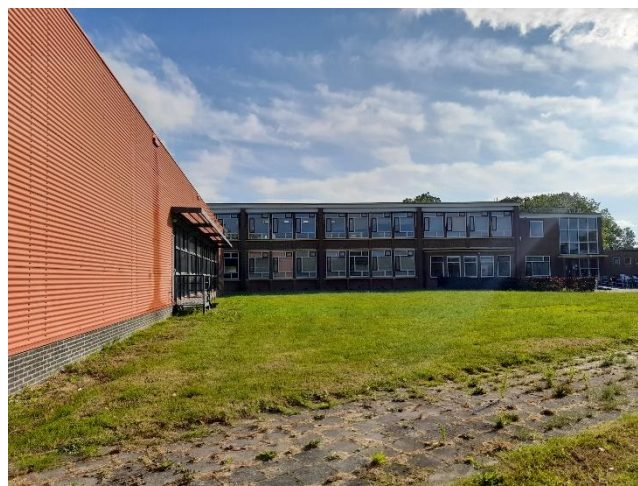
Figuur 2.7: Westzijde plangebied, langs de Klipperlaan.



Figuur 2.8: Noordzijde plangebied, langs de Prins Bernhardlaan.



Figuur 2.9: Wetzijde plangebied, langs de Klipperlaan.



Figuur 2.10: Binnenplaats tussen huidig plangebied en voormalige bebouwing.



Figuur 2.11: Overdekt fietsenhok aan de zuidzijde van het plangebied.



Figuur 2.12: Binnenplaats tussen huidig plangebied en voormalige bebouwing.

2.2 PLANONTWIKKELINGEN

De opdrachtgever is voornemens het voormalige onderwijscomplex te slopen. 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 begroeiing (behoudens de aanwezige bomen buiten de perceelsgrenzen) worden verwijderd. 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.

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, 2021).

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 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 5 juli 2023 door de heer W.H. Lemstra van WSP Nederland B.V. uitgevoerd. Gedurende het veldbezoek was het gemiddeld 16 °C, zonnig, droog, met een krachtige westenwind (6 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 plantensoorten zijn waargenomen (NDFF, 2021).

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Op basis van de terreinkenmerken (voormalig onderwijscomplex, fietsenstalling, strak onderhouden grasperkje en dichte hagen en -bosschage), habitateisen en recente verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen het plangebied en binnen de invloedssfeer van het plangebied uitgesloten.

5.2 AMFIBIEËN & REPTIELEN

Amfibieën

Vanuit de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl; NDFF, 2023) 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 (watergangen, zandgronden, geschikt landhabitat) en op basis van de verspreidingsgegevens kan het voorkomen van beschermde amfibieën binnen en rondom het plangebied worden uitgesloten.

Het plangebied kan wel fungeren als onderdeel van het leefgebied van de gewone pad. Voor de gewone pad 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 geboden habitat (o.a. voormalig onderwijscomplex, fietsenstalling, strak onderhouden grasperkje) kan het voorkomen van beschermde reptielensoorten binnen en rondom 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: huisspitsmuis, egel en veldmuis) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2016).

Deze vrijstelling geldt niet voor de bever, eekhoorn, wezel, bunzing, haas, hermelijn, steenmarter en waterspitsmuis. Gezien het ontbreken van open water binnen en rondom het plangebied kan het voorkomen van de bever en de waterspitsmuis op voorhand worden uitgesloten. Gezien het ontbreken van geschikt habitat (zoals bossen, duinen en akkerlanden) kan ook het voorkomen van de wezel en hermelijn worden uitgesloten. Ook het voorkomen van de eekhoorn kan gezien ontbreken van vruchtdragende bomen en het ontbreken van nesten worden uitgesloten.

Binnen het plangebied zijn geen sporen (vraatsporen, uitwerpselen of nesten) aangetroffen van de bunzing en/of steenmarter. Vanaf de buitenzijde zijn er geen openingen aanwezig welke toegang bieden tot het voormalige onderwijscomplex. Het voorkomen van verblijfplaatsen kan derhalve worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten (legers) van de haas aangetroffen. De kort gemaaide (strak onderhouden) grasperkjes bieden geen geschikte verblijfplaatsen aan voor de haas. Het voorkomen van verblijfplaatsen kan op basis van het veldbezoek en het geboden habitat worden uitgesloten binnen het plangebied.

Het plangebied kan wel fungeren als onderdeel van het leefgebied (foerageergebied) van de haas, steenmarter en/of bunzing. Door de voorgenomen werkzaamheden verdwijnt een klein deel van het foerageergebied van de voornoemde soorten. De omgeving van het plangebied biedt in de vorm van grasperkjes en het Wilhelminapark ten noorden van het plangebied 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 ontbreken van open water binnen het plangebied kan het voorkomen van beschermde vissensoorten (zout en zoet) op voorhand worden uitgesloten.

5.5 ONGEWERVELDEN

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van het plangebied, op circa 900 meter ten zuiden van het plangebied, de beschermde teunisbloempijlstaart is waargenomen. De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder die leeft op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten van de vlinder zijn het wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart.

Gezien de verspreidingsgegevens, het geboden habitat (voormalig onderwijscomplex, fietsenstalling en strak onderhouden grasperkjes met enkele bomen) en het ontbreken van waardplanten kan het voorkomen van de teunisbloempijlstaart en andere beschermde soorten ongewervelden 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, rosse vleermuis, watervleermuis, meervleermuis, tweekleurige vleermuis en ruige dwergvleermuis).

Binnen het plangebied zijn enkele esdoorns, Spaanse aken en meidoorns aanwezig. Binnen de aanwezige bomen zijn geen holten en/of ruimten onder de bast aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten kan derhalve worden uitgesloten.

Binnen het voormalige onderwijscomplex zijn geen kieren en/of gaten aanwezig welke zouden kunnen dienen als verblijfplaatsen. Het voorkomen van verblijfplaatsen binnen het complex kan derhalve worden uitgesloten.

Binnen en rondom het plangebied zijn geen aaneengesloten lijnstructuren aanwezig (zoals een bomenlaan) welke zouden kunnen dienen als vlieg- en/of migratieroute. Het plangebied fungeert mogelijk wel als onderdeel van het foerageergebied voor de in de omgeving van het plangebied voorkomende vleermuisensoorten.

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 en kerkuil.

Tijdens het veldbezoek zijn rondom het plangebied meerdere huismussen en gierzwaluwen foeragerend waargenomen. De huismussen bevonden zich voornamelijk ter hoogte van Klipperlaan 11-15.

De aanwezige bomen binnen en rondom het plangebied bevatten geen grote nesten. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de buizerd, roek, sperwer en boomvalk kan op voorhand worden uitgesloten.

Binnen het voormalige onderwijscomplex zijn geen invliegopeningen aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de kerkuil en steenuil kan worden uitgesloten.

Er zijn binnen het voormalige onderwijscomplex geen ruimten aanwezig welke kunnen worden benut door de huismus en/of gierzwaluw als verblijfplaats. Het voorkomen van verblijfplaatsen kan derhalve ook worden uitgesloten.

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 spreeuw, zwarte kraai, kauw, koolmees en pimpelmees. Tijdens het veldbezoek is een verblijfplaats van de kauw vastgesteld ter plaatse van de Klipperlaan 7. De verblijfplaats bevindt zich in een open schoorsteenpijp.

Het voormalige onderwijscomplex biedt door het ontbreken van ruimten geen geschikte verblijfplaatsen aan voor de koolmees, spreeuw, pimpelmees en/of kauw. Binnen de aanwezige bomen zijn geen nesten aanwezig. Het kan niet worden uitgesloten dat de bodem in de toekomst worden gebruikt als nestlocatie door bijvoorbeeld de zwarte kraai.

Algemene broedvogels

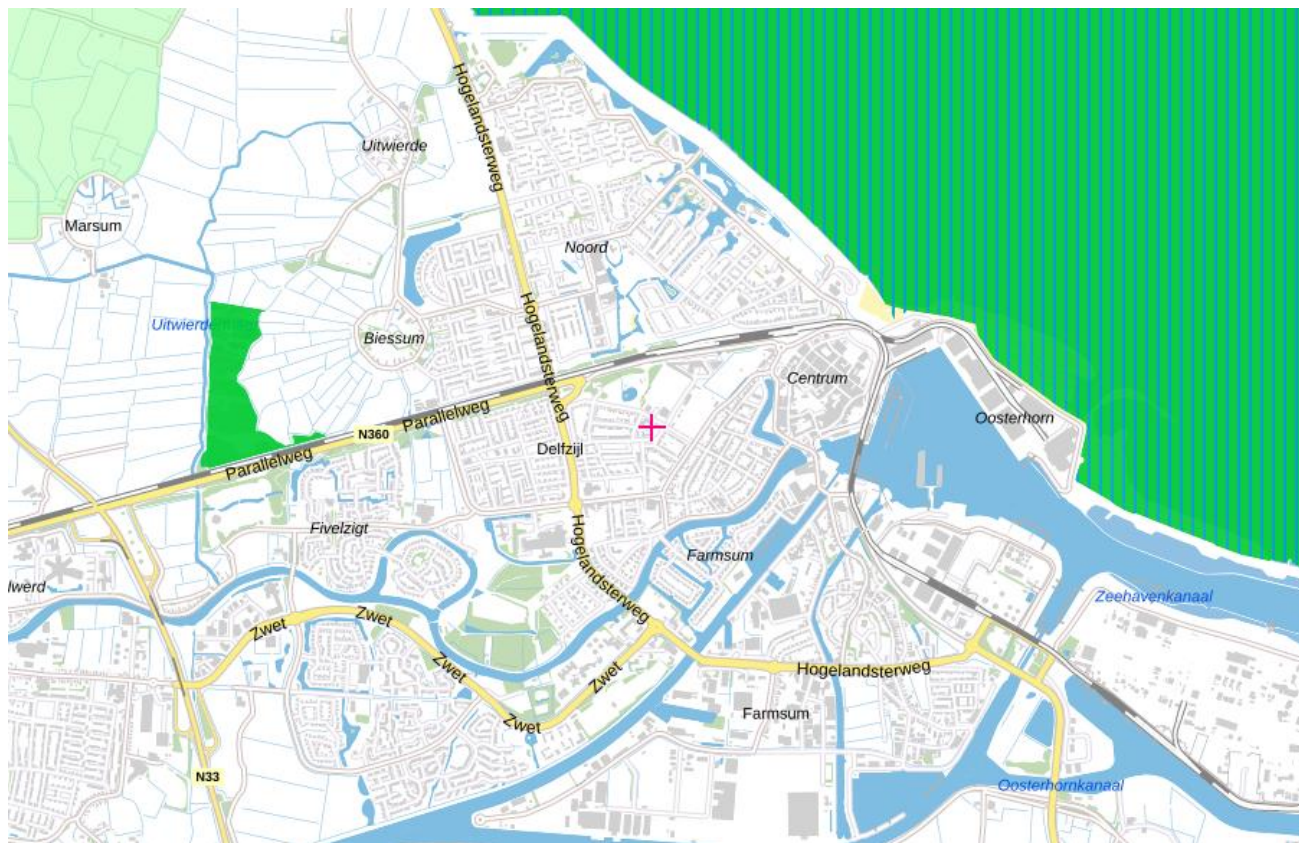
Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) zijn verschillende waarnemingen bekend van algemene broedvogels in de omgeving van het plangebied. Het platte dak van het complex biedt in potentie een geschikte broedlocatie aan voor de scholekster. Het plangebied biedt verder in de vorm van een bosschage en diverse hagen en bomen ook geschikte broedlocaties aan voor bijvoorbeeld de merel en/of de houtduif. Nesten welke gedurende het nestseizoen eieren en/of jongen bevatten, zijn te allen tijde beschermd; hier wordt geen ontheffing voor verleend.

6 BESCHERMDE GEBIEDEN EN HOUTOPSTANDEN

6.1 BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied en/of NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied en NNN gebied is de Waddenzee, op circa 1,4 kilometer ten oosten van het plangebied (zie figuur 6.1).

Het plangebied maakt eveneens geen onderdeel uit van een weidevogelbeheergebied (akkers of graslanden). Het dichtstbijzijnde weidevogelbeheergebied bevindt zich op circa 2,7 kilometer ten noordwesten van het plangebied.



Figuur 6.1: Natura 2000-gebied (groen gestreept), NNN-gebied (dondergroen gearceerd) en weidevogelbeheergebied (lichtgroen gearceerd) ten opzichte van het plangebied (rode kruis). Bron: groningen.tercera-ro.nl.

6.2 HOUTOPSTANDEN

Het plangebied ligt binnen de door de gemeente Eemsdelta 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 Eemsdelta wordt gewerkt met een waardevolle bomenlijst. In de gemeenste Eemsdelta is er een kapvergunning nodig voor bomen die op de waardevolle bomenlijst staan. Voor bomen beheerd door gemeente Eemsdelta dient ook een kapvergunning aangevraagd te worden voor bomen met een diameter groter dan 20 cm, gemeten op een hoogte van 1.30 meter. Voor bomen op particuliere gronden geldt een diameter van 35 cm.

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, algemeen- en strikt beschermde grondgebonden zoogdieren, algemeen beschermde amfibieën en algemeen beschermde 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).

Haas, bunzing en steenmarter

De haas, bunzing en steenmarter kunnen het plangebied gebruiken als foerageergebied en/of als doortrekroute. Door de voorgenomen werkzaamheden verdwijnt een klein deel van het foerageergebied van de voornoemde soorten. De omgeving van het plangebied biedt in de vorm van grasperkjes en het Wilhelminapark ten noorden van het plangebied voldoende alternatief foerageergebied aan.

Vleermuizen

Het plangebied biedt voldoende plekken waar vleermuizen kunnen foerageren. Het is goed mogelijk dat het terrein rondom het voormalig onderwijscomplex wordt gebruikt als foerageergebied. De werkzaamheden zorgen (mogelijk) voor een minimaal verlies aan foerageergebied, echter zijn in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden.

Algemene broedvogels

Het plangebied biedt diverse mogelijkheden aan als broedlocatie voor diverse vogelsoorten (zoals de scholekster en de houtduif). 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 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 en NNN-gebied (Waddenzee) is gesitueerd op circa 1,4 kilometer ten oosten 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.

De voornemens hebben door hun 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 voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een weidevogelbeheergebied. Nadere toetsing aan het provinciale beleid omtrent weidevogels is derhalve niet noodzakelijk.

7.3 HOUTOPSTANDEN

In het plangebied vallen alle bomen onder beheer van gemeente Eemsdelta. Geen van de bomen staan op de monumentale bomenlijst (bomen.meetnetportaal.nl), wel heeft de meerderheid van de bomen een diameter groter dan 20 centimeter. Voor deze bomen dient een kapvergunning te worden aangevraagd.

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 weidevogelgebieden. 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 werk- zaamheden	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	
Houtopstanden	Verdwijnen houtopstanden	Contact opnemen met de Gemeente Eemsdelta voor omgevingsvergunning	Ja	

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 ecoloog.

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.

Houtopstanden

Aanbevolen wordt om contact op te nemen met de Gemeente Eemsdelta over een eventuele Omgevingsvergunning voor het kappen van de aanwezige bomen.

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 BIJLAGEN

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

[groningen.tercera-ro.nl](http:// groningen.tercera-ro.nl)

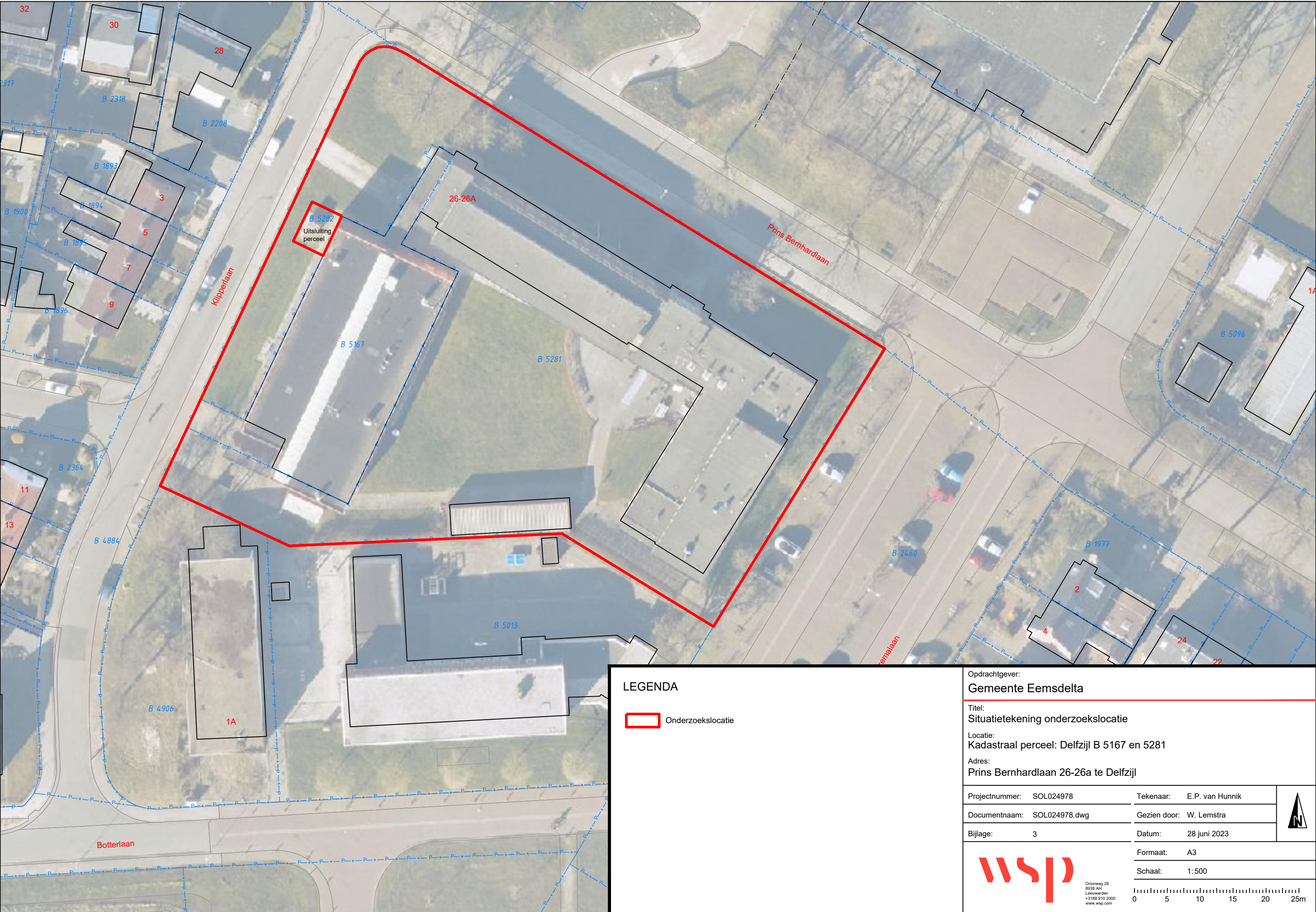
bomen.meetnetportaal.nl

BIJLAGE

3

LIGGING PLANGEBIED





LEGENDA

Onderzoekslocatie

Opdrachtgever:
Gemeente Eemsdelta

Titel:
Situatietekening onderzoekslocatie

Locatie:
Kadastraal perceel: Delfzijl B 5167 en 5281

Adres:
Prins Bernhardlaan 26-26a te Delfzijl

Projectnummer: SOL024978	Tekenaar: E.P. van Hunnik	
Documentnaam: SOL024978.dwg	Gezien door: W. Lemstra	
Bijlage: 3	Datum: 28 juni 2023	



Orionweg 28

8938 AH

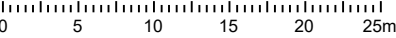
Liekeveen

+3188 910 2000

www.wsp.com

Formaat: A3

Schaal: 1:500



Ondergronden zijn afkomstig van het Kadaster