

Herziene Natuurtoets 2^e ontsluiting Axelse Vlakte

Verkennd natuuronderzoek in het kader van
de wet- en regelgeving voor natuur



Sweco Nederland B.V.
Onderwerp

Natuurtoets 2^e ontsluiting Axelse
Vlakte

Projectnummer

51010347

Klant

North Sea Port

Versie

D3

Datum

11-04-2023

Auteur

John van Vliet

Documentnummer

NL23-648800269-47940

Gecontroleerd door

Layze Hoogland

Vrijgegeven door

Lotte de Jong

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Kader van het onderzoek	4
1.3	Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten	5
1.3.1	Ligging plangebied	5
1.3.2	Voorgenomen activiteiten	7
2	Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden	8
2.1	Toetsingskader	8
2.2	Inventarisatie	8
2.3	Analyse van de mogelijke effecten	9
3	Wet natuurbescherming: soortenbescherming	11
3.1	Toetsingskader	11
3.2	Methode	12
3.3	Beschikbaarheid leefgebieden	12
3.3.1	Broedvogels	13
3.3.2	Niet-broedvogels	13
3.3.3	Zoogdieren	13
3.3.4	Amfibieën en reptielen	15
3.3.5	Planten	15
3.3.6	Overige soorten en soortgroepen	15
4	Provinciaal natuurbeleid	17
4.1	Toetsingskader	17
4.2	Analyse en toetsing van de mogelijke effecten	17
5	Conclusies en aanbevelingen	21
5.1	Wet natuurbescherming: soortbescherming	21
5.2	Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden	21
5.3	Natuurnetwerk Zeeland	22
5.4	Eindconclusie	22
5.4.1	Samenvattende tabel	23
5.4.2	Maatregelen	23
	Bijlage 1 Kwalificerende waarden Westerschelde	24

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

North Sea Port is voornemens om het bedrijfsterrein Axelse Vlake langs het kanaal Gent – Terneuzen bij Westdorpe verder te ontsluiten. Hiertoe worden nieuwe wegen aangelegd die aansluiting geven op de inmiddels gerealiseerde tweede afrit van de Tractaatweg (N62). Voor deze ontwikkeling is eerder een toets opgesteld (Sweco 2016). Omdat het project vertraging heeft opgelopen is een actualisatie van deze toets noodzakelijk geworden. Op basis van de bevindingen uit 2016 wordt het plan in deze herziening opnieuw beoordeeld. De onderhavige natuurtoets is te beschouwen als een 'quick-scan' in het kader van de soortbescherming uit de Wet natuurbescherming en als 'voortoets' aan de bepalingen vastgelegd in die wet met betrekking tot Natura 2000-gebieden. Aanvullend daarop worden de mogelijke gevolgen voor delen van het Natuurnetwerk Zeeland getoetst.

Net als in 2016 heeft de beoordeling uitsluitend betrekking op de aanlegfase van de wegen, het beoordelen van het gebruik daarvan maakt geen deel uit van deze toetsing.

Omdat het aanleggen van de ontsluitingswegen gevolgen kan hebben voor beschermde planten, dieren en gebieden is het noodzakelijk om de eventuele effecten van het voornemen op natuurwaarden op voorhand in beeld te brengen. Deze herziening van de beoordeling uit 2016 beperkt zich tot de tracés van de wegen en de voor de aanleg benodigde werkstrook. Het werkgebied (met werkstrook) is in figuur 1.3 weergegeven.

Sweco Nederland BV heeft het planvoornemen op verzoek van North Sea Port getoetst aan de actuele wet- en regelgeving voor natuur. Dit doen wij aan de hand van een aanvullend verkennend natuuronderzoek, bestaande uit een bureaustudie en een oriënterend veldbezoek. Het kan hier gaan om voor in de omgeving gelegen Natura 2000-gebieden kwalificerende habitattypen en soorten. In het plangebied zijn mogelijk vertegenwoordigers vanuit de Wet natuurbescherming beschermde (al dan niet vrijgestelde) soorten, beschermd conform art. 3.1, 3.5 en 3.10 aanwezig of te verwachten. Gezien de aard van het gebied kan het hier onder meer gaan om soorten die leven rond de Westerschelde, in nabijgelegen kleine natuurgebieden en op de akkers en weilanden grenzend aan het havengebied langs het Kanaal Gent-Terneuzen.

Deze rapportage begint met een korte beschrijving van de ligging van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden. In de daaropvolgende hoofdstukken worden de mogelijke effecten aan de hand van de onderdelen van het relevante beleidskader beoordeeld. De rapportage sluit af met enkele conclusies en wordt aangevuld met aanbevelingen met betrekking tot de eventueel te nemen vervolgstappen,

1.2 Kader van het onderzoek

Sweco Nederland B.V. toetst projecten of handelingen aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

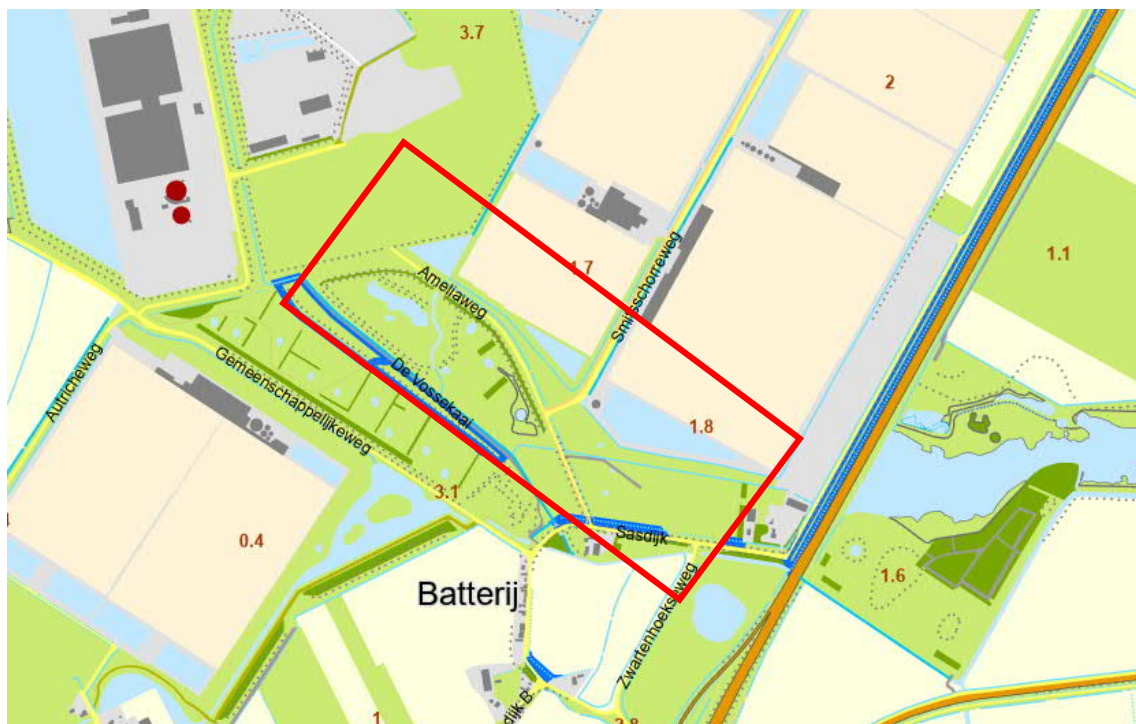
- Wet natuurbescherming:
 - o Natura 2000-gebieden;
- Soortenbescherming.
- Provinciaal beleid:
- Natuurnetwerk Nederland (NNN); en
- Beschermde gebieden buiten het NNN zoals weidevogelleefgebieden, akkervogelgebieden en ganzenfoerageergebieden.
- Gemeentelijk beleid.

Dit aanvullend verkennend onderzoek beperkt zich tot de kaders van de Wet natuurbescherming en het provinciaal beleid. Het voornemen is separaat al getoetst aan het gemeentelijk beleid en stemt overeen met het gemeentelijk bestemmingsplan. Doel is het verkrijgen van een eerste inzicht in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het plangebied. Daarna onderzoeken wij de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen met betrekking tot soortgerichte inventarisaties, nader effectonderzoek en nadere procedures. Het verkennend onderzoek is de eerste stap in de procedure. Afhankelijk van het resultaat moeten eventueel enkele vervolgstappen worden doorgelopen.

1.3 Ligging plangebied en voorgenomen activiteiten

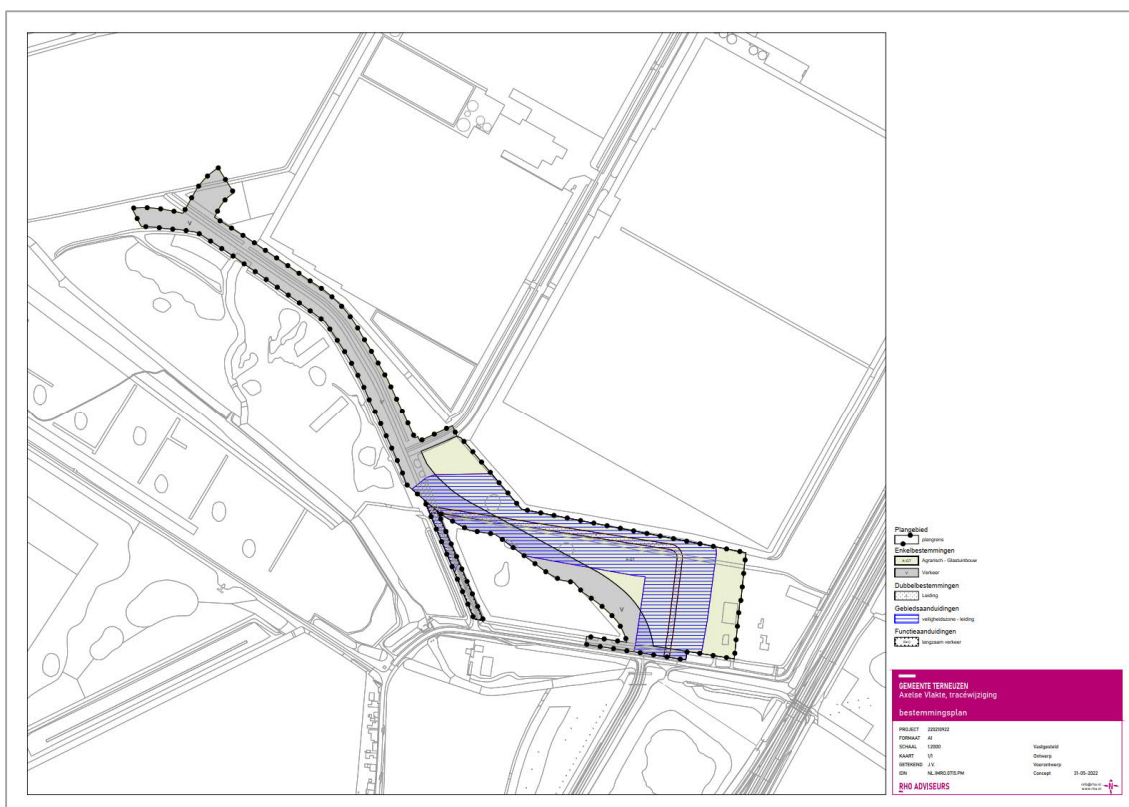
1.3.1 Ligging plangebied

De Axelse Vlakte ligt westelijk van de Tractaatweg ter hoogte van Axel en Westdorpe. De nieuwe afrit ligt ongeveer halverwege de bestaande afritten naar Axel en Westdorpe, ter hoogte van de Sasdijk. De globale ligging van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.

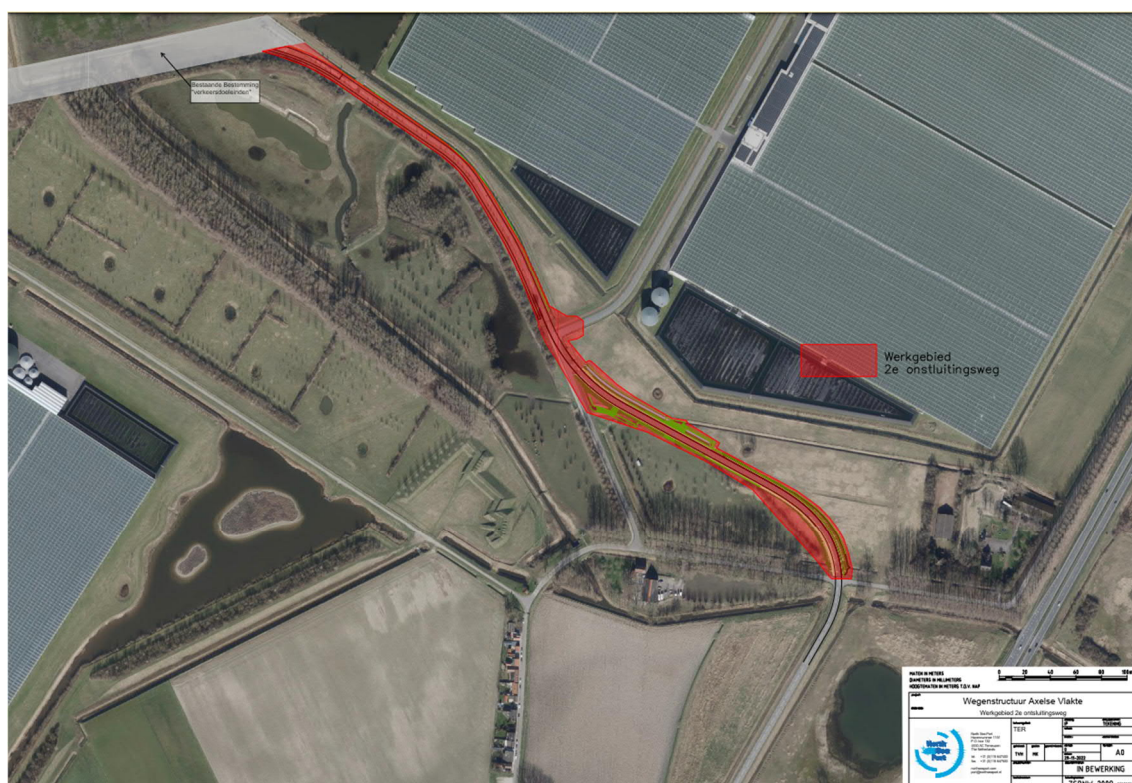


Figuur 1.1 Plangebied 2^e ontsluiting Axelse Vlakte (rood omkaderd)

Het plangebied en de directe omgeving daarvan bestaan uit ruig grasland met struwelen, laanbeplanting, bermen en kleine wateren in de vorm van sloten en enkele poelen. Het plangebied met het tracé van de te realiseren aansluitingsweg is weergegeven in figuur 1.2.



Figuur 1.2 Tracé 2^e ontsluiting Axelse Vlakte



Figuur 1.3 Tracé 2^e ontsluiting Axelse Vlakte, met het werkgebied incl. werkstrook in rode gearceerd

1.3.2 Voorgenomen activiteiten

De werkzaamheden betreffen:

- Uitvoeren grondwerk
- Verleggen kabels en leidingen (Delta)
- Aanleg duikers
- Graven sloten
- Aanleg wegfundering
- Aanleg asfaltverharding

Voor de aanlegwerkzaamheden worden de gebruikelijke middelen ingezet, bestaande uit o.a. kranen, graaf- en asfalteringsmachines, walsen en transportmiddelen. De werkzaamheden worden op werkdagen tussen 07.00 en 19.00 uur uitgevoerd.

Het voornemen is om begin 2023 te starten met de werkzaamheden. De werkperiode bedraagt naar verwachting tussen de 9 en 12 maanden. Er worden voor de aanleg van de weg binnen het plangebied geen bomen gekapt.

2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1 Toetsingskader

Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen behouds-doelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

Om dit toetsbaar te maken, kent de Wet natuurbescherming (Wnb) een goedkeurings-vereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb) en een vergunningsplicht voor plannen en andere handelingen die (significant) negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb).

De Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorzag sinds 1 juli 2021 in een partiële vrijstelling van de vergunningsplicht voor stikstofemissies afkomstig van bouw- en sloopwerkzaamheden. Echter, op 2 november 2022 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan in de zaak over het Porthos-project en de bouwvrijstelling (ECLI:NL:RVS:2022:3159). Deze heeft geoordeeld dat de bouwvrijstelling niet gebruikt mag worden.

Wanneer significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op grond van een passende beoordeling niet kunnen worden uitgesloten, kan alleen goedkeuring aan het plan of een vergunning voor het project worden verleend indien de ADC-toets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project nodig is omwille van een dwingende reden van groot openbaar belang, er geen alternatief mag zijn met minder grote effecten op Natura 2000 en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen. In de navolgende paragrafen is op basis van de ligging van het projectgebied en reikwijdte van de effecten beoordeeld of er effecten op kunnen treden op Natura 2000-gebieden en zo ja, wat de benodigde vervolgstappen zijn.

2.2 Inventarisatie

Voor de inventarisatie van Natura 2000-gebieden is onder meer gebruik gemaakt van de gebiedendatabase van het ministerie van EZ. Hieruit blijkt dat het plangebied op ruime afstand van Natura 2000-gebied 'Westerschelde & Saeftinghe' ligt. Dichterbij, op enkele kilometers afstand, ligt het Natura 2000-gebied Canisvlief. Op een afstand van meer dan 10 km zijn andere Natura 2000-gebieden te vinden, zoals Vogelkreek, Groote Gat, de Yerseke & Kapelse Moer' en de Brabantse Wal. De ligging van het plangebied ten opzichte van enkele Natura 2000-gebieden is weergegeven in figuur 2.1. Alle Natura-2000 gebieden welke binnen 25 kilometer van het plangebied zijn gelegen, zijn weergegeven in tabel 2.1.



Figuur 2.1 Globale ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden (bron: Gebiedendatabase Min. LNV / GeoWeb Sweco)

Tabel 2.1 Ligging van het plangebied ten opzichte van Natura-2000 gebieden

Natura-2000 gebieden	Minimale afstand tot plangebied (km)
Westerschelde	10
Canisvlietse Kreek	4
Vogelkreek	14
Groote Gat	24

Het met vier kilometer het meest nabij het plangebied gelegen Natura 2000-gebied, het Canisvliet, kent één kwalificerende soort: het kruipend moerasscherm. Het op ongeveer tien kilometer afstand gelegen Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe is voornamelijk als zodanig aangewezen vanwege het grote belang voor vogelsoorten van kust en zee en zilte habitattypen (bijlage 1). Ander Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstanden.

2.3 Analyse van de mogelijke effecten

De werkzaamheden nodig voor de aanleg van de wegen beperken zich tot het plangebied zelf. Directe effecten daarvan op nabijgelegen delen van Natura 2000-gebieden als gevolg van deze werkzaamheden in het plangebied zijn niet aan de orde.

Mogelijke indirecte effecten

Omdat het plangebied nabij enkele Natura 2000-gebieden ligt kan sprake zijn van een indirecte ('externe werking') versturende invloed op de kwalificerende natuurwaarden van die gebieden: zoals de vogels van de Westerschelde.

De inzet van materieel en transportmiddelen in de realisatiefase kan mogelijk leiden tot een verhoogde immissie van stikstof op daarvoor gevoelige habitattypen in een Natura 2000-gebied. Stikstofemissies kunnen zich vrij gemakkelijk via de lucht over grotere afstand verplaatsen en zodoende een tijdelijke toename in stikstofdepositie veroorzaken op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Bij stikstofdepositie-berekeningen voor vergunningverlening wordt een maximale rekenafstand van 25 kilometer gehanteerd. Of en wat hier aan de orde is wordt hieronder beoordeeld.

Kwalificerende soorten

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Een direct effect op natuurwaarden daarbinnen is niet aan de orde. Een indirect, versturend effect van aanleg- en bouwwerkzaamheden in het plangebied op kwalificerende soorten in op ruime afstand gelegen Natura 2000-gebieden is bij voorbaat uit te sluiten. De afstand tot andere Natura 2000-gebieden

dan het Canisvliet is met tien kilometer of aanzienlijk meer daarvoor te groot. Kwalificerende broedvogelsoorten voor Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe zijn in het plangebied zelf niet aanwezig of te verwachten. Voor de betreffende soorten is het plangebied ongeschikt. Kwalificerende niet-broedende vogelsoorten zijn alleen incidenteel en in kleine aantallen te verwachten. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om enkele wulpen of scholeksters, soorten waarvoor geen direct verband te leggen is met hun voorkomen in een Natura 2000-gebied.

Licht, geluid en bewegingen tijdens de realisatiefase afkomstig van mensen en materieel zijn door de afstand, wegen, bebouwing en dijken niet waarneembaar voor vogels in een Natura 2000-gebied. Vertegenwoordigers van andere kwalificerende soorten of soortgroepen zijn binnen de werkgrenzen niet te verwachten, voor zeevissen en zeezoogdieren is het plangebied ongeschikt en onbereikbaar.

Kwalificerende habitattypen

Een directe tijdelijke of structurele aantasting van voor Natura 2000-gebieden kwalificerende habitattypen of plantensoorten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden is uitgesloten. Een mogelijk indirect effect op habitattypen en leefgebieden is alleen in verband te brengen met extra stikstofdepositie op daarvoor gevoelige habitattypen en leefgebieden in de omgeving als gevolg van het structureel gebruik van het terrein daarna.

Het kruipend moerasscherm, de soort waardoor het Canisvliet en Vogelkreek kwalificeert als Natura 2000-gebied, groeit op zilte, voedselrijke grond in het habitatype van matig voedselrijk grasland. Niet stikstof, maar het zoutgehalte van het grondwater bepaalt de groeikansen voor deze soort. Kruipend moerasscherm wordt daarom als weinig tot niet gevoelig voor stikstofdepositie beschouwd.

De meest nabij het plangebied gelegen mogelijk voor stikstofgevoelige habitattypen liggen Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe. Dit Natura 2000-gebied kent slechts enkele voor stikstofdepositie gevoelige habitattypen. De voor stikstofdepositie gevoelige habitattypen liggen in de op grote afstand, maar gedeeltelijk wel binnen 25 km zone, gelegen duintjes van de Kaloot bij Borssele en de Rammekensduintjes bij Vlissingen. De overige kwalificerende habitattypen van de Westerschelde bestaan uit de vegetatie op binnen- en buitendijkse slikken en schorren die als minder gevoelig voor stikstofdepositie beschouwd worden. De buitendijkse slikken en schorren worden dagelijks overspoeld door het voedselrijke zeewater van de Westerschelde. Niet stikstof, maar het met het getij overspoelen door zout zeewater bepaalt hun voorkomen.

Ook het Groote Gat, een Natura 2000-gebied dat op circa 24 km afstand gelegen is tot het plangebied, kwalificeert als beschermd gebied door de aanwezige habitattypen Schorren en zilte graslanden en Ruigten en zomen, welke minder/niet gevoelig zijn voor stikstofdepositie.

Aangezien een gedeelte van stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden voorkomen binnen een straal van 25 km afstand vanaf het plangebied, is niet uit te sluiten dat er geen effecten optreden door de voorgenomen plannen. Een stikstofdepositieberekening is noodzakelijk om de mogelijke effecten van stikstofdepositie inzichtelijk te maken.

3 Wet natuurbescherming: soortenbescherming

3.1 Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. Hierbij onderscheiden we drie verschillende beschermingsregimes waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

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

Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn, bijlage I Verdrag van Bern (artikel 3.5 e.v.):

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

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor soorten van de *Vogelrichtlijn (art.3.1)* en *Habitatrichtlijnsoorten (art. 3.5)* geldt dat vaste rust- en verblijfplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) niet opzettelijk verstoord of vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond.

Voor *Andere soorten* geldt dat vaste rust- en verblijfplaatsen (inclusief functionele leefomgeving) van beschermde soorten niet (opzettelijk) vernietigd mogen worden en dat exemplaren van beschermde soorten niet (opzettelijk) mogen worden gedood of verwond.

Ten aanzien van de *andere beschermde soorten* geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van EZ) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 Wet natuurbescherming.

De vrijstellingslijsten die in de provinciale verordeningen zijn opgenomen zijn voor alle provincies vastgesteld. Via de Verordening Wet natuurbescherming hebben een aantal provincies, waaronder Noord-Brabant en Zeeland, specifieke soorten als schadesoort aangemerkt en andere (bunzing, hermelijn en wezel) van de vrijstellingslijst gehaald. De provincie Zeeland heeft haas en konijn in december 2020 van deze lijst gehaald. Hier kunnen in de nabije toekomst opnieuw veranderingen in optreden.

Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld en waarvoor de voorgenomen activiteiten strijdig zijn met de bepalingen in de Wet natuurbescherming, geldt een ontheffingsplicht. Deze kan alleen worden verleend indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is en een geldend belang van toepassing is. Het is ook mogelijk om ten aanzien van Andere soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet natuurbescherming, mits de voorgenomen activiteit las zodanig in de gedragscode is beschreven. Er is dan geen ontheffingsplicht van toepassing.

3.2 Methode

Bronnenonderzoek

De inventarisatie betreft een onderzoek naar de actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten rond het plangebied. Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied en omgeving. Hiervoor zijn de volgende bronnen gebruikt:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
- Monitoring HavenNatuurPlan NSP 2008 - 2021
- Soortenatlassen en kaarten uit de kennisdocumenten soorten
- Diverse websites. Deze bevatten vaak waarnemingen die nog niet via de NDFF worden geleverd.

Habitatgeschiktheidsbeoordeling

Op 13 januari, 9 februari en 13 april 2022 zijn door een ecologisch deskundige van Sweco Nederland BV ecologische verkenningen (habitatgeschiktheidsbeoordeling) in het plangebied en de omgeving daarvan uitgevoerd, waarbij de aanwezigheid van en de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten is onderzocht en beoordeeld. De verkenningen vonden bij hiervoor geschikte weersomstandigheden (bewolkt, 4 - 8 C, ZO4) plaats. Tijdens het bezoek waargenomen soorten zijn genoteerd. De verkenningen brengen samen met het bronnenonderzoek de beschermde soorten en soortgroepen in beeld die in het plangebied (kunnen) voorkomen.

Analyse en toetsing van mogelijke effecten

In vervolg op het voorgaande is bepaald in hoeverre effecten op voorkomende beschermde soorten kunnen optreden door de voorgenomen ontwikkelingen in het plangebied. Op basis van deze analyse concluderen wij voor welke soorten(groepen) nader onderzoek nodig is.

3.3 Beschikbaarheid leefgebieden

Het plangebied en de directe omgeving daarvan bestaat uit ruig grasland met struwelen, laanbeplanting, bermen en kleine wateren in de vorm van sloten, poelen en een bergingsvijver. Hoog opgaande bomen en gebouwen zijn niet aanwezig. De afbeeldingen in de figuren 3.1 en 3.2 geven een indruk van de situatie ter plaatse



3.3.1 Broedvogels

Actueel en potentieel beschermde soorten

Het ecologisch onderzoek wijst uit dat in de bomen en struwelen een aantal algemene vogelsoorten tot broeden komt. Onder de aangetroffen broedvogels zijn er geen die beschikken over een jaarrond beschermd nest. In de nabije omgeving, op een afstand van een kilometer of meer, zijn zij wel aanwezig: hier wordt gebroed door de buizerd en de steenuil. In de laanbeplanting langs de Sasdijk zijn regelmatig groene en grote bonte spechten waargenomen, maar er zijn geen aanwijzingen dat deze soorten in één van deze populieren broeden. In de bomen en struiken die binnen de plangrenzen staan zijn geen holten aanwezig, ook nesten zijn daarin niet gevonden.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Soorten beschikkend over een jaarrond beschermd, vast nest zijn niet aanwezig. Door de werkzaamheden buiten het broedseizoen voor te bereiden of uit te voeren wordt zorgvuldig en in overeenstemming met de Wet natuurbescherming gehandeld omdat het vestigen van broedvogels voorkomen wordt. Indien toch binnen het broedseizoen gewerkt gaat worden, dient te worden voorkomen dat broedsels niet worden verstoord door de werkzaamheden. Dit kan door voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck te laten doen door een ecooloog. Deze zal aanwezige broedsels markeren. De werkzaamheden nabij deze nesten mogen niet aanvangen totdat de jongen zijn uitgevlogen. Daarnaast worden er maatregelen getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden komen binnen het plangebied door deze ongeschikt te maken en houden. Dit kan bijvoorbeeld door het gebied kort te maaien en een deel van het aanwezige struweel te verwijderen. Daarnaast wordt gewerkt volgens een ecologisch werkprotocol opgesteld door en onder begeleiding van een ecooloog.

3.3.2 Niet-broedvogels

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

Het plangebied is van beperkt belang voor doortrekkende en overwinterende vogelsoorten. Er zijn relatief veel verschillende soorten waargenomen, waaronder een aantal bijzondere als de grote zilverreiger en de boomvalk. Maar het betrof bij de waargenomen soorten vooral overvliegende vogels en slechts enkele exemplaren foeragerend in het plangebied zelf. Dat betreft in het najaar en in de winter onder andere kleine groepen lijsterachtigen en soorten gebonden aan struwelen als de roodborsttapuit. Het kleinschalig karakter van het plangebied en het ontbreken van water sluit het voorkomen van grote aantallen eenden, ganzen en steltlopers uit, zij zijn hier dan ook niet waargenomen.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Het planvoornemen is niet van invloed op doortrekkende en overwinterende vogelsoorten. Vervolgstappen zijn niet nodig.

3.3.3 Zoogdieren

Actueel en potentieel voorkomende beschermde soorten

In het plangebied en de omgeving daarvan zijn algemene zoogdiersoorten als vos, egel, veldmuis en ree waargenomen of te verwachten. Konijn en haas, niet langer vrijgesteld, komen

algemeen in en om het plangebied voor. In het noordelijk deel van het tracé (Emmapolder) zijn net buiten de werkgrenzen konijnenholen aanwezig. Naast algemene muizensoorten kan de strikt beschermde veldspitsmuis hier leven. Vangsten van deze soort zijn uit het plangebied niet bekend, maar wel bekend van andere locaties op de Axelse Vlake. Zwervende exemplaren kunnen zich ophouden in de struwelen langs het perceel van het Zeeuws Landschap. Andere strikt beschermde muizensoorten zijn in het plangebied niet te verwachten: geschikt leefgebied voor de waterspitsmuis is niet aanwezig en de strikt beschermde Noordse woelmuis komt in Zeeuws-Vlaanderen niet voor. De directe omgeving van het plangebied wordt door jagende en migrerende vleermuizen gebruikt: nabij het plangebied, onder de bomen op de Sasdijk, zijn laatvliegers, gewone en ruige dwergvleermuizen waargenomen.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Het plangebied en de omgeving daarvan bestaan uit graslanden die aantrekkelijk zijn voor algemene muizensoorten. Zwervende exemplaren van de strikt beschermde veldspitsmuis kunnen aanwezig zijn in en langs de randen van de aanwezige struwelen. Deze struwelen bevinden zich op het terrein van het Zeeuws Landschap, zij vormen de begrenzing van het perceel dat onder het Natuurnetwerk Zeeland valt. Voor de wegaanleg zal op twee plaatsen een klein deel van dat struweel verwijderd worden. Omdat de soort van deze locatie niet bekend is, het oppervlak te verwijderen struweel minimaal is en zorgvuldig wordt gehandeld conform een Ecologisch Werkprotocol is geen sprake van een negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de veldspitsmuis. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet aan de orde.

Vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig, in de populieren langs de Sasdijk zijn geen holten aanwezig. Jagende en migrerende exemplaren maken wel gebruik van deze laanbeplanting langs de Sasdijk. De laanbeplanting bestaat uit vier rijen in de lijnvormige structuur die deze laanbeplanting voor vleermuizen vormt. De functie van migratieroute en jachtgebied wordt niet aangetast. De werkzaamheden vinden voornamelijk bij daglicht plaats, buiten de nachtelijke uren waarin vleermuizen actief zijn. Uit het voorgaande volgt dat de voorgenomen aanleg van de ontsluitingsweg niet van invloed is op de gunstige staat van instandhouding van strikt beschermde vleermuizen. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming met betrekking tot vleermuizen is niet aan de orde. Voor het gebruik van de ontsluitingsweg en fietspad zal op enkele conflictpunten openbare verlichting worden toegepast (bijvoorbeeld t.p.v. inritten, kruisingen en fietsoversteken). Dit kan wel effect hebben op eventuele vliegroutes van vleermuizen indien deze verlichting nabij de bomenrijen worden geplaatst. Om te voorkomen dat er een negatief effect optreedt op jagende en overvliegende vleermuizen, dient de verlichting tot het minimum te worden beperkt. Ook dient de verlichting van de bomenrijen en struweel af gericht te worden, zodat de vliegroute onverlicht blijft. Dit kan bijvoorbeeld door delen af te schermen met een wand (het voor vleermuizen passeerbare, donkere deel moet wel groot genoeg zijn) of door verlichting op een lagere hoogte aan te brengen. Er kan worden gewerkt met armaturen die het licht goed richten en die een scherpe bundel (door bijv. aangepast armatuur) hebben om onnodige verstrooiing tegen te gaan (geen strooilicht naar boven maar verlichting naar beneden gericht), met name ledlampen zijn dan geschikt. Deze maatregelen zullen tevens in een ecologisch werkprotocol worden opgenomen.

Haas en konijn komen rond en langs het tracé voor. Zij zijn in Zeeland niet langer vrijgesteld. Zwervende en foeragerende exemplaren kunnen en zullen het werktracé tijdens de uitvoering verlaten. Langs het traject zijn voldoende uitwijkmogelijkheden aanwezig. De bescherming van beide soorten richt zich vooral op de rust- en voortplantingsplaatsen: hazenlegers en konijnenholen. Het is wettelijk niet meer toegestaan om voortplantingsplaatsen te verwijderen. Van hazen zijn geen rust- of verblijfplaatsen binnen de werkgrenzen te verwachten, zij maken daarvoor gebruik van struikgewas en ruigten. In het werktraject zelf ontbreekt opgaande begroeiing. Direct ten noorden van deze ontsluitingsweg, in het tracé van aansluitende wegen, bevinden zich konijnenholen, maar niet binnen het plangebied. Voor de aanleg van deze ontsluitingsweg is het aanvragen van een ontheffing niet nodig.

3.3.4 Amfibieën en reptielen

Actueel en potentieel beschermde soorten

Aangenomen mag worden dat in en om de poelen en sloten in het plangebied een enkel exemplaar van algemene amfibieënsoorten als groene en bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander leeft. De aanwezige poelen zijn volledig begroeid (zie figuur 3.2) en hebben een dikke sliblaag, zij zijn daarom niet aantrekkelijk voor deze algemene soorten en volledig ongeschikt als voortplantingswater voor of onderdeel van het leefgebied van de strikt beschermde rugstreeppad of de kamsalamander. Zwervende exemplaren van de rugstreeppad zijn echter op de gehele Axelse Vlake, dus ook in het plangebied, te verwachten. De plas in Groene Knoop is een belangrijk voortplantingswater en ligt met een afstand van een kleine kilometer dichtbij het plangebied. Reptielen zijn van het plangebied niet bekend, komen in de ruime omgeving niet voor en zijn hier niet te verwachten.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Reptielen komen in de ruime omgeving niet voor en worden hier ook niet verwacht. Een enkel exemplaar van een algemene amfibieënsoort zou kunnen leven in de binnen de plangrenzen aanwezige en vrijwel dichtgegroeide poelen. Op deze algemene soorten uit de Wet natuurbescherming is de vrijstellingsregeling voor ruimtelijke ingrepen van toepassing. Het plangebied maakt geen deel uit van het functioneel leefgebied van de rugstreeppad: voortplantingswateren ontbreken en gelegenheden tot overwintering zijn niet aanwezig. Zeker is dat het plangebied incidenteel door zwervende exemplaren vanuit de nabijgelegen Groene Knoop doorkruist wordt. Door te werken conform het Ecologisch Werkprotocol wordt het verstoren en doden van exemplaren van de rugstreeppad voorkomen. Om te voorkomen dat de soort zich tijdens het werk alsnog in het plangebied vestigt worden passende voorzorgsmaatregelen genomen, zoals het tijdig verwijderen van opgaande begroeiing. Omdat geen sprake is van functioneel leefgebied van de rugstreeppad en omdat zorgvuldig wordt gehandeld kan het werk in overeenstemming met de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet aan de orde.

3.3.5 Planten

Actueel en potentieel beschermde soorten

Op de Axelse Vlake zijn verschillende voorheen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen. Met name rietorchis en bijenorchis komen op de braakliggende terreinen voor. In het plangebied zijn in het verleden en ook recent geen exemplaren van (voorheen) beschermde planten aangetroffen. In het aangrenzende deel van de Groene Knoop groeit de brede wespenorchis, mogelijk ook in het deel dat voor de weg nodig is en zal worden gecompenseerd. Het voedselrijke en verruigde karakter van het grasland en de daarin aanwezige struwelen sluit de vestiging van beschermde soorten in het plangebied uit. Dat geldt onverkort voor de beschermde soorten die per 1 januari 2017 aan de Wet natuurbescherming zijn toegevoegd.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

De brede wespenorchis is sinds 2017 niet langer beschermd. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en evenmin te verwachten. Vervolgstappen zijn niet aan de orde. Zorgvuldig handelen, in overleg met het Zeeuws Landschap waar het om de orchidee gaat, volstaat.

3.3.6 Overige soorten en soortgroepen

Actueel en potentieel beschermde soorten

Het in het plangebied voorkomen van beschermde vissen, insecten of weekdieren is onwaarschijnlijk. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied van beschermde soorten uit deze soortgroepen.

Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Waarnemingen van strikter beschermde soorten zijn niet gevonden. In het plangebied zijn geen beschermde vissen, insecten of weekdieren aanwezig of te verwachten die zijn beschermd op grond van de Wnb. Ook de nieuwe soorten die per 1 januari 2017 onder het beschermingsregime van de nieuwe wet Natuurbescherming zijn gebracht zijn hier niet te verwachten. Een ontheffingsverzoek voor deze soortgroepen is niet relevant.

4 Provinciaal natuurbeleid

4.1 Toetsingskader

Het beleidskader van de overheid dat niet in wetgeving is vastgelegd, bestaat uit:

- Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- Weidevogelgebieden
- Ganzenfoerageergebieden
- Strategische reservering natuur

Natuurnetwerk Nederland

De wettelijke bescherming (Wro) van het NNN is geregeld via het bestemmingsplan. Het NNN voor provincie Zeeland is vastgelegd in de provinciale ruimtelijke verordening.

De afweging voor ingrepen in het NNN gaat volgens het 'nee, tenzij-principe'. In onderstaand schema is dit stapsgewijs weergegeven. Ingrepen met een significant negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden mogen niet plaatsvinden, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en indien er geen alternatieven zijn. Indien bij een ingreep schade wordt aangericht aan een NNN-gebied, dan dient dit in ieder geval gemitigeerd te worden. De resteffecten aan verlies van kwaliteit en/of oppervlakte dient te worden gecompenseerd. Daarnaast kan salderen van positieve en negatieve effecten op het NNN uitkomst bieden om projecten in het NNN te realiseren. Het verkennend natuuronderzoek geeft inzicht in de ligging van NNN-gebieden in de omgeving van het plangebied en de noodzaak voor het doorlopen van 'nee, tenzij, procedure'. In provincie Zeeland is de externe werking van het NNN niet van toepassing. Een 'nee, tenzij-toets' behoeft alleen te worden doorlopen, indien er sprake is van een RO-procedure met betrekking tot wijziging van de bestemming van het plangebied.

Weidevogel- en ganzenfoerageergebieden

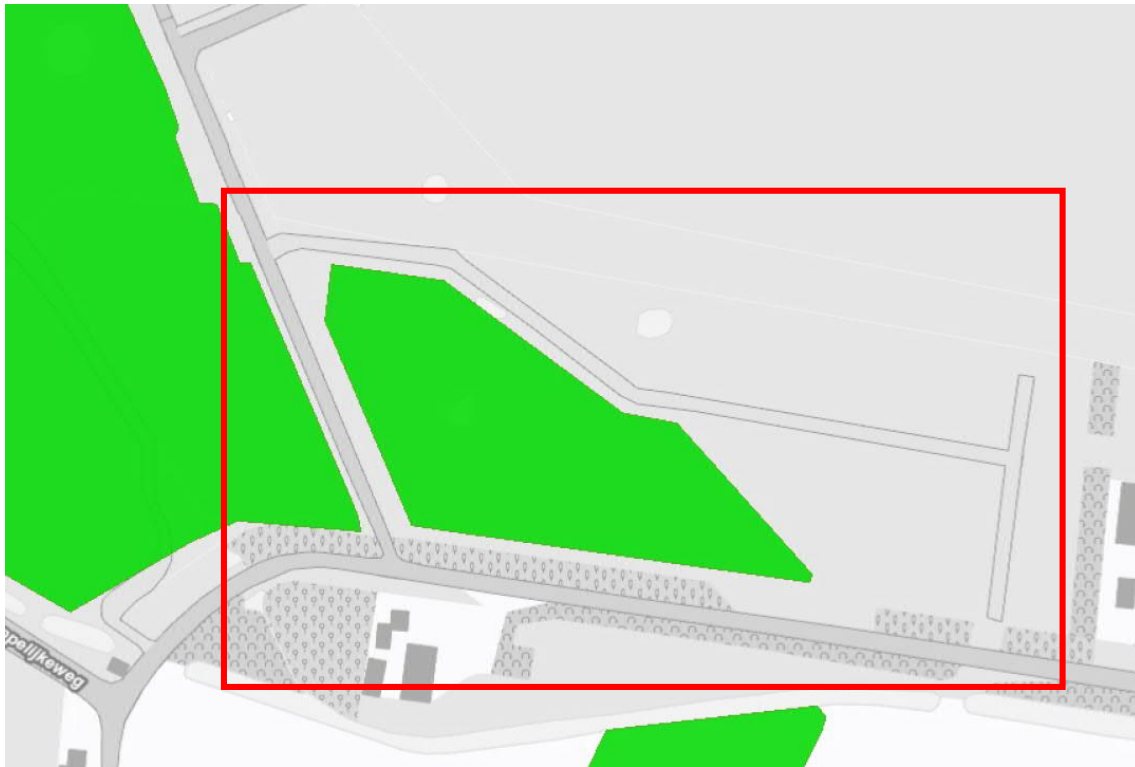
In het kader van het provinciaal beleid van Zeeland zijn belangrijke weidevogelgebieden aangewezen. Op deze gebieden is het 'nee-tenzij-beginsel' van toepassing. Bij netto aantasting/verstoring is er sprake van compensatieplicht en moet er sprake zijn van groot openbaar belang en geen alternatieven. Voor ganzenfoerageergebieden is het nee-tenzij beginsel niet van toepassing. De aanwijzing heeft geen consequenties in het kader van ruimtelijke orderingsprocedures.

Strategische reservering natuur

Dit betreft agrarische gebieden die in de Provincie Zeeland zijn aangewezen in het kader van internationale verplichtingen, maar geen deel uitmaken van het NNN. Deze gebieden vallen onder het 'nee-tenzij-beginsel'.

4.2 Analyse en toetsing van de mogelijke effecten

Het tracé van de nieuwe ontsluitingsweg ligt langs het Natuurnetwerk Zeeland. De tijdelijke werkstrook welke nodig is voor de aanleg van de ontsluitingsweg overlapt een klein deel met het Natuurnetwerk Zeeland. Bij het ruimtelijk begrenzen van het Natuurnetwerk is rekening gehouden met het tracé. De aangepaste begrenzing is per 20 september 2016 vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Zeeland en op 1 november 2016 gewijzigd op het provinciale Geoloket. De ten behoeve van het tracé gewijzigde begrenzing is weergegeven in figuur 4.2.



Figuur 4.2 Aangepaste begrenzing Natuurnetwerk Zeeland nabij het plangebied (Geoloket Zeeland)

Het beheer van dit onderdeel van de 'Groene Knoop' is in handen van het Zeeuws Landschap. Op het perceel is het beheertype 'N12.02, Kruiden- en faunairijk grasland' van toepassing. Het bestaat uit een door een struweelhaag omzoomd terrein dat wordt beweide met schapen. Verspreid over het natuurterrein zijn enkele oude fruitrassen aangeplant (zie figuur 4.3).



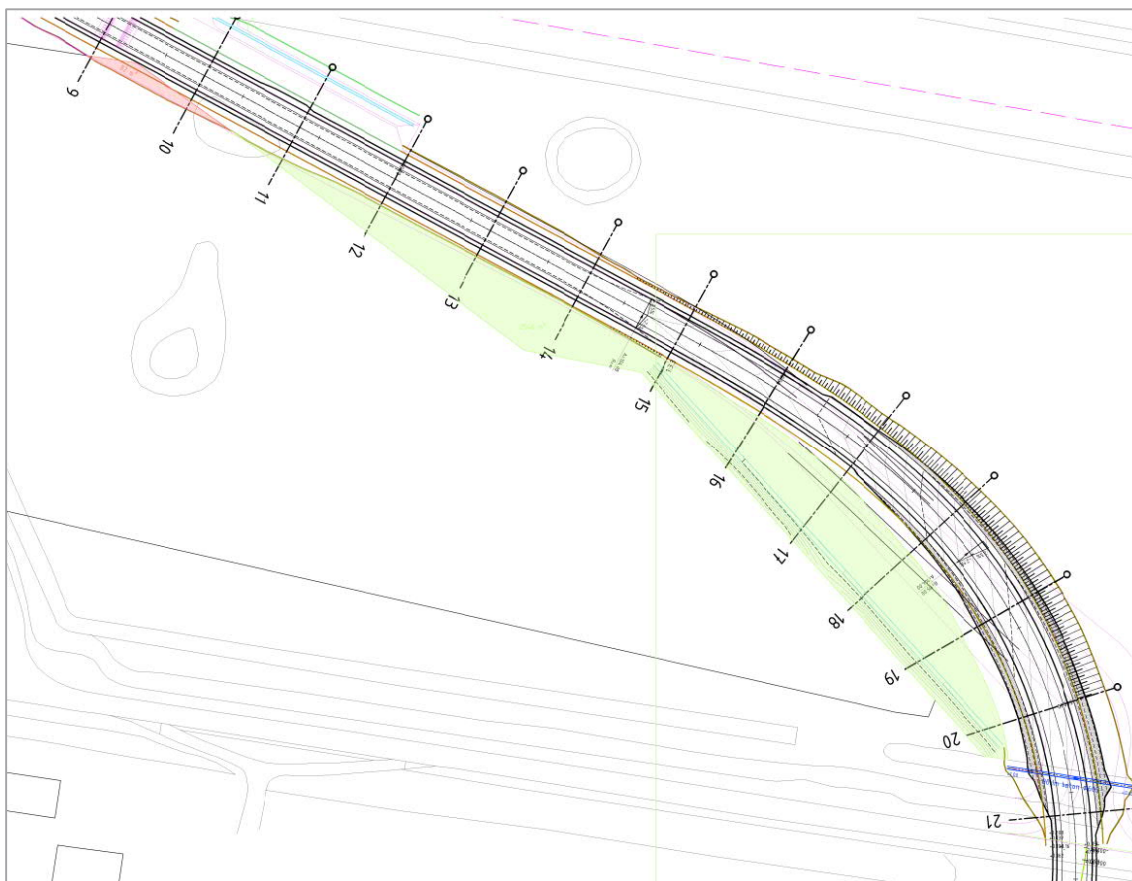
Figuur 4.3 Impressie van het langs de toekomstige weg gelegen deel van het Natuurnetwerk Zeeland

Met het tracé van de ontsluitingsweg is weliswaar rekening gehouden bij het begrenzen van het Natuurnetwerk Zeeland. Echter in de tijdelijke werkstrook die nodig is voor de aanleg van de weg, valt toch een klein strookje daarvan binnen de begrenzing. Het oppervlak dat als gevolg van de tijdelijke werkstrook tijdelijk verloren gaat is 300 m² (zie figuur 4.4).



Figuur 4.4 Begrenzing NNZ en overlap met werkgebied nieuwe ontsluitingsweg (ca. 300 m²)

Het beheertype dat op het betreffende perceel rust (N12.02, Kruiden- en faunarijk grasland) is echter goed en op korte termijn te ontwikkelen. Het verlies van deze strook gaat niet ten koste van belangrijke natuurwaarden (zie par. 2.2 en 3.3). Op grond van het Omgevingsplan Zeeland dient het structureel verlies niettemin gecompenseerd te worden. Het betreffende plan voorziet daar in (zie figuur 4.5). Het oppervlak dat ter compensatie aan het Natuurnetwerk wordt toegevoegd bedraagt 2546 m². Netto resulteert de aanleg van de weg met tijdelijke aantasting van circa 300 m² in een extra oppervlak van circa 2246 m² van het beheertype 'Kruiden- en faunarijk grasland' dat aan natuurgebied 'De Groene Knoop' toegevoegd wordt. Een wezenlijk negatief effect als gevolg van de wegaanleg op dit onderdeel van het Natuurnetwerk Zeeland is daarom niet aan de orde. Het bevoegd gezag, de provincie Zeeland, beschouwt deze aanpassing als een administratieve wijziging die na melding kan worden verwerkt in het kaartbeeld van 2018. Andere stappen of procedures dan deze melding zijn niet nodig.



Figuur 4.5 Compenserende oppervlakken NNZ (groen, 2546 m2)

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Wet natuurbescherming: soortbescherming

In het plangebied zijn geen strikt beschermde planten, zoogdieren, reptielen, vissen, insecten of weekdieren aangetroffen of te verwachten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing ten aanzien van deze soortgroepen is niet aan de orde.

In het plangebied wordt door een aantal algemene vogelsoorten van struwelen en bos gebroed. Geen van deze soorten beschikt over een jaarrond beschermd, vast nest volgens de definitie zoals die door het Ministerie van EZ wordt gehanteerd. Broedvogels mogen echter gedurende het broedseizoen of zolang als er wordt gebroed niet worden verstoord. Een ontheffing kan niet worden verleend. Door tijdig passende mitigerende maatregelen (maaaien en de inzet van verjagende middelen) te nemen wordt het vestigen en daarmee verstoren van broedvogels te voorkomen.

De strikt beschermde rugstreeppad is niet binnen de werkgrenzen waargenomen. Geschikte rustplaatsen en voortplantingswateren ontbreken. Het werkgebied maakt daarom geen deel uit van het functioneel leefgebied van de soort. Vanwege de nabijheid van de Groene Knoop zijn niettemin zwervende exemplaren in het werkgebied te verwachten. Door zorgvuldig te handelen en te werken conform een Ecologisch Werkprotocol is een wezenlijk effect op het duurzaam voortbestaan van de populatie rugstreeppadden op de Axelse Vlake uit te sluiten. Het aanvragen van een ontheffing met betrekking tot het onopzettelijk verstoren of doden van exemplaren van de rugstreeppad is in dat geval niet aan de orde.

Het aanvragen van een ontheffing met betrekking tot wettelijk beschermde soorten ten behoeve van de voorgenomen aanleg en het gebruik van de ontsluitingsweg is niet nodig. Het nemen van passende voorzorgsmaatregelen volstaat. Deze maatregelen worden opgenomen in een Ecologisch Werkprotocol.

5.2 Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

In het plangebied komen geen kwalificerende habitattypen of plantensoorten van de Natura 2000-gebieden 'Westerschelde & Saeftinghe', 'Vogelkreek' en 'Canisvliet' voor. Ook broeden hier geen kwalificerende vogelsoorten. Van kwalificerende niet-broedende vogelsoorten is hooguit incidenteel een enkel exemplaar te verwachten. Een negatief significant effect van de aanleg en het gebruik van de ontsluitingsweg op broedende en niet-broedende kwalificerende vogelsoorten kan bij voorbaat en geheel worden uitgesloten.

De afstand tot het Natura 2000-gebied 'Westerschelde & Saeftinghe' is met ruim 10 kilometer zodanig groot dat een extra verstoringseffect, door bijvoorbeeld licht, geluid en trillingen als gevolg van het aanleggen en gebruiken van de ontsluitingsweg bovenop de reguliere activiteiten in en rond Terneuzen, op de Axelse Vlake en het gebruik van de Tractaatweg zelf niet aan de orde is.

Een mogelijke extra stikstofdepositie als gevolg van de aanleg van de weg op hiervoor gevoelige habitattypen en soorten is niet geheel uitgesloten. De afstand van het plangebied tot deze kwalificerende habitattypen gelegen in Natura 2000-gebied 'Westerschelde & Saeftinghe' bedraagt meer dan 10 kilometer, maar minder dan 25 km.

Gelet op het bovenstaande is een stikstofdepositieberekening noodzakelijk om de mogelijke effecten van stikstofdepositie inzichtelijk te maken.

Voor de toekomstige vestiging van nieuwe bedrijven op de Axelse Vlake moet een eigenstandige beoordeling van de mogelijke effecten op beschermde en kwalificerende de natuurwaarden worden uitgevoerd.

5.3 Natuurnetwerk Zeeland

De aanleg van de ontsluitingsweg gaat tijdelijk ten koste van een klein oppervlak van het Natuurnetwerk Zeeland. Dit oppervlakteverlies wordt met een factor 8,5 gecompenseerd. Het aanwezige beheertype is goed en in korte tijd opnieuw te ontwikkelen. Het planvoornemen is daarom als niet van invloed op het Natuurnetwerk Zeeland te beschouwen. Omdat de begrenzing van het Natuurnetwerk als gevolg van de ingreep wijzigt moet het bevoegd gezag (provincie Zeeland) worden gevraagd om die administratief aan te passen aan de nieuwe situatie.

5.4 Eindconclusie

De eindconclusie van deze Natuurtoets luidt dat:

- het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming voor de geplande werkzaamheden ten behoeve van het aanleggen van de ontsluitingsweg van de Tractaatweg naar de Axelse Vlake, inclusief het verleggen van de aanwezige leidingen door Delta, niet aan de orde is. De duurzame instandhouding van beschermde soorten komt niet in het geding. Omdat gewerkt wordt conform de zorgplicht uit de wet en de preventieve maatregelen worden vastgelegd in een Ecologisch Werkprotocol wordt in overeenstemming met de bepalingen gericht op de beschermde soorten uit de Wet natuurbescherming gehandeld.
- het is niet uitgesloten dat de voorgenomen werkzaamheden niet leiden tot een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelen geformuleerd voor het Natura 2000-gebieden 'Westerschelde & Saeftinghe', 'Vogelkreek' of 'Canisvliet'. Het werkgebied ligt ruimschoots buiten de begrenzing van die gebieden zodat van een direct effect geen sprake is. Vanwege de afstand tot daarbinnen gelegen voor stikstofdepositie gevoelige habitattypen kan 'externe werking' als gevolg van de emissie van stikstof tijdens de aanlegwerkzaamheden echter niet worden uitgesloten. Er dient een stikstofberekening te worden uitgevoerd om de mogelijke effecten van stikstofdepositie inzichtelijk te maken.
- de voorgenomen aanleg van de ontsluitingsweg leidt tot een kleine wijziging in de begrenzing van het Natuurnetwerk Zeeland. Het oppervlak van de kleine stroken die tijdelijk verloren gaan wordt in ruime mate gecompenseerd. Het aanleggen van de ontsluitingsweg leidt mede daarom niet tot een tijdelijke of structurele invloed op de wezenlijke kenmerken van delen van het Natuurnetwerk Zeeland. De begrenzing van het Natuurnetwerk ter plaatse wordt na melding door de provincie Zeeland aangepast.

5.4.1 Samenvattende tabel

	Effecten	Nader veld-onderzoek	Nader effect onderzoek	Mitigerende maatregelen*	Nadere procedure
Wet natuurbescherming: gebieden	Mogelijk verhoogde stikstofdepositie	Geen	Stikstofberekening om mogelijke effecten inzichtelijk te maken	Geen	geen
Wet Natuurbescherming: soorten	Mogelijk op broedvogels en vleermuizen in de omgeving van het plangebied en op zwerende exemplaren van amfibieën en grondgebonden zoogdieren in het plangebied	Geen	Geen	Werken conform Ecologisch Werkprotocol	Geen
Natuurnetwerk Nederland	Tijdelijk overschrijden begrenzing	Geen	Geen	Geen	Melding provincie

5.4.2 Maatregelen

Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de soortbescherming uit de Wet natuurbescherming is niet nodig omdat voorafgaand aan de start van en tijdens de werkzaamheden de volgende maatregelen worden genomen:

- Om verstoring van broedvogels te voorkomen wordt het plangebied ongeschikt voor de vestiging van broedvogels gemaakt en gehouden door het gebied kort te maaien en het aanwezige struweel te verwijderen. Daarna worden zo nodig verjagende middelen ingezet tot het moment dat de werkzaamheden aanvangen.
- Bij aanvang van het maaien en verwijderen van de vegetatie en/of zode wordt in één richting gewerkt, naar de onverstoorde blijvende omringende gebieden.
- Tussen 19.00 uur en 07.00 uur vinden geen werkzaamheden plaats.
- Kort voorafgaand aan de start van de aanleg- en bouwwerkzaamheden wordt het plangebied door een ter zake deskundig ecologisch onderzoeker een laatste maal gecontroleerd op de aanwezigheid van eventuele broedvogels, konijnen, rugstreeppadden en andere beschermde soorten. Als zij worden aangetroffen worden passende maatregelen, in overeenstemming met de Wet natuurbescherming, genomen. De daaropvolgende werkzaamheden worden onder ecologisch toezicht uitgevoerd. Hiertoe worden in elk geval periodiek controles uitgevoerd.
- De voornoemde maatregelen worden bij voorkeur vastgelegd in een Ecologisch Werkprotocol dat op de werklocatie bekend en aanwezig zal zijn.

Bijlage 1 Kwalificerende waarden Westerschelde

Kwalificerende broedvogels, niet-broedvogels, overige soorten en habitattypen conform de natuuraanwijzing 'Westerschelde & Saeftinghe'.

Kwalificerende vogelsoorten voor de Westerschelde

Niet-Broedvogels		Broedvogels
fuut	kluut	kluut
kleine zilverreiger	bontbekplevier	bontbekplevier
lepelaar	strandplevier	strandplevier
gauwe gans	goudplevier	grote stern
kolgans	zilverplevier	visdief
bergeend	kievit	dwergstern
smient	kanoet	bruine kiekendief
krakeend	drieteenstrandloper	blauwborst
wintertaling	bonte strandloper	
wilde eend	rosse grutto	
pijlstaart	wulp	
slobeend	zwarte ruiter	
middelste zaagbek	tureluur	
zeearend	groenpootruiter	
slechtvalk	steenloper	
scholekster		

Kwalificerende overige soorten voor de Westerschelde

Fauna	Flora
1014 Nauwe korfslak	1903 Groenknolorchis
1365 Gewone zeehond	
1095 Zeeprk	
1099 Rivierprk	
1103 Fint	

Kwalificerende habitattypen voor de Westerschelde

Habitat
1110 Permanent met zeewater van geringe diepte overstroomde zandbanken
1130 Estuaria
1310 Eenjarige pioniersvegetaties van slik- en zandgebieden met Zeekraal en andere zoutminnende soorten
1320 Schorren met slijkgrasvegetaties
1330 Atlantische schorren met kweldergrasvegetatie
2110 Embryonale wandelende duinen
2120 Wandelende duinen op de strandwal met <i>Ammophila arenaria</i>
2160 Duinen met <i>Hippophaë rhamnoides</i>
2190 Vochtige duinvalleien