Natuurnetwerk Nederland Compensatieplan

NNN-compensatieplan reconstructie Postweg te Texel

In opdracht van Gemeente Texel

In opdracht van:

Naam:	Gemeente Texel
Contactpersoon:	
Postadres:	Emmalaan 15
Postcode + plaats:	1791 AT Den Burg

Datum:	18 maart 2022
Opgesteld door:	
Gecontroleerd door:	
Status:	Definitief
Versie:	1

Smit Groenadvies BV

Adres:	Zijperweg 5
	1742 NE Schagen
Telefoonnummer:	0224 75 12 75
E-mail:	info@smitgroenadvies.nl
Internet:	www.smitgroenadvies.nl

Disclaimer

* Natuur is onvoorspelbaar. Het is mogelijk dat ondanks de zorgvuldige voorbereiding en onderzoek toch beschermde soorten worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden. In dat geval heeft de uitvoerder een zorgplicht en is verantwoordelijk voor de verdere gang van zaken. In de wet is namelijk vastgelegd dat de wettelijke zorgplicht voor de aanwezige natuur gedurende het gehele plan-, uitvoerings- en beheertraject de verantwoordelijkheid is van de opdrachtgever.

Bij twijfel of er beschermde soorten en/of vaste rust-, verblijf- en voortplantingsplaatsen voorkomen in het plangebied moet altijd nader onderzoek worden uitgevoerd.

Inhoud

1 Inleiding **4**

1.1 Werkzaamheden 4
1.2 Resultaten van het veldonderzoek 4
1.3 Doel van het plan 6
1.4 Leeswijzer 6

2 NNN-gebieden 7

2.1 Nee-tenzij principe 7
2.2 Voorwaarden uit Provinciale documenten 7

3 NNN-gebieden huidige situatie 9

3.1 Kruising rotonde 9
3.2 Kruising Roggeslootweg 11
3.3 Kruising Hollandseweg 12

4 NNN-gebied toekomstige situatie 15

4.1 Beschrijving omgeving van het nieuwe gebied 15
4.2 Beschrijving en potentie van het nieuwe gebied 16
4.3 Beheer en inrichting 19

5 Conclusie 20

6 Bibliografie 21

Bijlage I bestektekeningen beoogde situatie 22

Bijlage II Artikel 1.12 Wet natuurbescherming Natuurnetwerk Nederland 26

1 Inleiding

De gemeente Texel reconstrueert de Postweg. Bij deze reconstructie worden werkzaamheden uitgevoerd aan de fietspaden en wegen. Ook wordt een gehele nieuwe rotonde gerealiseerd. De werkzaamheden aan de Postweg zijn 2021 gestart en worden in de komende winter van 2022 herstart en worden uiterlijk afgerond het voorjaar 2023.

1.1 Werkzaamheden fase 2

De werkzaamheden vinden onder andere plaats op drie kruispunten langs de Postweg nabij de Cocksdorp, gemeente Texel (Figuur 1).

- Bij de kruising van de Postweg met de Vuurtorenweg wordt een nieuwe rotonde gerealiseerd. Hiervoor wordt een deel van het bestaande bos aan de westzijde van de kruising verwijderd.
- Bij de kruising van de Postweg met de Roggeslootweg wordt het fietspad verlegd in verband met verkeersveiligheid. Hier gaat een deel van de berm verloren.
- Bij de kruising van de Postweg en de Hollandseweg wordt een deel van de rijbaan en het fietspad verlegd naar het oosten. Hierbij gaat een deel van de wegberm verloren en moet een deel van de watergangen gedempt worden. De bestektekeningen van de beoogde situatie voor de drie locaties staan in bijlage I van dit rapport.

Voor alle drie de locaties geldt dat de voorgenomen werkzaamheden een deel van het NatuurNetwerkNederland (NNN-gebied) overlappen, waarmee er natuurgebied verloren gaat. Conform de Omgevingsregeling NH2020 [Vastgesteld door Gedeputeerde Staten op 3 november 2020] dient de verloren oppervlakte gecompenseerd te worden.

Bij de realisatie van de rotonde komt de rotonde in de beoogde situatie in de bestemming ‘natuur’ en ‘bos’ te liggen. Omdat de werkzaamheden in strijd zijn met de bestemmingen is tevens omgevingsvergunning benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Voor de aanvraag van deze vergunning is een ruimtelijke onderbouwing nodig. Een onderdeel van deze ruimtelijke onderbouwing is het onderdeel ‘natuur’. Om eventuele knelpunten met de wetgeving in kaart te brengen is eveneens een quickscan flora fauna uitgevoerd om de huidige kwaliteit van het gebied in kaart te brengen.

1.2 Resultaten van het veldonderzoek

In januari 2022 is in opdracht van de gemeente Texel door Smit Groenadvies een waarderend onderzoek uitgevoerd voor de locaties waar de werkzaamheden plaats gaan vinden en tevens NNN-gebied betreft. Aan de hand van deze quickscan is getoetst of de werkzaamheden in strijd zijn met de Wet natuurbescherming. Hierbij is gekeken naar zowel aanwezige en potentieel beschermde flora en fauna in de te verliezen beschermde natuurgebieden.

In het plangebied worden voornamelijk algemene soorten als broedvogels, amfibieën, vissen en kleine grondgebonden zoogdieren verwacht. De verwachting is niet dat vaste verblijfplaatsen verloren gaan door de voorgenomen werkzaamheden. Er vindt alleen verstoring plaats tijdens de uitvoer. Gemeente Texel gaat de werkzaamheden uitvoeren conform de Gedragscode van Staatsbosbeheer uitvoeren (zie onderstaand tekstkader). Wanneer de werkzaamheden conform de Gedragscode uitgevoerd wordt, wordt rekening gehouden met kwetsbare periodes van soorten, worden fauna inspecties uitgevoerd en wordt gewerkt op de minst schadelijke werkwijzen. Hierdoor vindt geen overtreding op de Wet natuurbescherming plaats.

Tekstkader: Gedragscodes

Gedragscodes zijn als instrument geïntroduceerd in het Besluit wijziging artikel 75 van 10 september 2004, en nader uitgewerkt in het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten. Gedragscodes moeten worden goedgekeurd door de minister van EL&I (voorheen LNV) en hebben een geldigheid van vijf jaar. Criteria waarop het ministerie gedragscodes toetst, zijn:

- de gedragscode moet voldoende concreet zijn;
- de gedragscode moet een waarborg bevatten dat de werkzaamheden geen wezenlijke invloed hebben op beschermde soorten;

- de gedragscode moet voorzorgsmaatregelen bevatten die schade aan beschermde soorten doorwerkzaamheden zo veel mogelijk voorkomen (Bron: gedragscode Recreatie).

De vrijstelling die een gedragscode biedt, geldt pas als de code definitief is goedgekeurd. Dat gebeurt nadat is beoordeeld dat de in de gedragscode genoemde maatregelen inderdaad zorgvuldig handelen garanderen. Om een goedgekeurde gedragscode te kunnen gebruiken, moet aantoonbaar conform die betreffende code worden gewerkt.

Waar qua soortenbescherming geen overtreding op de Wet natuurbescherming plaatsvindt, vindt wel overtreding plaats op beschermde natuurgebieden. Een deel van de werkzaamheden wordt uitgevoerd binnen de grenzen van beschermd NNN-gebied (Figuur 1). Door het uitvoeren van de werkzaamheden gaat een deel van het oppervlak van deze gebieden verloren. Dit verlies dient gecompenseerd te worden. Dit kan door elders een NNN-natuurgebied te ontwikkelen of de verloren kwaliteit te compenseren door de kwaliteit in een huidig NNN-gebied te verhogen. In overleg met de Gemeente Texel, Staatsbosbeheer en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is ervoor gekozen om elders een NNN-gebied te ontwikkelen. Hiervoor dient een compensatieplan opgesteld te worden. In opdracht van de Gemeente Texel heeft Smit Groenadvies dit compensatieplan opgesteld.

Figuur 1: Overzicht van de NNN-gebieden bij de drie planlocaties.

1.3 Doel van het plan

Het doel van dit NNN-compensatieplan is om ervoor te zorgen dat voldoende natuurwaarde gecompenseerd wordt. De natuurwaarde in het nieuwe gebied moet minimaal gelijk blijven aan de huidige waarde die verloren gaat.

Dit doel wordt behaald door het volgende in kaart te brengen;

- ecologische knelpunten;
- natuurwaarde van de huidige situatie bepalen;
- natuurwaarde van de beoogde situatie bepalen.

Deze rapportage dient als juridische onderbouwing voor het aanvragen van de omgevingsvergunning en het verkrijgen van toestemming inzake compensatie NNN gebied van de provincie..

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de essentie van NNN-gebieden omschreven en de regelgeving omtrent deze gebieden. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de huidige situatie en kwaliteit van de NNN-gebieden in het werkgebied. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de huidige situatie en kwaliteit van het gebied waarin de compensatie plaatsvindt. In hoofdstuk 5 wordt de conclusie van de ingreep samengevat in relatie tot de wetgeving en voorwaarden.

2 NNN-gebieden

Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden zijn aangewezen gebieden waarin de natuur voorrang heeft, ook grote wateren met natuurwaarden zijn meegenomen. De provincie werkt aan het behoud en de ontwikkeling van deze gebieden. Dit wordt gedaan in samenwerking met natuur beherende organisaties, boeren, gemeenten en waterschappen. Het doel is een betere verbinding tussen natuurgebieden en het omringende agrarisch gebied ter vervolmaking van de biodiversiteit.

2.1 Nee-tenzij principe

Door de voorgenomen werkzaamheden gaat oppervlak van NNN-gebieden verloren. In tegenstelling tot Natura 2000-gebieden, geldt voor NNN-gebieden het 'nee, tenzij-principe'. Het 'nee, tenzij-principe' houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan als de waarde van een NNN-gebied significant wordt aangetast of leidt tot vermindering van oppervlakte of versnippering van de gebieden. Voor dit principe kan een uitzondering gemaakt worden wanneer een project van groot openbaar belang is. Voorbeelden van openbare belangen zijn:

- bescherming van flora en fauna (bijvoorbeeld een natuurontwikkelingsproject);
- volksgezondheid of openbare veiligheid (bijvoorbeeld het verbreden van dijken tegen overstromingen of wateroverlast);
- dwingende redenen van groot openbaar belang (bijvoorbeeld de aanleg van rijksweg, de aanleg van een grensoverschrijdend bedrijventerrein);
- ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (bijvoorbeeld de aanleg van een ecoduct, weg, wijk of bedrijvenpark, de bouw of verbouwing van een pand);
- veiligheid van het luchtverkeer.

In dit geval is er sprake van een groot openbaar belang, namelijk de openbare veiligheid. In de huidige situatie zijn de kruispunten met de fietspaden onveilig en zorgen voor een verhoogd risico op ongelukken. In de beoogde situatie wordt dit risico aanzienlijk verminderd.

2.2 Voorwaarden uit Provinciale documenten

De werkzaamheden betreffen een kleinschalige ontwikkeling zoals bedoeld in de Provinciale Ruimtelijke Verordening Provincie Noord-Holland juni 2019 geldt:

- de ontwikkeling per saldo gepaard gaat met een versterking van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland, of een vergroting van de oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland.

Naast de PRV 2019 is ook de ontwerp-omgevingsverordening NH2022 van toepassing voor dit plan. De voorwaarden die van kracht zijn voor dit compensatieplan staan beschreven in Bijlage 10, afdeling 3 van de bijlagen van de verordening. Hierbij is vooral artikel 3.3 'Compensatie Natuurnetwerk Nederland en natuurverbindingen' belangrijk:

Uit de toelichting op een omgevingsplan als bedoeld in Artikel 3.2, eerste lid, blijkt dat de fysieke maatregelen ter compensatie van de aantasting van het Natuurnetwerk Nederland:

a) plaatsvinden buiten het werkingsgebied Natuurnetwerk Nederland op een locatie die bijdraagt aan de versterking van de samenhang van het netwerk, of, indien aannemelijk is dat fysieke maatregelen buiten het Natuurnetwerk Nederland niet mogelijk zijn, in nog niet gerealiseerde delen van het Natuurnetwerk Nederland;
b) plaatsvinden in de nabijheid van het aangetaste gebied tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is;
c) plaatsvinden in een gebied dat minimaal gelijk is aan de oppervlakte van het aangetaste gebied;
d) de aangetaste wezenlijke kenmerken en waarden compenseren; en

e) tenminste de inrichting van het gebied ten behoeve van de ontwikkeling van de gewenste natuur en ontwikkelingsbeheer van die natuur voor een duur van tenminste 5 jaar, en in geval van bos 10 jaar, omvatten.

Tot slot geldt dat Gedeputeerde Staten nadere regels kunnen stellen ten aanzien van de wijze waarop compensatie plaatsvindt.

3 NNN-gebieden huidige situatie

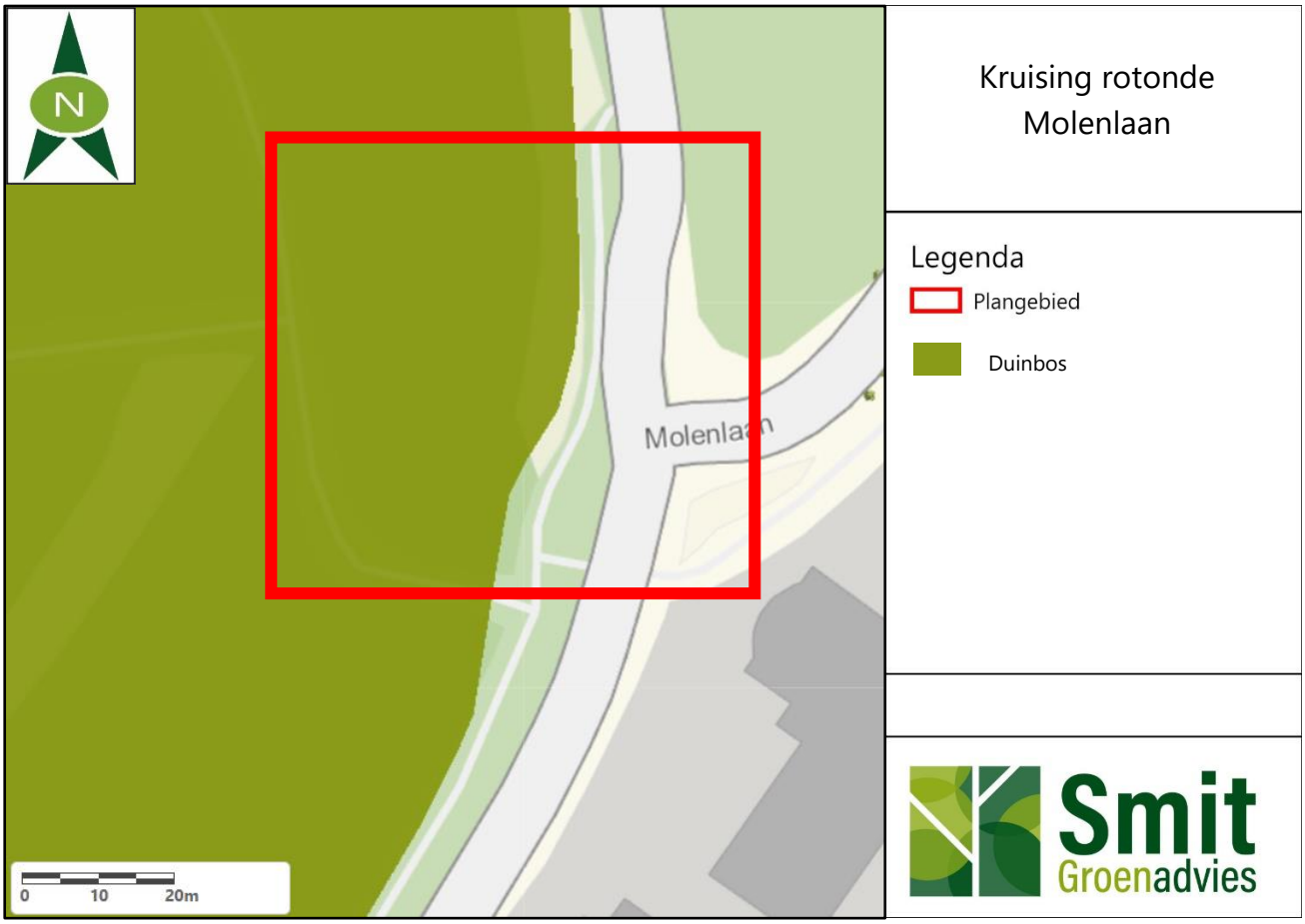
In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de NNN-gebieden op de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden. Ten eerste worden wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) beschreven naar aanleiding van de 'viewer Omgevingsverordening NH2020'. Aan de hand van een veldonderzoek zijn de beschreven WKW's getoetst of deze overeenkomen met de huidige situatie en of de werkzaamheden zorgen voor significante aantasting van het oppervlakte en de aantasting van de actuele en potentiële samenhang (inclusief de verbindingen).

3.1 Kruising rotonde

In dit deelgebied wordt een rotonde gerealiseerd ter hoogte van de Vuurtorenweg (Figuur 2). Vanuit de viewer komen de volgende WKW's naar voren: T2. Noordelijke Duinen Texel. De oppervlakte van het NNN binnen het gebied bedraagt 1765 hectare. Dit NNN-gebied beslaat het gehele duingebied van Texel, noordwaarts vanaf strandpaal 21. De kernkwaliteiten van dit gebied zijn het begeleid dynamisch duinlandschap, de Slufter en waterrijk binnenduinlandschap. In het werkgebied ligt alleen habitattype N15.01 Duinbos, waarvan 1266 m^2 verloren gaat door de voorgenomen werkzaamheden. De vereiste abiotische en ruimtelijke condities voor dit habitattype zijn:

- relatieve voedselarme onbemeste bodem (abiotisch);
- (micro) reliëf (abiotisch);
- beslotenheid (ruimtelijk);
- rust (beperkte menselijke aanwezigheid) (ruimtelijk);
- stilte (ruimtelijk);
- donkerte (ruimtelijk).

In het werkgebied zijn verschillende vegetatielagen te vinden. De basis hiervan zijn een aantal relatief jonge bomen (20-30 jaar oud). De meest dominante soorten zijn zwarte elzen en populieren (Figuur 3). De rest van het gebied bestaat uit opslag van verschillende loofsoorten van maximaal 15 jaar oud. De struiklaag is gedomineerd voor een groot gedeelte uit een grote bramenstruik die ruim een derde van het gebied bedekt. De kruidlaag van het gebied bestaat voornamelijk uit niet-inheemse stinzenplanten zoals sneeuwklokjes en de Italiaanse aronskelk. Dit biedt weinig natuurwaarde voor inheemse insecten en zoogdieren die gebruik maken van deze vegetatielaag. Tot slot is op een aantal plaatsen nog mos vegetatie aanwezig en ligt in het zuidelijke gedeelte een grote stapel hout van dikke stammen. Alhoewel de beschreven biotopen voldoen aan het vereiste reliëf van het habitattype wordt dit toch als onvoldoende beschouwd door de grote hoeveelheid stinzenplanten. Daarnaast ontbreken alle vereiste ruimtelijke condities voor het habitattype. Het gebied ligt langs een drukke autoweg, wordt doorkruist door een fietspad en langs de weg staan meerdere lantarenpalen. Dit tezamen verstoort aanzienlijk de rust en stilte welke vereist zijn voor een goede kwaliteit van dit habitattype. Gezien het kleinschalige verlies aan oppervlakte en de zeer matige kwaliteit van dit deel wordt niet geacht dat er sprake is van een significante aantasting.



Figuur 2: Overzichtskaart Kruising rotonde Molenlaan

Figuur 3: Aanwezige vegetatie in het werkgebied bij de Molenlaan.

3.2 Kruising Roggeslootweg

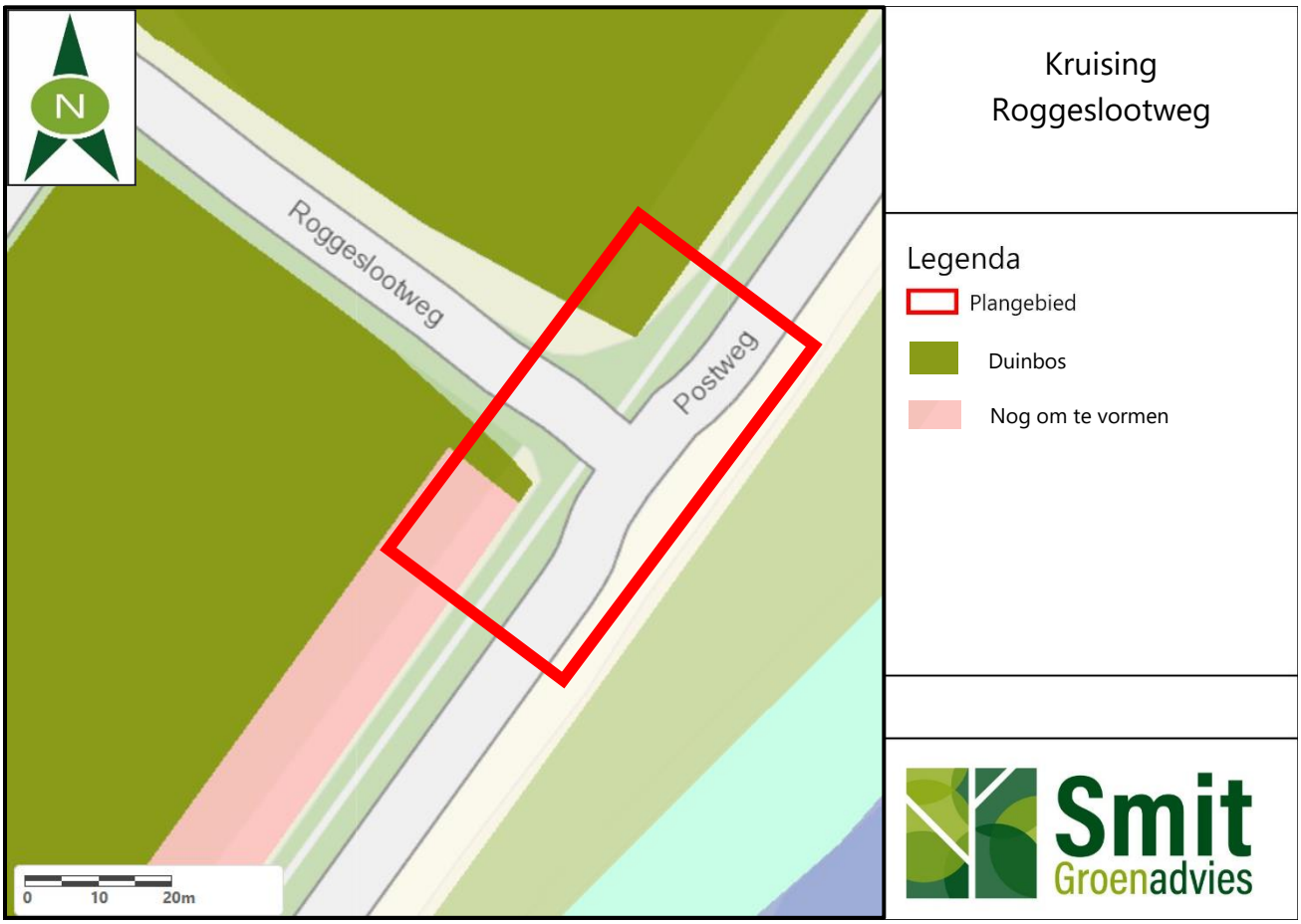
In dit deelgebied wordt het fietspad verlegd (Figuur 4). Vanuit de viewer komen de volgende WKW's naar voren: T2. Noordelijke Duinen Texel. De oppervlakte van het totale NNN binnen het gebied bedraagt 1765 hectare. Dit NNN-gebied beslaat daarbij het gehele duingebied van Texel, noordwaarts vanaf strandpaal 21.

De kernkwaliteiten van dit gebied zijn het begeleid dynamisch duinlandschap, de Slufter en waterrijk binnenduinlandschap. In het werkgebied ligt een gekwalificeerd habitattype N15.01 Duinbos, waarvan 69 m^2 verloren gaat door de voorgenomen werkzaamheden. Het roze stuk op de kaart betreft NNN-gebied wat nog om te vormen valt. De vereiste abiotische en ruimtelijke condities voor het habitattype N15.01 Duinbos staat beschreven in paragraaf 3.1.

In dit werkgebied zijn meerdere biotopen te onderscheiden van elkaar. Het meest dominante biotoop is duinbos wat ter plaatse gedomineerd wordt door vrij jonge (20-30 jaar) beuken, tamme kastanjes en zwarte elzen (Figuur 5).

In vergelijking tot het gebied bij de Molenlaan zijn veel minder vegetatielagen aanwezig. Er is een struiklaag aanwezig bestaande uit bramen, hulst, meidoorn en uitheemse bottelroos. Door de afgevallen bladeren van de beuken en tamme kastanjes is hier geen ruimte voor een goed ontwikkelde kruid- en moslaag.

Naast de bosvegetatie is een berm aanwezig en een kleine watergang. Op het moment van inventarisatie was niet te beoordelen of het kruidenrijke bermen zijn. De watergangen zijn aan beide kanten begroeid met riet. In de watergangen zelf is geen ruimte aanwezig voor waterplanten. De kwaliteit van het duinbos wordt als matig beschouwd omdat de dominante boomsoort uitheems is en weinig reliëf aanwezig is. Ook hier geldt dat een hoge verstoring plaatsvindt omdat het gebied langs de weg ligt en doorkruist wordt door een inrit naar een golfbaan. Gezien het kleinschalige verlies aan oppervlakte en de zeer matige kwaliteit van dit deel wordt niet geacht dat er sprake is van een significante aantasting.



Figuur 4: Overzichtskaart kruising Roggeslootweg

Figuur 5: Aanwezige biotopen bij de Roggeslootweg.

3.3 Kruising Hollandseweg

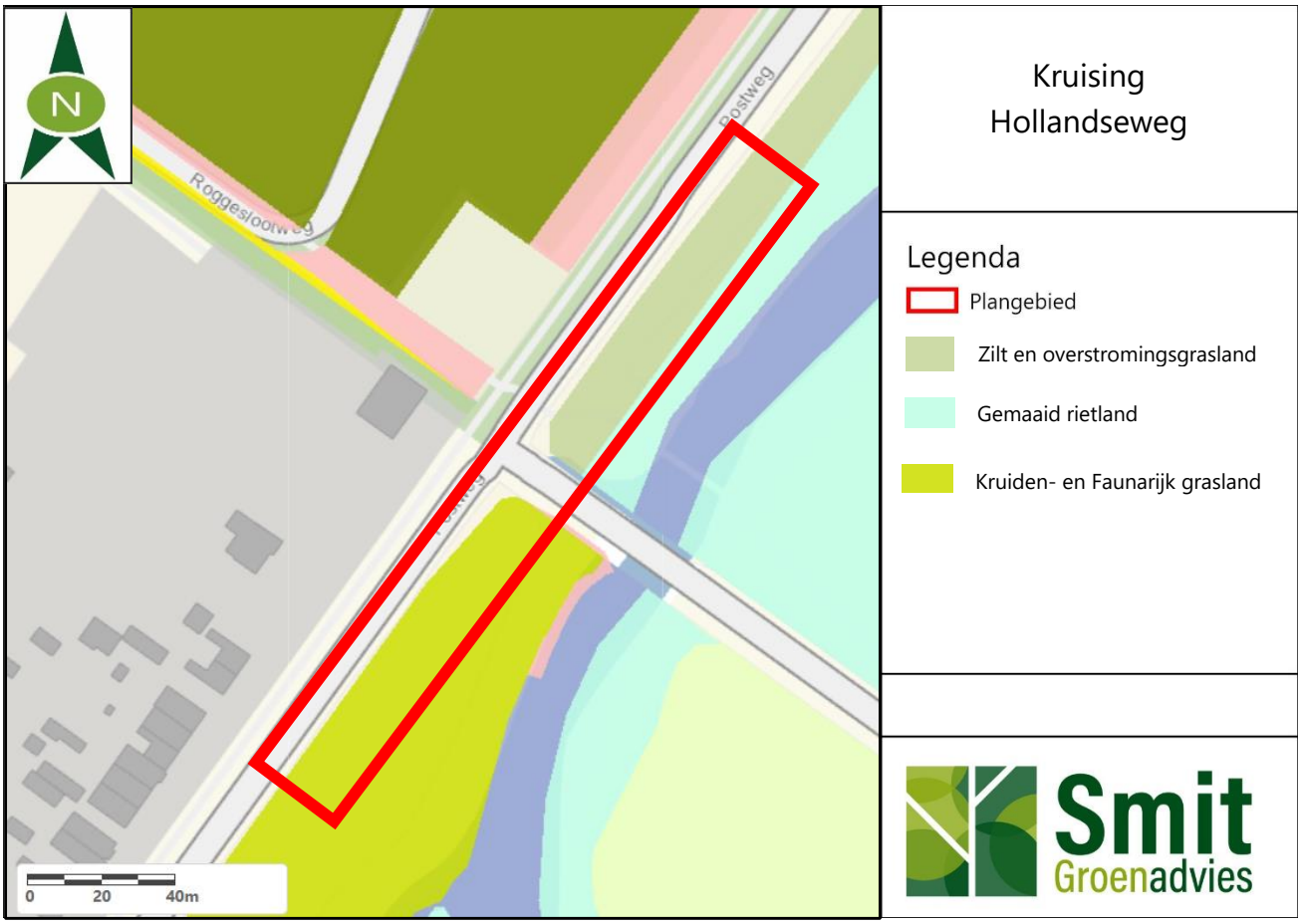
Op deze locatie wordt het fietspad verlegd (Figuur 6). Vanuit de viewer komen geen WKW's naar voren. Wel zijn er verschillende habitattypen aanwezig waarvan oppervlakte verloren gaat door de voorgenomen werkzaamheden. Het gaat om habitattype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland, en N5.02 Gemaaid rietland. Gezamenlijk gaat 879 m^2 van de drie verschillende habitattypen verloren. Hoewel dit gebied niet binnen de WKW van T2. Noordelijke duinen Texel valt, zijn de WKW's is de huidige situatie wel beoordeeld voor habitattype N12.02. Dit habitattype komt voor in T2. Noordelijke duinen Texel en staat in verbinding met het gebied.

De vereiste abiotische en ruimtelijke condities voor habitattype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland zijn:

- relatieve voedselarme onbemeste bodem (abiotisch);
- (micro) reliëf (abiotisch);
- goede (grond- en oppervlakte) waterkwaliteit (abiotisch);
- staand water- en/ of verkavelingspatroon (ruimtelijk);
- openheid (ruimtelijk);
- rust (beperkte menselijke aanwezigheid) (ruimtelijk);
- stilte (ruimtelijk);
- donkerte (ruimtelijk).

De gebieden als aangegeven op de ambitiekaart 2022 van de provincie Noord-Holland komen niet geheel overeen met de werkelijke situatie. In het zuidwestelijke deel van de kruising waar N12.02 ligt, zijn de eerste twee meter van het gebied in werkelijkheid rietland en geen kruidenrijk grasland (Figuur 7). Hierna wordt het meer grasland, maar staat naar verhouding nog erg veel riet. De kwaliteit hier wordt als matig beschouwd. Het oostelijke deel waar N12.04 ligt is reeds aangelegd en is nog niet van voldoende kwaliteit. Het gemaaide rietland komt wel overeen met de kaart. Omdat de kwaliteit van de gebieden aan beide kanten van de kruising nog niet behaald is, wordt niet

geacht dat sprake is van significante aantasting op deze gebieden. Voor 12.02 geldt dat een gedeelte verdwijnt wat in de praktijk geen 12.02 is en voor 12.04 verdwijnt een klein gedeelte kwalitatief matig oppervlakte.



Figuur 6: Overzichtskaart kruising Hollandseweg.

Figuur 7: Zuidwestelijk (links) en oostelijk (rechts) deel van de kruising Hollandseweg.

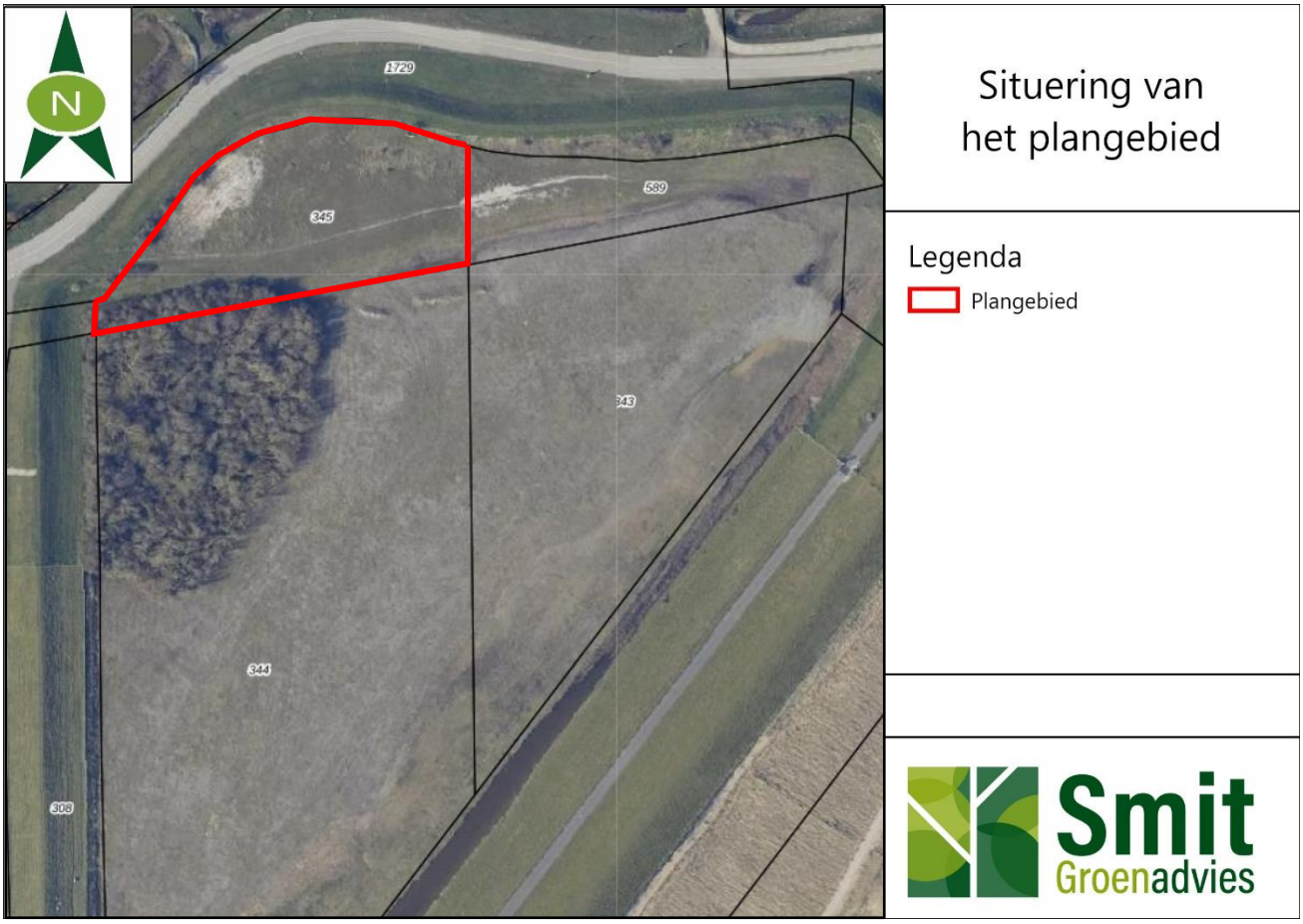
4 NNN-gebied toekomstige situatie

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het gebied waarin gecompenseerd wordt. Er wordt gekeken naar NNN-gebieden die voorkomen in de omgeving van het nieuwe gebied. De wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) van deze gebieden worden beschreven naar aanleiding van de 'viewer Omgevingsverordening NH2020'. Aan de hand van een veldonderzoek wordt gekeken naar de WKW en kwaliteit van dit gebied en wordt het potentiële habitattype bepaald.

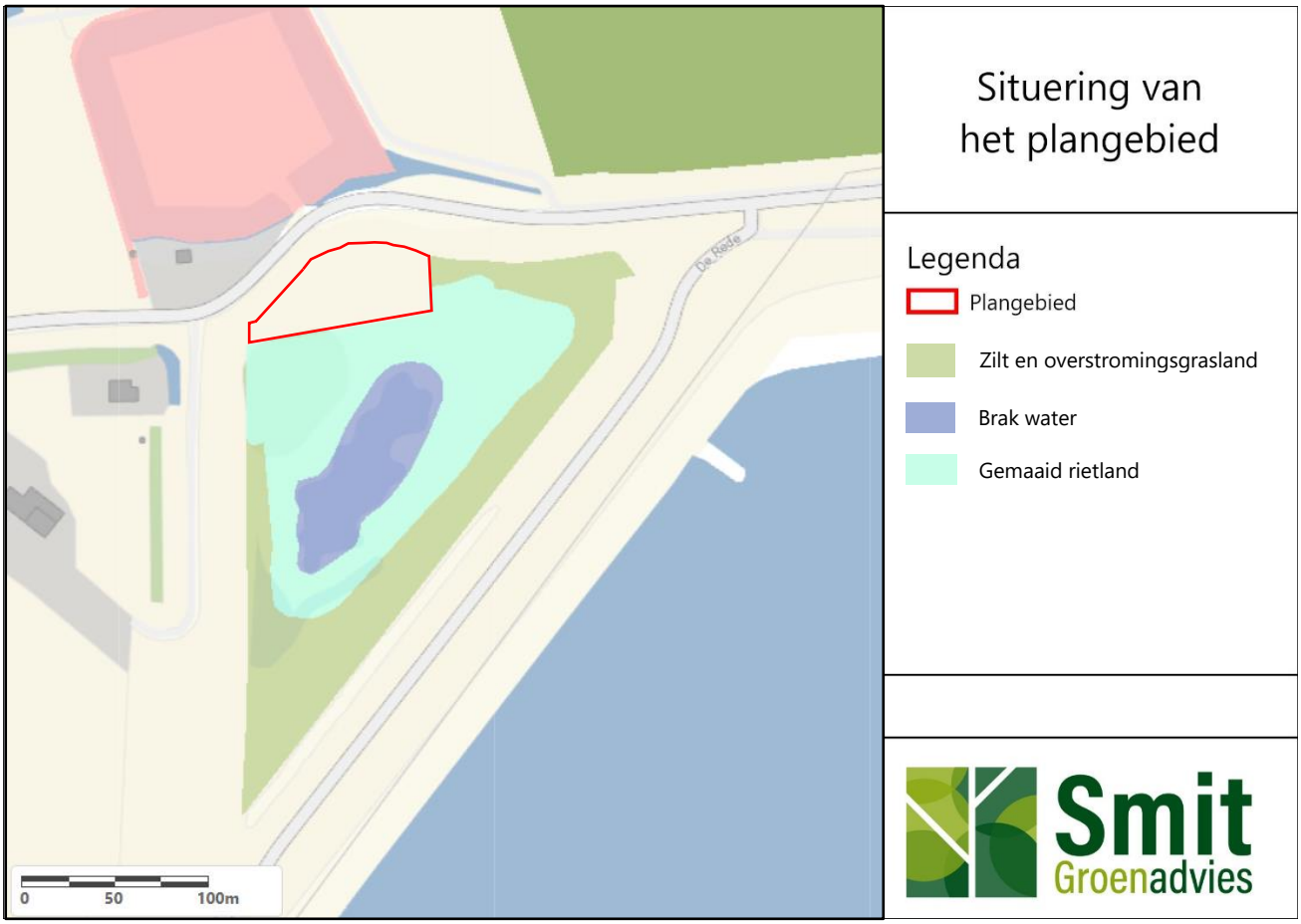
4.1 Beschrijving omgeving van het nieuwe gebied

Het gebied waarin gecompenseerd wordt is een klein gebied ten zuidwesten van Oudeschild. Het ligt tegen het reeds gerealiseerde natuurgebied 'Ceres' aan. Het gebied betreft kadastraal perceel P - 345 en is in bezit van de Gemeente Texel. Dit perceel beslaat een oppervlakte van 3135 m² (Figuur 8). Het gebied zelf valt niet binnen gebieden met een WKW, maar grenst wel aan gebieden die daarin vallen. De omliggende gebieden ten oosten en zuiden vallen onder "T5. Natuurgebied Waddenkust". NNN-gebied "Natuurgebieden Waddenkust" behoort voor het grootste gedeelte ook tot Natura 2000-gebied "Waddenzee" of Natura 2000-gebied "Duinen en Lage Land Texel". De oppervlakte van het NNN bedraagt bijna 400 hectare. Het gebied bestaat uit een aantal kleinere gebieden in het binnendijks en buitendijkse lage land van Texel, die als een kralensnoer langs de Waddendijk liggen.

In het omliggende gebied wat grenst aan het nieuwe gebied komen de volgende habitattypen voor: N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland, N.05.02 Gemaaid rietland en N.04.03 brak water (Figuur 9). Omdat het natuurgebied reeds is aangelegd, is deze nog in ontwikkeling en voldoet nog niet aan de kwaliteitsnormen. Aan de westzijde van deze gebieden ligt een stuk bos, wat aangemerkt is als gemaaid rietland. De huidige situatie komt hier niet overeen met de kaart en hoort natuurtype N14.03 Haagbeuken- en essenbos te zijn.



Figuur 8: Kadastrale kaart nieuwe gebied.



Figuur 9: Overzicht NNN-gebieden bij nieuwe gebied.

4.2 Beschrijving en potentie van het nieuwe gebied

Het nieuwe gebied beslaat 3.135 m² in oppervlakte, ten opzichte van 2.214 m² wat verloren gaat in de huidige werkgebieden.

Het gebied is bezocht in februari 2022 en is beoordeeld op de huidige waarde en de kansen.

Aan de zuidkant van het gebied ligt de overgang van nat naar droog gebied (Figuur 10). In het meest zuidelijke stuk ligt de grasvegetatie onderwater en is een plas-dras zone (Figuur 11). Naast diverse grassoorten staat ook veel jong riet in de overgangszone. Een aantal meter naar het noorden toe, neemt de gradiënt toe en zijn ook enkele mos soorten te vinden. Nog verder naar het noorden toe, zijn geen soorten meer te vinden welke groeien op vochtig bodemtype. Hier staan alleen maar grassoorten en enkele vaatplanten. In de zomertijd wordt hier bloem- en kruidenrijke vegetatie verwacht. In de noordwestelijke hoek van het gebeid is een klein stuk open zand aanwezig (Figuur 12). Dit biedt biotoop voor onder andere graafbijen en graafwespen. De rest van de vegetatie is geschikt voor insecten en vlinders en in de overgangszone voor moerasvogels. In de zuidwestkant van het gebied loopt een strook bos, wat bij het vochtige bos hoort. De enige volwassen bomen die in het bosgebied staan zijn gewone essen. De helft hiervan zijn staande dode bomen. De overige vegetatie in het bos bestaat uit opslag van jonge bomen en veel struweelgewassen. Dit bosgebied is vooral interessant voor moeras-, zang- en broedvogels.

Het gebeid heeft potentie voor drie verschillende habitattypen:

1. N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland,
2. N14.03 Haagbeuken- en essenbos en
3. N11.01 Droog schraalgrasland.

De kwaliteit van deze gebieden verschilt tussen de habitattypen. N12.04 en N11.01 zijn net als de omliggende gebieden nog niet van voldoende kwaliteit. Dit komt omdat het omliggende gebied en met name de overgangszone nog in ontwikkeling zijn. Door het huidige beheer aan te houden is de verwachting dat de gewenste doelen voor deze habitattypen binnen enkele jaren behaald zijn.

Voor habitattype N14.03 geldt dat deze al van voldoende kwaliteit is. Er zijn vele structuurkenmerken aanwezig binnen het stuk bos wat nodig is voor een goede kwaliteit van het habitattype. Kenmerken zoals gemengde vegetatie, Europese soorten, gelaagde fases, dikke dode bomen en dikke levende bomen zijn aanwezig waardoor de kwaliteitsbepaling als 'Hoog' beschouwd wordt.

Voor habitattype N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland geldt dat deze hoort bij de WKW van de omliggende gebieden "T5. Natuurgebied Waddenkust". De vereiste abiotische en ruimtelijke condities voor dit habitattype zijn:

- relatief voedselarme onbemeste bodem (abiotisch);
- oude bodem (ongestoord) (abiotisch);
- buffercapaciteit bodem/ water (abiotisch);
- (micro) reliëf (abiotisch);
- peil- en/of overstromings- dynamiek (abiotisch);
- brakke kwel (abiotisch);
- goede (grond- en oppervlakte) water- kwaliteit (abiotisch);
- bestaand water- en/ of verkavelingspatroon (ruimtelijk);
- openheid (ruimtelijk);
- rust (beperkte menselijke aanwezigheid) (ruimtelijk);
- stilte (ruimtelijk);
- donkerte (ruimtelijk).

De werkelijke situatie sluit goed aan op deze factoren. Vrijwel alle kenmerken zijn aanwezig in de werkelijke situatie. Het nieuwe gebied ligt in ieder geval een stuk rustiger ten opzichte van het huidige werkgebied waarin gewerkt wordt. Vooral de ruimtelijke condities wordt goed aan voldaan. Er loopt wel een duidelijk pad door het gebied waardoor te zien is dat deze bewandeld wordt. Aan de noordoostkant loopt ook een trap naar beneden waardoor het voor recreanten makkelijk is om het gebied te betreden. De verstoring kan eventueel beperkt worden door hier in te grijpen.

Figuur 10: Overzicht van het nieuwe gebied.

Figuur 11: Overgangszone nat-droog.

Figuur 12: Open zandplek in het nieuwe gebied.

4.3 Beheer en inrichting

De verwachting is dat door het juiste beheer de kwaliteit van het gebied omhooggaat. Staatsbosbeheer is in het omliggende gebied druk bezig met het ontwikkelen van het gebied om zo de beoogde kwaliteitsdoelen te behalen.

Het zuidelijke deel van het gebied is deels gedempt om de ontwikkeling van het grasland te stimuleren.

Deze ontwikkeling dient de komende jaren gemonitord te worden of de kwaliteit van de graslanden omhooggaat. Voor goede ontwikkeling van het grasland dient gefaseerd maaibeheer plaats te vinden waarbij het maaisel na een aantal dagen wordt afgevoerd. In de huidige situatie gebeurt dit dat al en dient zo gehouden worden. Het rietland dient jaarlijks gemaaid te worden. Voor de bosstrook geldt dat deze zich niet verder mag gaan uitbreiden. Anders gaat dit ten koste van het grasland, wat het belangrijkste habitattype is in dit gebied. Eventuele zaailingen van bomen buiten de bosstrook dienen regelmatig verwijderd te worden. Ook dient gemonitord te worden op aanwezigheid van exoten welke direct verwijderd moeten worden.

5 Conclusie

De ingreep is getoetst op verschillende punten die van belang zijn in het kader van de wetgeving voor natuurbescherming en ruimtelijke ingrepen.

Het knelpunt van de ingreep voor de natuurbescherming ligt bij de gebieden die zijn aangewezen als Natuurnetwerk Nederland gebieden. Hierbij is gekeken naar welke provinciale documenten van toepassing zijn voor de ingreep en gebieden. Daaropvolgend zijn de wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) van deze gebieden in kaart gebracht. De ingreep en nieuwe ontwikkeling zijn vervolgens getoetst op deze WKW's en is er gekeken of significante effecten zich voortdoen. Op basis van al deze stappen kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- voor de ingreep en compensatie wordt voldaan aan de juiste benodigde stappen als beschreven in de provinciale documenten;
- door de ingreep gaat 2.214 m^2 aan NNN-gebied verloren;
- de WKW's en de kwaliteit van de habitattypen van de NNN-gebieden welke verloren gaan door de ingreep zijn van lage kwaliteit. Dit heeft te maken met een hoog verstoringsgehalte;
- het nieuwe gebied waarin NNN-gebied ontwikkeld wordt bedraagt 3.135 m^2;
- de omgeving van dit nieuwe gebied is al aangewezen als NNN-gebied en hoort bij een gebied wat opgenomen is onder de WKW.;
- de kwaliteit van het gebied in de omgeving is van matige kwaliteit;
- het nieuw te ontwikkelen gebied is van dezelfde kwaliteit als het aangrenzende gebied;
- de verwachting is dat door het juiste beheer, binnen enkele jaren de beoogde kwaliteit van de potentiële natuur behaald wordt.

Als de bovenstaande conclusies samengevat worden kan een eindconclusie getrokken worden.

1. **Door de ingreep en ontwikkeling van nieuwe natuur vindt geen significante aantasting plaats op beschermde NNN-gebieden.**
2. **Er vindt toename plaats in oppervlakte en kwaliteit van natuurgebieden.**

6 Bibliografie

BIJ12, 2022, Natuurtypen, Geraadpleegd van: https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/

Overheid.nl, Wet Natuurbescherming, Geraadpleegd van: https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01

Provincie Noord-Holland, 2022, Bijlagen bij ontwerp-omgevingsverordening NH2022

Provincie Noord-Holland, 2022, Omgevingsverordening NH2022

Provincie Noord-Holland, 2020, viewer Omgevingsverordening NH2020, Geraadpleegd van: https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapViewer/

Provincie Noord-Holland, 2019, Provinciale Ruimtelijke Verordening Provincie Noord-Holland juni 2019

Provincie Noord-Holland, z.d., Viewer Natuurbeheerplannen, Geraadpleegd van: https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWebP/index.html?viewer=nbp

Provincie Noord-Holland, z.d., Wegwijzer Natuurnetwerk Nederland, Geraadpleegd van: https://bestanden.noord-holland.nl/internet/Onderwerpen/Natuur/nnn-wijzer/ecologisch-onderzoek.html

Provincie Noord-Holland, z.d., Noordelijke duinen Texel (T2), geraadpleegd van: https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/SiteData/8002/Publiek/BV00020/b_NL.IMRO.8002.POVPNH-VG01_413.pdf

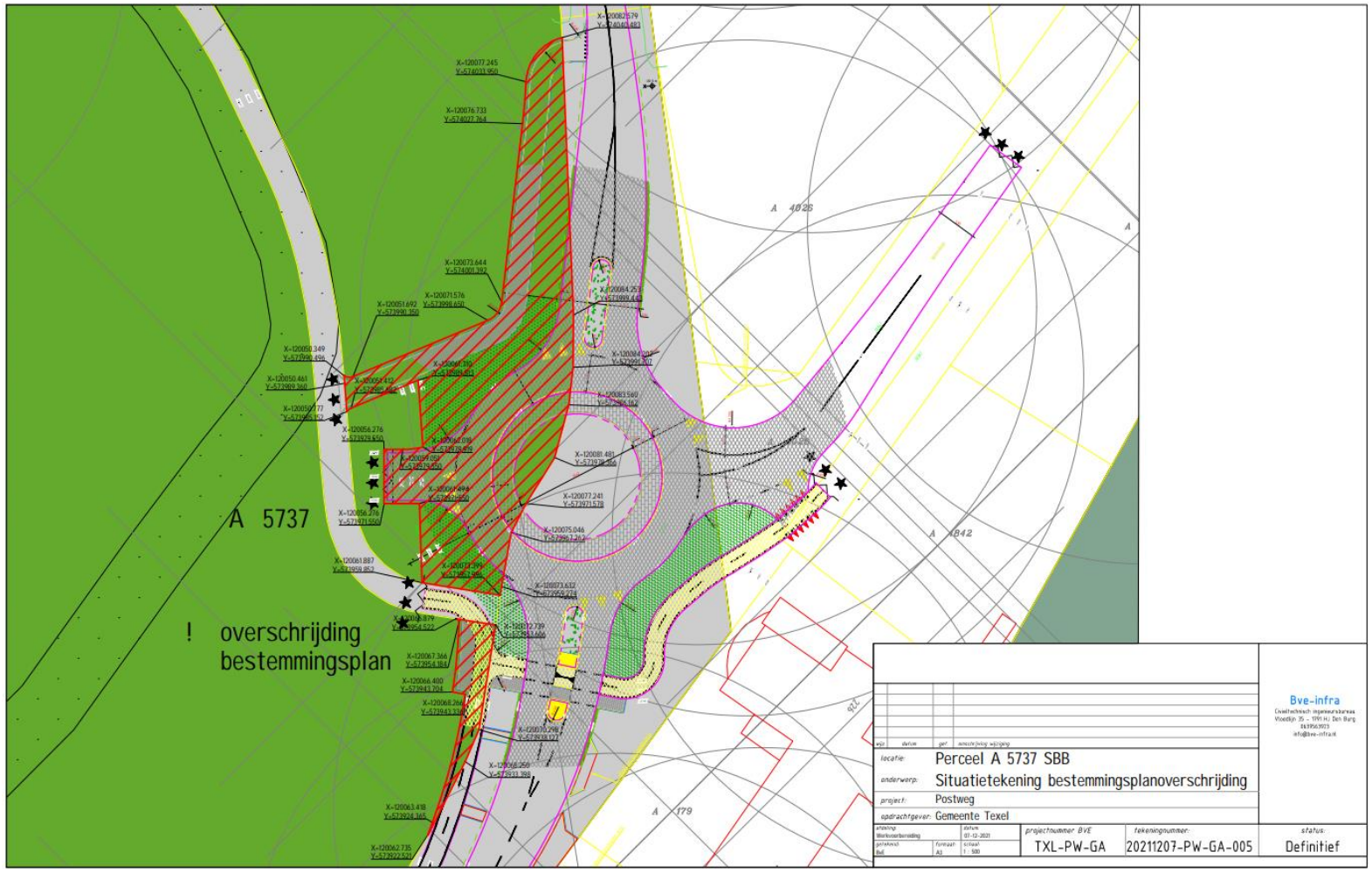
Provincie Noord-Holland, z.d., Natuurgebieden Waddenkust (T5), geraadpleegd van: https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/SiteData/8002/Publiek/BV00020/b_NL.IMRO.8002.POVPNH-VG01_416.pdf

RVO, 2022, Voorwaarden Wet natuurbescherming bij buitenwerkzaamheden, Geraadpleegd van: https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/bij-buitenwerkzaamheden/voorwaarden

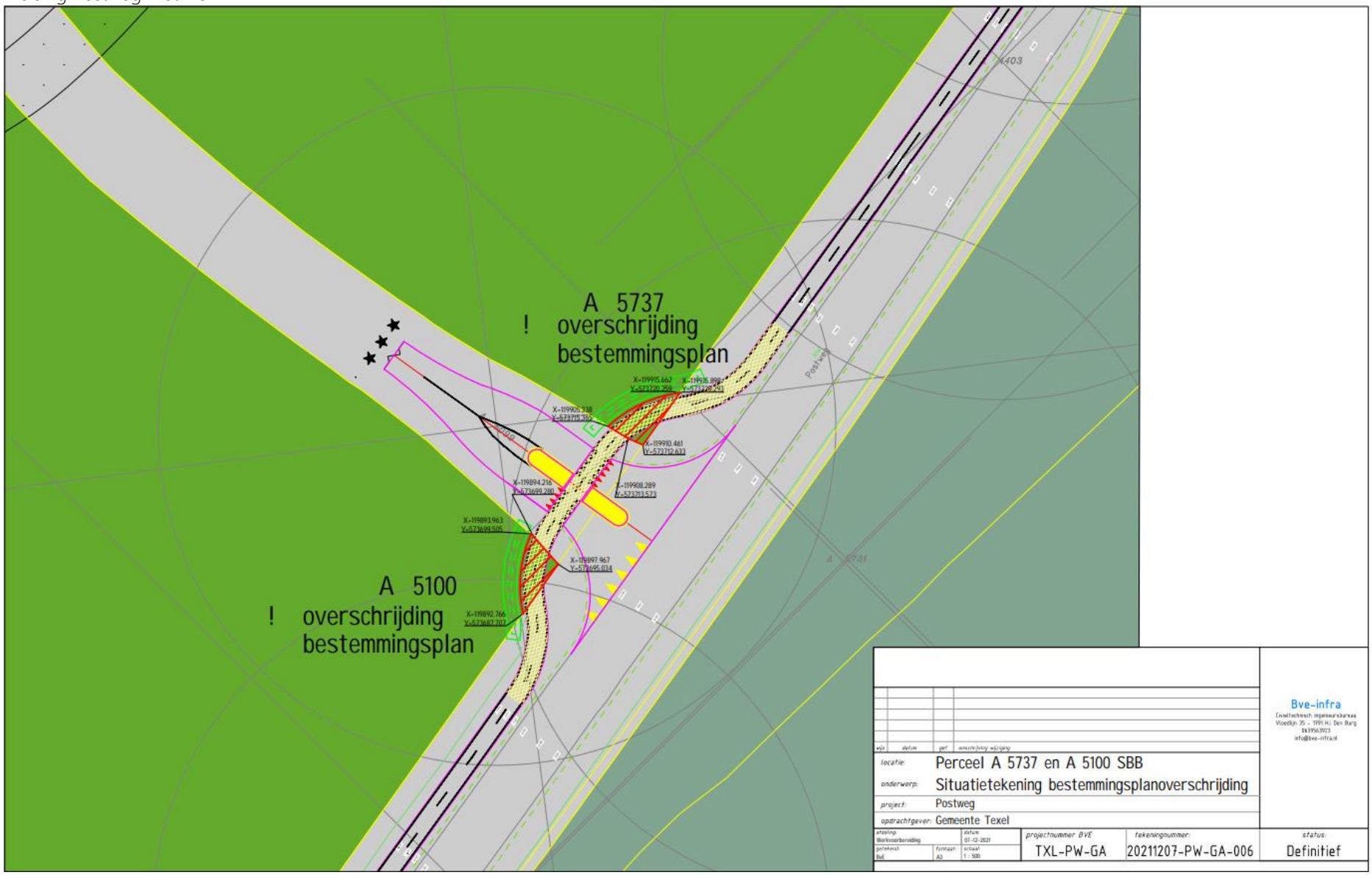
Smit Groenadvies, februari 2022, Quickscan fietspad trace Postweg Texel

Bijlage I bestektekeningen beoogde situatie

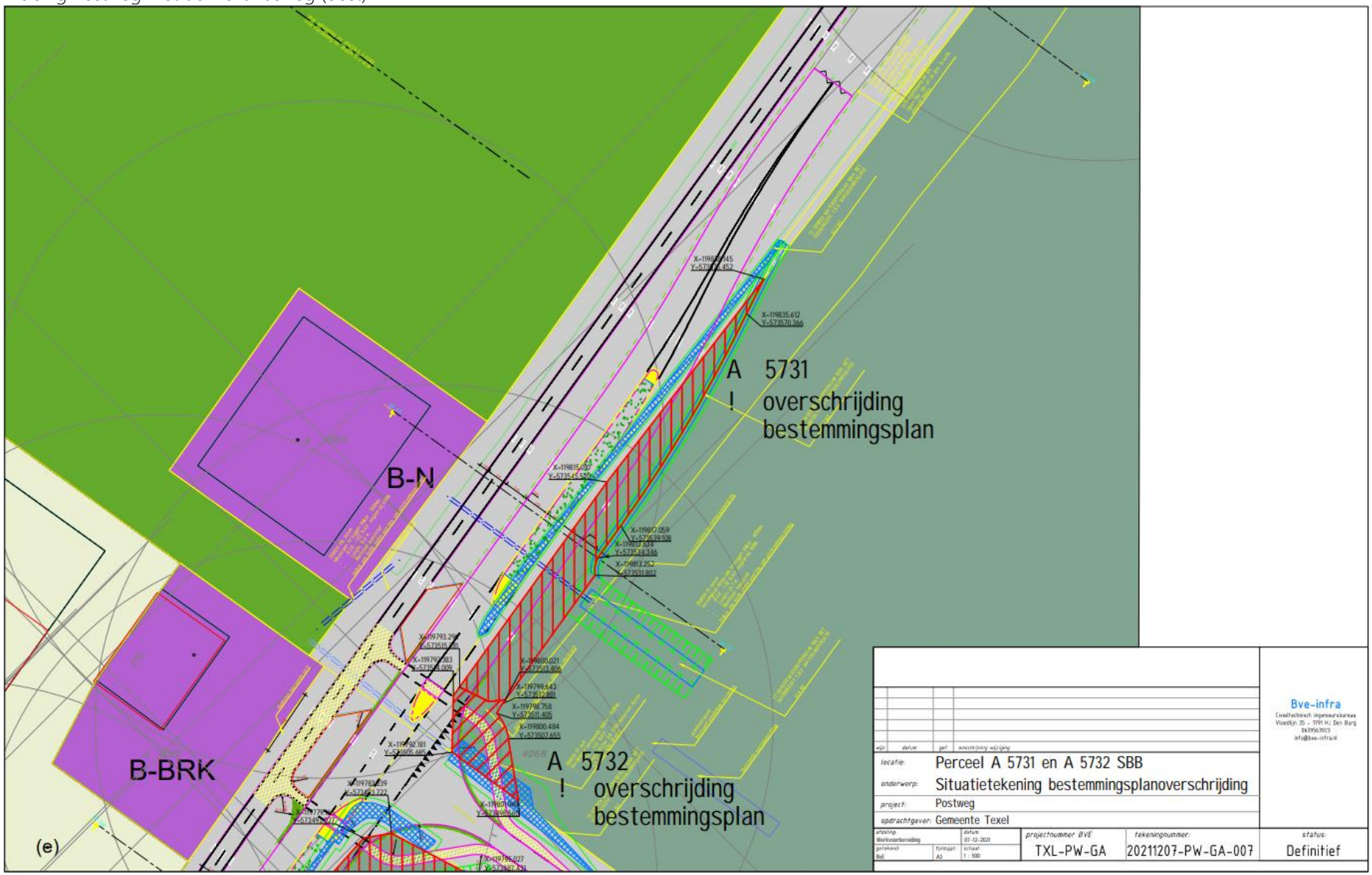
Rotonde Molenlaan



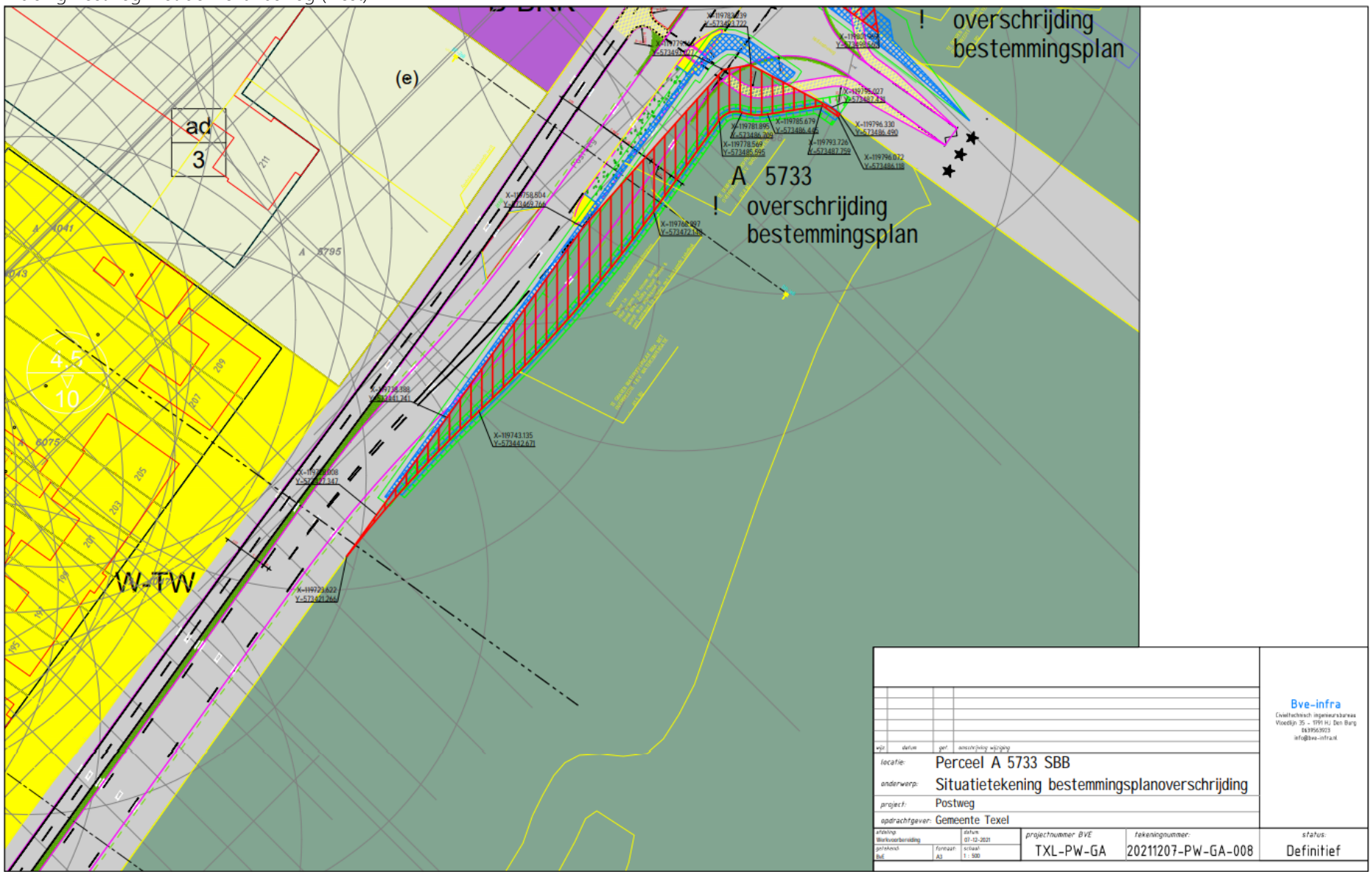
Kruising Postweg met De Krim



Kruising Postweg met de Hollandsweg (oost)



Kruising Postweg met de Hollandsweg (west)



Bijlage II Artikel 1.12 Wet natuurbescherming Natuurnetwerk Nederland

1 Gedeputeerde staten van de provincies dragen, ieder in hun provincie, tezamen zorg voor het nemen van de nodige maatregelen voor:

a. de bescherming, de instandhouding of het herstel van biotopen en leefgebieden in voldoende gevarieerdheid voor alle in Nederland natuurlijk in het wild levende vogelsoorten en in het bijzonder de vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en de niet in die bijlage genoemde geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten;

b. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten dieren en planten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en van de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats, genoemd in bijlage I bij de Habitatrichtlijn en habitats van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en

c. het behoud of het herstel van een gunstige staat van instandhouding van de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende van nature in Nederland in het wild voorkomende dier- en plantensoorten, bedoeld in artikel 1.5, vierde lid.

2 Met het oog op het eerste lid dragen gedeputeerde staten in hun provincie in elk geval zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd «natuurnetwerk Nederland». Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

3 Gedeputeerde staten kunnen gebieden gelegen buiten het natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

4 Door Onze Minister en gedeputeerde staten gezamenlijk wordt op adequate wijze de verantwoording inzake de geleverde inspanning voor het behalen van de doelstellingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn gemonitord. Onze Minister informeert de beide Kamers der Staten-Generaal over de voortgang van de totstandkoming en instandhouding van het natuurnetwerk Nederland op basis van de ter zake doende gegevens die door gedeputeerde staten zijn aangeleverd.