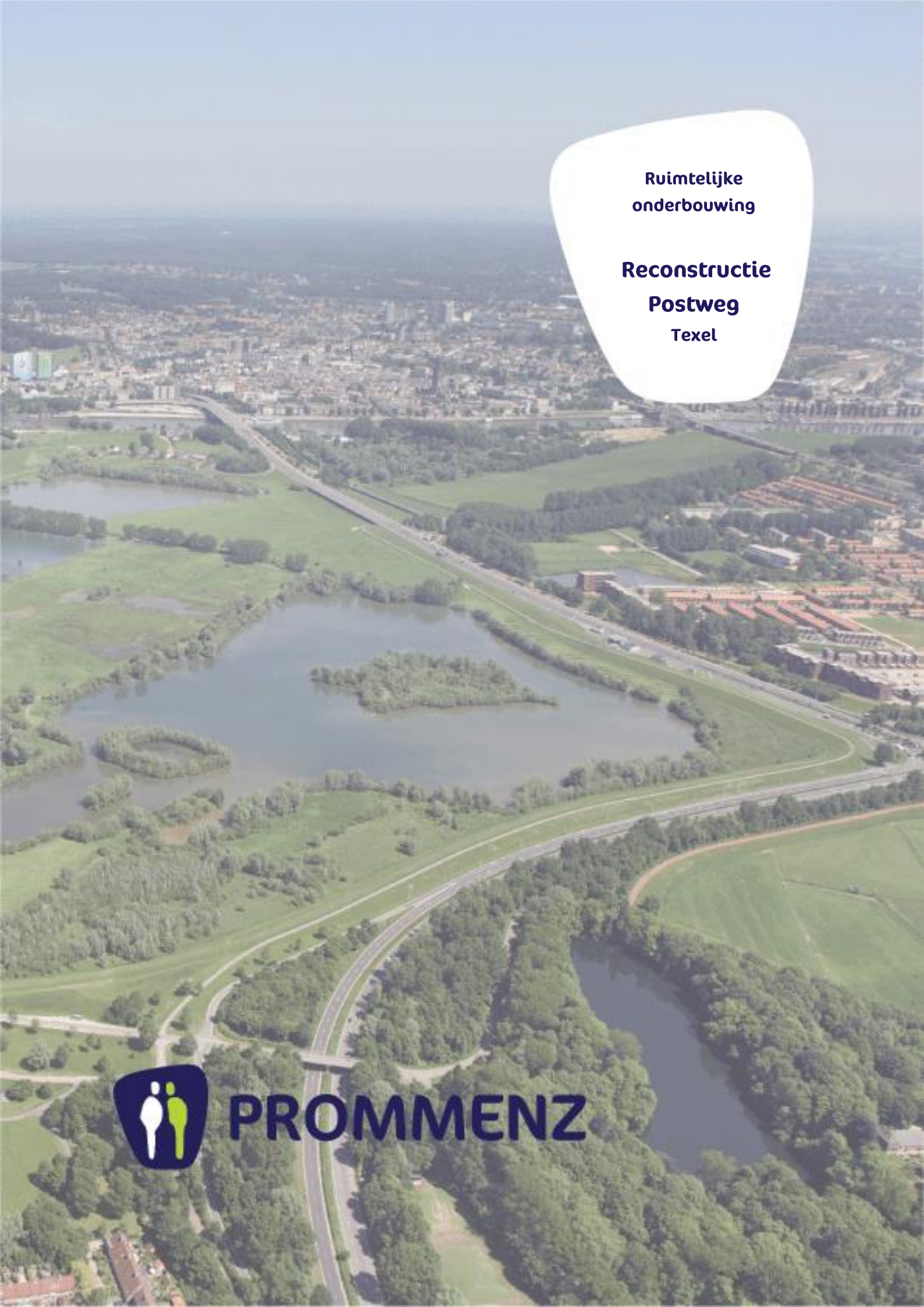


Ruimtelijke onderbouwing

Reconstructie Postweg

Texel

PROMMENZ

Ruimtelijke onderbouwing

Reconstructie Postweg
Texel

PROMMENZ

Colofon

opdrachtgever	Gemeente Texel
document	P220078_Ruimtelijke onderbouwing_def
versie	Definitief
datum	13 mei 2022
auteur	
controle	

Overzichtskaart

Figuur 1 | Projectlocaties aan de Postweg (bron: Google 2022)

Inhoudsopgave

1 Inleiding 5
1.1 Planvoornemen 5
1.2 Ligging van het plangebied 6
1.3 Bestemmingsplantoets 8
1.4 Leeswijzer 10

2 Planvoornemen 11
2.1 Historische context 11
2.2 Nut en noodzaak ontwikkeling 12
2.3 Het reconstructieplan 12

3 Beleidskader 13
3.1 Inleiding 13
3.2 Rijksbeleid 13
3.3 Provinciaal beleid 15
3.4 Gemeentelijk beleid 17

4 Omgevingsaspecten 19
4.1 M.e.r. –(beoordelingsplicht) 19
4.2 Verkeer en parkeren 20
4.3 Geluid 21
4.4 Luchtkwaliteit 23
4.5 Externe veiligheid 24
4.6 Bedrijven en milieuzonering 25
4.7 Flora en Fauna 26
4.8 Water 29
4.9 Bodem 31
4.10 Archeologie 33
4.11 Cultuurhistorie 33
4.12 Duurzaamheid 34

5 Uitvoerbaarheid 35
5.1 Inleiding 35
5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid 35
5.3 Economische uitvoerbaarheid 35
5.4 Algemene conclusie 35

Bijlage I. Overzichtstekening 36

Bijlage II. Situatietekening bestemmingsplanoverschrijding 37

Bijlage III. Watervergunning 38

Bijlage IV. NNN-compensatieplan 39

Bijlage V. Quickscan flora & fauna 40

1 Inleiding

1.1 Planvoornemen

De gemeente Texel is in de herfst van 2021, gestart met de reconstructie van de Postweg en heeft daarbij de realisatie in twee delen opgesplitst.
Het eerste deel wordt opgeleverd medio mei 2022. In het naseizoen van 2022 tot het voorjaar 2023 volgt de realisatie van het tweede deel, tot en met de kruising Postweg met de Molenlaan en Vuurtorenweg.

De reconstructie van dit tweede deel, zoals beschreven in dit rapport, omvat als onderdeel van de totale werkzaamheden in de winter voor 2022/2023 onder andere de herinrichting van de Kruising Postweg-Hollandseweg, de kruising bij de Krim – Roggeslootweg en de kruising met de Molenlaan – Vuurtorenweg.
Dat is inclusief het vernieuwen van het gehele fietspad en het aanpakken van riolering, bekabeling, duikers en leidingen.

Het doel van het planvoornemen is de verkeersveiligheid en de doorstroming op de Postweg te verbeteren. Door het intensieve gebruik zijn zowel het asfalt als de fundering versleten. Deze worden beide vervangen. Dat wordt zo duurzaam mogelijk gedaan: veel van de oude fundering wordt hergebruikt. Ook wordt de weg breder, zodat ook zwaardere en brede landbouwvoertuigen er veilig kunnen rijden.

Om de weg met een gescheiden liggend fietspad te laten voldoen aan de huidige normen, zal er op genoemde locaties een strijdigheid ontstaan met de huidige planologische bestemming. Op enkele locaties ontstaat een strijdigheid waar de reconstructie binnen de bestemming 'Natuur' valt van het 'Reparatieplan buitengebied Texel' (vastgesteld 17-10-2018) en het moederplan 'Bestemmingsplan Buitengebied Texel 2013' (vastgesteld 12-06-2013). Deze strijdigheid wordt verder toegelicht in deze rapportage.

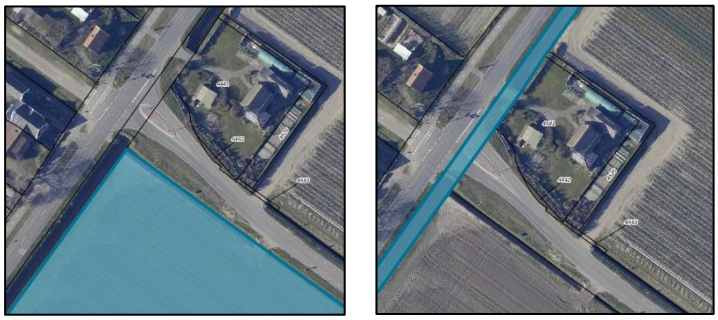
Ten behoeve van de procedure is een ruimtelijke onderbouwing nodig waarin wordt aangetoond dat het planvoornemen niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Dit maakt onderdeel uit van de uitgebreide procedure omgevingsvergunning (artikel 2.12 Wabo).

Dit rapport betreft de ruimtelijke onderbouwing, die de invloed van het plan beschrijft op de omgeving en het relevante beleid, zoals benodigd bij de vergunningsaanvraag.

1.2
Ligging van het plangebied

Het projectgebied staat kadastraal bekend onder de gemeente Texel, onder de volgende sectie en nummers:

- *Kruising Postweg – Oorsprongweg*
  - TEL00 – A – 4448
  - TEL00 – A – 4495



Figuur 2 | Uitsnede kadastraal projectgebied kruising Postweg – Oorsprongweg (bron: Kadaster)

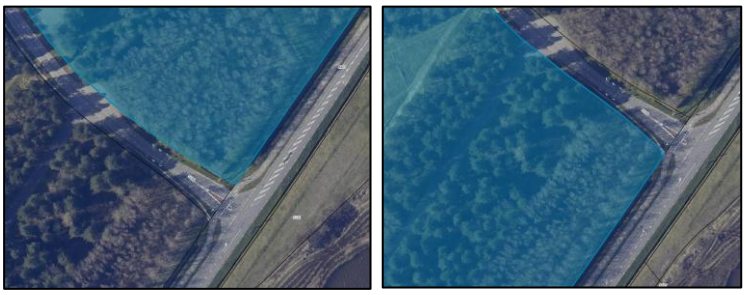
- *Kruising Postweg - Hollandseweg*
  - TEL00 – A – 5732
  - TEL00 - A – 5731
  - TEL00 – A – 4068

De nieuw te realiseren rijbaan en een deel van het fietspad bij de kruising komt buiten de verkeersbestemming te liggen. Een deel komt in de bestemming 'Agrarisch' en 'Water' te liggen.

Figuur 3 | Uitsnede kadastraal projectgebied kruising Postweg – Hollandseweg (bron: Kadaster)

De nieuw te realiseren rijbaan en een deel van het fietspad bij de kruising komt buiten de verkeersbestemming te liggen. Een deel komt in de bestemming 'Natuur' te liggen. Ook het nieuw te realiseren fietspad komen in de bestemming 'Natuur' te liggen.

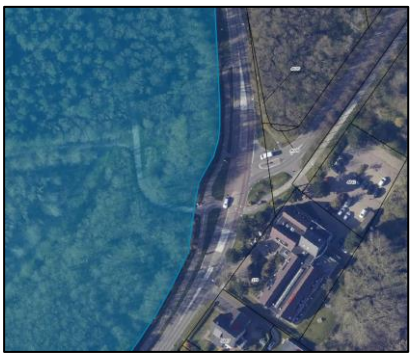
- *Kruising de Krim - Roggeslootweg*
  - TEL00 - A – 5100
  - TEL00 – A – 6533



Figuur 4 | Uitsnede kadastraal projectgebied kruising de Krim (bron: Kadaster)

Op deze locatie valt een klein deel van het fietspad in de nieuwe situatie in het bestemming 'Natuur'.

- *Kruising de Molenlaan / Vuurtorenweg*
  - TEL00 – A – 6533



Figuur 5 | Uitsnede kadastraal projectgebied kruising de Molenlaan (bron: Kadaster)

De nieuwe rotonde die wordt gerealiseerd komt ongeveer voor de helft buiten de verkeersbestemming te liggen en komt daarbij in de bestemming 'Natuur'.

De eigenaar Staatsbosbeheer is betrokken, heeft begrip voor de reconstructie die benodigd is gezien de maatschappelijke meerwaarde/verkeersveiligheid en wordt, ook naar het oordeel van Staatsbosbeheer, ruimschoots gecompenseerd in oppervlakte en natuurwaarden (kwalitatief), zie daartoe Bijlage IV, NNN compensatieplan.

1.3 Bestemmingsplantoets

Het projectgebied is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Reparatieplan Buitengebied Texel', vastgesteld 17-10-2018 (identificatie NL.IMRO.0448.BUI2016BP0001-va02) en het daarbij behorende moederplan 'Bestemmingsplan Buitengebied Texel 2013', vastgesteld 12-06-2013 (NL.IMRO.0448.BUI2013BP0001-va01). Het projectgebied ter plaatse van de herinrichting heeft de bestemming 'Natuur'

Figuur 6 | Uitsnede bestemmingsplan (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)

De bij de bestemmingen horende regels bestaan uit het volgende:

Enkelbestemming 'Natuur'
De voor Natuur aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. doeleinden van landschaps- en natuurbescherming en ontwikkeling; met daaraan ondergeschikt:
    a. extensief dagrecreatief en educatief medegebruik;
    b. kleinschalig historisch medegebruik;
    c. cultuurhistorische waarden ter plaatse van de aanduiding 'Cultuurhistorische waarden';
    d. een eendenkooi ter plaatse van de aanduiding 'Eendenkooi';
    e. een schapenboet ter plaatse van de aanduiding 'Specifieke vorm van agrarisch - schapenboet';

f. een veldschuur ter plaatse van de aanduiding 'Specifieke vorm van agrarisch - veldschuur';
g. water(berging);
h. een antennemast, ter plaatse van de aanduiding 'Antennemast';
en daarbij behorende: wegen en paden en overige bouwwerken.

Enkelbestemming 'Agrarisch – Strandpolders'
De voor Agrarisch - Strandpolders aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. agrarisch grondgebruik;
b. een agrarisch grondgebonden bedrijf ter plaatse van de aanduiding 'Bouwvlak';
c. een intensieve veehouderij ter plaatse van de aanduiding 'Intensieve veehouderij';
d. agrarisch erf ter plaatse van de aanduiding 'Specifieke vorm van agrarisch - erf';
e. het wonen ten behoeve van een agrarisch bedrijf;
e. het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de landschappelijke, natuurlijke en cultuurhistorische waarden;
f. plattelandswoning ter plaatse van de aanduiding 'Specifieke vorm van agrarisch - plattelandswoning';

met daaraan ondergeschikt:

g. water(berging), in de vorm van sloten, kolken, plassen;
h. bestaande wegen en bestaande paden;
.....

Enkelbestemming 'Water
De voor Water aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. waterkering
b. de waterhuishouding en waterbeheersing in de vorm van sloten, watergangen, plassen en gemalen;
c. bermen en beplanting;
d. het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de landschappelijke en natuurwaarden;

en mede bestemd voor:

e. een (water)sportaccommodatie ter plaatse van de aanduiding "Dagrecreatie";
f. cultuurhistorische waarden ter plaatse van de aanduiding "Cultuurhistorische waarden';
g. opslag ter plaatse van de aanduiding "Opslag".

en daarbij behorende:

h. kaden, dijken en oeverstroken;
i. (natuurvriendelijke) oevers;
j. kunstwerken en andere waterstaatkundige werken zoals bruggen, dammen en duikers;
k. paden;
l. overige bouwwerken;
m. straatmeubilair.

Voor alle vier de locaties geldt dat de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de huidige bestemmingen uit het bestemmingsplan. De verlegde fietspaden komen buiten de verkeersbestemming te liggen en komen in bestemming 'natuur', 'agrarisch'

en 'water' terecht. Bij de uitbreiding van de rotonde komt de rotonde in de beoogde situatie in de bestemming 'natuur' te liggen. De projecties van de nieuwe tracés zijn te vinden in bijlage II.

Betekenis voor het project
Het project om de gronden in te richten ten behoeve van 'verkeer' is strijdig met het bestemmingsplan: er zijn geen afwijkingsmogelijkheden voor deze strijdigheid opgenomen. Voor het dempen van water en graven is watervergunning nodig, deze is inmiddels verleend op 26-07-2021 door het bevoegd gezag (**Bijlage III**).

Medewerking is alleen mogelijk met de uitgebreide afwijkingsprocedure. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend indien de betreffende werken of werkzaamheden geen onevenredige, blijvende schade toebrengen. Voorliggend rapport dient ter onderbouwing dat het voornemen in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening (artikel 2.12 lid 1 onder a en onder 3 Wabo).

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van deze ruimtelijke onderbouwing wordt een beschrijving gegeven van de huidige en toekomstige situatie van het projectgebied en de nut en noodzaak hiervan. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 ingegaan op het vigerende beleid op verschillende bestuursniveaus. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op relevante milieu- en omgevingsaspecten, waarna in hoofdstuk 5 de financiële en maatschappelijke uitvoerbaarheid worden toegelicht.

2 Planvoornemen

2.1 Historische context

Het plangebied bevindt zich op Texels grondgebied. Texel is het grootste en meest westelijk gelegen Waddeneiland. Het eiland is omgeven door de Noordzee en de Waddenzee en wordt door het Marsdiep gescheiden van Den Helder.

De landschappelijke diversiteit op het eiland is groot: hier komen het keileem-landschap, het aandijkingenlandschap, het strandwallen- en strandvlaktenlandschap en het jonge duinlandschap samen.

Texel is ontstaan door het verbinden van twee eilandkernen. De keileembult bij Den Burg is, in de voorlaatste ijstijd ontstaan ten gevolge van opstuwing door landijs. In de 14e eeuw begon men met het aanleggen van aandijkingen. Onder andere deze ingrepen samen leidden tot de huidige vorm van het eiland (Figuur 6).

Vanaf de 15e eeuw ontwikkelde het eiland zich tot logistiek knooppunt van de internationale vloothandel. Na de Gouden Eeuw werd Texel afhankelijk van visserij en landbouw. De visserij concentreerde zich vooral rondom Oude Schild. In de polder vond de meeste akkerbouw plaats, terwijl de rest van het eiland vooral gebruikt werd voor veeteelt. Rond 1950 vond er in de polders een ruilverkaveling plaats waarbij het grondeigendom opnieuw werd verdeeld, wegen werden rechtgetrokken, nieuwe boerderijen gebouwd en de waterhuishouding verbeterd. Hierdoor raakten meer delen van het eiland geschikt voor akkerbouw. Op meerdere plekken, waaronder langs de Waddendijk, zijn natuurgebieden ontwikkeld. Afgelopen eeuw ontwikkelde het toerisme zich als de belangrijkste economische drager voor het eiland.

Figuur 7 | Projectgebied uit jaar 1845, 1900 en 1950 (bron: Topotijdreis)

2.2
Nut en noodzaak ontwikkeling

Door het intensieve gebruik zijn zowel het asfalt als de fundering versleten van de huidige wegen. Ook worden de wegen een stuk breder, zodat bijvoorbeeld zware landbouwvoertuigen er veilig overheen kunnen rijden. Bij het opbreken van de verhardingen, wordt ook tegelijkertijd het ondergrondse infrastructuur aangepakt, zoals de riolering, bekabeling, duikers en overige leidingen.

Na de reconstructie kan het verkeer richting of uit De Cocksdorp veilig en comfortabel rijden. Hierbij wordt het fietspad ook aangepakt, waardoor de oversteek plezieriger en veiliger wordt. Door deze ontwikkelingen worden de nieuwe wegen niet alleen passender bij het omliggende landschap, maar ook veiliger voor alle weggebruikers.

Op het tracé tussen de kruising van de Postweg met de Hollandsweg, de Roggeslootweg en de kruising met de Vuurtorenweg/ Molenlaan ontstaan echter strijdigheden met het vigerende bestemmingsplan.

2.3
Het reconstructieplan

Het plan voorziet in de reconstructie van de Postweg en het bestaande fietspad en een aantal kruisingen.

De in deze ruimtelijke onderbouwing beschreven werkzaamheden vinden onder andere plaats bij drie T-splitsingen en de realisatie van een nieuwe rotonde ter plaatse van de kruising met de Vuurtorenweg en de Molenlaan bij de Cocksdorp, gemeente Texel (zie hiervoor bijlage).

1. Bij de T-kruising van de Postweg met Oorsprongweg wordt de kruising verlegd en wordt er een fietsoversteekplaats aangelegd in verband met verkeersveiligheid. Hiervoor zal deels een sloot worden gedempt en wordt een stuk agrarische grond in gebruik genomen.
2. Bij de T-kruising van de Postweg met de Molenlaan/Vuurtorenweg wordt een rotonde gerealiseerd. Hiervoor wordt een deel van het bestaande bos aan de westzijde verwijderd.
3. Bij de T-kruising van de Postweg met De Krim wordt het fietspad Roggeslootweg verlegd in verband met verkeersveiligheid. Hier gaat een deel van de berm verloren.
4. 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.

Het betreffende tracé heeft een lengte van ongeveer 600 meter en ligt tussen de brandweerkazerne aan de Postweg 211 en hotel Molenbos aan de Postweg 226.

Bij de brandweerkazerne ligt een T-kruising met de Hollandseweg. In het midden van het tracé, op 250 meter ten noordoosten ligt de Krim: een T-kruising met de Roggeslootweg. Op de meest noordoostelijke locatie ligt een Y-splitsing met de Molenlaan en Vuurtorenweg. Voor alle locaties geldt dat Staatsbosbeheer als grondeigenaar aldaar bestendig beheer en onderhoud uitvoert van de terreinen.

3 Beleidskader

3.1 Inleiding

Dit hoofdstuk geeft een beeld van nationaal, regionaal en lokaal ruimtelijk beleid dat voor de voorgenomen ontwikkeling relevant is. Allereerst wordt het Rijksbeleid beschreven, gevolgd door het provinciaal beleid en tot slot het gemeentelijk beleid.

3.2 Rijksbeleid

3.2.1. Nationale Omgevingsvisie (Novi)

De Omgevingswet treedt naar verwachting in werking in juli 2022. Het Rijk maakt vooruitlopend op de invoering van de Omgevingswet een Nationale Omgevingsvisie (Novi). Het Ontwerp van deze Nationale Omgevingsvisie is in juni 2019 verschenen en op 11 september 2020 is deze definitief vastgesteld. Complexe opgaven zoals verstedelijking, verduurzaming en klimaatadaptatie zijn nauw met elkaar verweven en zorgen voor grote uitdagingen in Nederland die van invloed zijn op onze fysieke leefomgeving. Deze uitdagingen vragen om een nieuwe, integrale manier van werken waarmee keuzes voor onze leefomgeving sneller en beter gemaakt kunnen worden

De Nationale Omgevingsvisie richt zich op vier prioriteiten. Deze hebben onderling veel met elkaar te maken en op deze prioriteiten geeft de NOVI richting aan hoe we onze fysieke leefomgeving inrichten.

- Ruimte maken voor klimaatverandering en energietransitie
- De economie van Nederland verduurzamen en ons groeipotentieel behouden
- Onze steden en regio's sterker en leefbaarder maken
- Het landelijk gebied toekomstbestendig ontwikkelen

Betekenis voor het project
Het beoogde planvoornemen voorziet in het reconstrueren van wegen die niet meer veilig of toekomstbestendig zijn. Dit betreft een ontwikkeling waarbij bij wordt gedragen aan het doel om onze steden en regio's sterker en leefbaarder te maken.

Het Novi legt geen beperkingen op ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling. De planvoornemens zijn in lijn met het beleid zoals opgenomen in het Novi.

3.2.1 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (2011) bevestigt in juridische zin de kader stellende uitspraken uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) ten aanzien van de dertien daarin genoemde nationale belangen. Deze structuurvisie speelt in op de ontwikkelingen en uitdagingen onder andere op het gebied van mobiliteit, ruimtelijke structuur, klimaatverandering, bereikbaarheid en infrastructuur. Door de nationale belangen vooraf in bestemmingsplannen te borgen, wordt met het Barro bijgedragen aan de versnelling van de besluitvorming bij ruimtelijke ontwikkelingen en vermindering van de bestuurlijke drukte. Het bevat regels die de nationale belangen beschermen door op cruciale aspecten de beleidsruimte van andere overheden in te perken op het gebied van ruimtelijke ontwikkelingen.

Betekenis voor het project
Het verbreden en verleggen van de fiets- en rijlanen komt niet in het geding met de nationale belangen. Het Barro legt geen beperkingen op ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling.

3.2.2 Ladder duurzame verstedelijking

In het Besluit ruimtelijke ordening is de Ladder voor duurzame verstedelijking in artikel 3.1.6 Bro opgenomen. De Ladder is van toepassing op ieder bouwplan voor een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Het doel van de Ladder is om ongewenste leegstand te voorkomen en zorgvuldig en duurzaam ruimtegebruik te stimuleren. Bij ruimtelijke besluiten moet daarom worden gemotiveerd hoe een zorgvuldige afweging is gemaakt van het ruimtegebruik.

Het bevoegd gezag moet voldoen aan een motiveringsvereiste als nieuwe stedelijke ontwikkelingen planologisch mogelijk worden gemaakt via een bestemmingsplan, uitwerkings- of wijzigingsplan, of een omgevingsvergunning. De Laddertoets moet worden uitgevoerd wanneer sprake is van een nieuwe stedelijke ontwikkeling. Een stedelijke ontwikkeling is in het Bro gedefinieerd als een 'ruimtelijke ontwikkeling van een bedrijventerrein of zeehaventerrein, of van kantoren, detailhandel, woningbouwlocaties of andere stedelijke voorzieningen'. Of er sprake is van een stedelijke ontwikkeling wordt bepaald door de aard en omvang van de ontwikkeling in relatie tot de omgeving. Mede aan de hand van jurisprudentie is duidelijk welke ontwikkelingen al dan niet worden aangemerkt als (nieuwe) stedelijke ontwikkeling.

Betekenis voor het project
Het planvoornemen betreft de reconstructie van de rijweg en de fietspaden. Deze aanpassing wordt niet aangemerkt als stedelijke ontwikkeling zoals beschreven in de Laddertoets.

De ladder van duurzame verstedelijking legt geen beperkingen op ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling.

3.3 Provinciaal beleid

3.3.1 Omgevingsvisie NH2050 – Balans tussen economische groei en leefbaarheid

De provincie wil balans tussen economische groei en leefbaarheid. Dit betekent dat in heel Noord-Holland een basiskwaliteit van de leefomgeving wordt gegarandeerd. Er zijn randvoorwaarden geformuleerd hoe om te gaan met klimaatverandering. De provincie ontwikkelt zoveel mogelijk natuur inclusief en met behoud van (karakteristieke) landschappen, clustert ruimtelijke economische ontwikkelingen rond infrastructuur en houdt rekening met de ondergrond. De Omgevingsvisie NH2050 is op 19 november 2018 door Provinciale Staten (PS) vastgesteld.

In de visie worden vijf bewegingen met zes ontwikkelprincipes beschreven voor de ontwikkeling van de leefomgeving, deze luiden als volgt:

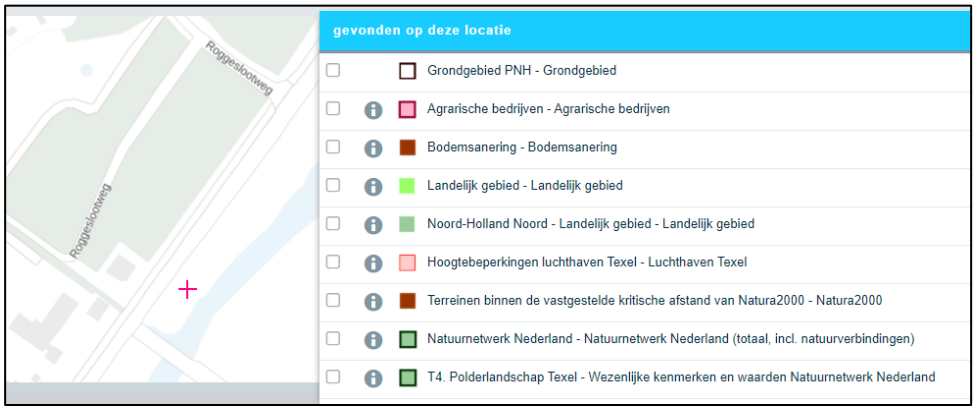
- Noord-Holland in beweging, op weg naar een economisch duurzame toekomst;
- dynamisch schiereiland, het benutten van de unieke ligging van Noord-Holland, te midden van water, leidend;
- metropool in ontwikkeling. Hierin wordt beschreven hoe de Metropoolregio Amsterdam steeds meer als één stad functioneert;
- sterke kernen, sterke regio's, gaat over de ontwikkeling van centrumgemeenten die de gehele regio waarin ze liggen vitaal houden;
- nieuwe energie, het benutten van de economische kansen van de energietransitie;
- natuurlijk en vitaal landelijke omgeving, het vergroten van biodiversiteit en ontwikkelen van een economisch duurzame agrifoodsector.

Betekenis voor het project
De beoogde ontwikkeling komt overeen met de ambities van de omgevingsvisie NH2050. Zo wordt onder andere gewerkt aan de infrastructuur om hinder te beperken of overlast in de toekomst te voorkomen. Daarbij dient rekening gehouden te worden dat de reconstructie op een verantwoordelijke manier uitgevoerd wordt om een prettige leefomgeving in stand te houden. Dit wordt verder uitgewerkt in de milieuaspecten van dit rapport.

Het projectvoornemen heeft na de reconstructie een positief effect op het gebruik van de infrastructuur en de directe leefomgeving.

3.3.2 Omgevingsverordening NH2020

Vanaf 17 november 2020 is de nieuwe omgevingsverordening genaamd 'Omgevingsverordening NH2020' van kracht. In de Omgevingsverordening NH2020 zijn de beleidsuitgangspunten juridisch vastgelegd. Deze vervangt alle bestaande verordeningen welke betrekking hebben op de leefomgeving. Er is een digitale viewer (kaart) waarmee je met een klik op een locatie direct de bijbehorende regels ziet. Hieronder wordt ingegaan op de beleidsuitgangspunten die betrekking hebben op dit bestemmingsplan. De provincie werkt aan de opvolger van de Omgevingsverordening NH2020: de Omgevingsverordening NH2022.



Figuur 8 | Uitsnede van Omgevingsverordening NH2020

De omgevingsverordening geeft aan het projectgebied binnen het landelijk gebied ligt, en onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), namelijk het polderlandschap Texel.

Betekenis voor het project
De omgevingsverordening geeft aan dat het projectgebied binnen het landelijk gebied en NNN ligt. Hierbinnen zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk "die per saldo leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, of tot een vermindering van de oppervlakte van het Natuurnetwerk Nederland" (artikel 6.4.1 lid 4). Er kan afgeweken worden van het vierde lid indien er sprake is van een groot openbaar belang, er geen reële alternatieven mogelijk zijn en de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte en samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd (artikel 6.4.1 lid 5).

Het plan is om de wegen breder te maken om het aantal verkeersbewegingen op te vangen. Dat heeft tot gevolg dat er verhard oppervlak bijkomt. Er is er sprake van een groot openbaar belang bij reconstructie van de huidige wegen om de veiligheid van weggebruikers te garanderen. Het projectvoornemen vormt geen belemmering, gezien mogelijke negatieve effecten worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd (zie bijlage IV).

3.3.3 Leidraad Landschap en Cultuurhistorie (2018)

In het Leidraad Landschap en Cultuurhistorie wordt de ambitie genoemd om ruimtelijke ontwikkeling bij te laten dragen aan het zichtbaar en herkenbaar houden van de landschappelijke karakteristiek, het versterken van (de beleving van) openheid en helder te positioneren ten opzichte van de ruimtelijke dragers. Volgens de omgevingsverordening NH2020 artikel 6.59 dient er rekening gehouden te worden met de ambities, ontwikkelprincipes, kansen en ontstaansgeschiedenis van het ensemble en structuren, gelet op de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie.

Figuur 9 | Het karakteristieke open landschap nabij De Cocksdorp. Afgebeeld: een deel van de Roggesloot, een oude getijdegeul (bron: Google Earth)

Het plangebied maakt deel uit van het landschappelijke karakteristiek "Nieuwere aandijkingen Strandpolders en getijdestructuren". Deze nieuwere aandijkingen (op Texel strandpolders genoemd) hebben een grootschalige opzet, een regelmatige en rechtlijnige verkaveling en losse erven. Het zijn van oudsher ingesloten strandvlakten, waar de duinen en dijken nu het decor vormen. Deze strandpolders vormen een landschap waar ook de meeste plaats is voor vernieuwing. Het gebied kent een open karakter, waar openheid en ruimtebeleving prioriteit is.

Betekenis voor het project
De ruimtelijke kwaliteit is gebaat bij het behouden van het open karakter van het gebied. Echter maken de nieuwere aandijkingen deel uit van een modern landschap, waardoor ook de meeste plaats is voor vernieuwing. Daarnaast heeft de verbreding en reconstructie van de wegen geen effect op de oude getijdegeulen (Roggesloot). De rechtlijnige verkaveling blijft behouden, de verbreding/reconstructie vindt niet plaats bij kavelscheidingen.

Hierdoor is het niet noodzakelijk om aan artikel 6.59 van de omgevingsverordening NH2020 te toetsen. Het Leidraad Landschap en Cultuurhistorie vormt geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling.

3.4 Gemeentelijk beleid

3.4.1 Structuurvisie Texel 2020, Texel op Koers

In 2006 is de gemeenteraad gestart met het interactieve project 'Ruimte voor ontwikkeling, samen zorgen voor de toekomst'. De uitkomst daarvan is de 'Structuurvisie voor 2020: Texel op koers'. De Structuurvisie verkent voor de middellange termijn de kansen en uitdagingen voor het eiland.

In deze visie staan de gewenste ontwikkelingen voor de economie, ruimte en milieu en de vitale samenleving. De structuurvisie vormt een toetssteen voor beleidsbeslissingen op deze terreinen en geeft richting aan de uitwerking daarvan. De volgende Texelse kernwaarden worden daarbij behandeld en uitgelicht:

- Rijkdom aan natuur en cultuurlandschap;
- het specifieke eilandkarakter;
- de grote afwisseling in landschappen en landgebruik vormen;
- de verbondenheid van de bewoners met hun eiland;
- een eilandeconomie die wordt getypeerd door veel gevarieerde kleinschalige bedrijven met een hoge mate van dienstverlening.

Betekenis voor het project
De ambitie is dat er op Texel voldoende fiets- en wandelpaden, wegen en parkeervoorzieningen zijn, waardoor Texel een sterke marktpositie heeft op het gebied van recreatie en toerisme. Het projectvoornemen draagt daar bij aan door het draagvlak van de wegen te vergroten. Een andere ambitie is om de kwaliteit en de diversiteit binnen de natuurgebieden te behouden. Ook is bij deze ambitie van belang om deze natuur toegankelijk te maken voor toeristen.

Het projectvoornemen komt overeen met de kernwaarden van de structuurvisie. Eventueel negatieve effecten van de reconstructie op de kwaliteit en diversiteit van de natuur, worden in de omgevingsaspecten behandeld.

3.4.2 Beleidsnota Natuur en landschap 2018

In maart 2018 is door de gemeenteraad van Texel de 'Beleidsnotitie natuur en landschap Texel 2018 ' vastgesteld. De speerpunten van het beleid zijn:

1. het beschermen van de weidevogels
2. het behouden van de openheid van het Texelse landschap en het karakteristiek microreliëf;
3. het behouden van het Texelse schaap;
4. het behouden van tuinwallen en kolken;
5. behouden van extensief recreatief medegebruik in natuurgebieden;
6. betrekken van agrariërs bij natuurbeheer;
7. handhaving van de gestelde regels.

Betekenis voor het project
Voor het projectvoornemen is alleen de volgende gebiedspecifieke maatregel relevant:
'het behouden van de openheid van het Texelse landschap en het karakteristiek microreliëf .

Van belang is of de verbreding van de weg goed in te passen is in de directe omgeving. Bestaande bebouwing kan blijven staan en er hoeven geen eigendommen verworven worden. Daarnaast worden geen maatregelen getroffen zoals plaatsen van geluidsschermen. Deze kunnen effect hebben op het uitzicht van het landschap en bestaande woningen

De reconstructie heeft geen invloed op de openheid van het landschap. Dit aspect vormt geen belemmeringen voor het projectvoornemen.

4

Omgevingsaspecten

4.1
M.e.r. –(beoordelingsplicht)

In het besluit milieueffectrapportage zijn de activiteiten opgenomen die in het kader van het bestemmingsplan plan-m.e.r.-plichtig, project-m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. Per activiteit zijn de gevallen in aantallen, grootte, lengtes of oppervlakten beschreven die boven de drempelwaarden vallen. Bij toetsing aan het Besluit m.e.r. zijn er vier mogelijkheden:

1. Het plan of besluit is direct m.e.r.-plichtig.
2. Het plan of besluit bevat activiteiten uit kolom 1 van onderdeel D, en ligt boven de (indicatieve) drempelwaarden.
3. Het plan of besluit bevat wel de activiteiten uit kolom 1, maar ligt beneden de drempelwaarden, zoals beschreven in kolom 2 'gevallen', van onderdeel D: er moet in overleg met de aanvrager van het bijbehorende plan of besluit beoordeeld worden of er aanleiding is voor het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling (als sprake is van een besluit) of het direct uitvoeren van een m.e.r. (als sprake is van een plan). Deze keuze wordt uiteindelijk in het bijbehorende plan of besluit gemotiveerd.
4. De activiteit(en) of het betreffende plan en/of besluit wordt niet genoemd in het Besluit m.e.r.: er geldt geen m.e.r.-(beoordelings)plicht.

Zie **Bijlage I** en **Bijlage II** voor een volledig overzicht van het plangebied en tracé Postweg.

Betekenis voor het project
Uit kolom 2 blijkt dat er sprake is van een m.e.r.-beoordelingplicht als de ingreep 5 kilometer of langer is. Dit geldt zowel voor een wijziging van een bestaande weg, als de aanleg van een nieuwe weg. In gevallen waarin een activiteit genoemd wordt in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., maar de omvang van deze activiteit onder de in kolom 2 vastgelegde drempelwaarden blijft, dient het bevoegd gezag een zogenoemde vormvrije m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

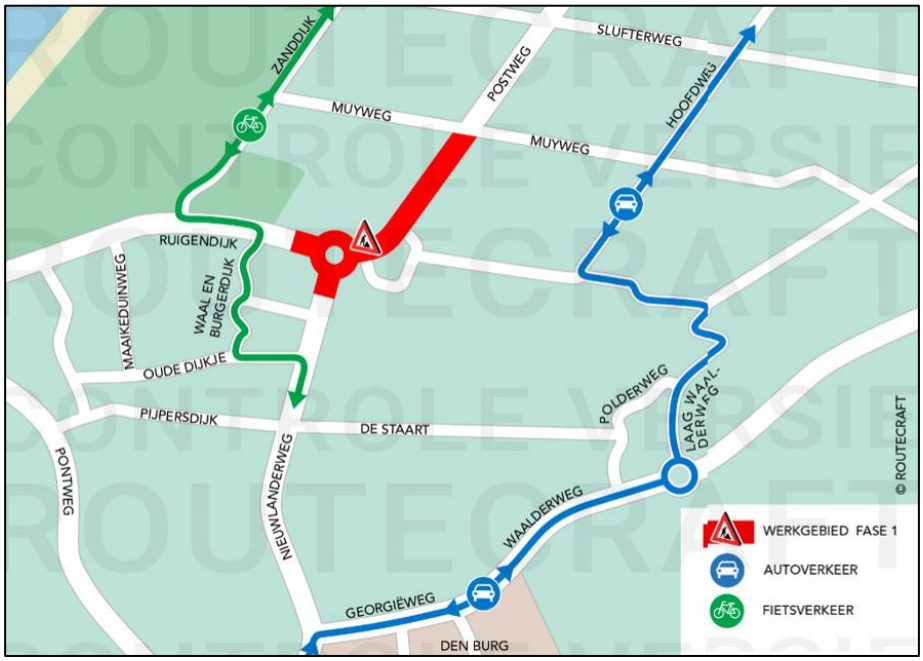
De ontwikkeling betreft een tracé van ca. 600 meter en valt derhalve onder de drempelwaarde. Er is wel sprake van een activiteit die wordt genoemd in kolom 1 van onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Derhalve geldt een vormvrije m.e.r.-beoordeling voor ontwikkelingen benoemd in onderhavig rapport: de kruisingen Hollandseweg, de Krim en Molenlaan.

4.2
Verkeer en parkeren

Als gevolg van de ontwikkeling wordt de (in de jaren toegenomen verkeersbewegingen) beter en daarmee veiliger van en naar het plangebied toe geleid. Met de wijziging van het tracé moet aangetoond worden dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening wat betreft de toekomstige verkeersafwikkeling. De aanleg of wijziging van een gemeentelijke weg kan namelijk van invloed zijn op de verkeersafwikkeling en de bereikbaarheid van omliggende functies, maar ook toe- of afname van hinder, waaronder het milieuaspect geluid.

Aangetoond moet worden dat het verkeer goed af te wikkelen is. Ook mag tijdens de aanleg of reconstructie van de weg geen onaanvaardbaar effect optreden op de bereikbaarheid van omliggende functies.

Tijdelijk effect
Voor de werkzaamheden aan de Postweg, in fase 1 (2022/2023) de weg afgesloten. Doorgaand verkeer tussen Den Burg en De Cocksdorp wordt omgeleid via De Waal. Aanwonenden, ondernemers, Texelaars en gasten worden via de website *opwegnaarnoord.nl* tijdig ingelicht en op de hoogte gehouden van alle omleidingen en de voortgang van de werkzaamheden. Specifieke en detaillering van de nemen maatregelen zal voor de reconstructie van fase 2 in 2022/2023 een verkeersbesluit van de gemeente Texel beschreven worden.



Figuur 10 | De omleiding weergegeven voor werkgebied fase I

Op dit moment is nog niet bekend hoe de verkeersomleiding voor fase II zal gaan lopen. Dit wordt nader uitgewerkt in de komende maanden.
Reden hiervoor is dat het tweede deel (fase II) start in het naseizoen van 2022 en tot in het voorjaar van 2023 zal duren. Het is de gemeente bekend dat de tijdelijke werkzaamheden ingrijpend kunnen zijn. Hiertoe zullen in samenwerking met de aannemer de meest passende maatregelen worden genomen.

Op het aspect parkeren is er geen effect te verwachten. Het parkeerbeleid wordt niet meegenomen in de mobiliteitsmanagement, aangezien het om een reconstructie van een bestaande weg gaat.

Betekenis voor het project
Voor fase II zal dezelfde zorgvuldigheid als in fase I wordt gevolgd, waarbij belanghebbenden tijdig worden geïnformeerd. Daarnaast wordt de omleiding voor het doorgaande verkeer aangegeven met gele borden zoals in het eerste deel van het traject. Bewoners kunnen altijd via een verharding op de plaats van bestemming komen. De nood- en hulpdiensten zijn geïnformeerd over de omleidingen en de beschikbare routes naar aanliggende percelen. Indien nodig, moet tijdig een tijdelijk verkeersmodel dat inzicht geeft in huidige en toekomstige verkeers- en vervoerstromen, worden opgesteld.

Alleen gedurende de werkzaamheden is de verwachting dat er hinder zal optreden.

Een verkeersplan zal in samenwerking met de aannemer dan worden opgesteld. De voorgenomen ontwikkeling heeft verder geen permanente invloed op de mobiliteit. De verbreding en reconstructie van de wegen zorgt voor een rustigere verkeersafwikkeling en dus aan een kleinere kans op incidenten en verkeersongevallen en hinder. De aanpassing zal resulteren in een verbetering van de doorstroming en betrouwbaarheid. De beoogde ontwikkeling heeft daarmee een positief effect op het aspect 'verkeer en parkeren' in de toekomstige situatie (duurzaam veilig).

4.3 Geluid

Een belangrijke basis voor de ruimtelijke afweging in het kader van het aspect geluid is de Wet geluidhinder (Wgh). Deze wet biedt geluidgevoelige functies (zoals woningen) bescherming tegen geluidhinder van wegverkeerlawaai, spoorweglawaai en industrielawaai door middel van zonering. In artikel 41 van de Wgh zijn categorieën aangewezen waarvoor een geluidszonering toegepast moet worden. De Wet geluidhinder treedt bij wijzigingen aan bestaande verkeerswegen onder twee voorwaarden in werking:

- als het gaat om een fysieke wijziging aan de weg;
- door de wijziging is er in het toekomstig maatgevende jaar, zonder het treffen van maatregelen, een significante toename is van de geluidsbelasting (2 dB toename). Deze laatste voorwaarde geldt per geluidsgevoelige bestemming.

Toekomstige situatie
Als maatgevend jaren geldt het jaar 2020-2022, de jaren met het hoogste verkeergebruik . Doordat de wegas en daarmee het verkeer op een grotere afstand na de reconstructie zal gaan rijden is te stellen dat de hinder voor geluidgevoelige objecten afneemt. Temeer daar het verkeer vloeiender door de afwikkelende maatregelen langzamer zal passeren. Ook trillingen en andere verkeerhinder veroorzakende milieueffecten zullen daarmee afnemen. Ook de toepassing van nieuw asfalt zal geluid reducerend werken.

Figuur 11 | Dichtstbijzijnde huizen op ca. 70m afstand bij de kruising Postweg – Hollandseweg (bron: Google Maps)

Figuur 12 | Het dichtstbijzijnde huis op ca. 40m afstand bij kruising Postweg – Molenlaan, links: het niet-geluidgevoelige object Hotel Molenbos (bron: Google Maps)

Het beoogde planvoornemen omhelst de reconstructie van de Postweg, waarmee een duurzaam veilige weg wordt gerealiseerd welke zeker 40 jaar mee kan.

Tijdens deze reconstructie is in de aanlegfase een geluidstoename te verwachten, om in de gebruiksfase een verbetering te bewerkstelligen op alle aspecten. De dichtstbijzijnde gevoelige objecten zijn zodanig gesitueerd (> 30 meter), dat overlast minimaal is. Het hotel Molenbos bevindt zich dicht bij de werkzaamheden op de kruising Postweg – Molenlaan. Echter worden hotels niet aangemerkt als geluidgevoelige objecten en gezien de tijdelijke aard en omvang van het project, treedt er kortdurende hinder op.

Om eventueel geluidoverlast te beperken, kunnen desgewenst extra maatregelen getroffen worden, zoals het plaatsen van tijdelijke geluidsschermen. Er zijn in de omgeving geen andere mogelijke lawaaibronnen aanwezig.

Betekenis voor het project
Geluidgevoelige objecten zijn zodanig gedistantieerd dat akoestisch onderzoek naar de reconstructie niet nodig is. De reconstructie leidt uiteindelijk tot een prettigere leefomgeving: de wegas en daarmee het verkeer zal op een grotere afstand gaan rijden en de toepassing van nieuw asfalt zal geluid reducerend werken (duurzaam veilig). Hiermee staat het aspect geluid de uitvoerbaarheid van het project niet in de weg.

4.4 Luchtkwaliteit

De Wet Luchtkwaliteit maakt onderscheid tussen kleine en grote ruimtelijke projecten. Onder kleine projecten worden projecten verstaan die de luchtkwaliteit 'niet in betekende mate' verslechteren. Deze projecten worden niet meer beoordeeld op luchtkwaliteit. Ze zijn namelijk zo klein dat ze geen wezenlijke invloed hebben op de luchtkwaliteit. Draagt een klein project niet of nauwelijks bij aan luchtverontreiniging, dan is er geen belemmering voor. Het voormalige
ministerie VROM heeft de definitie van 'in betekenende mate' vastgelegd in het Besluit NIBM. Projecten die de concentratie CO_2 of fijn stof met meer dan 3% van de grenswaarde verhogen, dragen in betekenende mate bij aan de luchtvervuiling.

De 3%-grens geldt sinds 1 augustus 2009: de datum waarop het Kabinetsbesluit Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) van kracht is geworden. De NIMB-tool is ingevuld voor een gemiddelde verkeersgeneratie van 300 voertuigbewegingen (Tabel 1). Voor het jaar van planrealisatie is 2022 genomen; in dat jaar starten de werkzaamheden voor het tweede deel. Voor het aandeel van vrachtverkeer is een groot percentage (worst-case scenario) meegenomen, gezien tijdens de bouwwerkzaamheden veel aan- en afrijdend verkeer is voor o.a. materieel.

Tabel 1. Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit (bron: NIBM-tool)

	Jaar van planrealisatie	2022
Extra verkeer als gevolg van het plan		
	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	300
	Aandeel vrachtverkeer	51,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO_2 in µg/m^3	**1,17**
	PM_{10} in µg/m^3	**0,15**
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m^3		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig		

De aanleg of wijziging van een gemeentelijke weg kan effect hebben op de luchtkwaliteit in de omgeving. Het gaat daarbij vooral om de verslechtering van luchtkwaliteit door extra verkeer. Bij het realiseren van een nieuwe weg of aanpassing van een weg moet het effect op de luchtkwaliteit in beeld worden gebracht.

Uit bovenstaande berekening volgt dat er geen significant effect te verwachten is tijdens de wijziging van de weg.

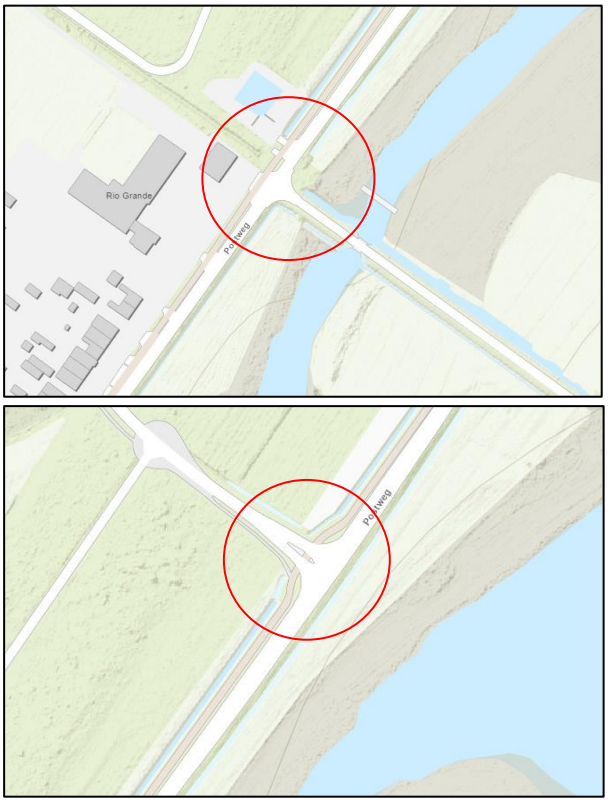
Betekenis voor het project
Gezien de tijdelijke aard en omvang van het project, kan op grond van het bovenstaande geconcludeerd worden dat sprake is van een NIBM-situatie: het plan draagt niet of nauwelijks bij aan de luchtverontreiniging. De bouwfase is een tijdelijke fase. In de praktijk zal het verkeer aantrekkend effect minder zijn; zo zal zeker niet elke dag een vrachtwagen op de locatie aanwezig hoeven zijn.

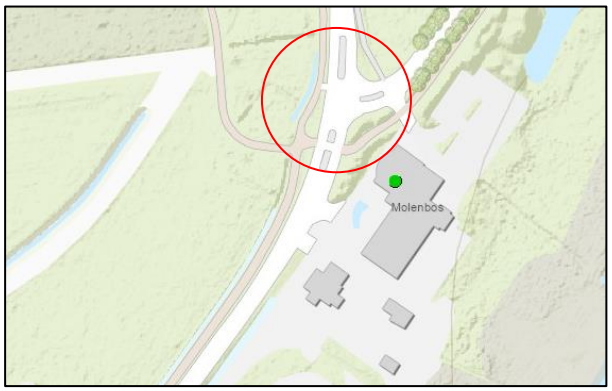
Hiermee staat het aspect luchtkwaliteit de uitvoerbaarheid van het project niet in de weg.

4.5 Externe veiligheid

Binnen het beleidskader externe veiligheid staan twee kernbegrippen centraal: het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico vormt een wettelijke norm voor bestaande en nieuwe situaties. Dit is met een risicocontour ruimtelijk weer te geven. Het groepsrisico is niet in ruimtelijke contouren te vertalen, maar wordt weergegeven in een grafiek.

Het projectvoornemen is geen beperkt kwetsbaar object, hierdoor dient er geen beoordeling plaats te vinden of er in de nabijheid van het plangebied Bevi-inrichtingen (of andere onderdelen van externe veiligheid) zijn die van invloed kunnen zijn op de plannen.





Figuur 13 | Uitsnede risicokaart nabij de kruisingen Postweg-Hollandseweg, Postweg- de Krim, Postweg-Molenlaan (bron: Risicokaart.nl)

Betekenis voor het project
De provincie Noord-Holland heeft in het kader van het Interprovinciaal Overleg (IPO) een zogenoemde risicokaart ontwikkeld. Het projectgebied valt niet binnen de risicocontouren van bedrijven die gevaarlijke stoffen gebruiken, produceren of opslaan. Daarnaast zijn er geen knelpunten met betrekking tot de werkzaamheden en vervoer/transport van grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen. De weg zelf is geen (beperkt) kwetsbaar object.

Het aspect externe veiligheid vormt geen belemmering met betrekking tot de reconstructie van de weg.

4.6
Bedrijven en milieuzonering

Zowel de ruimtelijke ordening als het milieubeleid stellen zich ten doel een goede kwaliteit van het leefmilieu te handhaven en te bevorderen. Dit gebeurt onder andere door milieuzonering. Onder milieuzonering verstaan we het aanbrengen van een voldoende ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende bedrijven of inrichtingen enerzijds en milieugevoelige functies als wonen anderzijds.

De doelen van milieuzonering zijn:
- het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar bij woningen en andere gevoelige functies;
- het bieden van voldoende zekerheid aan bedrijven dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Betekenis voor het project
Rondom het projectgebied zijn veelal agrarische landerijen/woningen gelegen en een aantal bedrijven. Het plan maakt geen nieuwe milieugevoelige functies mogelijk die een grotere bescherming noodzakelijk maken ten opzichte van de huidige functie. Het project levert geen nieuwe belemmeringen op voor gevoelige functies in de omgeving.

Het aspect bedrijven en milieuzonering staat de uitvoerbaarheid van het project niet in de weg.

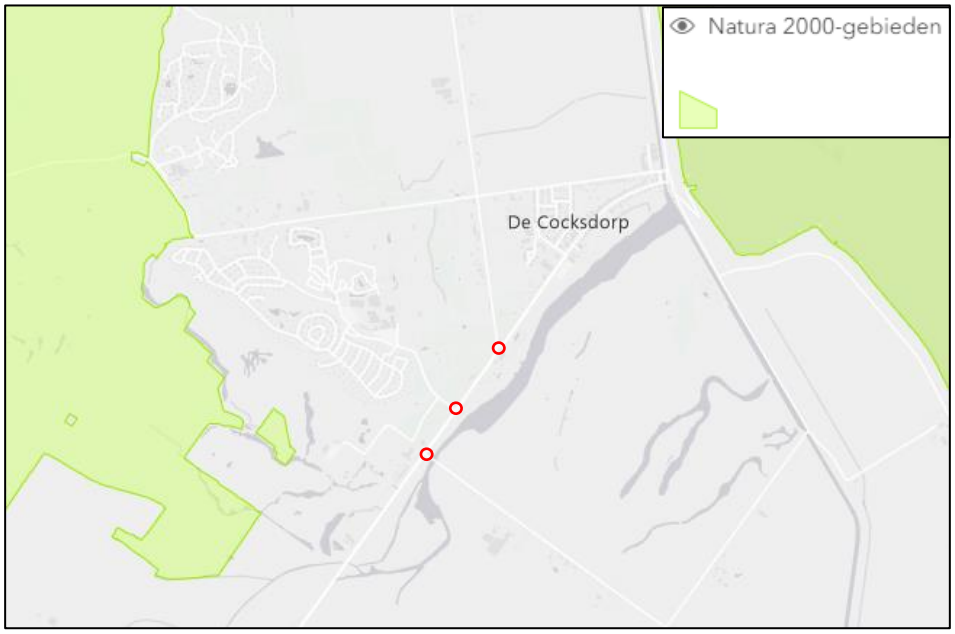
4.7
Flora en Fauna

De Wet natuurbescherming (Wnb) ziet toe op het behoud en de versterking van de biodiversiteit. De bescherming van natuur is geregeld via gebiedsbescherming en soortenbescherming. De Wnb vormt het geldend wettelijk kader.

4.7.1 Gebiedsbescherming

Vanuit de Wet natuurbescherming 2017 (Wnb) is het noodzakelijk om uit te sluiten dat er sprake is van significant negatieve effecten van het project op Natura2000-gebieden. AERIUS is het voorgeschreven rekeninstrument dat wordt gebruikt om stikstofdepositie op lokaal niveau te berekenen.

Het projectgebied ligt in de nabijheid van twee Natura-2000 gebieden. Dit zijn het Waddenzee-gebied en het Duinen en Lage Land Texel-gebied. De Waddenzee ligt op circa 1,1 kilometer afstand van de planlocatie (Figuur 13) en Duinen en Lage Land Texel op circa 0,9 kilometer afstand ten westen.

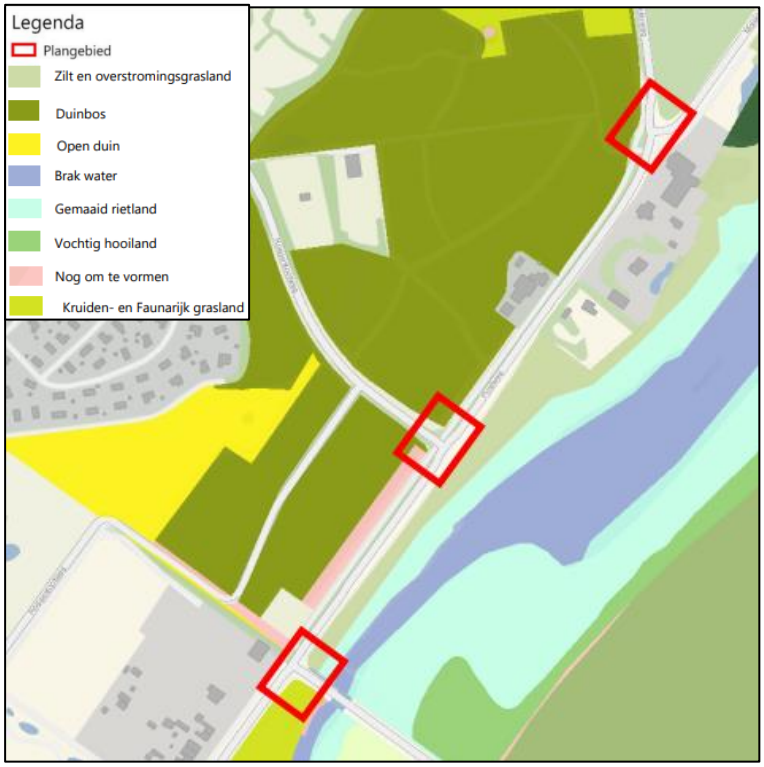


Figuur 14 | Uitsnede Natura 2000 gebieden (bron: Natura200)

De Waddenzee en Duinen en Lage Land Texel maken onderdeel uit van een vogelrichtlijn- en een habitatrichtlijngebied. Deze Natura2000-gebieden zijn aangewezen voor de bescherming van enkele stikstofgevoelige habitatten.
Op 1 juli 2021 trad de wet Stikstofreductie en Natuurverbetering in werking. Onderdeel van deze wet is de vrijstelling voor bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten, in het kort de bouwvrijstelling. Dit betekent in het vergunningstraject dat voor het aspect stikstof alleen nog de neerslag (depositie) in de gebruiksfase een rol speelt.

Het is niet langer nodig een activiteit met tijdelijke emissies op de lokale effecten te toetsen. In het geval van bouw, sloop en eenmalige aanleg is duidelijk dat het altijd om een tijdelijke activiteit gaat. Op tijdstip X is het bouwwerk immers gereed, gesloopt of aangelegd.

Er is een knip gemaakt tussen de bouw en het gebruik van het bouwwerk. De milieubelasting tijdens de bouw is altijd tijdelijk terwijl het gebruik een permanent karakter heeft. In de gebruiksfase zal er sprake zijn van het weer 'oppakken' van het autonome verkeersbeeld. Er is geen (significante) toe-of afname te verwachten als gevolg van de nemen maatregelen ter verbetering van de verkeersveiligheid.



Figuur 15 | NNN-gebieden nabij de drie planlocaties (bron: Smit Groenadvies)

Een deel van de werkzaamheden wordt uitgevoerd binnen de grenzen van beschermd NNN-gebied (Figuur 14). Door het uitvoeren van de werkzaamheden gaat een deel van het oppervlakte van deze gebieden verloren. Dit verlies dient gecompenseerd te worden. Dit kan door elders een 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 het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) is ervoor gekozen om elders een NNN-gebied te ontwikkelen. Hiervoor is in opdracht van de gemeente Texel een compensatieplan opgesteld door Smit Groenadvies (Bijlage IV). Dit is uiteraard met en na instemming van de betrokken partijen.

Een verklaring van geen bedenkingen wordt medio 2022 verwacht van de provincie Noord-Holland aan de gemeente Texel, HHNK en Staatsbosbeheer ten aanzien van het voorstel van kwantitatieve en kwalitatieve NNN compensatie. Een verklaring van geen bedenkingen (art. 2.27 Wabo) is benodigd voor het verlenen van de vergunning in verband met de (deelse) ligging van het projectgebied binnen NNN, waarvoor de provincie het bevoegd gezag is.

4.7.2 Soortenbescherming

Vanuit de Wet natuurbescherming (Wnb) is bij bestendig beheer en ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het werkgebied. Het doel van de wet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door deze natuurwaarden voorafgaand aan het werk te onderzoeken, kan schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing noodzakelijk.

Op 11 februari is het rapport 'quickscan flora en fauna' opgeleverd door Smit Groenadvies in opdracht van Gemeente Texel met als doel het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving (**Bijlage V**). Hieruit is gebleken dat vliegroutes van vleermuizen, vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 5) en zonder jaarrond beschermde nesten worden verwacht bij het duinbos. Vissen en amfibieën, met name de beschermde rugstreeppad kan in de watergang voorkomen.

De algemene grondgebonden zoogdieren met name de beschermde noordse woelmuis kan aan de oevers van watergang voorkomen. Door de voorgenomen werkzaamheden bij de drie kruisingen worden negatieve effecten op bovenstaande soorten verwacht.

Om overtreding van Wnb te voorkomen dienen vervolgstappen te worden genomen. Er is een vergunningsverzoek in behandeling bij de omgevingsdienst Noord-Holland Noord.

Het advies is om te werken volgens de gedragscode soortbescherming gemeenten zodat de werkzaamheden ontheffingsvrij zijn. De uitvoerder dient met een activiteitenplan te werken. De rugstreeppad, de noordse woelmuis en broedvogels verdienen extra aandacht bij de werkzaamheden evenals alle maatregelen in het activiteitenplan hieromtrent (maatregelen als inspectie voorafgaand aan de aanlegfase, het plaatsen van een amfibieën scherm, het werken buiten de kwetsbare perioden). Er zullen ook compenserende maatregelen worden getroffen door het realiseren van enkele waterpartijen nabij de Hollandseweg voor de Noordse woelmuis.

Betekenis voor het project

Gezien de aard en omvang van de beoogde ontwikkeling, is uit te sluiten dat er significant effect optreedt betreft stikstofdepositie in omliggende Natura-2000 gebieden. Nadat de werkzaamheden uitgevoerd zijn, is het NNN gebied in omvang met 2.214 m^2 afgenomen. Deze afname wordt ruimschoots gecompenseerd in het natuurcompensatieplan (3.123 m^2). De provincie dient het compensatieplan te toetsen en te accorderen. Een verklaring van geen bedenkingen zal naar verwachting medio 2022 afgegeven worden door Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland.

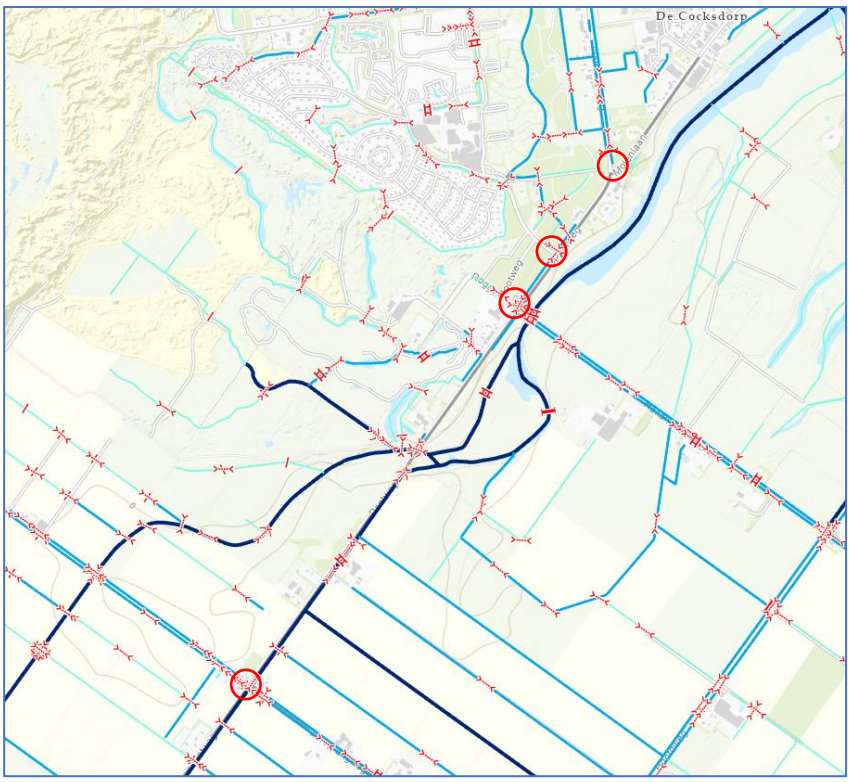
Binnen het plangebied zijn beschermde soorten aangetroffen. Door de voorgenomen werkzaamheden bij de drie kruisingen worden negatieve effecten op vleermuizen, vogels, rugstreeppad en noordse woelmuis verwacht. Om overtreding van Wnb te voorkomen dienen vervolgstappen te worden genomen. Door te werken met een goedgekeurde gedragscode en zal schade voorkomen aan soorten door te werken buiten de kwetsbare perioden en door eventueel aanvullende maatregelen te treffen.

4.8 Water

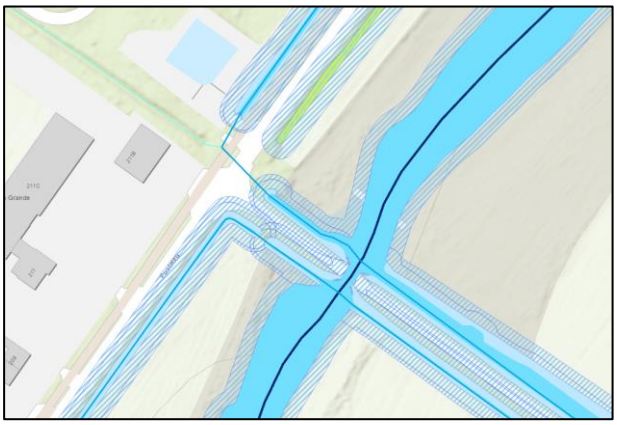
Een watertoets is een essentieel onderdeel van ieder ruimtelijk plan. Hierbij wordt ingegaan op onder andere de beleidsuitgangspunten van het waterschap, de huidige en de toekomstige waterhuishouding in het plangebied. De planontwikkeling kan effecten hebben op de hoeveelheid verharding en het waterschap zal het plan beoordelen op haar effecten.

Het is verplicht in beeld te brengen wat de effecten van de voorgenomen activiteit op de waterhuishouding zijn. Het gaat hier zowel om de waterkwaliteit als waterkwantiteit. Het streven is er zoveel mogelijk op gericht om water (regen-, afval- en oppervlaktewater) op een goede manier in te passen in het ontwerp. Het plangebied, gelegen in de gemeente Texel, valt binnen het beheergebied van het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Hieronder worden de essentiële kenmerken van de bestaande situatie omschreven.

Er is reeds een vergunning verstrekt door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.



Figuur 16 | Overzichtskaart legger wateren (bron: HHNK)



Figuur 17 | Uitsnede kruising Postweg – Hollandseweg (bron: HHNK)

Figuur 18 | Uitsnede kruising Postweg – de Krim (bron: HHNK)

Figuur 19 | Uitsnede kruising Postweg – Molenlaan (bron: HHNK)

Watersysteem

Het huidige beheer en onderhoud van de primaire watergangen ligt bij:
- Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK).

Het huidige beheer en onderhoud van oppervlaktewaterlichaam 'secundair' ligt bij:
- buitengewoon onderhoud en baggeren: wegeigenaar;
- gewoon nat en droog onderhoud: aanliggend eigenaar.

Betekenis voor het project
Op 26 juli 2021 is door het bevoegd gezag HHNK de watervergunning verleend. Dit geldt voor de werkzaamheden: het dempen van delen van wegsloten en het aanpassen of plaatsen van duikers en het uitbreiden van het verhardoppervlak ten behoeve van de reconstructie van de Postweg fase 2 Texel.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is gekeken of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Hieruit is gebleken dat het projectvoornemen geen nadelig effect heeft op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen. De vergunning is verleend.

In **Bijlage II** zijn de eisen en voorschriften van de werkzaamheden opgenomen.

4.9 Bodem

Bij het ruimtelijk planproces gaat het allereerst om de vraag of het huidige of toekomstige gebruik van de bodem afgestemd kan worden op de aanwezige bodemkwaliteit. De bodemkwaliteit moet geschikt zijn voor de beoogde functie. Het bodemsaneringsbeleid is verder uitgewerkt in de Wet bodembescherming (Wbb), het Besluit Uniforme Saneringen (BUS), de Circulaire Bodemsanering en het Besluit bodemkwaliteit. Uitgangspunt is dat de bodemkwaliteit door aanwezige bodemverontreiniging geen onaanvaardbaar risico oplevert voor de gebruikers van de bodem. Bovendien mag de bodemkwaliteit niet verslechteren door grondverzet (bijvoorbeeld graafwerkzaamheden).

De wet- en regelgeving van Rijkswaterstaat stelt dat bij afwijking van het geldende bestemmingsplan, een verkennend bodemonderzoek nodig is. Bij de werkzaamheden wordt de ontgraven grond hergebruikt binnen het gebied van de geplande werkzaamheden. Voor onverdachte locaties kan dan onderbouwd worden dat een verkennend bodemonderzoek niet nodig is.

In mei 2021 is door Unihorn een onderzoek uitgevoerd aan het wegtracé en de bermen van de Postweg. Tijdens dit onderzoek is het asfalt onderzocht op teerhoudendheid, zijn de aangetroffen funderingen onderzocht, de bermen onderzocht en de waterbodem op een aantal plaatsen. Daarnaast is het funderingsmateriaal onderzocht op de aan- dan wel afwezigheid van asbest.

Uit dit onderzoek (Bijlage VI) blijkt het volgende:
Locatie 1 kruising van de Postweg met de Molenlaan
- Er is teerhoudend asfalt aangetroffen op de kruising;
- De bodemkwaliteit varieert tussen 'Altijd toepasbaar' ten westen van de kruising tot 'Industrie' op het wegtracé. De verontreinigingen op het

wegtracé betroffen dan voornamelijk verhoogde gehaltes aan PAK, minerale olie, lood en zink;
- Bij boring RB114 is puin aangetroffen dat op basis van het gehalte aan PAK als 'niet toepasbaar' is gekwalificeerd. Dit puin is daarentegen niet onderzocht op de aanwezigheid van asbest;

Locatie 2 kruising van de Postweg met de Krim
- Er is teerhoudend asfalt aangetroffen op het wegtracé;
- De bodemkwaliteit varieert tussen 'Altijd toepasbaar' en 'Industrie'. De verontreinigingen betroffen dan voornamelijk verhoogde gehaltes aan PAK, lood en zink.

Locatie 3 kruising van de Postweg en de Hollandseweg
- Er is teerhoudend asfalt aangetroffen op het wegtracé;
- De bodemkwaliteit varieert tussen 'Altijd toepasbaar' en 'Industrie'. De verontreinigingen betroffen dan voornamelijk verhoogde gehaltes aan lood, zink en PAK;
- Bij boring 275 is recyclinggranulaat aangetroffen. Dit is beoordeeld als 'vrij toepasbaar';
- Bij boring P086 (een particuliere oprit) is puin aangetroffen. Dit is beoordeeld als 'niet toepasbaar' op basis van PAK. Dit puin is onderzocht op asbest en er is een gehalte van 18,9 mg/kg ds aangetroffen, wat ruim onder de interventiewaarde van 100 mg/kg ds is;
- Bij boring VH092 (doorsteek) is tevens puin aangetroffen. Ook dit puin is beoordeeld als 'niet toepasbaar' op basis van PAK. Dit puin bevat geen asbest (<2 mg/kg ds);
- De watergang ter plaatse is niet onderzocht, maar opdrachtgever heeft aangegeven dat deze reeds gebaggerd en gedempt zijn, waardoor waterbodemonderzoek niet meer nodig is.

Betekenis voor het project
Bij afwijking van het geldende bestemmingsplan is verkennend bodemonderzoek nodig. Voor onverdachte locaties kan dan onderbouwd worden dat een verkennend bodemonderzoek niet nodig is. Ons inziens geeft bovengenoemde resultaten een voldoende duidelijk beeld van de bodemkwaliteit, het asfalt en de funderingen. Daarom achten wij aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

4.10 Archeologie

Sinds 1 juli 2016 is de Erfgoedwet in werking getreden. Op grond van de Erfgoedwet is iedere gemeente verplicht aandacht te besteden aan de archeologie op haar grondgebied en dit te verwerken in bestemmingsplannen en andere ruimtelijke instrumenten. Door de gemeente Wormerland is er een nota opgezet, namelijk het Archeologienota Wormerland 2009. Hieraan dient ook getoetst te worden.

De wijziging of aanleg van een weg kan effect hebben op archeologische waarden. Vaak heeft de gemeente een archeologische waardenkaart. Hierop is aangegeven of er een hoge, middelhoge of lage verwachting is op het vinden van archeologische resten.

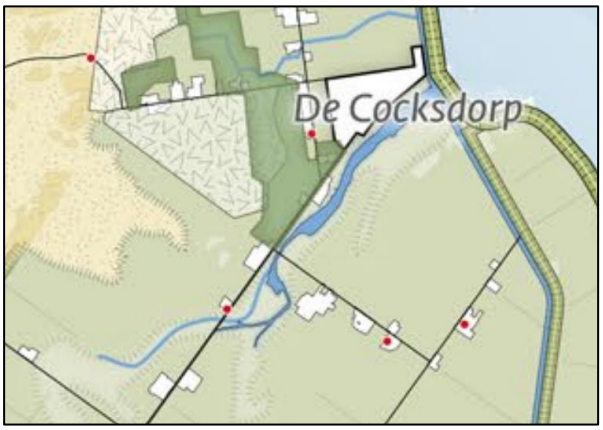
Betekenis voor het project
Er is geen archeologische dubbelbestemming toegekend aan het plangebied in het vigerende bestemmingsplan, derhalve is er geen archeologisch onderzoek benodigd. Het aspect archeologie staat de uitvoerbaarheid van het project niet in de weg.

4.11 Cultuurhistorie

In september 2009 overhandigden de ministers van toenmalige ministeries Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer de beleidsbrief Modernisering Monumentenzorg (MoMo) aan de Tweede Kamer. Door middel van de MoMo had de minister tot doel een aantal veranderingen door te voeren in de monumentenzorg:

- Het stimuleren en ondersteunen van gebiedsgericht werken;
- Het belang van cultuurhistorie laten meewegen in de ruimtelijke ordening;
- Het formuleren van een visie op erfgoed en het verminderen van de administratieve lastendruk.

Als gevolg van de MoMo zijn het Besluit ruimtelijke ordening en de Monumentenwet op 1 januari 2012 aangepast. Belangrijkste gevolgen zijn de plicht voor gemeenten om bij het opstellen van bestemmingsplannen rekeningen te houden met de aanwezige cultuurhistorische waarden en het vergroten van vrijstellingen van de vergunningplicht voor eigenaren van monumentale gebouwen.



Figuur 20 | Uitsnede overzichtskaart Leidraad Landschap en Cultuurhistorie 2018

Betekenis voor het project
Cultuurhistorie is een breed begrip. Hierbij kan het bijvoorbeeld gaan om beschermde stads- en dorpsgezichten, monumenten, en landschappelijke waarden. Uitgangspunt hierbij is het voorkomen van aantasting van de cultuurhistorische waarden.

De omgevingsverordening geeft aan het projectgebied binnen het landelijk gebied ligt, en onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), namelijk het polderlandschap Texel. De ruimtelijke kwaliteit is gebaat bij het behouden van het open karakter van het gebied. Echter maken de nieuwere aandijkingen deel uit van een modern landschap, waardoor ook de meeste plaats is voor vernieuwing. Daarnaast heeft de verbreding en reconstructie van de wegen geen effect op de oude getijdegeulen (Roggesloot).

Het projectgebied ligt binnen het landelijk gebied. In de nabijheid ligt geen gemeentelijk- provinciaal of rijksmonument.

4.12 Duurzaamheid

Klimaatverandering heeft grote impact op onze leefomgeving en het aantal weersextremen neemt met de jaren steeds meer toe. Het wordt warmer en natter, ook zijn er vaker lange periodes van droogte en neemt de kans op overstromingen toe. Inspelen op de gevolgen van klimaatverandering wordt klimaatadaptatie genoemd.

Klimaatverandering heeft ook een grote impact op de bebouwde omgeving. Om schade en overlast door weersextremen te beperken, moet de manier waarop steden worden gebouwd en ingericht worden aangepast. Klimaat adaptief bouwen moet leiden tot:

- Minder wateroverlast;
- minder hittestress;
- minder nadelige gevolgen van langdurige droogte en bodemdaling;
- meer biodiversiteit.

Betekenis voor het project
Ten behoeve van het beoogde planvoornemen worden er een aantal verduurzamende maatregelen genomen, waarbij de oude fundering wordt hergebruikt. Tevens wordt tijdens het openbreken van de verharding, gelijk het ondergrondse netwerk aangepakt.

5 Uitvoerbaarheid

5.1 Inleiding

Het is wettelijk geregeld dat het een verplichting is om in een ruimtelijke procedure inzicht te geven in de uitvoerbaarheid van het plan. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt in de maatschappelijke en de economische uitvoerbaarheid

5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Op de vergunningsaanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure (artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) van toepassing. De omgevingsvergunning planologisch afwijken wordt ingediend bij het college van burgemeester en wethouders (hierna: het college). Het college publiceert de ontvangst van de aanvraag. De omgevingsvergunning kent een proceduretijd van zes maanden, waarna het college de omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan vaststellen. De omgevingsvergunning ligt gedurende een periode van zes weken ter inzage. De vergunning wordt bekend gemaakt in de Gemeenteblad en de gebruikelijke lokale media. Gedurende de ter inzagelegging kan eenieder een zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen bij de gemeente. De gemeente reageert op de zienswijzen in een reactienota.

5.3 Economische uitvoerbaarheid

De initiatiefnemer draagt zelf de kosten voor de reconstructie van de fiets- en rijbanen en heeft hiervoor een sluitende begroting opgesteld. Waardevermindering van omliggende panden of gronden wordt als gevolg van onderhavige ontwikkeling niet verwacht. Eventuele planschadekosten komen voor rekening van de initiatiefnemer.

5.4 Algemene conclusie

Uit alle onderzochte omgevingsaspecten en het beleidskader blijkt dat het beoogde planvoornemen te realiseren is, en daarbij geen significante hinder veroorzaakt en in lijn is met de geldende beleidskaders. Het planvoornemen is uitvoerbaar, door middel van de uitgebreide procedure kan een omgevingsvergunning worden verleend.

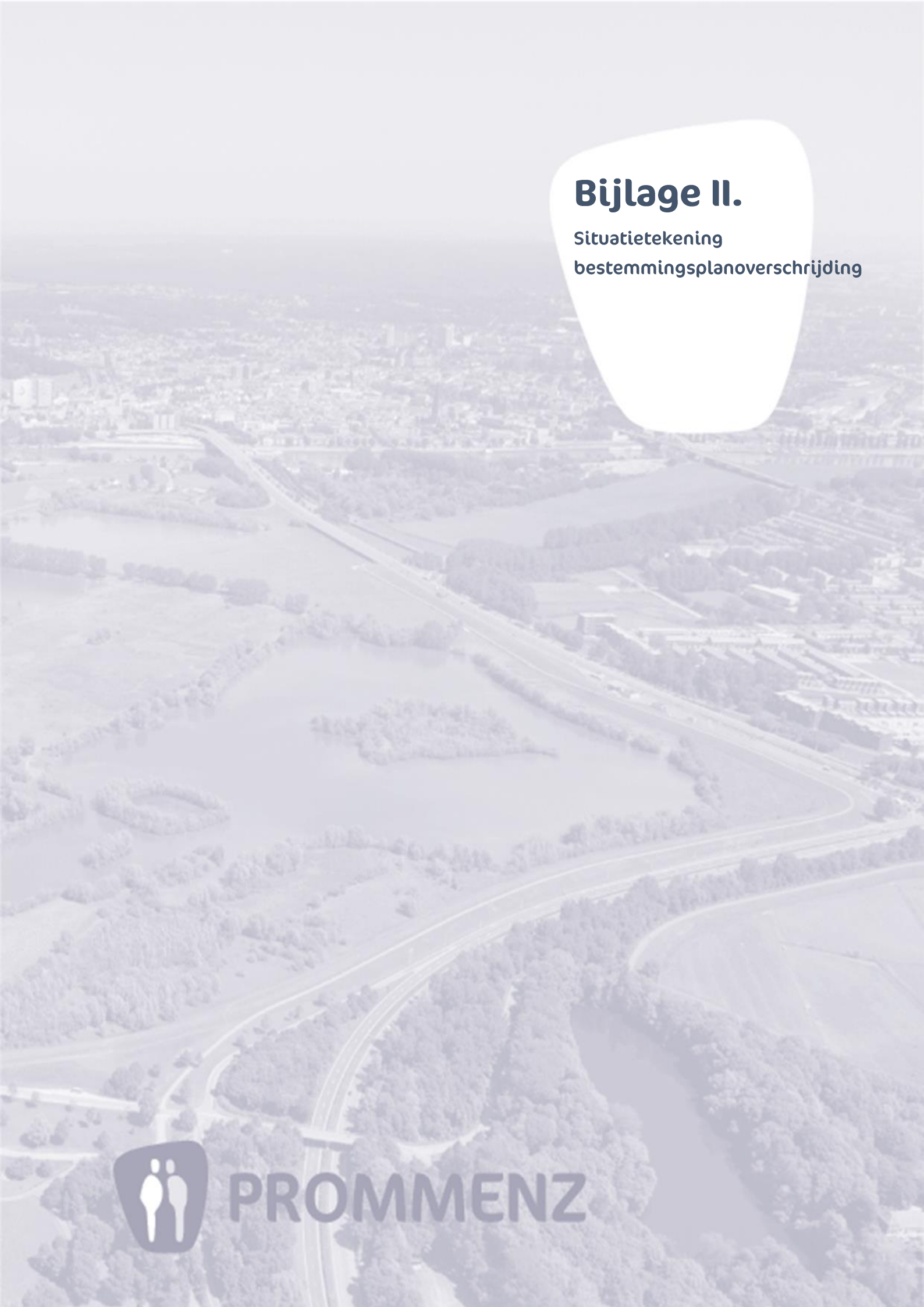
Bijlage I.

Overzichtstekening

PROMMENZ

Bijlage II.

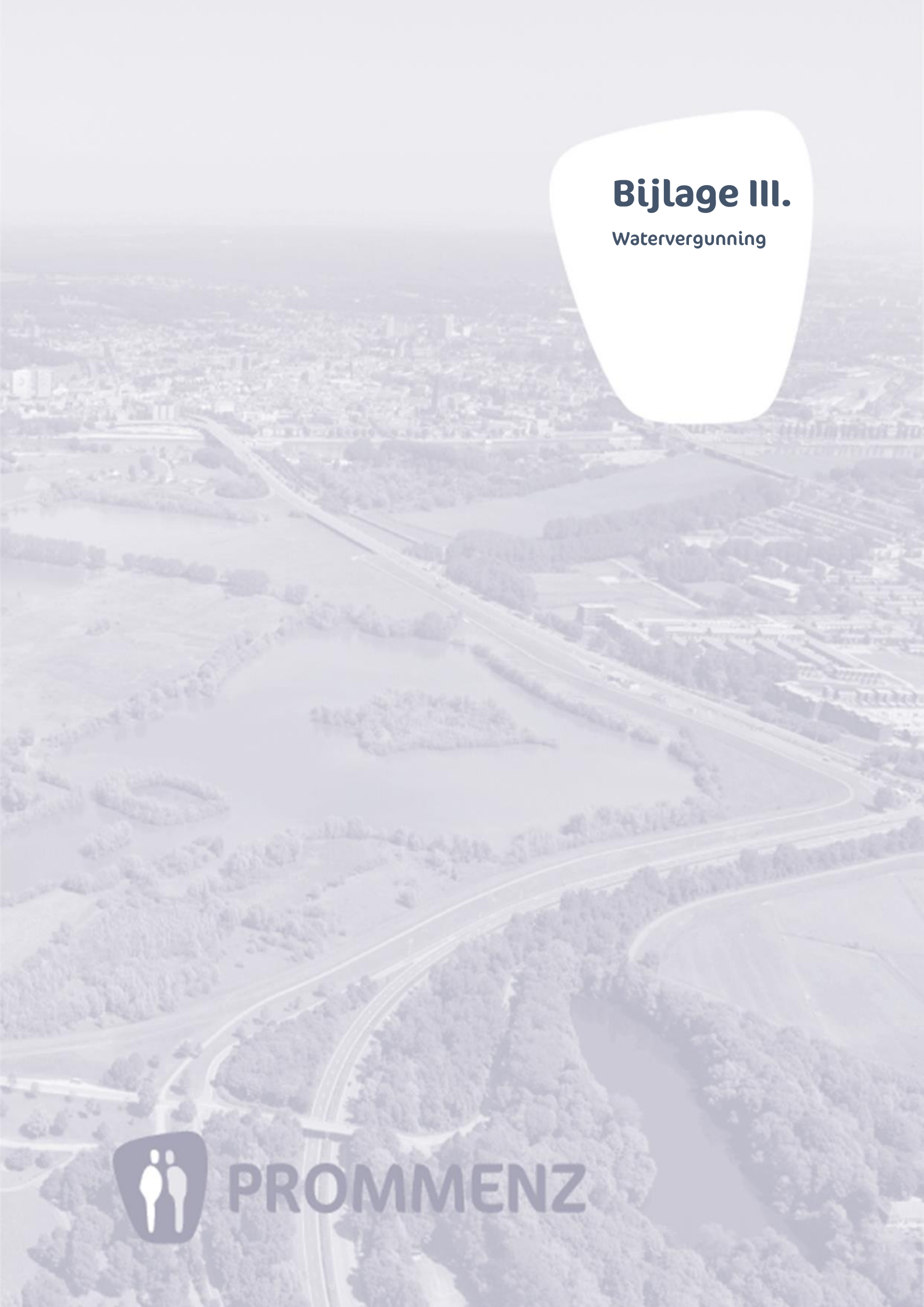
Situatietekening
bestemmingsplanoverschrijding



PROMMENZ

Bijlage III.

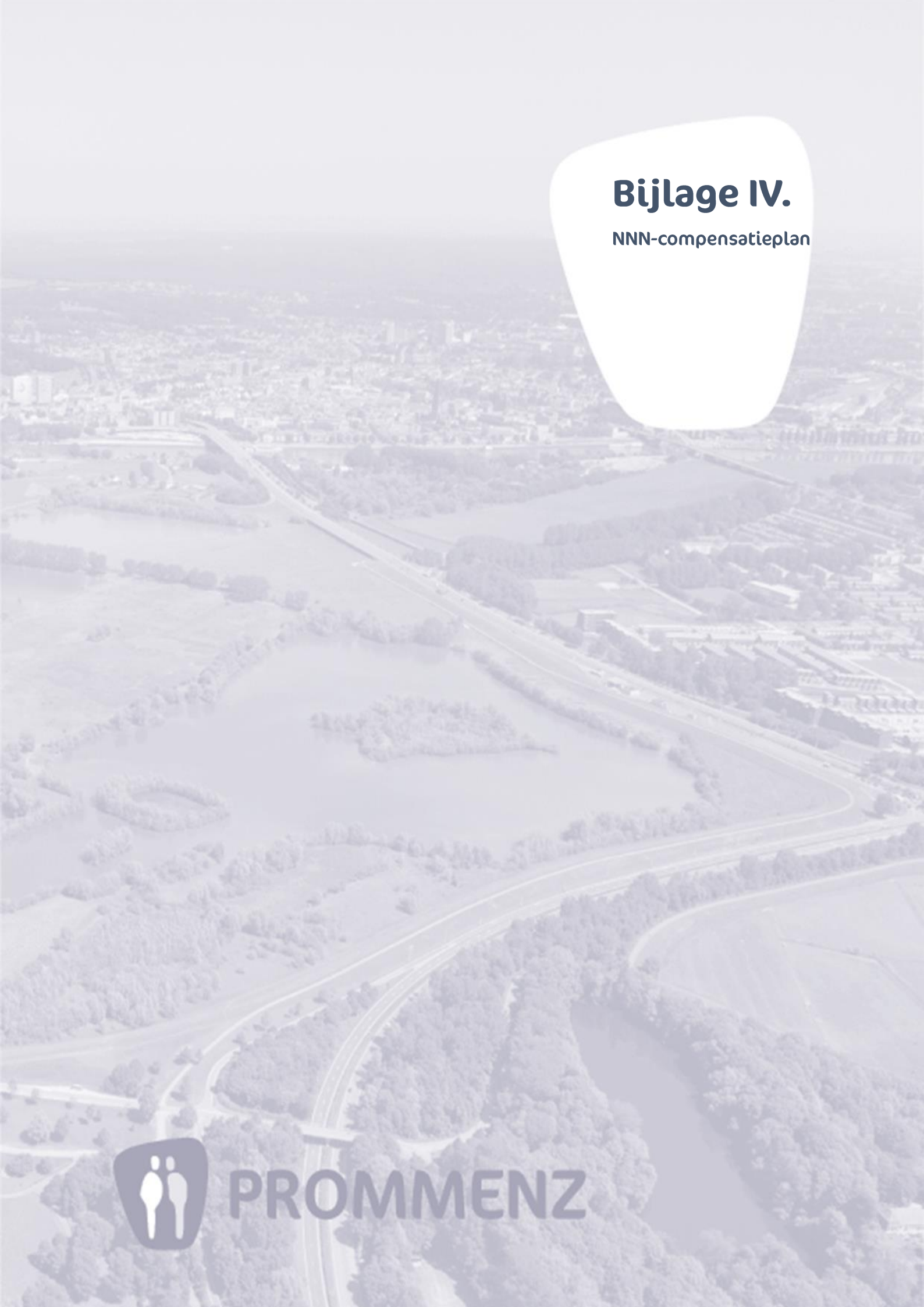
Watervergunning



PROMMENZ

Bijlage IV.

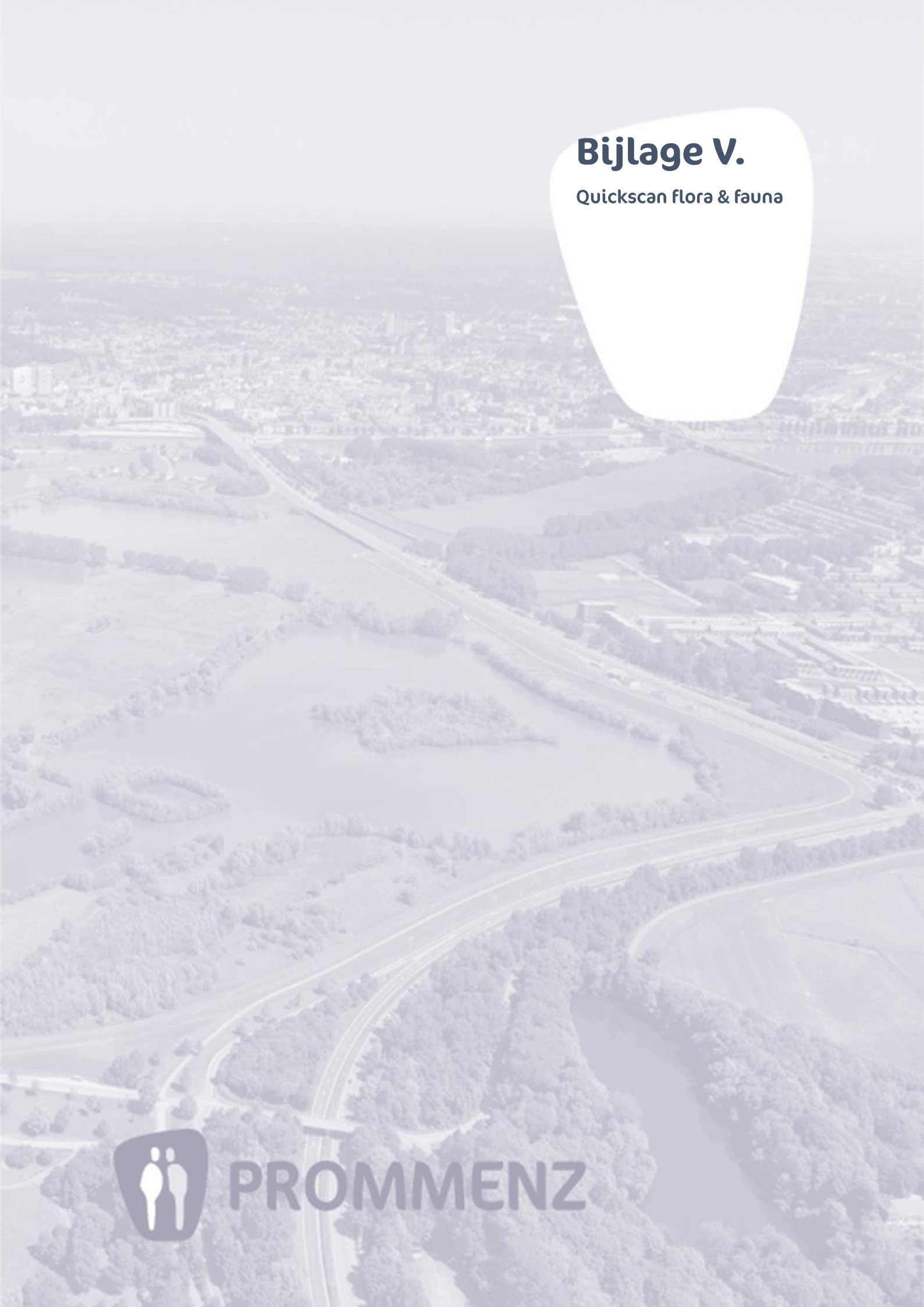
NNN-compensatieplan



PROMMENZ

Bijlage V.

Quickscan flora & fauna



PROMMENZ

PROMMENZ

Harmenkaag 11
1741 LA SCHAGEN

info@prommenz.nl
www.prommenz.nl

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Gemeente Texel

Postbus 200
1790 AE DEN BURG

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
26 juli 2021	456129.100	
Onderwerp	**Registratienummer**	**Doorkiesnummer**
Watervergunning	21.0873618	

Geachte heer

Op 7 mei 2021 hebben wij van Antea Nederland B.V. namens u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het dempen van delen van wegsloten en het aanpassen of plaatsen van duikers en het uitbreiden van het verhardoppervlak ten behoeve van de reconstructie van de Postweg fase 2 Texel.
Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen.
Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:
- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-582 8282
F 072-582 7010
post@hhnk.nl
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78
KvK 37161516

Datum
26 juli 2021

U dient minimaal tien werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dit te melden per e-mail naar post@hhnk.nl.
Vermeldt daarbij de volgende drie zaken:
- uw naam;
- het dossiernummer (HHNK/21003471) van uw vergunning;
- de naam van de toezichthouder (de heer .

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Gebruik perceel in eigendom van het hoogheemraadschap
De gevraagde werkzaamheden vinden (gedeeltelijk) plaats op eigendom van het hoogheemraadschap. Dit gaat om de percelen kadastraal bekend gemeente Texel, sectie A, nummers 5487, 4168, 5481, 4113, 4109, 4099, 4495, 4064.

De gevraagde werkzaamheden vinden (gedeeltelijk) plaats op eigendom van het Hoogheemraadschap. Het gebruik van (een deel van) het genoemde perceel is toegestaan volgens het grondbeleid van het hoogheemraadschap. Indien nodig kan een medewerker van het cluster Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken nog contact met u opnemen.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met mevrouw telefonisch bereikbaar op nummer 072-5827186. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.
Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

L.C. van Wichen
Hoofd cluster Vergunningen
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage
- Watervergunning

WATERVERGUNNING

Ten name van:
Gemeente Texel
Postbus 200
1790 AE DEN BURG

DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2, lid 1 en artikel 3.3 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 aan Gemeente Texel te verlenen voor:

het dempen van delen van wegsloten en het aanpassen of plaatsen van duikers en uitbreiden van het verhardoppervlak ten behoeve van de reconstructie van de Postweg fase 2 Texel

a. De gewaarmerkte tekeningen met nummer 456129-S-3-0201 bladen 1 t/m 38, 456129-O-1-0201, Tekening bladen 1 t/ 9, 'Lijst peilgebieden' en 'Peilgebieden fase 2', deel te laten uitmaken van de vergunning.
b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

L.C. van Wichen
Hoofd cluster Vergunningen
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bezwaar

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website www.overheid.nl.*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: www.hhnk.nl.*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*

2 Voorschriften

2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende bijlagen.

2. U houdt na realisatie de vergunde werken op uw kosten in een goede staat.

3. U meldt minstens tien dagen voordat de werkzaamheden beginnen de start van de werkzaamheden bij de in de begeleidende brief genoemde toezichthouder. Binnen vijf dagen na beëindiging van de werkzaamheden meldt u dit eveneens bij deze toezichthouder.

4. Als u, of degene die de werkzaamheden uitvoert, met het werk bezig is, moet de vergunning (of een kopie ervan) op het werk aanwezig zijn. U moet ervoor zorgen dat degene die de werkzaamheden uitvoert, op de hoogte is van de voorschriften in deze vergunning.

5. U bent verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om schade aan eigendommen van het hoogheemraadschap en/of derden, als gevolg van het gebruik van deze vergunning, te voorkomen.

6. U voert de werkzaamheden zonder onderbreking uit om eventuele nadelige effecten te voorkomen. Daarbij moeten alle aanwijzingen door de toezichthouder onmiddellijk worden opgevolgd.

7. Afwijken van de tekening(en) is alleen toegestaan na goedkeuring van de toezichthouder. Bij afwijkingen stuurt u binnen 2 maanden na beëindiging van de werkzaamheden een revisietekening naar het hoogheemraadschap.

8. U neemt contact op met het hoogheemraadschap indien u geen gebruik meer wenst te maken van het vergunde werk om de locatie zo nodig in oorspronkelijke staat te herstellen.

2.2 Bijzondere voorschriften

Bijzondere voorschriften dempen waterloop

1. De dempingen worden, binnen twee jaar na afgifte van deze vergunning volledig door de vergunninghouder gecompenseerd door het graven/verbreden van waterlopen.

2. De exacte locatie van de compensatie wordt in overleg met het hoogheemraadschap bepaald.

3. De vergunninghouder stuurt na het realiseren van de compenserende waterberging een revisietekening(en) met daarop de locatie en details van de compensatie.

4. De vergunninghouder zuivert voorafgaand en tijdens de demping de te dempen waterloop van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.

5. De te dempen waterloop wordt, waar deze aansluit op een niet te dempen waterloop, afgesloten met een beschoeiing of een zodenstapeling.

6. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd. De vergunninghouder verlengt de eventueel aanwezige uitstroomvoorzieningen naar een nabij gelegen waterloop.

7. De vergunninghouder zuivert de waterloop aan beide zijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.

Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit
Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden toepast, geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap. Meer informatie hierover is te vinden op de website: www.wetten.nl.

Bijzondere voorschriften verhardingstoename

1. De verhardingstoename wordt volledig door de vergunninghouder gecompenseerd door het graven/verbreden van de waterloop met een oppervlakte van minimaal 1.304 m².

2. De te realiseren compenserende waterberging wordt uiterlijk 2 jaar na afgifte van deze vergunning door de vergunninghouder gerealiseerd. De exacte locatie wordt in overleg met het hoogheemraadschap bepaald.

3. De vergunninghouder stuurt na het realiseren van de compenserende waterberging een revisietekening(en) met daarop de locatie en details van de compensatie.

Bijzondere voorschriften dam met duiker

1. De vergunninghouder brengt een duiker aan overeenkomstig deze tabel en tekeningen:

Tek.blad nr. / duiker nr.	Diameter/afmeting (m)	Extra voorziening	Lengte (m)	b.o.b. (NAP)
4 / 19	0,80	uitstroomvoorziening	18	-1,10
5 / 16	bestaand	uitstroomvoorziening	-	-
7 / 17	0,60		16	-1,20
7 / 15	0,60		16	-1,20
8 / 14	0,80		20	-1,15
10 / 18	0,80		18	-1,15
11 / 13	0,50	Met schuif	24	-0,90
14 / 12	Elips 1,20		18	-1,70
17 / 11	Bestaand	Uitstroomvoorziening	-	-
20 / 10	0,80	Uitstroomvoorziening	16	-1,15
24 / 09	1,00		18	-1,20
25 / 08	Verwijderen			
28 / 04	0,80		16	-1,50
38 / 01	0,80	Verlengen	+ 6	-1,02

2. De duiker steekt aan beide zijden buiten het talud/de keerwand uit. Bij een talud zonder beschoeiing/keerwand is dat 0,50 meter, gemeten aan de bovenkant van de duiker. Wanneer er een beschoeiing/keerwand wordt aangebracht is dat 0,25 meter.

3. De vergunninghouder brengt aan beide zijden van de dam een door het hoogheemraadschap goed te keuren keerwand of een talud aan. De eventuele taluds worden afgewerkt onder een helling van 1 : 1,5 of flauwer en zijn zodanig van vorm en afmetingen dat uitzakking of uitspoeling wordt voorkomen.

4. De dam wordt zodanig gemaakt en onderhouden dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd.

5. De doorstroming (en eventuele doorvaart) in de waterloop, respectievelijk ter plaatse van de dam, wordt niet gestremd of belemmerd.

6. De vergunninghouder zuivert de waterloop aan beide zijden van de dam met duiker over een afstand van minimaal 3 meter, direct na voltooiing van de dam en vervolgens ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.

7. De vergunninghouder houdt de duiker in behoorlijke staat en verder schoon en ruim.

Inzake vervallen duikers:

8. De vergunninghouder verwijdert de te vervallen duiker zodanig dat de waterloop ter plaatse dezelfde afmetingen krijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van verondiepingen in het water.

9. Door de aanleg van de duikers gaat waterberging verloren. Deze dempingen worden door de vergunninghouder volledig gecompenseerd door het graven/verbreden van waterlopen overeenkomstig de bij deze vergunning Bijzondere voorschriften 'dempen waterloop'.

Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit
Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden toepast, geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap. Meer informatie hierover is te vinden op de website: www.wetten.nl.

3 Overige zaken om rekening mee te houden

1. Naast deze watervergunning heeft u wellicht nog ontheffingen en/of vergunningen nodig van de gemeente of andere overheidsinstanties. Wij raden u aan dit na te vragen. Bij uitvoering van de werkzaamheden is mogelijk ook de Wet Natuurbescherming van toepassing. Dit betekent dat de vergunninghouder schade aan planten en/of dieren en hun directe leefomgeving zoveel mogelijk moet voorkomen.
2. Als het werk aansluit op een openbare weg, of in de berm van de openbare weg ligt (bijvoorbeeld het maken of veranderen van een uitrit of het leggen van een kabel), dan moet vergunning of toestemming worden gevraagd aan de wegbeheerder.
3. Als de werkzaamheden klaar zijn, voert het hoogheemraadschap een controle uit. De vergunning is pas definitief opgeleverd als de controle heeft plaatsgevonden.
4. Mocht u de werkzaamheden uitvoeren in strijd met de voorschriften van deze vergunning, dan kan het bestuur van het hoogheemraadschap besluiten om de vergunning in te trekken.
5. Als de uitvoering van de werken waarvoor deze vergunning is verleend niet uiterlijk drie jaar na dagtekening van deze watervergunning is gestart, kunnen wij deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

DEEL II JURIDISCH KADER

4 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om de Postweg te kunnen herinrichten.

5 Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- Beleidsregels watervergunningen 2017;

6 Overwegingen Keurbesluit

Toetsing waterlopen
Het hoogheemraadschap toetst aanvragen voor activiteiten in of nabij waterlopen aan:

- bergingscapaciteit waterloop;
- doorstroomcapaciteit waterloop;
- stabiliteit taluds;
- effect op waterkwaliteit;
- effect op ecologie;
- effect op grondwaterregime;
- doelmatig onderhoud waterloop.

Toetsing waterkeringen
Dit is niet van toepassing omdat de werkzaamheden niet worden uitgevoerd in de nabijheid van een waterkering.

Watertoets
De voorgenomen plannen zorgen voor een substantiële toename van de verharding. Door deze toename wordt neerslag versneld afgevoerd naar het oppervlaktewater, al dan niet via het rioolstelsel. Dit leidt tijdens extreme regenval tot pieken in de waterstand met wateroverlast als gevolg. Om ervoor te zorgen dat de waterhuishoudkundige situatie niet verslechtert ten gevolge van de verhardingstoename moeten in het desbetreffende peilgebied compenserende maatregelen worden getroffen in de vorm van uitbreiding van waterberging.
De benodigde watercompensatie bedraagt 10 % van de toename van verharding. Uitgaande van een verhardingstoename van 13.040 m² moet er 1.304 m² extra waterberging worden aangelegd.

De aanvrager gaat dit realiseren door het in overleg met het hoogheemraadschap verbreden/graven van een waterlopen.

Motivering toetsing en beleid
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zorgt onder andere voor voldoende water, schoon water en waterveiligheid. Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning niet (onevenredig) worden geschaad.

Afwijking beleid
In afwijking van de hierboven genoemde vastgestelde beleidsregels watervergunning van het hoogheemraadschap worden er duikers aangebracht met een lengte langer dan de daarin opgenomen maximale lengte van 15 meter. De lengte van de duikers worden in dit geval echter bepaald door de vereiste breedte van de weg en de ligging hierdoor. Met de in acht name van de voorgeschreven diameters, voorzieningen en hoogtes van de duikers in deze vergunning is er waterhuishoudkundig geen bezwaar tegen deze duikers.
Tevens wordt er in afwijking van deze beleidsregels geen compenserende waterberging gegraven vóórdat de dempingen worden uitgevoerd en de verharding wordt aangebracht. De reden hiervoor is dat het hoogheemraadschap op Texel bezig is met het optimaliseren van de waterhuishouding en er in overleg met de aanvrager, de gemeente Texel, is besloten de locatie van de compensatie daar te laten plaatsvinden waar de waterhuishouding er maximaal van profiteert. Er is een maximaal tijdsbestek voor de realisatie van de compensatie opgenomen in deze vergunning.
Het hoogheemraadschap kan dan ook in dit specifieke geval afwijken van de beleidsregels en de gevraagde werkzaamheden overeenkomstig de in deze vergunning opgenomen (bijzondere)voorschriften vergunnen.

7 Belangen derden en horen aanvrager

Belangen van derden
Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad. De eventuele belanghebbenden worden in het kader van de reconstructie van de Postweg door de vergunninghouder benaderd.

Horen belanghebbenden en aanvrager
Ten aanzien van de belanghebbende(n) is er geen aanleiding om te horen.

Over de aanvraag, de te verlenen vergunning en de hieraan te verbinden voorschriften hebben diverse overleggen plaatsgevonden tussen de aanvrager, gemachtigde van de aanvrager en medewerkers van het hoogheemraadschap. De werkzaamheden en de uit te voeren compenserende maatregelen worden in overleg met het hoogheemraadschap uitgevoerd.

Eigendommen Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
De gevraagde werkzaamheden vinden (gedeeltelijk) plaats op eigendom van het hoogheemraadschap. Dit gaat om de percelen kadastraal bekend gemeente Texel, sectie A, nummers 5487, 4168, 5481, 4113, 4109, 4099, 4495, 4064.

De gevraagde werkzaamheden vinden (gedeeltelijk) plaats op eigendom van het Hoogheemraadschap. Het gebruik van (een deel van) het genoemde perceel is toegestaan volgens het grondbeleid van het hoogheemraadschap. De werkzaamheden worden in overleg met het hoogheemraadschap uitgevoerd.

8 Samenvatting juridisch kader

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van de vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische belangen van het waterlichaam die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 worden beschermd.
- Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding, de waterkeringen en de ecologie voldoende worden gewaarborgd.

9 Proceduregegevens

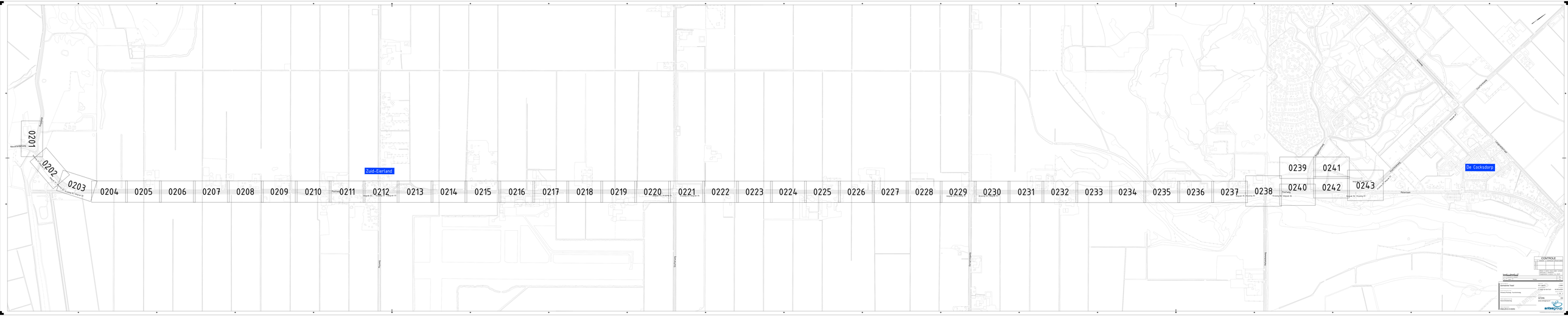
De aanvraag is ingediend door Antea Nederland B.V. namens Gemeente Texel.

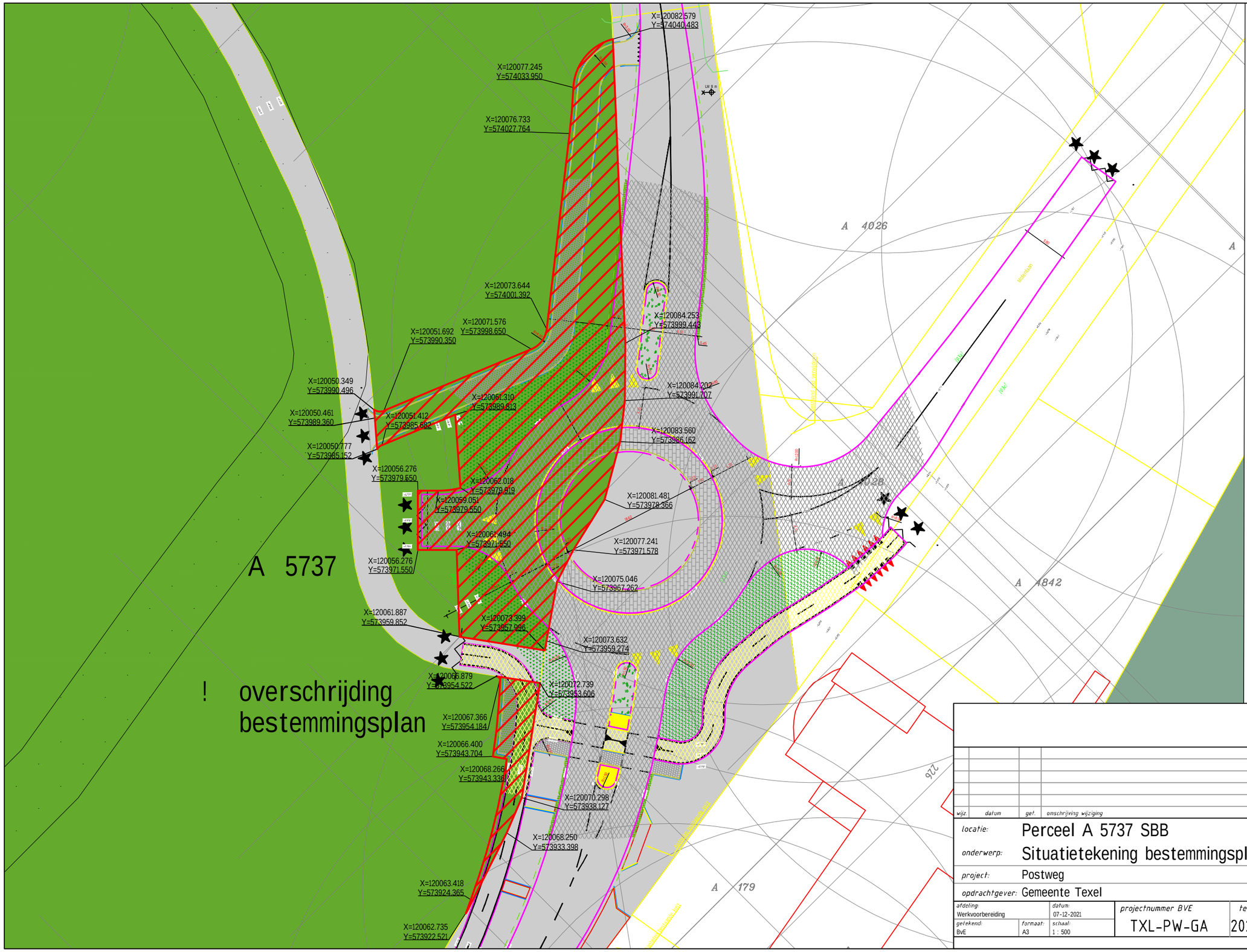
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 6062121 en de bij de vergunning gevoegde bijlage/tekeningen onder nummers 21.0820148, 21.0754288, 21.0844161, 21.0754311 en 21.0754320.

Aanvulling op de aanvraag is op 17 juni 2021 en 8 juli 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummers 21.0820148, 21.0844160, 21.0844161.

Daarmee is de procedure opgeschort met 4 weken.

Afschrift verzonden aan:
-
-
-


0201
0202
0203
0204
0205
0206
0207
0208
0209
0210
0211
0212
0213
0214
0215
0216
0217
0218
0219
0220
0221
0222
0223
0224
0225
0226
0227
0228
0229
0230
0231
0232
0233
0234
0235
0236
0237
0238
0239
0240
0241
0242
0243
Zuid-Eierland
De Cocksdorp
Molenlaan
CONTROLE
Gemeente Texel
Dossiernummer
ANGLER-D-S-0001
antea group



wijz.	datum	gef.	omschrijving wijziging

locatie: Perceel A 5737 SBB

onderwerp: Situatietekening bestemmingsplanoverschrijding

project: Postweg

opdrachtgever: Gemeente Texel

afdeling:		datum:	projectnummer BVE	tekeningnummer:	status:
Werkvoorbereiding		07-12-2021	TXL-PW-GA	20211207-PW-GA-005	Definitief
getekend: BVE	formaat: A3	schaal: 1 : 500			

Bve-infra
Civieltechnisch ingenieursbureau
Vloedlijn 35 - 1791 HJ Den Burg
0639563923
info@bve-infra.nl

wijz.	datum	gef.	omschrijving wijziging

Bve-infra
Civieltechnisch ingenieursbureau
Vloedlijn 35 - 1791 HJ Den Burg
0639563923
info@bve-infra.nl

locatie:	Perceel A 5737 en A 5100 SBB
onderwerp:	Situatietekening bestemmingsplanoverschrijding
project:	Postweg
opdrachtgever:	Gemeente Texel

afdeling:		datum:	projectnummer BVE	tekeningnummer:	status:
Werkvoorbereiding		07-12-2021	TXL-PW-GA	20211207-PW-GA-006	Definitief
getekend: BvE	formaat: A3	schaal: 1 : 500			

wijz.	datum	gef.	omschrijving wijziging

locatie: Perceel A 5731 en A 5732 SBB

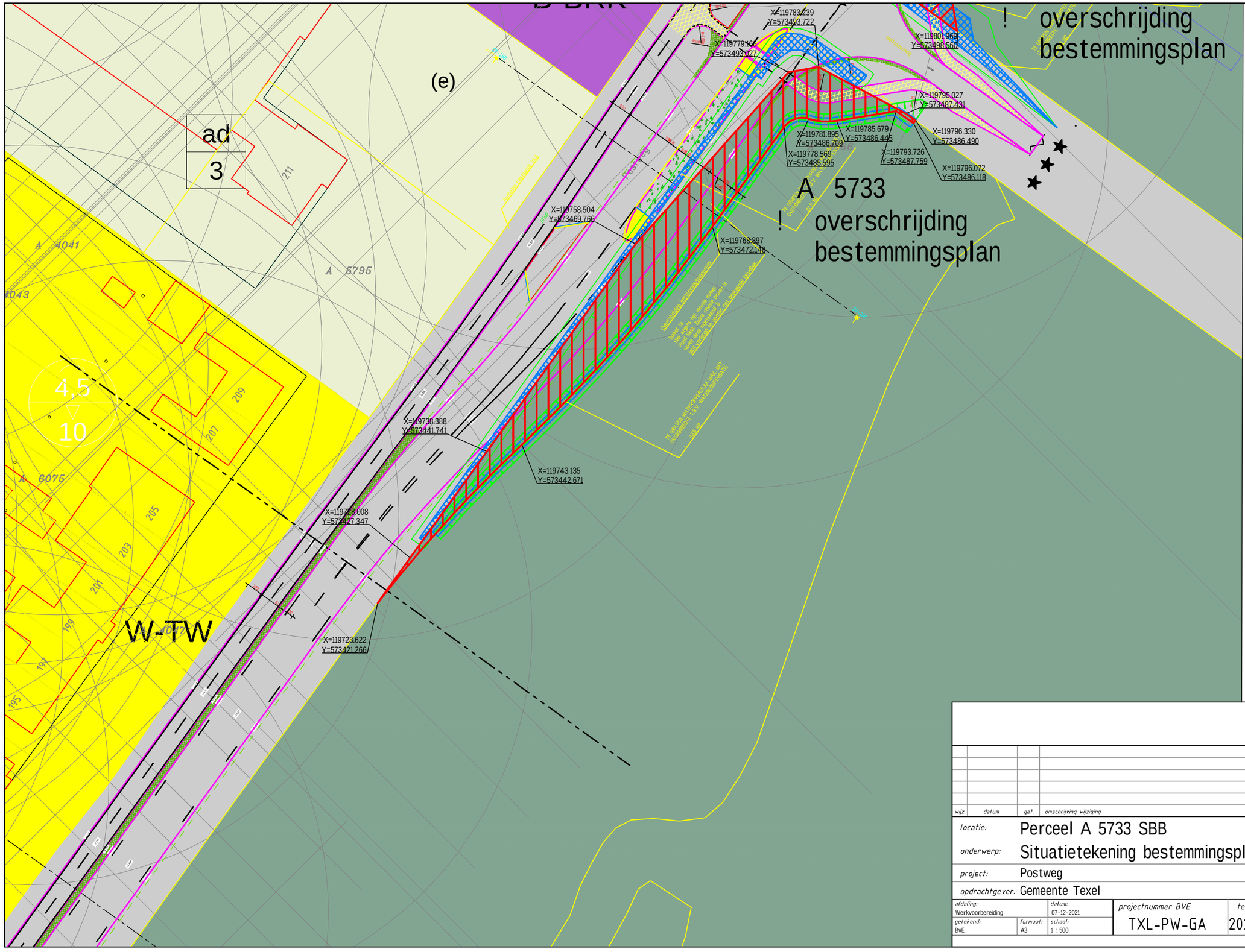
onderwerp: Situatietekening bestemmingsplanoverschrijding

project: Postweg

opdrachtgever: Gemeente Texel

afdeling:		datum:	projectnummer BVE	tekeningnummer:	status:
Werkvoorbereiding		07-12-2021	TXL-PW-GA	20211207-PW-GA-007	Definitief
getekend: BvE	formaat: A3	schaal: 1 : 500			

Bve-infra
Civieltechnisch ingenieursbureau
Vloedlijn 35 - 1791 HJ Den Burg
0639563923
info@bve-infra.nl



wijz.	datum	gef.	omschrijving wijziging

locatie: Perceel A 5733 SBB

onderwerp: Situatietekening bestemmingsplanoverschrijding

project: Postweg

opdrachtgever: Gemeente Texel

afdeling:		datum:	projectnummer BVE	tekeningnummer:	status:
Werkvoorbereiding		07-12-2021	TXL-PW-GA	20211207-PW-GA-008	Definitief
getekend: BvE	formaat: A3	schaal: 1 : 500			

Bve-infra
Civieltechnisch ingenieursbureau
Vloedlijn 35 - 1791 HJ Den Burg
0639563923
info@bve-infra.nl

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:	
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

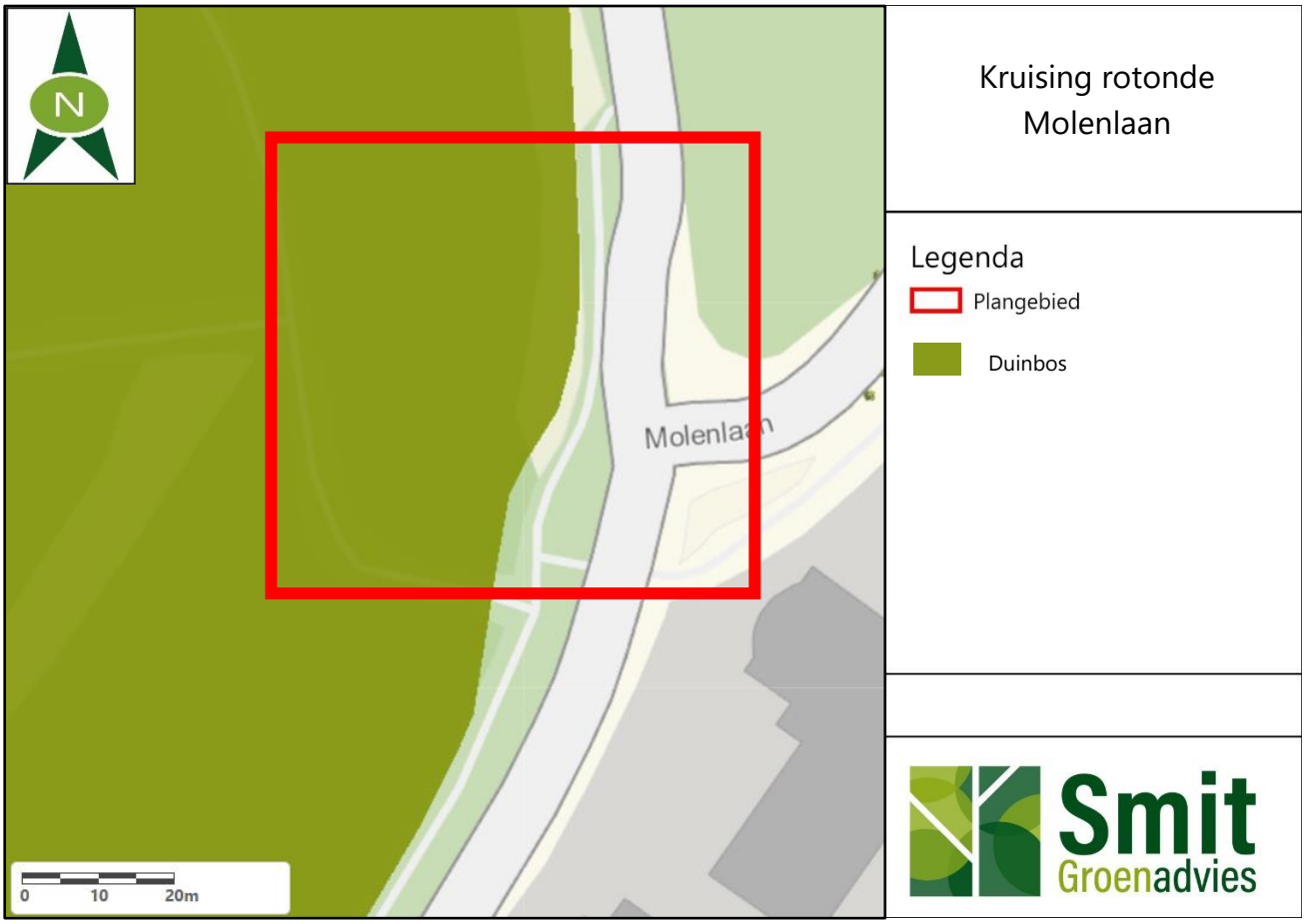
In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de NNN-gebieden op de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden. Ten eerste worden wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) beschreven naar aanleiding van de 'viewer Omgevingsverordening NH2020'. Aan de hand van een veldonderzoek zijn de beschreven WKW's getoetst 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

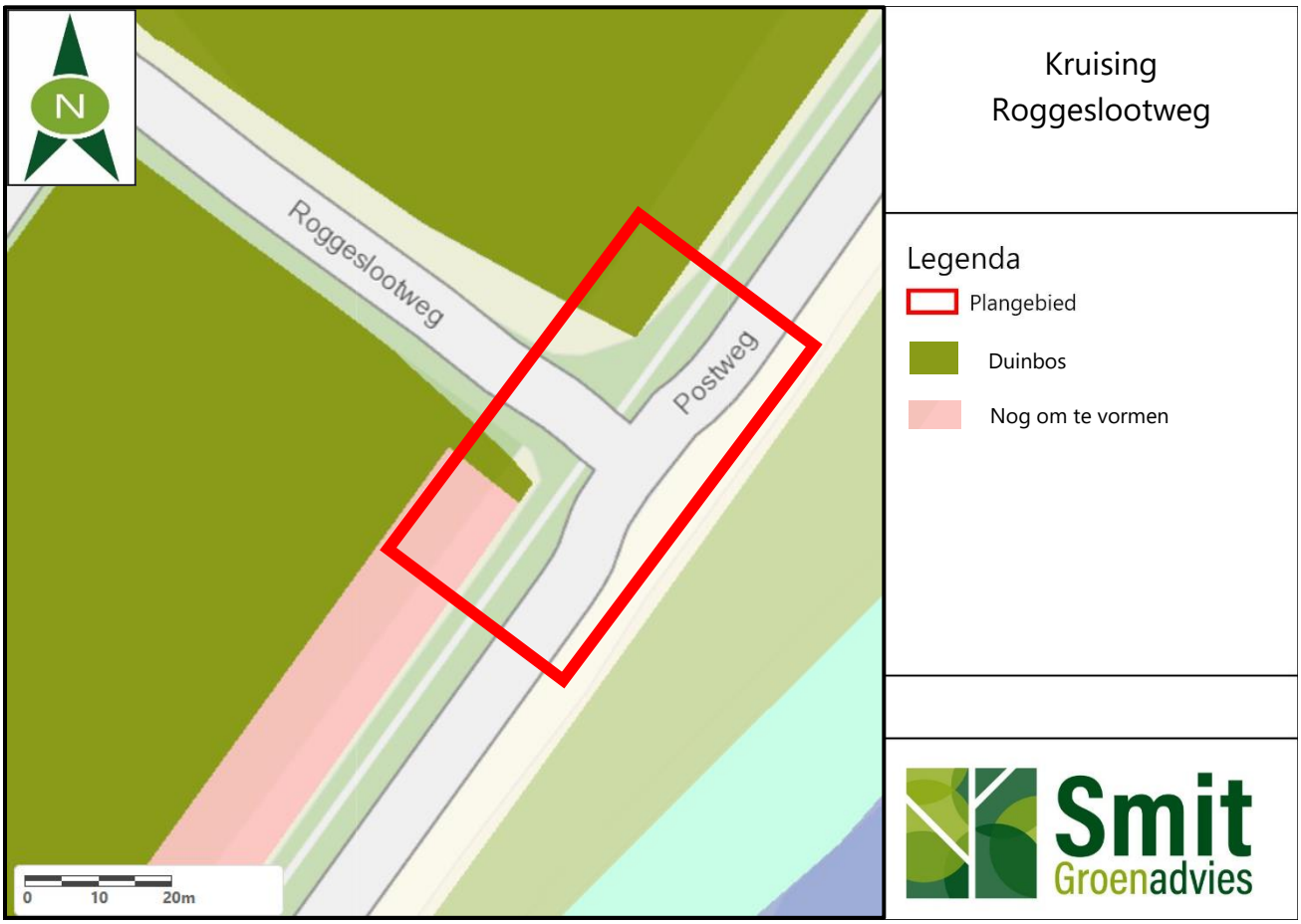
In dit deelgebied wordt het fietspad verlegd (Figuur 4). Vanuit de viewer komen de volgende WKW's naar voren: T2. Noordelijke Duinen Texel. De oppervlakte van het totale NNN binnen het gebied bedraagt 1765 hectare. Dit NNN-gebied beslaat daarbij het gehele duingebied van Texel, noordwaarts vanaf strandpaal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

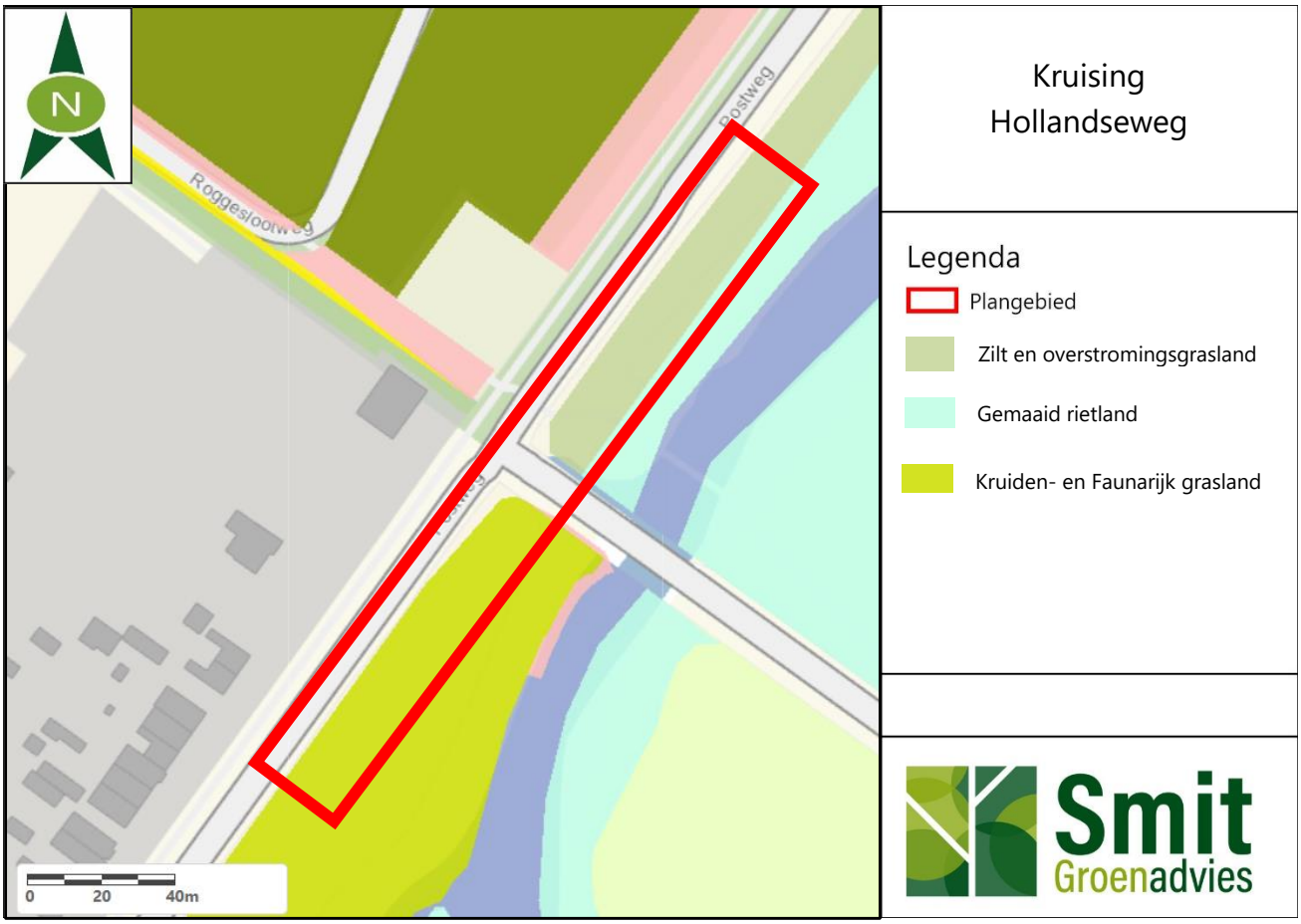
Op deze locatie wordt het fietspad verlegd (Figuur 6). Vanuit de viewer komen geen WKW's naar voren. Wel zijn er verschillende habitattypen aanwezig waarvan oppervlakte verloren gaat door de voorgenomen werkzaamheden. Het gaat om habitattype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland, 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.

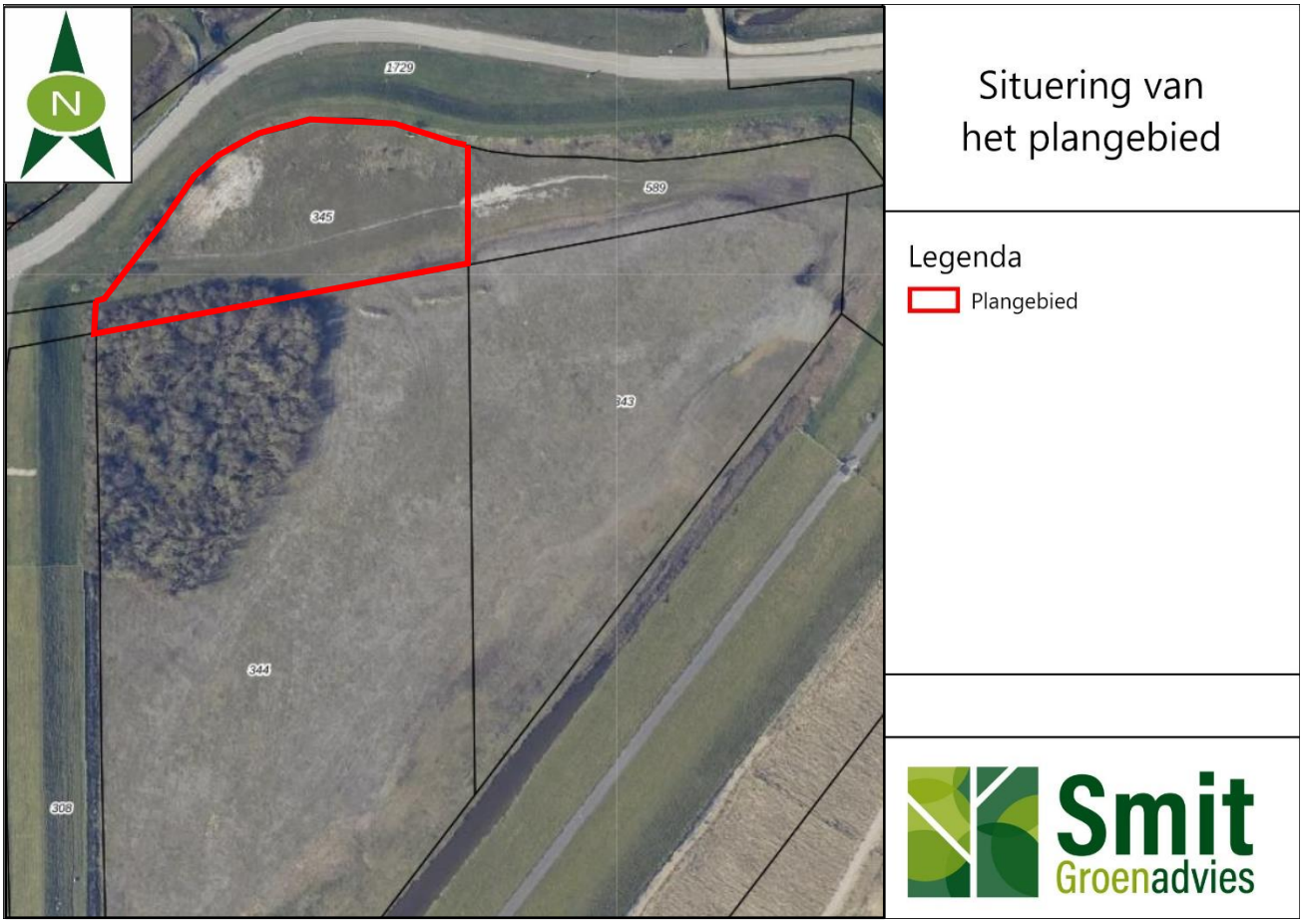
4 NNN-gebied toekomstige situatie

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.

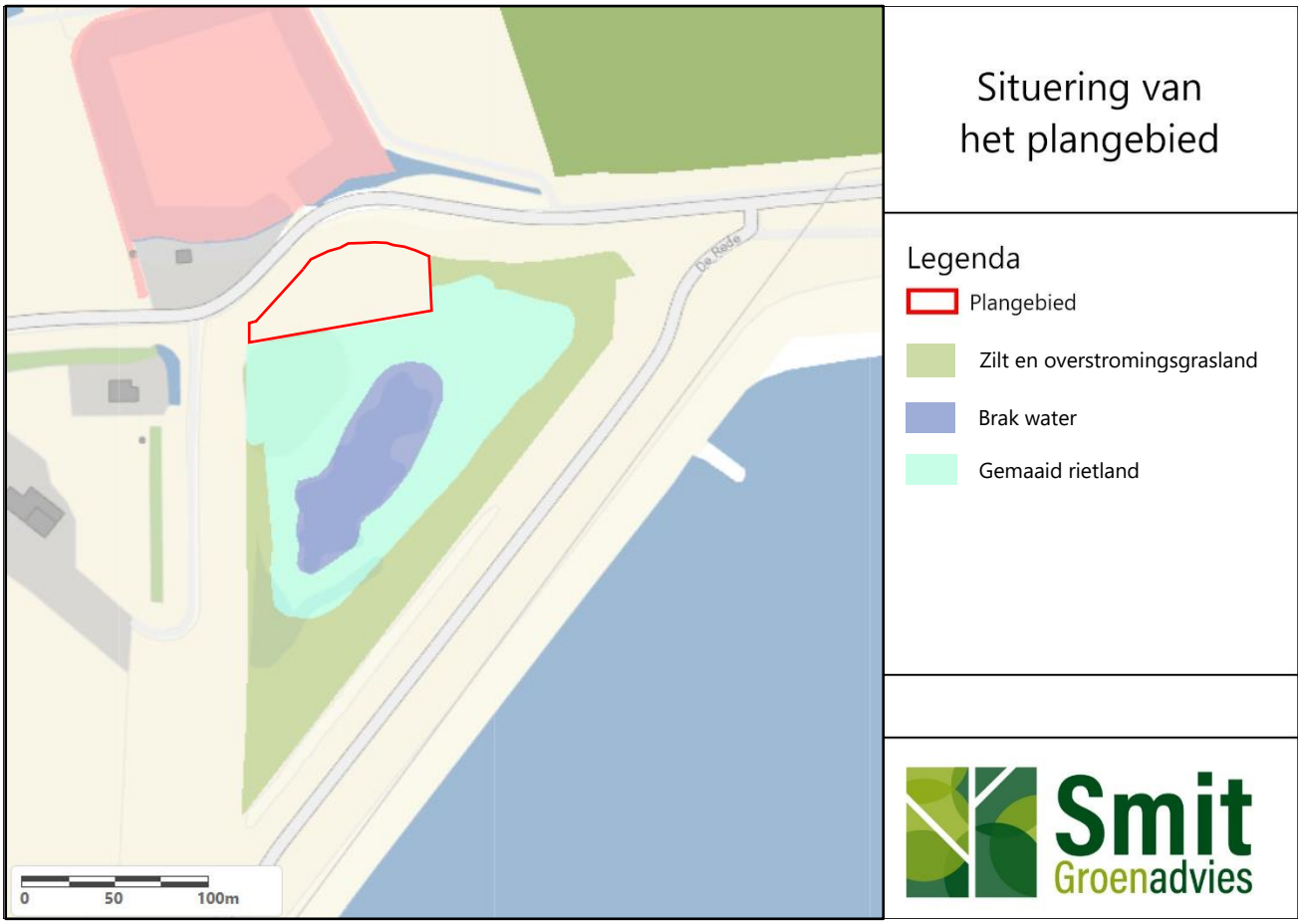
4.1 Beschrijving omgeving van het nieuwe gebied

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

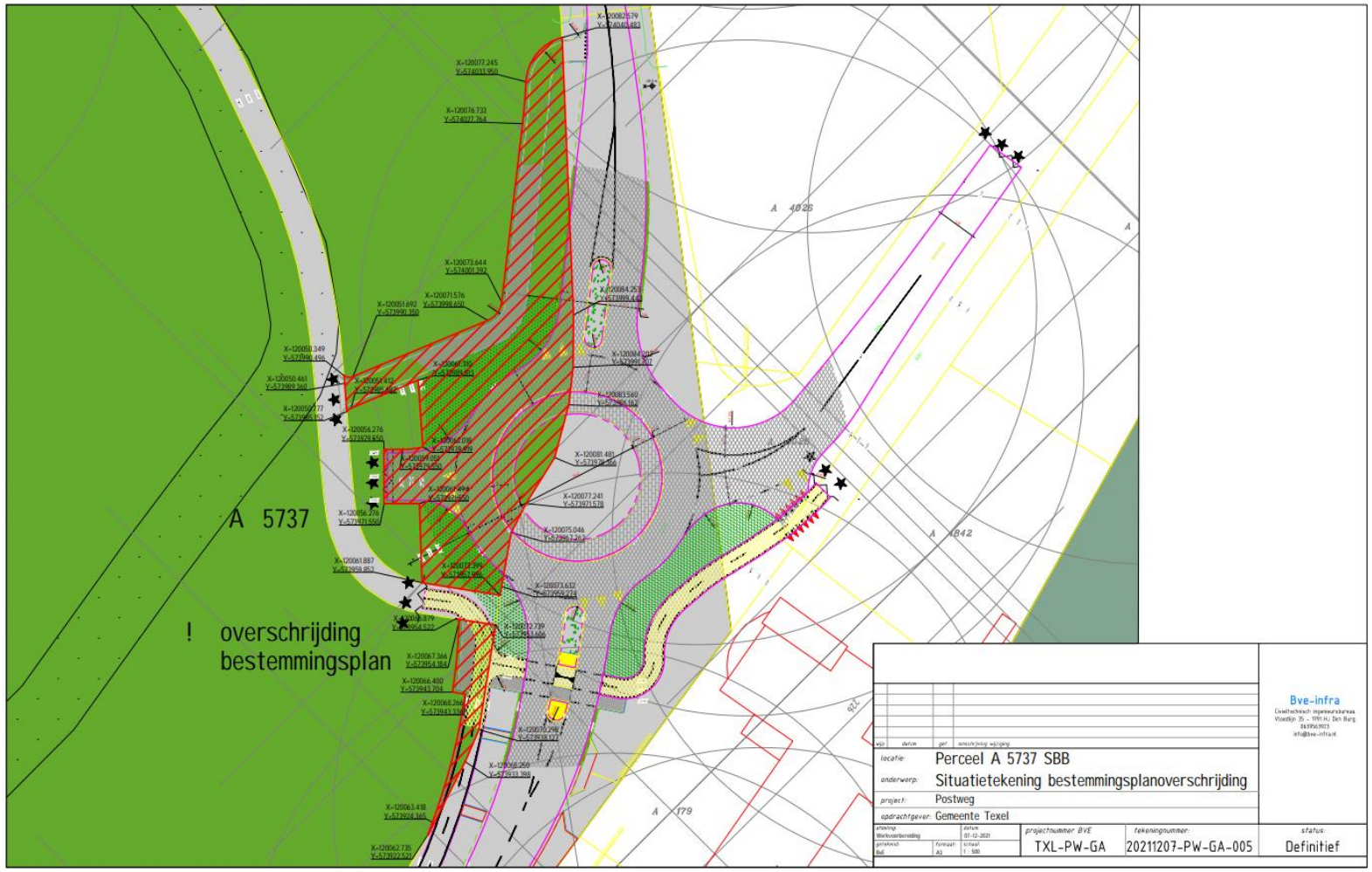
Provincie Noord-Holland, z.d., Natuurgebieden Waddenkust (T5), geraadpleegd van: https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/SiteData/8002/Publiek/BV00020/b_NL.IMRO.8002.POVPNH-VG01_416.pdf

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

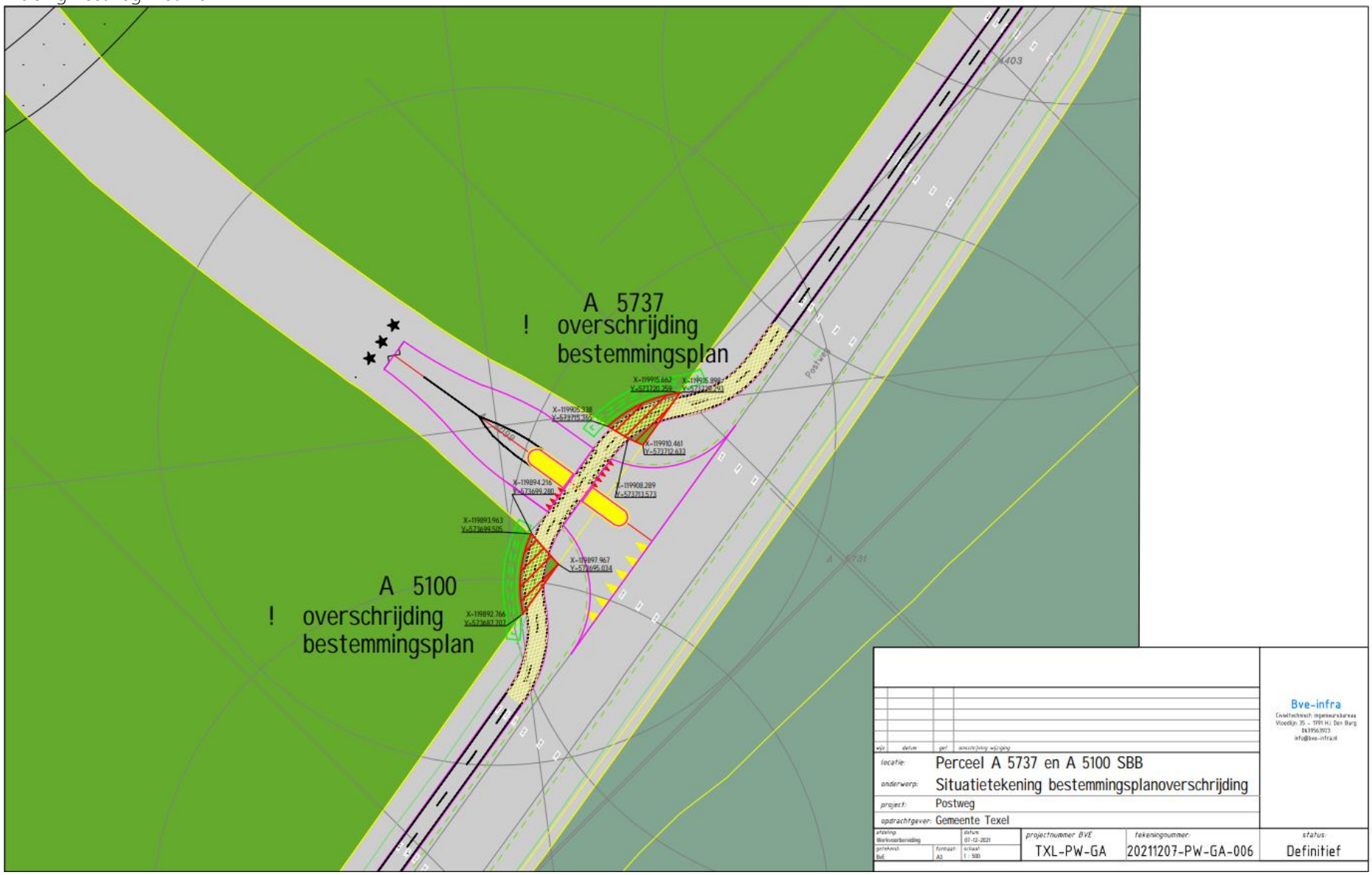
Smit Groenadvies, februari 2022, Quickscan fietspad trace Postweg Texel

Bijlage I bestektekeningen beoogde situatie

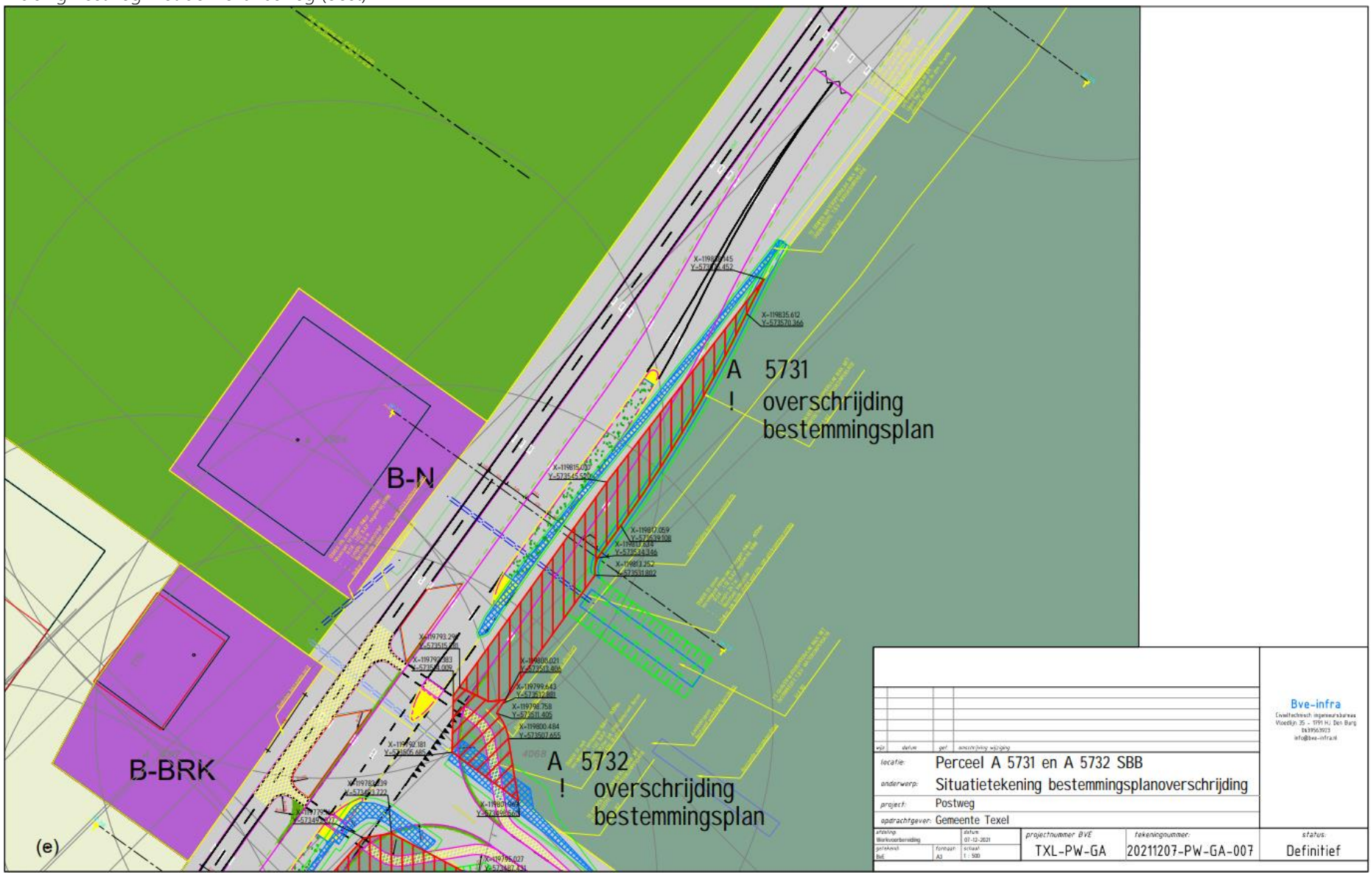
Rotonde Molenlaan



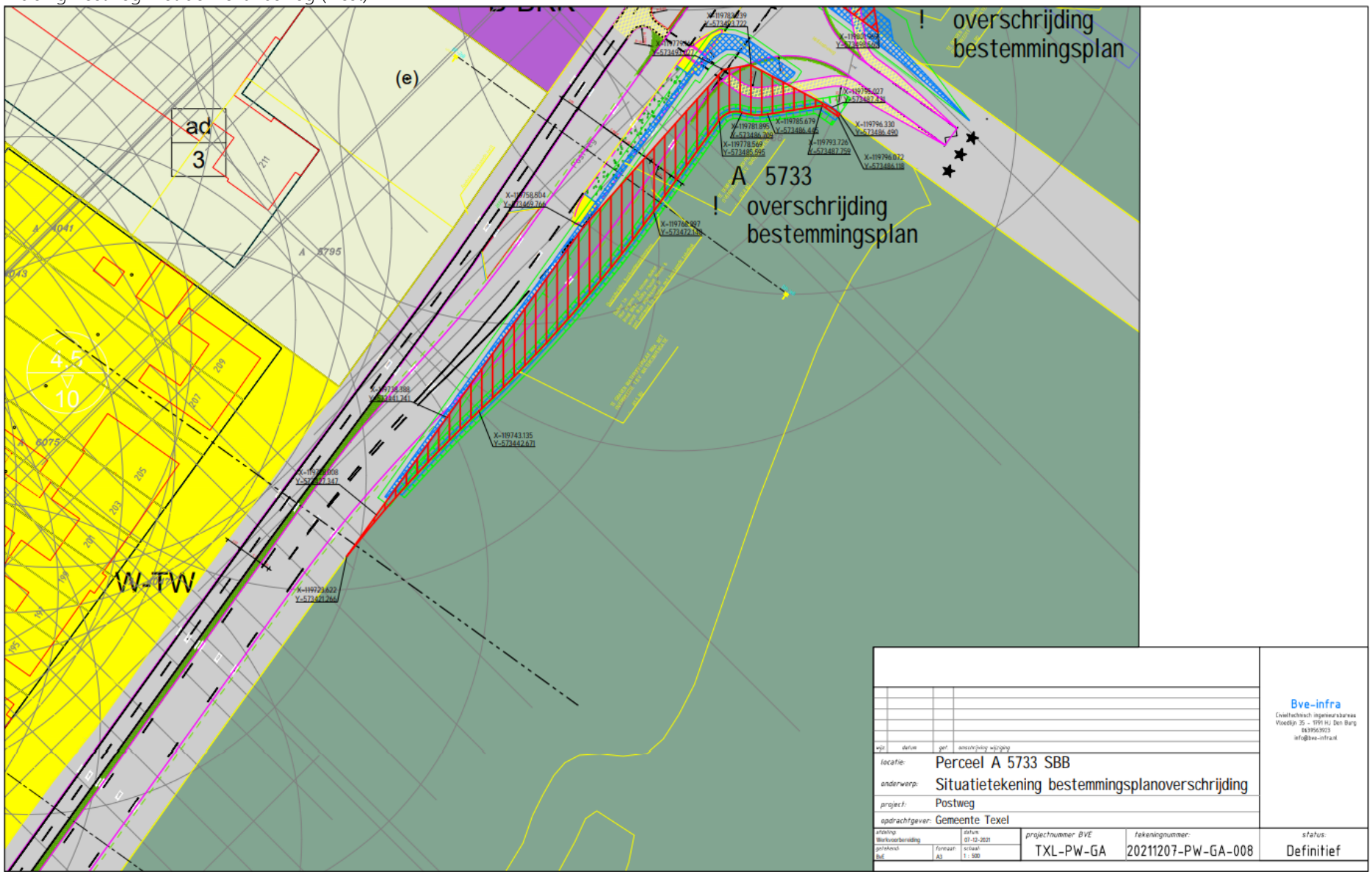
Kruising Postweg met De Krim



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.

Ecologische quickscan

Verbreding wegprofiel op drie kruisingen van tracé Postweg te Texel

In het kader van de Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland

In opdracht van Gemeente Texel

In opdracht van:

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

Datum	: 17 maart 2022
Onderzoekers	:
Opgesteld door	:
Gecontroleerd door	:
Status	: Definitief
Versie	: 1
Geldigheidsduur	: 3 jaar

Smit Groenadvies BV

Adres	: Zijperweg 5 1742 NE Schagen
Telefoonnummer	:
E-mail	:
Internet	:

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.

** *Voor het uitvoeren van het onderzoek gebruiken wij onder andere gegevens van de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna). De NDFF ontwikkelt zich naar open data, met consequenties voor de invoer en het gebruik van NDFF-data. De data die wij verkrijgen met het uitvoeren van het onderzoek in deze offerte zullen wij op termijn moeten delen met het NDFF. Deze data wordt dan (deels) publiekelijk toegankelijk. Wanneer u deze offerte accepteert, geeft u akkoord voor het delen van de verkregen onderzoeksgegevens.*

Inhoud

1 INLEIDING 4

1.1 Doel van de quickscan 4
1.2 Gebiedsbeschrijving 4
1.3 Leeswijzer 5

2 EINDOORDEEL 6

2.1 Conclusie 6
2.2 Advies 7

3 ONDERZOEKSMETHODE 8

3.1 Doel van het onderzoek 8
3.2 Veld- en bureauonderzoek 8
3.3 Werkwijze 8

4 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN 9

4.1 Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied 9
4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden in de omgeving van het plangebied 10

5 RESULTATEN UIT VELD- EN BUREAUONDERZOEK 11

5.1 Vleermuizen 11
5.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten 11
5.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten 11
5.4 Amfibieën, vissen en reptielen 11
5.5 Grondgebonden zoogdieren 12
5.6 Libellen, dagvlinders en ongewervelden 12
5.7 Flora en beplanting rondom het plangebied 13
5.8 Conclusie resultaten 14

6 EFFECTEN 15

6.1 Vleermuizen 15
6.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten 15
6.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten 15
6.4 Amfibieën, vissen en reptielen 15
6.5 Grondgebonden zoogdieren 15
6.6 Libellen, dagvlinders en ongewervelden 15
6.7 NNN-gebieden 16

7 LITERATUUR 17

BIJLAGES 18

Bijlage I Wettelijk kader 18
Bijlage II Beknopte samenvatting Wet natuurbescherming 20

1 Inleiding

Gemeente Texel heeft plannen het fietspad te vernieuwen bij de reconstructie van een tracé aan de Postweg nabij Cocksdorp.
Binnen het bestaande wegprofiel wordt het fietspad vernieuwd. Drie (T-) kruisingen krijgen een nieuw profiel waarbij het meest noordelijke kruispunt als een rotonde wordt aangelegd (figuur 1). De sloot naast de wegberm wordt op de twee meest zuidelijke kruispunten deels gedempt.
Er worden enkele bomen gekapt voor de verbreding, het aantal is nog niet bekend.
Om de reconstructie van de Postweg te toetsen aan de Wet natuurbescherming heeft de gemeente Texel, Smit Groenadvies gevraagd voor het uitvoeren van een ecologische quickscan. De Wet natuurbescherming (Wnb) legt enkele verplichtingen op bij langdurig beheer en ruimtelijke ingrepen in de natuur. De wet verplicht de initiatiefnemer op de hoogte te zijn van mogelijke beschermde natuurwaarden binnen het werkgebied. Het doel van de wet is dat de inheemse flora en fauna in stand blijft. Door deze natuurwaarden vooraf te onderzoeken, wordt schade aan beschermde soorten voorkomen of beperkt. Als schade niet te voorkomen is, moet de initiatiefnemer een ontheffing aanvragen.

1.1 Doel van de quickscan

Het doel van de flora- en faunascan is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving.

1.2 Gebiedsbeschrijving

Het fietspad ligt langs de Postweg, een tweebaansweg. De Postweg ligt ten oosten van de Cocksdorp en ten westen van de Roggesloot in Texel (figuur 1). De directe omgeving bestaat uitnatuurgebied; ten westen duinbos en ten oosten een brakwater zeearm met daarnaast riet- en grasland. Er liggen wat vrijstaande gebouwen aan de Postweg.
Het tracé heeft een lengte van ongeveer 600 meter en ligt tussen de brandweerkazerne aan de Postweg 211 en Hotel Molenbos aan de Postweg 226.
Bij de brandweerkazerne ligt een T-kruising met de Hollandseweg (figuur 1, cirkel 3).
In het midden van het tracé, op 250 meter ten noordoosten ligt de Krim: een T-kruising met de Roggeslootweg (figuur 1, cirkel 2).
Op de meest noordoostelijke locatie ligt een Y-splitsing met de Molenlaan en Vuurtorenweg (figuur 1, cirkel 1).
Voor alle locaties geldt dat Staatsbosbeheer als grondeigenaar bestendig beheer uitvoert.

Figuur 1. Tracé langs fietspad Postweg (rode lijn) waarlangs drie kruisingen worden heringericht (rode cirkels)

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden de aanbevelingen en conclusie behandeld. Op basis van welke beschermde soorten er mogelijk aanwezig zijn en wat de effecten van de werkzaamheden op deze soorten zijn, volgt het advies. In hoofdstuk 3 wordt de onderzoeksmethode beschreven. Er wordt ingegaan op het doel van het onderzoek en de gevolgde methode voor de bureaustudie en het veldonderzoek. In hoofdstuk 4 wordt behandeld of beschermde natuurgebieden voorkomen in de omgeving van het plangebied. In hoofdstuk 5 worden de resultaten van het bureauonderzoek gekoppeld aan de resultaten van het veldonderzoek, hierbij is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten en potentiële functies van het plangebied voor deze soorten. In hoofdstuk 6 worden conclusies getrokken over de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten.

2 Eindoordeel

In dit hoofdstuk staan de hoofdlijnen van het rapport. Welke beschermde soorten zijn mogelijk aanwezig, wat zijn de effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten en hieruit volgend advies.

Beschermde, niet vrijgestelde soorten		Potentieel aanwezig binnen het plangebied	Biotoop	Advies
Vleermuizen	*verblijfplaats*	Nee	-	-
	foerageergebied	Ja	Lijnvormige landschapselementen	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
	vliegroute	Ja	Lijnvormige landschapselementen	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
Vogels met jaarrond beschermd nest		Ja	Duinbos, rietland	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
Vogels zonder jaarrond beschermd nest		Ja	Duinbos, rietland	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
Vissen, amfibieën		Ja	Waterelementen en winterbiotoop	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
Grondgebonden zoogdieren		Ja	Duinbos en oevervegetatie	Gedragscode bosbeheer 2010-2015
NNN-gebied		Ja	2214 m2	NNN compensatieplan

2.1 Conclusie

Vliegroutes van vleermuizen, vogels met jaarrond beschermde nesten (cat. 5) en zonder jaarrond beschermde nesten worden verwacht bij het duinbos. Vissen en amfibieën, met name de beschermde rugstreeppad kan in de watergang voorkomen. De algemene grondgebonden zoogdieren met name de beschermde noordse woelmuis kan aan de oevers van watergang voorkomen.
Door de voorgenomen werkzaamheden bij de drie kruisingen worden negatieve effecten op bovenstaande soorten verwacht. Om overtreding van Wnb te voorkomen dienen vervolgstappen te worden genomen.

2.2 Advies

Het advies is om te werken volgens de oude gedragscode "bosbeheer 2010-2015 inclusief aanvullingen naar aanleiding van de tussenuitspraak d.d. 23 augustus 2012", zodat de werkzaamheden ontheffingsvrij zijn. De uitvoerder dient met een activiteitenplan te werken. De rugstreeppad, de noordse woelmuis en broedvogels verdienen extra aandacht bij de werkzaamheden evenals alle maatregelen in het activiteitenplan hieromtrent (maatregelen als inspectie voorafgaand aan de aanlegfase, het plaatsen van een amfibieën scherm, het werken buiten de kwetsbare perioden).

Nadat de werkzaamheden uitgevoerd zijn, is het NNN gebied in omvang afgenomen met 2214 m2. De initiatiefnemer dient een compensatieplan te maken waarin beschreven staat hoe deze afgenomen oppervlakte wordt gecompenseerd door aanwas van oppervlakte van NNN gebied elders op Texel. De provincie toetst het compensatieplan met een NNN-toets en het nee / tenzij principe.

3 Onderzoeksmethode

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het doel van het onderzoek en de gevolgde methode voor de bureaustudie en het veldonderzoek.

3.1 Doel van het onderzoek

Het doel van de flora- en faunascan is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving. Gekeken wordt naar welke middelen gebruikt zijn om te komen tot een advies ten aanzien van de geplande werkzaamheden.

3.2 Veld- en bureauonderzoek

Om eventuele strijdigheden met de Wnb te kunnen aantonen is een verkennende scan uitgevoerd van het plangebied en de directe omgeving (<1km). Hierbij is onderzocht wat de afstand tot beschermde natuurgebieden is en welke effecten de geplande werkzaamheden hierop kunnen hebben. Middels een veldverkenning en gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna en waarneming.nl is de aanwezigheid van leefgebied van beschermde soorten geanalyseerd. Het aantonen of uitsluiten van een leefgebied van een beschermde soort is van belang om de potentiële negatieve effecten van de werkzaamheden te kunnen beoordelen. Aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd. Deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig.

Het plangebied is bezocht op 28 januari om 16.00 en is uitgevoerd door G. Luchtenberg. Tijdens het bezoek waren de volgende weersomstandigheden:

- temperatuur: 7℃
- neerslag: droog
- windrichting & windkracht: W 4 Bft.
- bewolking: onbewolkt

Waarnemingen zijn gedaan met behulp van een verrekijker en foto's zijn gemaakt met behulp van een mobiele telefoon.

3.3 Werkwijze

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

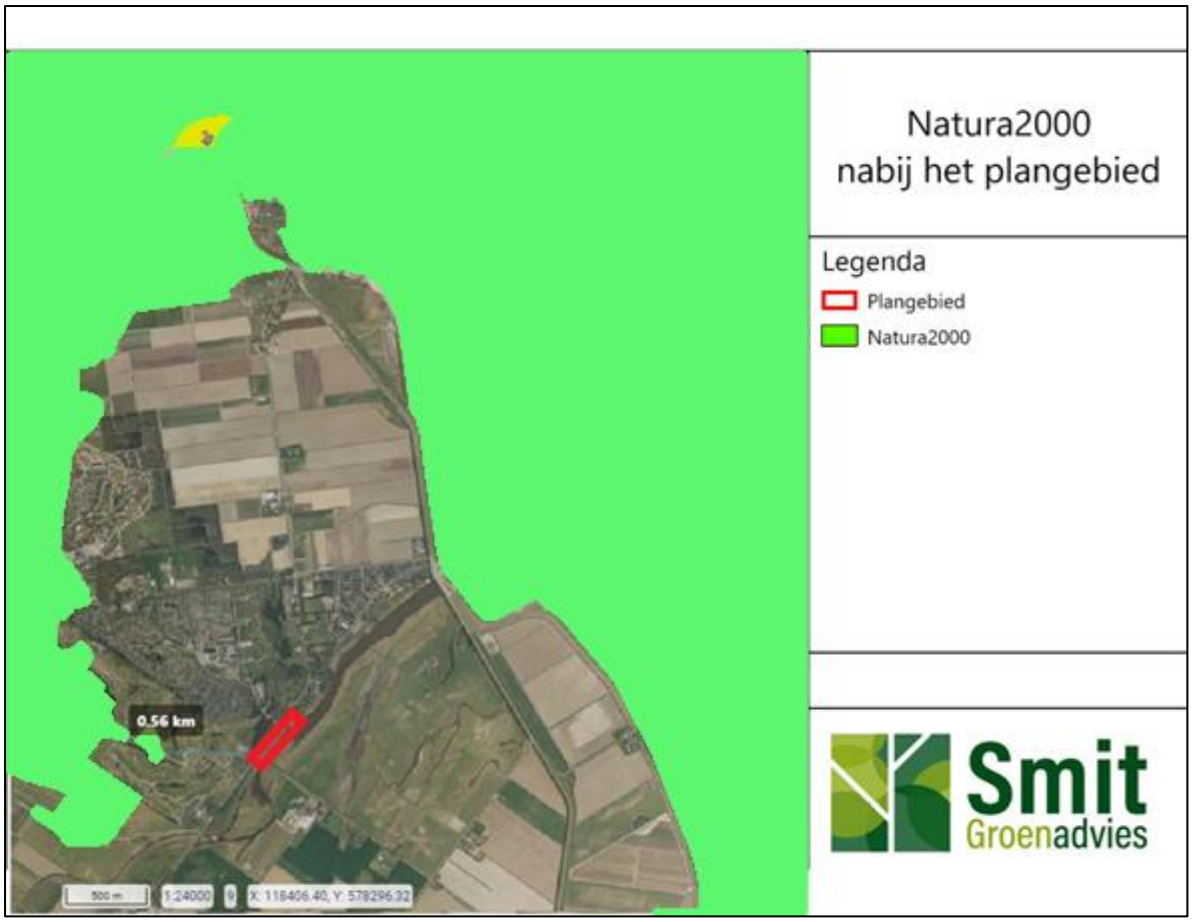
- bureaustudie;
- veldverkenning in het plangebied waarbij een analyse is gemaakt van de aanwezige leefgebieden. Het leefgebied is een indicatie van welke beschermde soorten zijn te verwachten.
- aanvullend worden waargenomen soorten genoteerd. Deze waarnemingen zijn uit de aard der zaak niet volledig;
- opstellen van een lijst van de mogelijk voorkomende beschermde soorten;
- effectanalyse;
- formuleren van een conclusie of er sprake is van een conflict met de Wet natuurbescherming;
- zo nodig: advies voor nader onderzoek;
- zo nodig: advies met betrekking tot mitigerende en compenserende maatregelen.

4 Beschermde natuurgebieden

Tijdens de bureaustudie is gekeken naar de vraag of natuurgebieden in de omgeving van de planlocatie voorkomen. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de Natura 2000-gebieden en de Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden. Hierbij wordt gekeken naar de afstand van deze gebieden tot het plangebied. Zo kan bepaald worden of de geplande werkzaamheden mogelijk invloed hebben op de natuurwaarden van de beide gebieden.

4.1 Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied

Het plangebied ligt op meer dan 500 meter van het Natura 2000-gebied 'duinen en lage land Texel', die onder de bescherming van de Wet natuurbescherming vallen (figuur 2). Vanwege deze afstand is geen effect te verwachten op de instandhoudingsdoelstellingen van doelsoorten en habitattypen die in het kader van de Wet natuurbescherming aangewezen zijn als gevolg van verstoring door geluid, licht en andere verstoringsfactoren. Sinds 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurherstel (Wsn) van kracht. Hierdoor is de (tijdelijke) bouwfase vrijgesteld van vergunningsplicht voor stikstofdepositie. Wat wel getoetst moet worden is de gebruiksfase. Aangezien de functie van het plangebied niet is verandert en het huidige gebruik in stand blijft is voor de gebruiksfase geen extra depositie te verwachten. Effect door het toedoen van stikstofdepositie is niet te verwachten.



Figuur 2. Het fietspad minimaal 500 meter van het Natura 2000 gebied 'duinen en lage land Texel'

4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden in de omgeving van het plangebied

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.

Het plangebied ligt langs een NNN gebied (figuur 3), en de activiteiten vinden deels plaats binnen NNN-gebied. De westelijke wegberm grenst aan een sloot met direct erachter het natuurgebied (NNN). Bij de meest zuidelijke kruising (figuur 3, cirkel 3) vinden de werkzaamheden plaats aan de zuidoostelijke wegberm. Hier ligt NNN gebied met gemaaid rietland (natuurdoeltype N05.02), brak water (natuurdoeltype N04.03), zilt en overstromingsgrasland (natuurdoeltype N12.04) en kruiden en faunarijk grasland (natuurdoeltype N12.02).

Bij kruising de Krim (figuur 3, cirkel 2) vinden de werkzaamheden plaats in een klein deel van de noordwestelijke berm en gaat het om nog om te vormen grond van landbouw naar natuur (natuurdoeltype N00.01) en duinbos (natuurdoeltype N15.01) Bij de kruising bij Hotel Molenbos (figuur 3, cirkel 1) worden de wegbermen rondom in een nieuw profiel verlegd in NNN gebied en gaat het om duinbos.

Figuur 3. Het plangebied, met de drie kruispunten omcirkeld, langs een NNN gebied

5 Resultaten uit veld- en bureauonderzoek

In dit hoofdstuk worden de resultaten die verkregen zijn uit het veldonderzoek gecombineerd met gegevens uit de bureaustudie naar beschermde soorten.
Tijdens het veldonderzoek is het plangebied en omgeving onderzocht op aanwezigheid van potentiële gebruiksfuncties van (beschermde) soorten. Via verspreidingsgegevens van historische waarnemingen (2016 tot heden) is gekeken of beschermde diersoorten voorkomen in en rondom het plangebied. De te verwachten soorten worden hieronder per soortgroep nader behandeld.

5.1 Vleermuizen

In NDFF staan vier waarnemingen van een foeragerende laatvlieger en één van een foeragerende ongedetermineerde dwergvleermuis. Dit zijn gebouwbewonende soorten. Er zijn geen waarnemingen van boombewonende soorten bekend in NDFF.
Langs het tracé, buiten het plangebied, staan zes gebouwen op vijftien meter afstand tot het plangebied, hier kunnen verblijfplaatsen zijn van gebouwbewonende vleermuizen. In de bomen zijn geen holen of loszittend schors aangetroffen waardoor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kunnen worden uitgesloten.
De bosrand en de weg zijn lijnvormige elementen in het landschap die door vleermuizen gebruikt kunnen worden als vlieg- en als foerageerroute.

5.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten

In de NDFF zijn waarnemingen uit de directe omgeving genoteerd van huismus en gierzwaluw (cat. 2), en kerkuil (cat. 3). Deze soorten hebben gebouwen als verblijfplaats.
Roofvogels en uilen die waargenomen zijn, t.w. boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, wespendief & zwarte wouw (cat. 4) kunnen nesten hebben in het duinbos.
Vogels met een jaarrond beschermd nest in categorie vijf zijn ook waargenomen, dit zijn ekster, gekraagde roodstaart, grote bonte specht, ijsvogel, koolmees, oeverzwaluw, pimpelmees, spreeuw, zwarte kraai, en zwarte roodstaart, hiervoor zijn er in de directe omgeving van het plangebied veel uitwijkmogelijkheden met vergelijkbaar biotoop of biotoop van betere kwaliteit aanwezig.
Tijdens het veldbezoek zijn er verschillende zangvogels waargenomen met een vaste verblijfplaats, koolmees, pimpelmees (beide cat.5) in de ondergroei van het duinbos bij Hotel Molenbos.
Gierzwaluw, huismus, roofvogels, roofvogelnesten of sporen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De verwachting is dat het plangebied geen essentieel leefgebied vormt voor deze soortgroep vanwege het ontbreken van geschikte hoge bomen en gebouwen in het plangebied.

5.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

In NDFF staan waarnemingen van spotvogel, braamsluiper, zanglijster, zwartkop, grasmus, rietzanger, bosrietzanger, kleine karekiet. Dit zijn soorten die in natte ruigtes en rietland voorkomen.
Tijdens het veldbezoek zijn er algemene vogelsoorten waargenomen als kauw en houtduif.
Riet- en moerasvogels gebruiken het rietland naast het fietspad om nesten in te bouwen. De bosrand naast het plangebied met hier en daar vrij open ondergroei heeft een functie voor zangvogels als zanglijster, zwartkop, spotvogel om nesten in te bouwen, als foerageer- en rustplaats.

5.4 Amfibieën, vissen en reptielen

De waarnemingen in NDFF tonen aan dat beschermde rugstreeppad in de directe omgeving van het plangebied voorkomt. Daarnaast komen algemene amfibiesoorten als bastaardkikker, bruine kikker, groene kikker, poelkikker en kleine watersalamander voor. De waargenomen soorten zijn vrijgesteld onder de vrijstellingen van provincie Noord-Holland, deze vrijstelling geldt niet voor rugstreeppad.

Tijdens het veldbezoek is geschikt voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad geconstateerd. De ondiepe sloot met zandige ondergrond is hiervoor geschikt (figuur 4).

Waarnemingen van algemene vissoorten als driedoornige- en tiendoornige stekelbaars, rietvoorn, karper en zeevissen als bot, gewone zeedonderpad, grote zeenaald, kortsnuitzeepaardje en sprot komen in de directe omgeving van het plangebied in het brakwatergebied (zie kruising 3 in figuur 3) voor. Alleen nabij het zuidelijke kruispunt kunnen deze soorten worden verwacht. Er zijn geen waarnemingen van reptielsoorten bekend in NDFF. Tijdens het veldbezoek zijn er geen reptielen of sporen waargenomen.

Figuur 4. Links fietspad met watergang, rechts blad in de watergang

5.5 Grondgebonden zoogdieren

Er zijn waarnemingen in NDFF genoteerd van diverse algemene zoogdiersoorten. Alleen de in de directe omgeving waargenomen noordse woelmuis is niet vrijgesteld onder de vrijstellingen van provincie Noord-Holland.
Tijdens het veldbezoek is geschikt biotoop aangetroffen voor noordse woelmuis. Deze kan gebruik maken van de watergangen (fig. 4), drogere delen als winterverblijfplaats, nattere delen als zomerverblijfplaats. De noordse woelmuis mijdt vegetatie die gedomineerd wordt door struiken en bos. Het habitat in het plangebied is suboptimaal. De aanwezigheid van andere woelmuissoorten worden verwacht in het plangebied en daarvan is bekend dat deze de noordse woelmuis verdringen.

5.6 Libellen, dagvlinders en ongewervelden

De verspreidingsgegevens in NDFF tonen aan dat naast diverse algemene dagvlinders er beschermde dagvlindersoorten voorkomen: duinparelmoervlinder, grote parelmoervlinder, grote vos.
De beschermde vlindersoorten zijn afhankelijk van het voorkomen van hun waardplant. Voor duinparelmoervlinder en grote parelmoervlinder zijn dat diverse soorten viooltjes, voor de grote vos de iep, zoete kers en wilgen. In NDFF zijn er geen waarnemingen bekend van deze waardplanten. Ook zijn deze waardplanten niet aangetroffen tijdens het veldbezoek, daarnaast is de bodemsamenstelling is niet geschikt als standplaats. Het plangebied is wel geschikt voor algemene dagvlinders
De verspreidingsgegevens in NDFF tonen aan dat diverse algemene libellensoorten in de directe omgeving van het plangebied voorkomen; beschermde soorten zijn niet waargenomen. Er is geen biotoop voor beschermde libelsoorten waargenomen tijdens het veldbezoek.

5.7 Flora en beplanting rondom het plangebied

Er zijn geen waarnemingen in NDFF bekend van beschermde plantensoorten in de omgeving van het plangebied, wel van algemene plantensoorten als riet, grote brandnetel, grote kattenstaart, duizendblad, rode klaver.
Het plangebied grenst langs het gehele traject aan de westkant aan een sloot begroeid met riet. Net daarachter ligt de bosrand van het duinbos, bestaand uit 20 – 30 jarige eiken/beukenbos met wat elzen.
Bij de meest zuidelijke T-kruising met de Hollandseweg ligt schraal grasland met kruidenrijke bermen en er zijn twee slootjes aan weerszijden van de Postweg met rietkragen. Ten oosten van de tweebaanweg ligt grasland van verzilte en overstroomde gebieden.
Bij de Krim staat duinbos. De oeverbegroeiing is hier wat dichter dan op de eerdergenoemde plaatsen. De zanderige slootjes langs de weg liggen vol met bladafval (figuur 6).
In een stuk bos bij de Y splitsing bij Hotel Molenbos ligt een takkenhoop van dikke stammen (figuur 5), jonge/middeloude eiken / beukenbos zonder holtes of schors, en een vrij open ondergroei met struiken.

Figuur 5. Ondergroei duinbos bij kruispunt Hotel Molenbos

Figuur 6. De rand van het duinbos bestaat uit jonge eiken / beuken. Noordelijk deel van het tracé.

5.8 Conclusie resultaten

Vleermuizen kunnen van lijnvormige landschapselementen in het plangebied gebruik maken als vlieg- of foerageerroute.
Algemene vogelsoorten kunnen in het riet en het duinbos voorkomen en hebben voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving. Padden en amfibieën kunnen voorkomen in de sloot en hebben voldoende uitwijkmogelijkheden in de directe omgeving.
De beschermde rugstreeppad en noordse woelmuis kunnen gebruik maken van de watergangen als verblijfplaats en leefgebied. Voor andere beschermde soorten zijn er geen mogelijke verblijfplaatsen waargenomen op of in het gebied.

6 Effecten

Tijdens de werkzaamheden worden er delen van de watergang gedempt en oppervlaktes van de duinbosrand gekapt. Het effect hiervan is tijdelijke verstoring en het verdwijnen van oppervlakte leefomgeving voor soorten die in deze biotopen leefgebied hebben. In dit hoofdstuk worden de effecten van de werkzaamheden per soortgroep behandeld.

6.1 Vleermuizen

Vleermuissoorten die boombewonend zijn hebben geen verblijfplaatsen in het plangebied omdat bomen met holen ontbreken.
Gebouwbewonende soorten kunnen verblijfplaatsen hebben in de directe omgeving van het plangebied. Door de afstand tot de weg, de aanwezige heggen en groenstructuren tussen de gebouwen en de weg, zijn effecten op gebouwbewonende soorten uit te sluiten. De mate van verstoring door licht, trillingen en geluid zijn vergelijkbaar met regulier wegonderhoud en verkeer op de Postweg.
Het biotoop duinbosrand langs de westzijde van het fietspad kan een functie vervullen als foerageerroute en als migratieroute voor vleermuizen. De werkzaamheden hebben geen effect op de foerageerroutes en de migratieroutes. Door de voorgenomen werkzaamheden gaan naar verwachting geen essentiële vliegroutes verloren.

6.2 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Cat. 5 soorten als de koolmees en de pimpelmees gebruiken het plangebied als nestplaats. Door de voorgenomen werkzaamheden worden deze soorten verstoord, er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving aanwezig.

6.3 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Tijdens de broedperiode kunnen vogels nesten bouwen in het riet en in het duinbos. Indien er in de broedperiode wordt gewerkt dan worden aanwezige nesten verstoord. Er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving aanwezig.

6.4 Amfibieën, vissen en reptielen

Aanwezigheid van de rugstreeppad en algemene vissen en amfibieën in het plangebied kan niet worden uitgesloten. Door de voorgenomen werkzaamheden gaat een deel van dit leefgebied verloren. De verwachting is dat dit geen essentieel leefgebied is. In de omgeving is voldoende kwalitatief vergelijkbaar biotoop aanwezig. Wanneer er buiten de kwetsbare periode gewerkt wordt, vindt er geen verstoring plaats.

6.5 Grondgebonden zoogdieren

Een deel van de sloot in het plangebied wordt gedempt, dit is potentieel leefgebied van noordse woelmuis. Er zijn in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden van betere kwaliteit voor noordse woelmuis. Wanneer er buiten de kwetsbare periode gewerkt wordt, vindt er geen verstoring plaats.

6.6 Libellen, dagvlinders en ongewervelden

Algemene vlindersoorten kunnen voorkomen in de wegberm. Deze soorten hebben voldoende uitwijkmogelijkheden binnen het plangebied. De beschermde vlindersoorten duinparelmoervlinder, grote parelmoervlinder en grote vos kunnen incidenteel in de omgeving van het plangebied voorkomen. Vanwege het ontbreken van waardplanten hebben de werkzaamheden geen negatieve effecten op deze soorten.
Het duinbos en de sloot is leefgebied voor algemene libellen, die het kunnen gebruiken als opgroeiwater en paarplek. Deze soorten hebben voldoende uitwijkmogelijkheden binnen het plangebied.

6.7 NNN-gebieden

Nadat de werkzaamheden hebben plaatsgevonden is het NNN gebied in omvang afgenomen met 2214 m2.
Het gaat om 1266m2 bij kruising Hotel Molenbos, 34m2+35m2 bij kruising de Krim en 437m2+442m2 bij de kruising Hollandseweg. De volgende natuurdoeltypen nemen in oppervlakte af: gemaaid rietland (natuurdoeltype N05.02), brak water (natuurdoeltype N04.03), zilt en overstromingsgrasland (natuurdoeltype N12.04),
kruiden en faunarijk grasland (natuurdoeltype N12.02), nog om te vormen naar natuur (natuurdoeltype N00.01) en duinbos (natuurdoeltype N15.01) (figuur 3).

7 Literatuur

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Huismus*. Utrecht: BIJ12.

BIJ12. (2017). *Kennisdocument Gierzwaluw*. Utrecht: BIJ12.

Bosschap (2010). Gedragscode bosbeheer 2010-2015 inclusief aanvullingen naar aanleiding van de tussenuitspraak

d.d. 23 augustus 2012.

Ecologica. (2021). *Lijst beschermde soorten Wet natuurbescherming*. Geraadpleegd op 08-02-2022.

NDFF (z.d.). *Nationale Databank Flora en Fauna.* Geraadpleegd op 08 februari 2022, van NDFF-ecogrid.nl/uitvoerportaal

RVO. 2021. Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten. geraadpleegd op 08-02-2022, van https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf

Waarneming.nl (z.d.). *Waarneming.nl.* Geraadpleegd op 08 februari 2022, van https://www.waarneming.nl

Bijlages

Bijlage I Wettelijk kader

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is gericht op het beschermen en ontwikkelen van natuur en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit. Hiernaast ook het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van natuur van maatschappelijke functies en het verzekeren van een samenhangend beleid. Het 'nee, tenzij' principe in de wet betekent dat activiteiten verboden zijn met negatieve effecten op de flora en fauna. Van het verbod 'Nee' kan worden afgeweken door 'tenzij', met een ontheffing of een vrijstelling. Het verlenen van deze ontheffing of de vrijstelling valt onder de bevoegdheden van de provincie.

Zorgplicht

In de Wnb is de zorgplicht ingevoegd. Er dient voldoende zorg in acht genomen te worden voor Natura 2000-gebieden (N2000), bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende planten en dieren en de directe leefomgeving van deze planten en dieren. Voordat handelingen uitgevoerd worden, dient er in ieder geval redelijkerwijs een vermoeden te zijn van de aanwezige planten en dieren en de nadelige gevolgen van het handelen op de planten en dieren. Deze nadelige gevolgen of effecten op de aanwezige planten en dieren moeten in alle gevallen tot het minimale beperkt worden. Dit geldt ook als er een vrijstelling is voor een soort of als er een ontheffing verleend is.

Beschermingsregimes

Er zijn drie algemene beschermingsregimes in de Wnb waarin de voorschriften van de vogelrichtlijn, habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het verdrag van Bern zijn opgenomen. Hiernaast is er een aanvulling gedaan met voorschriften voor soorten die niet onder de eerder genoemde richtlijnen en verdragen vallen maar wel van nationaal belang zijn. De beschermingsregimes van de Wnb zijn:

1. Vogels. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn.
2. Dieren en planten. Soorten, niet vogels zijnde, van de Habitatrichtlijn Bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt.
3. Overige soorten. Soorten die vanuit nationaal belang beschermd zijn.

Het eerste beschermingsregime valt onder artikel 3.1 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen:
3.1. Lid 1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen
3.1. Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3.1. Lid 3. Het is verboden eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
3.1. Lid 4. Het is verboden vogels opzettelijk te verstoren. Het vierde lid is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het tweede beschermingsregime valt onder artikel 3.5 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen:
3.5. Lid 1. Het is verboden in het wild levende soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
3.5. Lid 2. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
3.5. Lid 3. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
3.5. Lid 4. Het is verboden voorplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
3.5. Lid 5. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Het derde beschermingsregime valt onder artikel 3.10 waarin de volgende verbodsbepalingen zijn opgenomen: 3.10. Lid 1a-c. Het is verboden opzettelijk dieren te doden of te vangen, vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen en het is verboden vaatplanten in de natuurlijke verspreidingsgebieden opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ontheffingen en vrijstellingen

In sommige gevallen is het mogelijk om af te wijken van de verbodsbepalingen. Dit gebeurt door middel van een ontheffing of een vrijstelling. Er zijn drie eisen waaraan voldaan moet worden om in aanmerking te komen voor een ontheffing of een vrijstelling.

1. Het overtreden van de verbodsartikelen kan niet worden voorkomen doordat er geen bevredigde alternatieve oplossing voorhanden is.
2. Er is een wettelijk belang zoals ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer of volksgezondheid.
3. De activiteit mag geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.

Houtopstanden

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen. Dit geldt ook voor het rooien of verrichten van handelingen die tot ernstige beschadigingen of dood van bomen kunnen leiden. Onder een houtopstand wordt verstaan:

- Bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen. (Wordt gemeentelijk vastgesteld met goedkeuring van de provincie.);
- Beplantingen van bomen groter dan 10 are (1.000m^2);
- 20 bomen in een rij (rijbeplanting).

Er is meldingsplicht en herplantplicht bij het verwijderen van houtopstanden. Een kapmelding is verplicht bij het kappen van een boom buiten de bebouwde kom op het moment dat de boom onderdeel is van een houtopstand. De herplantplicht is één op één met uitzondering van het realiseren van een N2000- gebied hiervoor geldt de herplantplicht niet. Het melden van de voorgenomen kap van een houtopstand is niet altijd noodzakelijk in de volgende gevallen:

- Houtopstanden die binnen de gemeentelijke gestelde grenzen valt;
- Houtopstanden in tuinen en op erven;
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- Naaldbomen, indien niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Het dunnen van houtopstanden;
- Beplantingen bestaande uit wilgen, populieren, elzen of essen die bedoeld zijn voor productie;
- Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen, eenrijige beplantingen langs landbouwgronden, mits deze uit populieren of wilgen bestaat;
- Het aanleggen van ranggangen op natuurterreinen;
- Het vellen en herplanten op wijze van een goedgekeurde gedragscode;
- Het vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel.

Bijlage II Beknopte samenvatting Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming geeft aan dat het wenselijk is te komen tot een integraal en vereenvoudigd wettelijk kader voor het behoud van de biologische diversiteit en een duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan en ter uitvoering van richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PbEG 1992, L 206), richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PbEU 2010, L 20) en diverse verdragen inzake de biologische diversiteit en de bescherming van bedreigde dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

In de Wet natuurbescherming zijn 3 (oude) wetten samengevoegd. Het betreft de natuurbeschermingswet, Flora- en Faunawet en boswet. Voor uitvoering van de quickscan is hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming van belang, te weten *Hoofdstuk 3 Soorten*.

De wet maakt onderscheid tussen verschillende typen werkzaamheden en onderscheidt de daarbij beschermde soorten in tabellen.

Altijd geldt de zorgplicht

Ongeacht de activiteit en de soort dient voldoende zorg in acht genomen te worden voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De zorgplicht stelt dat "Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving" en dit houdt in dat "een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of 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 zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt."

Tabellen provincie Noord-Holland

Beschermde soorten provincie Noord-Holland

In deze lijsten zijn de beschermde soorten en vrijgestelde soorten te raadplegen voor de provincie Noord-Holland. Voor soorten van de overige provincies wordt verwezen naar de website van de betreffende provincie.

Beschermingsregime andere soorten

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Amfibieën	alpenwatersalamander	Mesotriton alpestris	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibieën	vinpootsalamander	Lissotriton helveticus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibieën	vuursalamander	Salamandra salamandra	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	aardbeivlinder	Pyrgus malvae	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bosparelmoervlinder	Melitaea athalia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruin dikkopje	Erynnis tages	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruine eikenpage	Satyrium ilicis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	duinparelmoervlinder	Argynnis niobe	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	gentiaanblauwtje	Maculinea alcon	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote parelmoervlinder	Argynnis aglaja	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote vos	Nymphalis polychloros	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote weerschijnvlinder	Apatura iris)	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	iepenpage	Satyrium w-album	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kleine heivlinder	Hipparchia statilinus	Andere soorten (bijlage A van de wet)

Insecten-dagvlinders	kleine ijsvogelvlinder	Limenitis camilla	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kommavlinder	Hesperia comma	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	sleedoornpage	Thecla betulae	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	spiegeldikkopje	Heteropterus morpheus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbesblauwtje	Plebejus optilete	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbesparelmoervlinder	Boloria aquilonaris	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenhooibeestje	Coenonympha tullia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veldparelmoervlinder	Melitaea cinxia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	zilveren maan	Boloria selene	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-kevers	vliegend hert	Lucanus cervus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	beekkrombout	Gomphus vulgatissimus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	bosbeekjuffer	Calopteryx virgo	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	donkere waterjuffer	Coenagrion armatum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gevlekte glanslibel	Somatochlora flavomaculata	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gewone bronlibel	Cordulegaster boltonii	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	hoogveenglanslibel	Somatochlora arctica	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	kempense heidelibel	Sympetrum depressiusculum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	speerwaterjuffer	Coenagrion hastulatum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Kreeftachtigen	europese rivierkreeft	Astacus astacus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	adder	Vipera berus ssp. berus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	hazelworm	Anguis fragilis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	levendbarende hagedis	Zootoca vivipara	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	ringslang	Natrix natrix	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekdonderpad	Cottus rhenanus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekprik	Lampetra planeri	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	elrits	Phoxinus phoxinus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	kwabaal	Lota lota	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	boommarter	Martes martes	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing	Mustela putorius	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	damhert	Dama dama	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	das	Meles meles	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	edelhert	Cervus elaphus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eekhoorn	Sciurus vulgaris	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eikelmuis	Eliomys quercinus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	grote bosmuis	Apodemus flavicollis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	Mustela erminea	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	molmuis	Arvicola scherman	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	steenmarter	Martes foina	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	veldspitsmuis	Crocidura leucodon	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	waterspitsmuis	Neomys fodiens	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	Mustela nivalis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	wild zwijn	Sus scrofa	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone zeehond	Phoca vitulina	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze zeehond	Halichoerus grypus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Sporenplanten-varens	blaasvaren	Cystopteris fragilis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	groensteel	Asplenium viride	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	schubvaren	Ceterach officinarum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerboterbloem	Ranunculus arvensis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerdoornzaad	Torilis arvensis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerogentroost	Odontites vernus subsp. vernus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	beklierde ogentroost	Euphrasia rostkoviana	Andere soorten (bijlage B van de wet)

Zaadplanten	berggamander	Teucrium montanum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bergnachtorchis	Platanthera montana	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	blauw guichelheil	Anagallis arvensis subsp. foemina	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosboterbloem	Ranunculus polyanthemos subsp. nemorosus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosdravik	Bromopsis ramosa subsp. benekenii	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brave hendrik	Chenopodium bonus-henricus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brede wolfsmelk	Euphorbia platyphyllos	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	breed wollegras	Eriophorum latifolium	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dennenorchis	Goodyera repens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dreps	Bromus secalinus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	echte gamander	Teucrium chamaedrys subsp. germanicum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	franjegentiaan	Gentianella ciliata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	geplooide vrouwenmantel	Alchemilla subcrenata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	getande veldsla	Valerianella dentata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gevlekt zonneroosje	Tuberaria guttata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	glad biggenkruid	Hypochaeris glabra	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gladde zegge	Carex laevigata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groene nachtorchis	Coeloglossum viride	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote bosaardbei	Fragaria moschata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote leeuwenklauw	Aphanes arvensis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	honingorchis	Herminium monorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalkboterbloem	Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemoides	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalketrip	Centaurea calcitrapa	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karthuizeranjer	Dianthus carthusianorum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karwijselie	Selinum carvifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine ereprijs	Veronica verna	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine schorseneer	Scorzonera humilis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine wolfsmelk	Euphorbia exigua	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kluwenklokje	Campanula glomerata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knollathyrus	Lathyrus linifolius	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knolspirea	Filipendula vulgaris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	korensla	Arnoseris minima	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kranskarwij	Carum verticillatum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kruiptijm	Thymus praecox	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	lange zonnedauw	Drosera longifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	liggende ereprijs	Veronica prostrata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	moerasgamander	Teucrium scordium	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	muurbloem	Erysimum cheiri	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naakte lathyrus	Lathyrus aphaca	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naaldenkervel	Scandix pecten-veneris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	pijlscheefkelk	Arabis hirsuta subsp. sagittata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	roggelelie	Lilium bulbiferum subsp. croceum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rood peperboompje	Daphne mezereum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rozenkransje	Antennaria dioica	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	ruw parelzaad	Lithospermum arvense	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	scherpkruid	Asperugo procumbens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	schubzegge	Carex lepidocarpa	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	smalle raai	Galeopsis angustifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	spits havikskruid	Hieracium lactucella	Andere soorten (bijlage B van de wet)

Zaadplanten	steenbraam	Rubus saxatilis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stijve wolfsmelk	Euphorbia stricta	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stofzaad	Monotropa hypopitys	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere distel	Carduus tenuiflorus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere veldmuur	Minuartia hybrida	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	trosgamander	Teucrium botrys	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	veenbloembies	Scheuchzeria palustris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vliegenorchis	Ophrys insectifera	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vroege ereprijs	Veronica praecox	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde averuit	Artemisia campestris subsp. campestris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde ridderspoor	Consolida regalis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde weit	Melampyrum arvense	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wolfskers	Atropa bella-donna	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zandwolfsmelk	Euphorbia seguieriana	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zinkviooltje	Viola lutea subsp. calaminaria	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zweedse kornoelje	Cornus suecica	Andere soorten (bijlage B van de wet)

Vrijgestelde soorten

Van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de wet wordt vrijstelling verleend voor het verrichten van handelingen door de eigenaar of de grondgebruiker in het kader van:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- het bestendig beheer of onderhoud.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	bruine kikker	Rana temporaria
Amfibieën	gewone pad	Bufo bufo
Amfibieën	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris
Amfibieën	meerkikker	Rana ridibunda
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker	Pelophylax kl. esculentus
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	Microtus agrestis
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	Apodemus sylvaticus
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	Micromys minutus
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergspitsmuis	Sorex minutus
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	Erinaceus europeus
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	Lepus europeus
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	Crocidura russula
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	Oryctolagus cuniculus
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	Capreolus capreolus
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	Microtus arvalis
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	Vulpes vulpes
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	Arvicola terrestris

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 (zie bijlage 1) zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn. Categorieën:

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).
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 (voorbeeld ekster, ijsvogel en koolmees).

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vogels	steenuil	Athene noctua	Categorie 1
Vogels	gierzwaluw	Apus apus	Categorie 2
Vogels	huismus	Passer domesticus	Categorie 2
Vogels	roek	Corvus frugilegus	Categorie 2
Vogels	grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea	Categorie 3
Vogels	kerkuil	Tyto alba	Categorie 3
Vogels	oehoe	Bubo bubo	Categorie 3
Vogels	ooievaar	Ciconia ciconia	Categorie 3
Vogels	slechtvalk	Falco peregrinus	Categorie 3
Vogels	boomvalk	Falco subbuteo	Categorie 4
Vogels	buizerd	Buteo buteo	Categorie 4
Vogels	havik	Accipiter gentilis	Categorie 4
Vogels	ransuil	Asio otus	Categorie 4
Vogels	sperwer	Accipiter nisus	Categorie 4
Vogels	wespendief	Pernis apivorus	Categorie 4
Vogels	zwarte wouw	Milvus migrans	Categorie 4
Vogels	blauwe reiger	Ardea cinerea	Categorie 5
Vogels	boerenzwaluw	Hirundo rustica	Categorie 5
Vogels	bonte vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Categorie 5
Vogels	boomklever	Sitta europaea	Categorie 5
Vogels	boomkruiper	Certhia brachydactyla	Categorie 5
Vogels	bosuil	Strix aluco	Categorie 5
Vogels	brilduiker	Bucephala clangula	Categorie 5
Vogels	draaihals	Jynx torquilla	Categorie 5
Vogels	eidereend	Somateria mollissima	Categorie 5
Vogels	ekster	Pica pica	Categorie 5
Vogels	gekraagde roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Categorie 5
Vogels	glanskop	Parus palustris	Categorie 5
Vogels	grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata	Categorie 5
Vogels	groene specht	Picus viridis	Categorie 5
Vogels	grote bonte specht	Dendrocopos major	Categorie 5
Vogels	hop	Upupa epops	Categorie 5
Vogels	huiszwaluw	Delichon urbicum	Categorie 5
Vogels	ijsvogel	Alcedo atthis	Categorie 5
Vogels	kleine bonte specht	Dendrocopos minor	Categorie 5

Vogels	kleine vliegenvanger	Ficedula parva	Categorie 5
Vogels	koolmees	Parus major	Categorie 5
Vogels	kortsnavelboomkruiper	Certhia familiaris macrodactyla	Categorie 5
Vogels	oeverzwaluw	Riparia riparia	Categorie 5
Vogels	pimpelmees	Parus caeruleus	Categorie 5
Vogels	raaf	Corvus corax	Categorie 5
Vogels	ruigpootuil	Aegolius funereus	Categorie 5
Vogels	spreeuw	Sturnus vulgaris	Categorie 5
Vogels	tapuit	Oenanthe oenanthe	Categorie 5
Vogels	torenvalk	Falco tinnunculus	Categorie 5
Vogels	zeearend	Haliaeetus albicilla	Categorie 5
Vogels	zwarte kraai	Corvus corone	Categorie 5
Vogels	zwarte mees	Periparus ater	Categorie 5
Vogels	zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros	Categorie 5
Vogels	zwarte specht	Dryocopus martius	Categorie 5

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Sporenplanten-bladmossen	geel schorpioenmos	Hamatocaulis vernicosus	Bern I
Sporenplanten-bladmossen	tonghaarmuts	Orthotrichum rogeri	Bern I
Sporenplanten-varens	kleine vlotvaren	Salvinia natans	Bern I
Zaadplanten	liggende raket	Sisymbrium supinum	Bern I
Zaadplanten	drijvende waterweegbree	Luronium natans	Bern I, HR IV
Zaadplanten	groenknolorchis	Liparis loeselii	Bern I, HR IV
Zaadplanten	kruipend moerasscherm	Apium repens	Bern I, HR IV
Zaadplanten	zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis	Bern I, HR IV
Insecten-dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Euphydryas aurinia ssp. aurinia	Bern II
Insecten-haften	oeveraas	Palingenia longicauda	Bern II
Insecten-libellen	mercuurwaterjuffer	Coenagrion mercuriale ssp. mercuriale	Bern II
Zoogdieren-zeezoogdieren	walrus	Odobenus rosmarus ssp. rosmarus	Bern II
Reptielen	dikkopschildpad	Caretta caretta	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	kemp's zeeschildpad	Lepidochelys kempii	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	lederschildpad	Dermochelys coriacea	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	soepschildpad	Chelonia mydas	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bultrug	Megaptera novaeangliae	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone vinvis	Balaenoptera physalus	Bern II, Bon I, HR IV
Amfibieën	boomkikker	Hyla arborea ssp. arborea	Bern II, HR IV
Amfibieën	geelbuikvuurpad	Bombina variegata ssp. variegata	Bern II, HR IV
Amfibieën	heikikker	Rana arvalis ssp. arvalis	Bern II, HR IV
Amfibieën	kamsalamander	Triturus cristatus	Bern II, HR IV
Amfibieën	knoflookpad	Pelobates fuscus ssp. fuscus	Bern II, HR IV
Amfibieën	rugstreeppad	Bufo calamita	Bern II, HR IV
Amfibieën	vroedmeesterpad	Alytes obstetricans ssp. obstetricans	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	apollovlinder	Parnassius apollo	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	boszandoog	Lopinga achine	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	donker pimpernelblauwtje	Maculinea nausithous	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	grote vuurvlinder	Lycaena dispar ssp. batava	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	pimpernelblauwtje	Maculinea teleius	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	tijmblauwtje	Maculinea arion	Bern II, HR IV

Insecten-dagvlinders	zilverstreephooibeestje	Coenonympha hero	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus latissimus	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	juchtleerkever	Osmoderma eremita	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	bronslibel	Oxygastra curtisii	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gaffellibel	Ophiogomphus cecilia	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	groene glazenmaker	Aeshna viridis	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	noordse winterjuffer	Sympecma annulata ssp. braueri	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	oostelijke witsnuitlibel	Leucorrhinia albifrons	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	rivierrombout	Gomphus flavipes ssp. flavipes	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis	Bern II, HR IV
Insecten-nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Proserpinus proserpina	Bern II, HR IV
Reptielen	gladde slang	Coronella austriaca ssp. austriaca	Bern II, HR IV
Reptielen	muurhagedis	Podarcis muralis ssp. brongniardii	Bern II, HR IV
Reptielen	zandhagedis	Lacerta agilis ssp. agilis	Bern II, HR IV
Vissen	steur	Acipenser sturio	Bern II, HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	hamster	Cricetus cricetus ssp. canescens	Bern II, HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	otter	Lutra lutra ssp. lutra	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	bechsteins vleermuis	Myotis bechsteini	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	bosvleermuis	Nyctalus leisleri ssp. leisleri	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	brandts vleermuis	Myotis brandti ssp. brandti	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	franjestaart	Myotis nattereri	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus ssp. auritus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus ssp. austriacus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus ssp. emarginatus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros ssp. hipposideros	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	laatvlieger	Eptesicus serotinus ssp. serotinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	meervleermuis	Myotis dasycneme	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	noordse vleermuis	Eptesicus nilssoni ssp. nilssoni	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	rosse vleermuis	Nyctalus noctula ssp. noctula	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus ssp. murinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	vale vleermuis	Myotis myotis ssp. myotis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	watervleermuis	Myotis daubentoni ssp. daubentoni	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bruinvis	Phocoena phocoena ssp. phocoena	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	dwergpotvis	Kogia breviceps	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gestreepte dolfijn	Stenella coeruleoalba	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone dolfijn	Delphinus delphis	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone spitsdolfijn	Mesoplodon bidens	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze dolfijn	Grampus griseus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	kleine zwaardwalvis	Pseudorca crassidens	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	narwal	Monodon monoceros	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	orca	Orcinus orca	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	tuimelaar	Tursiops truncatus ssp. truncatus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris	Bern II, HR IV

Zoogdieren-zeezoogdieren	noordse vinvis	Balaenoptera borealis	Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	potvis	Physeter catodon	Bon I, HR IV
Amfibiëen	poelkikker	Rana lessonae	HR IV
Vissen	houting	Coregonus oxyrinchus	HR IV
Weekdieren	bataafse stroommossel	Unio crassus	HR IV
Weekdieren	platte schijfhoren	Anisus vorticulus	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	bever	Castor fiber ssp. albicus	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	hazelmuis	Muscardinus avellanarius	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	lynx	Lynx lynx ssp. lynx	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	noordse woelmuis	Microtus oeconomus ssp. arenicola	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wilde kat	Felis silvestris ssp. silvestris	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wolf	Canus lupus lupus	HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	butskop	Hyperoodon ampullatus	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	dwergvinvis	Balaenoptera acutorostrata	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	griend	Globicephala melas	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	spitsdolfijn van gray	Mesoplodon grayi	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witte dolfijn	Delphinapterus leucas	HR IV

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (vogels)

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vogels	aasgier	Neophron percnopterus ssp. percnopterus	Bern II
Vogels	alpengierzwaluw	Tachymarptis melba ssp. melba	Bern II
Vogels	alpenheggenmus	Prunella collaris ssp. collaris	Bern II
Vogels	amerikaanse grote stern	Sterna sandvicensis ssp. acuflavida	Bern II
Vogels	anatolische woestijnplevier	Charadrius leschenaultii ssp. columbinus	Bern II
Vogels	appelvink	Coccothraustes coccothraustes ssp. coccothraustes	Bern II
Vogels	arctische bonte strandloper	Calidris alpina ssp. arctica	Bern II
Vogels	arendbuizerd	Buteo rufinus ssp. rufinus	Bern II
Vogels	aziatische roodborsttapuit	Saxicola torquata ssp. maura	Bern II
Vogels	baardgrasmus	Sylvia cantillans ssp. cantillans	Bern II
Vogels	baardman	Panurus biarmicus ssp. biarmicus	Bern II
Vogels	balearische roodkopklauwier	Lanius senator ssp. badius	Bern II
Vogels	balkanbergfluiter	Phylloscopus bonelli ssp. orientalis	Bern II
Vogels	balkankwikstaart	Motacilla flava ssp. feldegg	Bern II
Vogels	beflijster	Turdus torquatus ssp. torquatus	Bern II
Vogels	bergeend	Tadorna tadorna	Bern II
Vogels	bergfluiter	Phylloscopus bonelli ssp. bonelli	Bern II
Vogels	bijeneter	Merops apiaster	Bern II
Vogels	bladkoning	Phylloscopus inornatus ssp. inornatus	Bern II
Vogels	blauwborst	Luscinia svecica ssp. cyanecula	Bern II
Vogels	blauwe kiekendief	Circus cyaneus ssp. cyaneus	Bern II
Vogels	blauwe rotslijster	Monticola solitarius ssp. solitarius	Bern II
Vogels	blauwstaart	Tarsiger cyanurus ssp. cyanurus	Bern II
Vogels	boerenzwaluw	Hirundo rustica ssp. rustica	Bern II
Vogels	bont stormvogeltje	Pelagodroma marina	Bern II
Vogels	bontbekplevier	Charadrius hiaticula ssp. hiaticula	Bern II
Vogels	bonte strandloper	Calidris alpina ssp. alpina	Bern II
Vogels	bonte tapuit	Oenanthe pleschanka ssp. pleschanka	Bern II

Vogels	bonte vliegenvanger	Ficedula hypoleuca ssp. hypoleuca	Bern II
Vogels	boomklever	Sitta europaea ssp. caesia	Bern II
Vogels	boomkruiper	Certhia brachydactyla ssp. megarhyncha	Bern II
Vogels	boompieper	Anthus trivialis ssp. trivialis	Bern II
Vogels	boomvalk	Falco subbuteo ssp. subbuteo	Bern II
Vogels	bosgors	Emberiza rustica ssp. rustica	Bern II
Vogels	bosrietzanger	Acrocephalus palustris	Bern II
Vogels	bosruiter	Tringa glareola	Bern II
Vogels	bosuil	Strix aluco ssp. aluco	Bern II
Vogels	braamsluiper	Sylvia curruca ssp. curruca	Bern II
Vogels	brandgans	Branta leucopsis	Bern II
Vogels	breedbekstrandloper	Limicola falcinellus ssp. falcinellus	Bern II
Vogels	brilgrasmus	Sylvia conspicillata ssp. conspicillata	Bern II
Vogels	britse frater	Carduelis flavirostris ssp. pipilans	Bern II
Vogels	britse koolmees	Parus major ssp. newtoni	Bern II
Vogels	britse putter	Carduelis carduelis ssp. britannica	Bern II
Vogels	bruine boszanger	Phylloscopus fuscatus ssp. fuscatus	Bern II
Vogels	bruine kiekendief	Circus aeruginosus ssp. aeruginosus	Bern II
Vogels	bruinkeelortolaan	Emberiza caesia	Bern II
Vogels	buizerd	Buteo buteo ssp. buteo	Bern II
Vogels	bulwers stormvogel	Bulweria bulwerii	Bern II
Vogels	canadese kraanvogel	Grus canadensis ssp. canadensis	Bern II
Vogels	casarca	Tadorna ferruginea	Bern II
Vogels	cetti's zanger	Cettia cetti ssp. cetti	Bern II
Vogels	cirlgors	Emberiza cirlus	Bern II
Vogels	citroenkwikstaart	Motacilla citreola	Bern II
Vogels	daurische klauwier	Lanius isabellinus ssp. speculigerus	Bern II
Vogels	diksnavelnotenkraker	Nucifraga caryocatactes ssp. caryocatactes	Bern II
Vogels	dougalls stern	Sterna dougallii ssp. dougallii	Bern II
Vogels	draaihals	Jynx torquilla ssp. torquilla	Bern II
Vogels	drieteenstrandloper	Calidris alba	Bern II
Vogels	duinpieper	Anthus campestris ssp. campestris	Bern II
Vogels	dwergaalscholver	Phalacrocorax pygmeus	Bern II
Vogels	dwergarend	Aquila pennata ssp. pennata	Bern II
Vogels	dwerggors	Emberiza pusilla	Bern II
Vogels	dwergmeeuw	Larus minutus	Bern II
Vogels	dwergooruil	Otus scops ssp. scops	Bern II
Vogels	dwergstern	Sterna albifrons ssp. albifrons	Bern II
Vogels	engelse kwikstaart	Motacilla flava ssp. flavissima	Bern II
Vogels	europese kanarie	Serinus serinus	Bern II
Vogels	fitis	Phylloscopus trochilus ssp. trochilus	Bern II
Vogels	flamingo	Phoenicopterus ruber ssp. roseus	Bern II
Vogels	fluiter	Phylloscopus sibilatrix	Bern II
Vogels	frater	Carduelis flavirostris ssp. flavirostris	Bern II
Vogels	geelgors	Emberiza citrinella ssp. citrinella	Bern II
Vogels	geelsnavelduiker	Gavia adamsii	Bern II
Vogels	gekraagde roodstaart	Phoenicurus phoenicurus ssp. phoenicurus	Bern II
Vogels	gele kwikstaart	Motacilla flava ssp. flava	Bern II
Vogels	geoorde fuut	Podiceps nigricollis	Bern II
Vogels	giervalk	Falco rusticolus	Bern II
Vogels	glanskop	Parus palustris ssp. palustris	Bern II
Vogels	gon-gon/kaapverdische stormvogel	Pterodroma feae	Bern II
Vogels	goudhaan	Regulus regulus ssp. regulus	Bern II

Vogels	grasmus	Sylvia communis ssp. communis	Bern II
Vogels	graspieper	Anthus pratensis ssp. pratensis	Bern II
Vogels	graszanger	Cisticola juncidis ssp. cisticola	Bern II
Vogels	grauwe fitis	Phylloscopus trochiloides ssp. viridanus	Bern II
Vogels	grauwe franjepoot	Phalaropus lobatus	Bern II
Vogels	grauwe kiekendief	Circus pygargus	Bern II
Vogels	grauwe klauwier	Lanius collurio ssp. collurio	Bern II
Vogels	grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata ssp. striata	Bern II
Vogels	griel	Burhinus oedicnemus ssp. oedicnemus	Bern II
Vogels	griend	Globicephala melas	Bern II
Vogels	grijskopspecht	Picus canus ssp. canus	Bern II
Vogels	grijze wouw	Elanus caeruleus ssp. caeruleus	Bern II
Vogels	groene specht	Picus viridis ssp. viridis	Bern II
Vogels	groenlandse tapuit	Oenanthe oenanthe ssp. leucorhoa	Bern II
Vogels	groenling	Carduelis chloris ssp. chloris	Bern II
Vogels	grote barmsijs	Carduelis flammea ssp. flammea	Bern II
Vogels	grote bonte specht	Dendrocopos major ssp. pinetorum	Bern II
Vogels	grote franjepoot	Steganopus tricolor	Bern II
Vogels	grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea ssp. cinerea	Bern II
Vogels	grote karekiet	Acrocephalus arundinaceus ssp. arundinaceus	Bern II
Vogels	grote kruisbek	Loxia pytyopsittacus	Bern II
Vogels	grote pieper	Anthus richardi ssp. richardi	Bern II
Vogels	grote stern	Sterna sandvicensis ssp. sandvicensis	Bern II
Vogels	grote zilverreiger	Casmerodius albus ssp. albus	Bern II
Vogels	haakbek	Pinicola enucleator ssp. enucleator	Bern II
Vogels	harlekijneend	Histrionicus histrionicus	Bern II
Vogels	havik	Accipiter gentilis ssp. gentilis	Bern II
Vogels	havikarend	Aquila fasciata ssp. fasciata	Bern II
Vogels	heggenmus	Prunella modularis ssp. modularis	Bern II
Vogels	hop	Upupa epops ssp. epops	Bern II
Vogels	huiszwaluw	Delichon urbica ssp. urbica	Bern II
Vogels	humes bladkoning	Phylloscopus inornatus ssp. humei	Bern II
Vogels	iberische tjiftjaf	Phylloscopus collybita ssp. brehmii	Bern II
Vogels	ijsduiker	Gavia immer	Bern II
Vogels	ijsgors	Calcarius lapponicus ssp. lapponicus	Bern II
Vogels	ijslands smelleken	Falco columbarius ssp. subaesalon	Bern II
Vogels	ijsvogel	Alcedo atthis ssp. ispida	Bern II
Vogels	ivoormeeuw	Pagophila eburnea	Bern II
Vogels	izabeltapuit	Oenanthe isabellina	Bern II
Vogels	jufferkraanvogel	Grus virgo	Bern II
Vogels	kalanderleeuwerik	Melanocorypha calandra ssp. calandra	Bern II
Vogels	kerkuil	Tyto alba ssp. guttata	Bern II
Vogels	klapekster	Lanius excubitor ssp. excubitor	Bern II
Vogels	klein waterhoen	Porzana parva	Bern II
Vogels	kleine barmsijs	Carduelis flammea ssp. cabaret	Bern II
Vogels	kleine bonte specht	Dendrocopos minor ssp. hortorum	Bern II
Vogels	kleine karekiet	Acrocephalus scirpaceus ssp. scirpaceus	Bern II
Vogels	kleine klapekster	Lanius minor	Bern II
Vogels	kleine plevier	Charadrius dubius ssp. curonicus	Bern II
Vogels	kleine spotvogel	Hippolais caligata ssp. caligata	Bern II
Vogels	kleine sprinkhaanzanger	Locustella lanceolata	Bern II
Vogels	kleine strandloper	Calidris minuta	Bern II
Vogels	kleine trap	Tetrax tetrax	Bern II

Vogels	kleine vliegenvanger	Ficedula parva ssp. parva	Bern II
Vogels	kleine zilverreiger	Egretta garzetta ssp. garzetta	Bern II
Vogels	kleine zwaan	Cygnus columbianus ssp. bewickii	Bern II
Vogels	kleine zwartkop	Sylvia melanocephala ssp. melanocephala	Bern II
Vogels	kleinst waterhoen	Porzana pusilla ssp. intermedia	Bern II
Vogels	kluut	Recurvirostra avosetta	Bern II
Vogels	kneu	Carduelis cannabina ssp. cannabina	Bern II
Vogels	koereiger	Bubulcus ibis ssp. ibis	Bern II
Vogels	koningseider	Somateria spectabilis	Bern II
Vogels	koolmees	Parus major ssp. major	Bern II
Vogels	kortsnavelboomkruiper	Certhia familiaris ssp. macrodactyla	Bern II
Vogels	kortteenleeuwerik	Calandrella brachydactyla ssp. brachydactyla	Bern II
Vogels	kraanvogel	Grus grus ssp. grus	Bern II
Vogels	krekelzanger	Locustella fluviatilis	Bern II
Vogels	krombekstrandloper	Calidris ferruginea	Bern II
Vogels	kruisbek	Loxia curvirostra ssp. curvirostra	Bern II
Vogels	kuifduiker	Podiceps auritus	Bern II
Vogels	kuifkoekoek	Clamator glandarius ssp. glandarius	Bern II
Vogels	kuifmees	Parus cristatus ssp. mitratus	Bern II
Vogels	kwak	Nycticorax nycticorax ssp. nycticorax	Bern II
Vogels	kwartelkoning	Crex crex	Bern II
Vogels	lachstern	Sterna nilotica ssp. nilotica	Bern II
Vogels	lammergier	Gypaetus barbatus ssp. aureus	Bern II
Vogels	lepelaar	Platalea leucorodia ssp. leucorodia	Bern II
Vogels	matkop	Parus montanus ssp. rhenanus	Bern II
Vogels	middelste bonte specht	Dendrocopos medius ssp. medius	Bern II
Vogels	mongoolse pieper	Anthus godlewskii	Bern II
Vogels	monniksgier	Aegypius monachus ssp. monachus	Bern II
Vogels	morinelplevier	Eudromias morinellus	Bern II
Vogels	nachtegaal	Luscinia megarhynchos ssp. megarhynchos	Bern II
Vogels	nachtzwaluw	Caprimulgus europaeus ssp. europaeus	Bern II
Vogels	nonnetje	Mergus albellus	Bern II
Vogels	noordse boszanger	Phylloscopus borealis ssp. borealis	Bern II
Vogels	noordse fitis	Phylloscopus trochilus ssp. acredula	Bern II
Vogels	noordse grote bonte specht	Dendrocopos major ssp. major	Bern II
Vogels	noordse kwikstaart	Motacilla flava ssp. thunbergi	Bern II
Vogels	noordse nachtegaal	Luscinia luscinia	Bern II
Vogels	noordse pijlstormvogel	Puffinus puffinus	Bern II
Vogels	noordse stern	Sterna paradisaea	Bern II
Vogels	oehoe	Bubo bubo ssp. bubo	Bern II
Vogels	oeverloper	Tringa hypoleucos	Bern II
Vogels	oeverpieper	Anthus petrosus ssp. littoralis	Bern II
Vogels	oeverzwaluw	Riparia riparia ssp. riparia	Bern II
Vogels	ooievaar	Ciconia ciconia ssp. ciconia	Bern II
Vogels	oostelijke blonde tapuit	Oenanthe hispanica ssp. melanoleuca	Bern II
Vogels	orpheusspotvogel	Hippolais polyglotta	Bern II
Vogels	paapje	Saxicola rubetra	Bern II
Vogels	paarse strandloper	Calidris maritima	Bern II
Vogels	pallas' boszanger	Phylloscopus proregulus	Bern II
Vogels	parelduiker	Gavia arctica ssp. arctica	Bern II
Vogels	perzische roodborst	Irania gutturalis	Bern II
Vogels	pestvogel	Bombycilla garrulus ssp. garrulus	Bern II
Vogels	pimpelmees	Parus caeruleus ssp. caeruleus	Bern II

Vogels	poelruiter	Tringa stagnatilis	Bern II
Vogels	poelsnip	Gallinago media	Bern II
Vogels	porseleinhoen	Porzana porzana	Bern II
Vogels	proven?aalse grasmus	Sylvia undata	Bern II
Vogels	purperreiger	Ardea purpurea ssp. purpurea	Bern II
Vogels	putter	Carduelis carduelis ssp. carduelis	Bern II
Vogels	raddes boszanger	Phylloscopus schwarzi	Bern II
Vogels	ralreiger	Ardeola ralloides	Bern II
Vogels	ransuil	Asio otus ssp. otus	Bern II
Vogels	renvogel	Cursorius cursor ssp. cursor	Bern II
Vogels	reuzenstern	Sterna caspia	Bern II
Vogels	rietgors	Emberiza schoeniclus ssp. schoeniclus	Bern II
Vogels	rietzanger	Acrocephalus schoenobaenus	Bern II
Vogels	rode rotslijster	Monticola saxatilis	Bern II
Vogels	rode wouw	Milvus milvus ssp. milvus	Bern II
Vogels	roerdomp	Botaurus stellaris ssp. stellaris	Bern II
Vogels	roodborst	Erithacus rubecula ssp. rubecula	Bern II
Vogels	roodborsttapuit	Saxicola torquata ssp. hibernans	Bern II
Vogels	roodborsttapuit	Saxicola torquata ssp. rubicola	Bern II
Vogels	roodbuikwaterspreeuw	Cinclus cinclus ssp. aquaticus	Bern II
Vogels	roodhalsfuut	Podiceps grisegena ssp. grisegena	Bern II
Vogels	roodkeelduiker	Gavia stellata	Bern II
Vogels	roodkeelpieper	Anthus cervinus	Bern II
Vogels	roodkopklauwier	Lanius senator ssp. senator	Bern II
Vogels	roodmus	Carpodacus erythrinus ssp. erythrinus	Bern II
Vogels	roodpootvalk	Falco vespertinus	Bern II
Vogels	roodsterblauwborst	Luscinia svecica ssp. svecica	Bern II
Vogels	roodstuitzwaluw	Hirundo daurica ssp. rufula	Bern II
Vogels	rosse franjepoot	Phalaropus fulicaria	Bern II
Vogels	rotspieper	Anthus petrosus ssp. petrosus	Bern II
Vogels	rouwkwikstaart	Motacilla alba ssp. yarrellii	Bern II
Vogels	roze spreeuw	Sturnus roseus	Bern II
Vogels	ruigpootbuizerd	Buteo lagopus ssp. lagopus	Bern II
Vogels	ruigpootuil	Aegolius funereus ssp. funereus	Bern II
Vogels	scandinavische tjiftjaf	Phylloscopus collybita ssp. abietinus	Bern II
Vogels	scharrelaar	Coracias garrulus ssp. garrulus	Bern II
Vogels	schreeuwarend	Aquila pomarina ssp. pomarina	Bern II
Vogels	siberische boompieper	Anthus hodgsoni ssp. yunnanensis	Bern II
Vogels	siberische braamsluiper	Sylvia curruca ssp. blythi of ssp. halimodendri	Bern II
Vogels	siberische notenkraker	Nucifraga caryocatactes ssp. macrorhynchos	Bern II
Vogels	siberische tjiftjaf	Phylloscopus collybita ssp. tristis	Bern II
Vogels	sibirische sprinkhaanzanger	Locustella certhiola ssp. rubescens	Bern II
Vogels	sijs	Carduelis spinus	Bern II
Vogels	slangenarend	Circaetus gallicus ssp. gallicus	Bern II
Vogels	slechtvalk	Falco peregrinus ssp. peregrinus	Bern II
Vogels	smelleken	Falco columbarius ssp. aesalon	Bern II
Vogels	sneeuwgors	Plectrophenax nivalis ssp. insulae	Bern II
Vogels	sneeuwgors	Plectrophenax nivalis ssp. nivalis	Bern II
Vogels	sneeuwuil	Nyctea scandiaca	Bern II
Vogels	snor	Locustella luscinioides ssp. luscinioides	Bern II
Vogels	sperwer	Accipiter nisus ssp. nisus	Bern II
Vogels	sperwergrasmus	Sylvia nisoria ssp. nisoria	Bern II
Vogels	sperweruil	Surnia ulula ssp. ulula	Bern II

Vogels	spotvogel	Hippolais icterina	Bern II
Vogels	sprinkhaanzanger	Locustella naevia ssp. naevia	Bern II
Vogels	steenarend	Aquila chrysaetos ssp. chrysaetos	Bern II
Vogels	steenloper	Arenaria interpres ssp. interpres	Bern II
Vogels	steenuil	Athene noctua ssp. vidalii	Bern II
Vogels	stellers eider	Polysticta stelleri	Bern II
Vogels	steltkluut	Himantopus himantopus	Bern II
Vogels	steppearend	Aquila nipalensis ssp. orientalis	Bern II
Vogels	steppebuizerd	Buteo buteo ssp. vulpinus	Bern II
Vogels	steppehoen	Syrrhaptes paradoxus	Bern II
Vogels	steppekiekendief	Circus macrourus	Bern II
Vogels	steppeklapekster	Lanius excubitor ssp. pallidirostris	Bern II
Vogels	steppevorkstaartplevier	Glareola nordmanni	Bern II
Vogels	stormvogeltje	Hydrobates pelagicus	Bern II
Vogels	strandleeuwerik	Eremophila alpestris ssp. flava	Bern II
Vogels	strandplevier	Charadrius alexandrinus ssp. alexandrinus	Bern II
Vogels	struikrietzanger	Acrocephalus dumetorum	Bern II
Vogels	swinhoes boszanger	Phylloscopus trochiloides ssp. plumbeitarsus	Bern II
Vogels	taigaboomkruiper	Certhia familiaris ssp. familiaris	Bern II
Vogels	tapuit	Oenanthe oenanthe ssp. oenanthe	Bern II
Vogels	temmincks strandloper	Calidris temminckii	Bern II
Vogels	terekruiter	Tringa cinerea	Bern II
Vogels	tjiftjaf	Phylloscopus collybita ssp. collybita	Bern II
Vogels	toendrabontbekplevier	Charadrius hiaticula ssp. tundrae	Bern II
Vogels	torenvalk	Falco tinnunculus ssp. tinnunculus	Bern II
Vogels	tuinfluiter	Sylvia borin ssp. borin	Bern II
Vogels	turkestaanse klauwier	Lanius isabellinus ssp. phoenicuroides	Bern II
Vogels	vaal stormvogeltje	Oceanodroma leucorhoa ssp. leucorhoa	Bern II
Vogels	vale gier	Gyps fulvus ssp. fulvus	Bern II
Vogels	vale pijlstormvogel	Puffinus yelkouan ssp. mauretanicus	Bern II
Vogels	veldrietzanger	Acrocephalus agricola ssp. septima	Bern II
Vogels	velduil	Asio flammeus ssp. flammeus	Bern II
Vogels	visarend	Pandion haliaetus ssp. haliaetus	Bern II
Vogels	visdief	Sterna hirundo ssp. hirundo	Bern II
Vogels	vorkstaartmeeuw	Xema sabini	Bern II
Vogels	vorkstaartplevier	Glareola pratincola ssp. pratincola	Bern II
Vogels	vuurgoudhaan	Regulus ignicapillus ssp. ignicapillus	Bern II
Vogels	waterpieper	Anthus spinoletta ssp. spinoletta	Bern II
Vogels	wespendief	Pernis apivorus	Bern II
Vogels	westelijke blonde tapuit	Oenanthe hispanica ssp. hispanica	Bern II
Vogels	wielewaal	Oriolus oriolus ssp. oriolus	Bern II
Vogels	wilde zwaan	Cygnus cygnus	Bern II
Vogels	wilgengors	Emberiza aureola ssp. aureola	Bern II
Vogels	wilsons stormvogeltje	Oceanites oceanicus	Bern II
Vogels	winterkoning	Troglodytes troglodytes ssp. troglodytes	Bern II
Vogels	witbandkruisbek	Loxia leucoptera ssp. bifasciata	Bern II
Vogels	witgat	Tringa ochropus	Bern II
Vogels	withalsvliegenvanger	Ficedula albicollis	Bern II
Vogels	witkopgors	Emberiza leucocephalos ssp. leucocephalos	Bern II
Vogels	witstuitbarmsijs	Carduelis hornemanni ssp. exilipes	Bern II
Vogels	witte kerkuil	Tyto alba ssp. alba	Bern II
Vogels	witte kwikstaart	Motacilla alba ssp. alba	Bern II
Vogels	witvleugelstern	Chlidonias leucopterus	Bern II

Vogels	witwangstern	Chlidonias hybridus ssp. hybridus	Bern II
Vogels	woestijngrasmus	Sylvia nana ssp. nana	Bern II
Vogels	woestijnvink	Rhodopechys githaginea	Bern II
Vogels	woudaap	Ixobrychus minutus ssp. minutus	Bern II
Vogels	zuidelijke bonte strandloper	Calidris alpina ssp. schinzii	Bern II
Vogels	zwartbuikwaterspreeuw	Cinclus cinclus ssp. cinclus	Bern II
Vogels	zwarte ibis	Plegadis falcinellus ssp. falcinellus	Bern II
Vogels	zwarte mees	Parus ater ssp. ater	Bern II
Vogels	zwarte ooievaar	Ciconia nigra	Bern II
Vogels	zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros ssp. gibraltariensis	Bern II
Vogels	zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros ssp. phoenicuroides	Bern II
Vogels	zwarte specht	Dryocopus martius ssp. martius	Bern II
Vogels	zwarte stern	Chlidonias niger ssp. niger	Bern II
Vogels	zwarte wouw	Milvus migrans ssp. migrans	Bern II
Vogels	zwartkop	Sylvia atricapilla ssp. atricapilla	Bern II
Vogels	zwartkopgors	Emberiza melanocephala	Bern II
Vogels	zwartkopmeeuw	Larus melanocephalus	Bern II
Vogels	audouins meeuw	Larus audouinii	Bern II, Bon I
Vogels	bastaardarend	Aquila clanga	Bern II, Bon I
Vogels	dunbekwulp	Numenius tenuirostris	Bern II, Bon I
Vogels	dwerggans	Anser erythropus	Bern II, Bon I
Vogels	grote trap	Otis tarda ssp. tarda	Bern II, Bon I
Vogels	kleine torenvalk	Falco naumanni	Bern II, Bon I
Vogels	kroeskoppelikaan	Pelecanus crispus	Bern II, Bon I
Vogels	oostelijke kraagtrap	Chlamydotis undulata ssp. macqueenii	Bern II, Bon I
Vogels	roodhalsgans	Branta ruficollis	Bern II, Bon I
Vogels	roze pelikaan	Pelecanus onocrotalus	Bern II, Bon I
Vogels	waterrietzanger	Acrocephalus paludicola	Bern II, Bon I
Vogels	witbandzeearend	Haliaeetus leucoryphus	Bern II, Bon I
Vogels	witkopeend	Oxyura leucocephala	Bern II, Bon I
Vogels	zeearend	Haliaeetus albicilla	Bern II, Bon I
Vogels	blonde ruiter	Tryngites subruficollis	Bon I
Vogels	siberische taling	Anas formosa	Bon I
Vogels	steppekievit	Vanellus gregarius	Bon I
Vogels	witoogeend	Aythya nyroca	Bon I