

## Natuurtoets Breebroekswaterleiding/Soestwetering



Waterschap Drents Overijsselse Delta  
Dokter van Deenweg 186  
8025 BM Zwolle  
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

E-mail: [info@wdodelta.nl](mailto:info@wdodelta.nl)

Website: [www.wdodelta.nl](http://www.wdodelta.nl)

Telefoonnummer: 088 – 233 12 00

Datum: April 2019

Auteur: Gerrit Jan van Dijk (adviseur ecologie WDOD)

Status: concept, Versie 1.0

## Inhoud

1. Inleiding .....	3
2. Wettelijk kader .....	4
2.1. Wet natuurbescherming .....	4
2.1.1. Zorgplicht .....	4
2.1.2. Verbodsbepalingen .....	4
2.1.3. Vogels .....	5
2.1.4. Houtopstanden .....	6
2.2. Natura2000 .....	6
2.3. Natuurnetwerk Nederland .....	7
2.4. Gedragscode .....	7
3. Plangebied .....	8
3.1. Maatregelen .....	11
3.2. Werkzaamheden .....	11
4. Resultaten onderzoek .....	12
4.1. Methodiek .....	12
4.2. Gebiedsbescherming .....	12
4.2.1. Natura2000 .....	12
4.2.2. Natuurnetwerk Nederland .....	12
4.3. Soortbescherming .....	13
4.3.1. Bureau onderzoek .....	13
5. Toetsing .....	15
5.1. Per soortgroep .....	15
5.2. Beschermde gebieden .....	16
5.2.1. Natura2000 .....	16
5.2.2. Natuurnetwerk Nederland .....	16
5.2.3. Houtopstanden .....	17
5.3. Conclusies soorten bescherming .....	17
5.4. Conclusie gebiedsbescherming .....	18
5.5. Gedragscode .....	18
6. Samenvatting conclusies .....	19

## 1. Inleiding

Deze natuurtoets is opgesteld voor het project Soestwetering bovenloop en Breebroeksleiding. De geplande herinrichting van beide KRW-waterlichamen is in deze natuurtoets gespiegeld aan de het voor dit gebied relevante natuurbeleid.

Het belangrijkste beleidskader voor de herinrichting van beide waterlichamen is de **Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)**; In de herziening van het waterbeheerplan 2016-2021 van Waterschap Groot Salland (WGS) zijn de beleidsopgaven vanuit dit beleidskader voor beide genoemde waterlichamen in factsheets vastgelegd.

Daarnaast liggen er opgaven vanuit afspraken die voortkomen uit ander Europees, nationaal en regionaal beleid, zoals:

- **Waterbeleid 21<sup>e</sup> eeuw (WB21) gevat in het Nationaal Bestuursakkoord Water – actueel (NBW-actueel);**
- **WaterNood (Watersysteem gericht Normeren, Ontwerpen en Dimensioneren);**
- **Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR);**

Om te voldoen aan de beleidsopgaven (een ecologisch gezond robuust watersysteem) en natuurlijke processen weer terug te brengen, is herinrichting van de waterlichamen de Breebroekswaterleiding en Soestwetering boven noodzakelijk. Deze herinrichtingswerkzaamheden bestaan uit herinrichten van oevers, aanleggen van vispassages en waterbergingen en het leggen van duikers. De uitvoering van Breebroekswaterleiding, waterlichaam (WL16) en Soestwetering boven, waterlichaam .. (WL..) wordt in 2020 gestart.

De voorliggende voortoets beschrijft in het kader van de Wet natuurbescherming (Wbn) en het Natuurnetwerk Nederland de effecten van de ingreep op de soortenbescherming en gebiedsbescherming (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) en houtopstanden. Uit deze voortoets blijkt of het project (mogelijk) leidt tot aantasting van beschermde soorten en/of gebieden en of vervolgstappen nodig zijn, zoals een nader onderzoek, een ontheffing en/of vergunning. Om dit te kunnen beoordelen is in oktober 2018 een bureaustudie uitgevoerd aangevuld met een aantal veldbezoeken in de maanden Maart tot en met Juni.

### Doel

Werkzaamheden zijn altijd van invloed op de natuur. Deze toets heeft meerdere doelen:

- Vaststellen van (mogelijk aanwezige) beschermde flora en fauna;
- Vaststellen of er nader onderzoek uitgevoerd moet worden naar beschermde flora en fauna
- Bepalen wat de effecten zijn van de ingrepen op de flora en fauna in de beschermde gebieden, zowel binnen het plangebied als daarbuiten (externe werking Natura 2000)
- Vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op de beschermde gebieden.
- Vaststellen of er ingrijpende planwijzigingen of mitigerende maatregelen nodig zijn.
- Indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna en/of beschermde gebieden te verwachten zijn, dient te worden bepaald of in het kader van de wet natuurbescherming een ontheffing (soortbescherming) of vergunning (gebiedsbescherming) nodig is.
- Vaststellen of er gewerkt kan worden onder de gedragscode van waterschappen.

## 2. Wettelijk kader

### 2.1. Wet natuurbescherming

De Wet Natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De Wnb beoogt de bescherming van in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving. Deze nieuwe wet vervangt drie wetten: De Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Ze omvat zowel soortbescherming (voormalige Flora- en Faunawet) als gebiedsbescherming (de Europese natuurbeschermingsrichtlijnen, nl. de vogel- en habitatrichtlijn;=Natura 2000) en de Boswet. Naast bescherming vanuit de Wnb, zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (NNN). De bescherming van de NNN verloopt via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen) en niet via de natuurwetgeving.

#### 2.1.1. Zorgplicht

De Wnb gaat uit van de 'zorgplicht' (art 1.11 Wnb). De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Als er specifieke maatregelen dienen worden uitgevoerd zal dit in dit rapport worden toegelicht.

Tabel 1. Zorgplicht Wet natuurbescherming

§ 1.3. Beschermingsmaatregelen algemeen	
art 1.11	<p>lid</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> <li>2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval 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: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,</li> <li>b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of</li> <li>c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.</li> </ol> </li> <li>3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.</li> </ol>

#### 2.1.2. Verbodsbepalingen

De Wet natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat er geen schade mag worden gedaan aan beschermde planten en dieren, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.

In de Wnb is de soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- soorten van de vogelrichtlijn;
- soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit het verdrag van Bern en bijlage I van het verdrag van Bonn;
- 'andere soorten'

De verbodsbepalingen en ontheffingsgronden voor de eerste twee categorieën komen rechtstreeks uit de Vogel- en Habitatrichtlijn. De derde categorie vindt zijn oorsprong in de nationale wetgeving. Zie ook tabel 1.

Tabel 1. Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 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	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 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	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

### 2.1.3. Vogels

Alle broedvogels zijn in Nederland gedurende het broedseizoen beschermd (art 3.1 en 3.5 Wnb) en in sommige gevallen ook buiten deze periode. Hierbij wordt door het bevoegd gezag onderscheid gemaakt tussen soorten uit de beschermingscategorie 1 t/m 4: jaarrond beschermde nesten (verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken), categorie 5: niet-jaarrond beschermde vogelnesten (verblijfplaatsen van vogels die regelmatig naar hun verblijfplaats terugkeren en over voldoende flexibiliteit beschikken) en 'overige soorten' (vogels die jaarlijks een nieuw nest maken dat alleen in het broedseizoen beschermd is). Na gelang de beschermingsstatus van het nest dienen maatregelen te worden getroffen om de functie van de nestlocatie te behouden.

Tabel III. Bescherming categorieën broedvogels

Categorie	Jaarrond beschermd	Omschrijving
1	ja	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2	ja	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	ja	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	ja	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	ja, indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen	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: spreeuw, oeverzwaluw, boerenzwaluw, ijsvogel).
'overige soorten'	nee, alleen gedurende het broedseizoen	Soorten die jaarlijks gebruik maken van een nieuw nest (voorbeeld: merel, ringmus, houtduif).

#### 2.1.4. Houtopstanden

De Wnb stelt dat wanneer bos wordt gekapt, dit binnen drie jaar na de kap dient te worden herplant. Wanneer dit niet op de zelfde plaats kan, dan dient dat elders (compensatie) plaats te vinden.

Onder houtopstanden vallen:

- Alleen bossen die buiten 'de bebouwde kom Boswet' liggen, maar niet op erven of in tuinen staan;
- Alle beplanting van bomen die een grotere oppervlak hebben dan 10 are;
- Bomen in rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat, uitgezonderd populieren en wilgen.

Voordat een perceel bos dat onder de Wnb valt wordt gekapt, dient een kapmelding te worden gedaan. Een kapmelding moet één maand voor de kap worden gedaan. Binnen één jaar na melding moet worden uitgevoerd.

#### 2.2. Natura2000

Natura2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en / of Vogelrichtlijnen. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot aantasting van de natuurlijke kenmerken. Indien op voorhand significante effecten niet uitgesloten kunnen worden dient een passende beoordeling opgesteld te worden.

### 2.3. *Natuurnetwerk Nederland*

Het Natuurnetwerk Nederland is een stelsel van ecologische hoogwaardige natuurgebieden; de Natura2000-gebieden maken daar deel van uit. Naast de Natura2000 bevat het NNN ook overige leefgebieden van soorten en- om isolatie te voorkomen- gebieden die een verbinding vormen tussen natuurgebieden. Het NNN is onderdeel van het actieve beleid om bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. De Natuurgebieden die behoren tot het NNN en hun functies worden planologisch beschermd, hier geldt het 'nee, tenzij' principe. De planologische bescherming betekent in het kort dat geen nieuwe bestemming worden toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van de NNN. Hieraan wordt getoetst bij de verlening van de omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

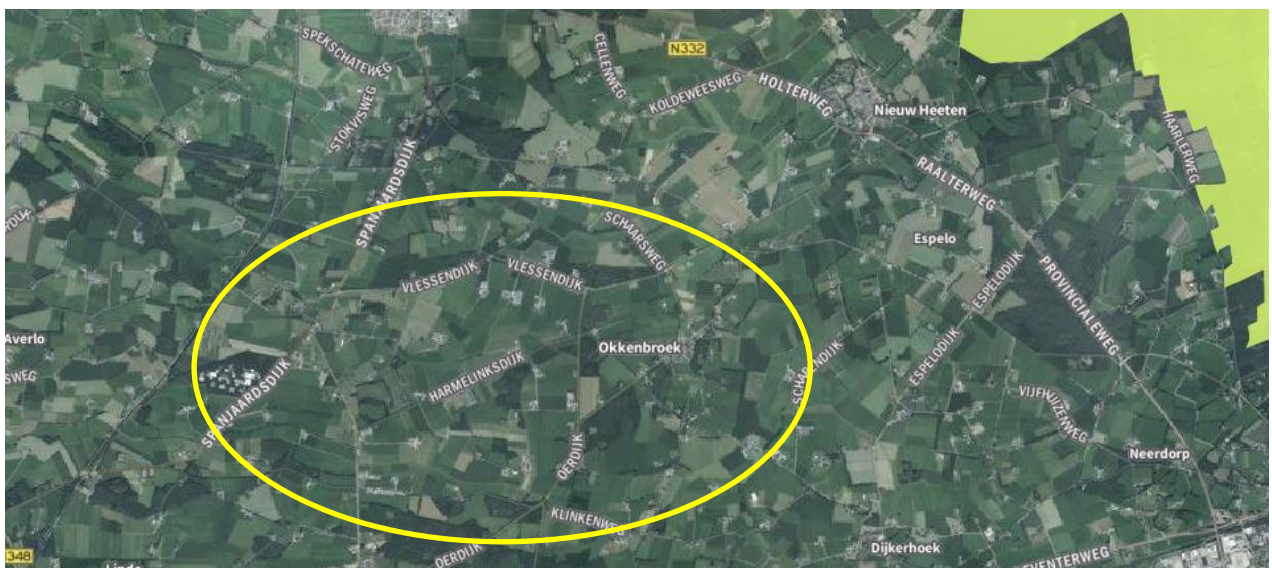
### 2.4. *Gedragscode*

Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkelingen kan een vrijstelling van de verbodsbepalingen mogelijk zijn als er gehandeld kan worden conform een goedgekeurde gedragscode. Door onder een gedragscode te werken is het onder de Wet natuurbescherming mogelijk een vrijstelling te verkrijgen voor Europees beschermde vogel- en andere dier- en plantensoorten bij ruimtelijke ontwikkelingen en inrichting, mits er sprake is van een bij respectievelijk Vogelrichtlijn of Habitatrichtlijn genoemd belang. De gedragscode gaat dan werken als een ontheffing waarin is beschreven hoe zorgvuldig gewerkt wordt opdat schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum beperkt.

Die vrijstellingsmogelijkheid geldt niet voor alle soorten van voormalige tabel 3 (broedvogels en vogels met een vaste verblijfplaats). Voormalige Tabel 3 soorten vallen binnen de nieuwe Wet Natuurbescherming nu deels onder het regime van de Habitatrichtlijn en deels onder het regime van overige soorten. *Voor die –bedoel je hier álle tabel 3 soorten, of juist alleen die vanuit de habitatrichtlijn-lijst?* soorten geldt er geen vrijstellingsmogelijkheid. Daarnaast geldt de vrijstellingsmogelijkheid ook (nog) niet voor soorten die nu wel onder de bescherming van de nieuwe Wnb vallen, maar eerder wél –*klopt dit???* onder de FFwet. De kwabaal en beekdonderpad bijvoorbeeld.

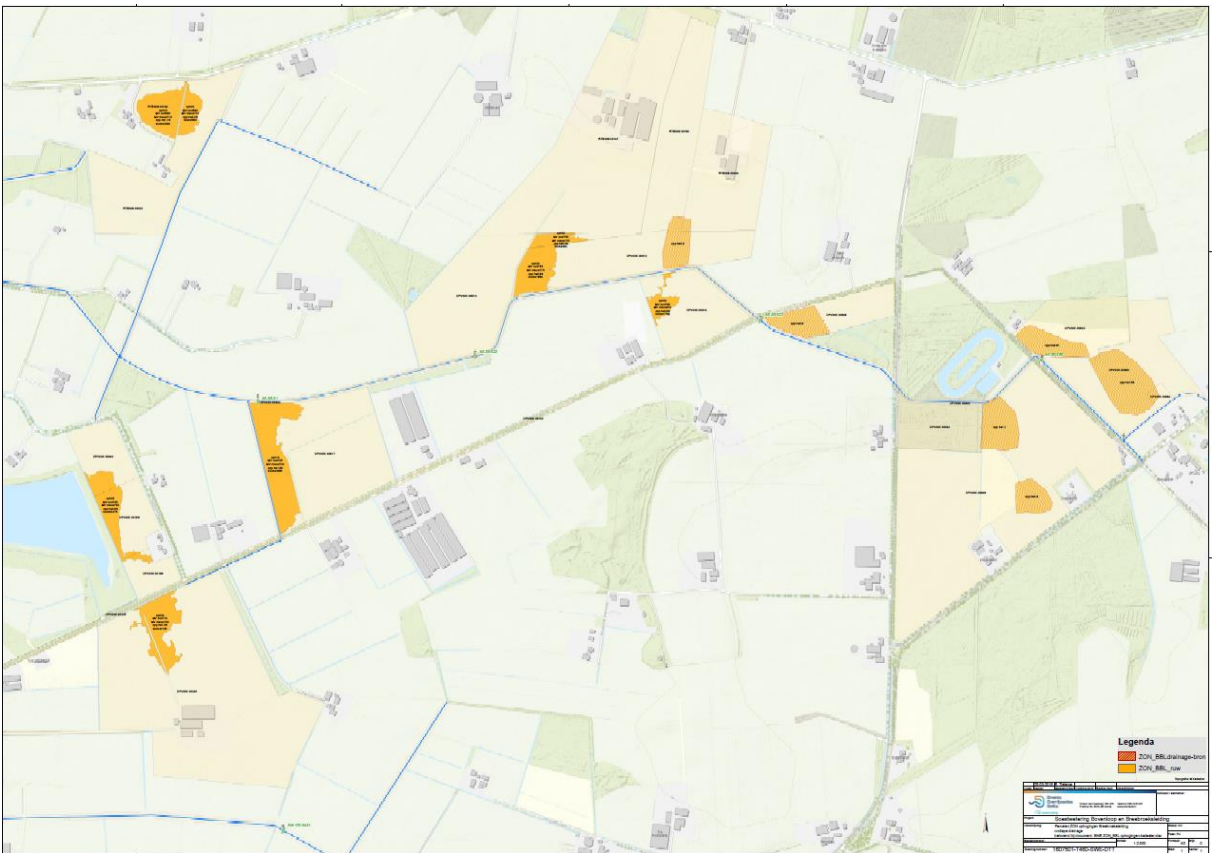
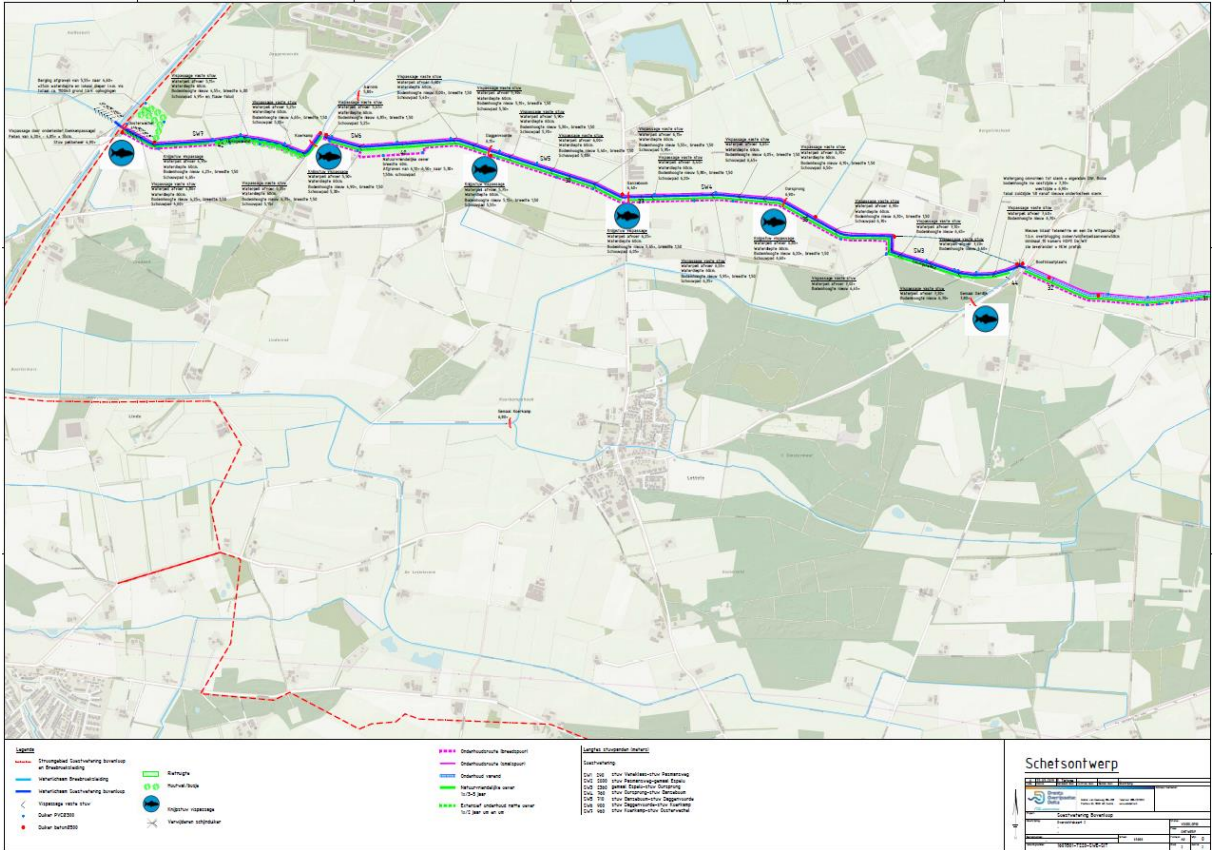
### 3. Plangebied

De Breebroekswaterleiding en Soestwetering midden liggen in het gebied tussen het Overijsselskanaal, Nieuw Heeten en Lettele. Dit is een open gebied met verspreid liggende singels en bosjes. De open gebieden naast de watergangen zijn in gebruik als intensief grasland of maisland. Aan beide zijden van de watergang ligt een intensief onderhouden schouwpad.









Plangebied met de percelen die opgehoogd worden.

### **3.1. Maatregelen**

Om de waterhuishouding in het gebied te verbeteren en een deel van de duurzaamheidsopgave van het waterschap in te vullen worden de watergangen verruimd en een waterberging gerealiseerd. Boven de berging naast de Beentjesgraven zullen zonnepanelen worden geplaatst. De uitvoering van de werkzaamheden zullen in het najaar van 2020 plaatsvinden.

### **3.2. Werkzaamheden**

Voor de uitvoering van de inrichtingswerkzaamheden vinden er graaf- en transportwerkzaamheden van grond plaats. Om de rijroutes voldoende breed te kunnen maken moeten er een paar bomen gekapt worden. De werkzaamheden hebben in de uitvoeringsperiode over het algemeen een plaatselijk karakter. Nadat de berging bij de Beentjesgraven is afgegraven zullen hier rijen met zonnepanelen worden geplaatst.

## 4. Resultaten onderzoek

### 4.1. Methodiek

De gegevens die gebruikt zijn voor de toets zijn verzameld door middel van een bureaustudie. Voor het verzamelen van de gegevens is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna en lokale contacten met natuurverenigingen.

In dit hoofdstuk wordt verder bepaald of de plannen mogelijk leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming, Natura2000 gebieden en het Natuurnetwerk Nederland, zoals genoemd in hoofdstuk 2. Hierbij worden de resultaten getoetst aan de ingrepen die gepland zijn. Uit dit hoofdstuk volgt de conclusie of er al dan niet vervolgwerkzaamheden nodig zijn. Denk daarbij aan een nader onderzoek, opstellen van werkprotocollen, een voortoets *–Is dit stuk niet die voortoets?* om de effecten op beschermde natuurgebieden te onderzoeken of het aanvragen van een ontheffing/vergunning in het kader van de wet Natuurbescherming. Voorbereiden voor mitigerende maatregelen.

### 4.2. Gebiedsbescherming

#### 4.2.1. Natura2000

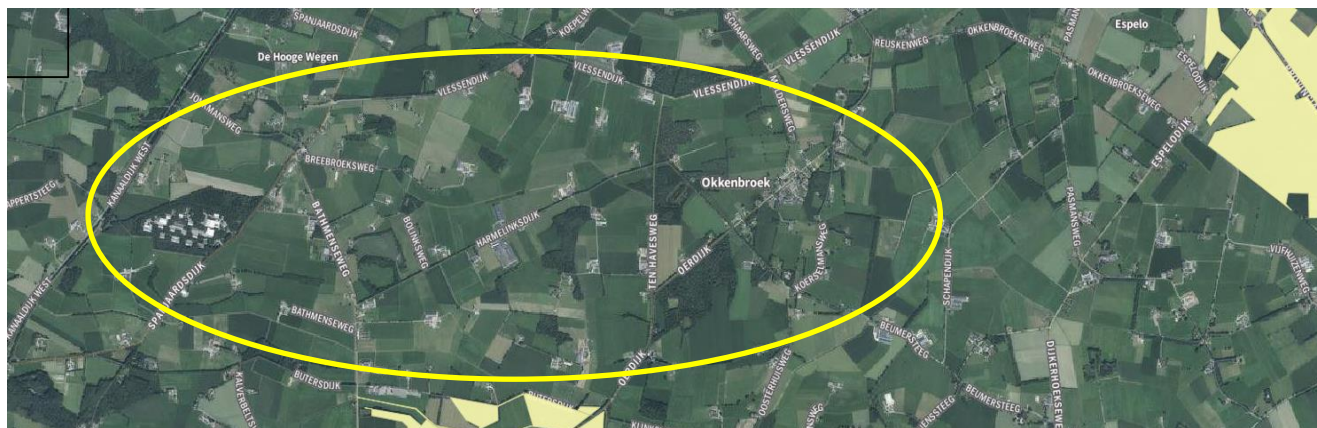
De dichtstbijzijnde Natura2000 gebied is de Sallandse heuvelrug. De kleinste afstand tussen het uiteinde van het waterlichaam de Soestwetering boven en het Natura 200 gebied is ongeveer 2 kilometer. De uit te voeren werkzaamheden hebben geen invloed op de Kwalificerende soorten en habitats.



Kaart Natura2000

#### 4.2.2. Natuurnetwerk Nederland

De projectgebied ligt op enige afstand van gronden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland. Dit zorgt er voor dat de potenties, bestemming en doelen van de gronden binnen het Netwerk niet veranderen.



Kaart Natuurnetwerk Nederland Soestwetering.

### 4.3. Soortbescherming

In dit hoofdstuk zijn de bevindingen van de bureaustudie naar het voorkomen van beschermde soorten beschreven.

#### 4.3.1. Bureau onderzoek

In het bureau onderzoek wordt specifiek gekeken naar soorten uit de vogelrichtlijn (artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en 'overige' beschermde soorten (artikel 3.10). Bij vogels zal in het bijzonder speciale aandacht geschonken worden aan soorten die in het plangebied essentieel leefgebied kunnen hebben. Voorgenoemde soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming.

De Provincie Overijssel (Wnb) heeft de beschermde soorten uit de Habitat en vogelrichtlijn overgenomen. Aan een lijst van soorten die binnen de provincie naar verwachting een beschermde status gaan krijgen wordt nog gewerkt.

Met de komst van de Nieuwe Natuurwet 2017 hebben een aantal soorten een beschermde status verkregen. Ook hebben een aantal soorten de beschermde status die ze hadden onder de Flora- en Faunawet verloren. Sommige van deze soorten worden in de gedragscode van waterschappen nog wel als beschermde soorten aangemerkt; de zogenaamde tabel 2 en 3 soorten- *inmiddels is toch de nieuwe gedragscode operationeel*; daarin zullen de lijsten toch wel aangepast zijn? . In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de beschermde soorten van zowel de natuurbeschermingswet als de flora en faunawet, die zijn aangetroffen op de plaatsen waar werkzaamheden plaatsvinden.

Het betreft soorten in de NDFF met hun beschermde status, aangevuld met soorten die aangetroffen zijn tijdens de veldbezoeken in de maand april.

Beschermde soorten

Berging

soort	Wnb Overijssel	habitatrichtlijn	vogelrichtlijn	Gedragscode Tabel 2	Gedragscode Tabel3
0					

watergangen

soort	Wnb Overijssel	habitatrichtlijn	vogelrichtlijn	Gedragscode Tabel 2	Gedragscode Tabel3
0					

Conclusie: Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen.

## 5. Toetsing

In dit hoofdstuk zal worden beschreven wat het effect is van de uit te voeren werkzaamheden op de beschermde soorten en gebieden en een uitspraak worden gedaan of een ontheffings-/vergunningaanvraag noodzakelijk is.

### 5.1. Per soortgroep

Per soortgroep is beoordeeld wat het effect van het uit te voeren project is.

#### **Vogels**

Algemeen voorkomende broedvogels kunnen overal tot broeden komen (meerkoet, Kievit, Wulp). Deze soorten zijn alleen beschermd op het moment waarop ze een nest hebben met eieren en jongen. Van enkele vogelsoorten is het nest het jaarrond beschermd. Deze jaarrond beschermde soorten broeden doorgaans in bomen (ransuil en buizerd) en in gebouwen (huismus en gierwaluw). Uit de gegevens van de bureaustudie blijkt dat er verschillende vogelsoorten in het plangebied voorkomen. Tijdens het veldbezoek zijn een aantal van deze vogelsoorten in het gebied waargenomen. In of dicht bij het plangebied staan geen bomen die als vaste nestplaats (horsten) of verblijfplaatsen van vogels dienen. Wanneer het project buiten het broedseizoen (15 maart-15 juli) wordt uitgevoerd worden geen verbodsbepalingen uit de Vogelrichtlijn overtreden.

#### **Zoogdieren**

Binnen het plangebied zijn geen beschermde zoogdiersoorten bekend. De watergangen kunnen deel uit maken van het foerageergebied van de bunzing. Er vinden maar aan een klein aantal watergangen in het gebied werkzaamheden plaats en na de werkzaamheden kunnen ze weer gebruikt worden. De verwachting is dat dit geen effect heeft op het leefgebied van de bunzing.

Van de Vleermuizen is bekend dat ze voor de oriëntatie gebruik maken van lijnvormige beplantingselementen. Door een enkele boom aan de rand van een bosje te kappen worden deze lijnvormige elementen niet verstoord. Ook zijn er tijdens de inspectie in de te kappen bomen zijn geen holtes of spleten aangetroffen die door vleermuizen kunnen worden gebruikt.

De werkzaamheden zullen bij daglicht plaatsvinden. Dit zal de nachtelijke activiteit van jagende vleermuizen dus ook niet verstoren.

De verwachting is dat de uit te voeren werkzaamheden geen verstorend effect hebben op de vleermuizen. Dus buiten het werken met kunstlicht hoeft geen rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van vleermuizen.

Tijdens het veldbezoek zijn nog wel een aantal hazen gezien. De verwachting is dat deze ten tijde van de werkzaamheden zullen uitwijken naar de naastliggende percelen.

#### **Reptielen en Amfibieën**

Volgens de bekende gegevens zijn er geen waarnemingen van beschermde reptielen of amfibieën. Op grond van de aanwezige biotopen mogen algemene soorten als de Bruine kikker, padden en Kleine watersalamander verwacht worden.

#### **Insecten**

Naast de gewone insecten is het voorkomen van beschermde insecten binnen het plangebied niet bekend en ook niet waargenomen.

#### **Vissen**

In de watergangen zijn tijdens de bemonstering alleen maar algemene soorten als de ao Blankvoorn, Snoek en de voorheen beschermde Kleine modderkruiper aangetroffen. De Grote modderkruiper is niet gevangen en wordt op grond van de biotoop eisen ook niet verwacht. Er zijn dan ook geen beschermde soorten bekend en worden op grond van het aanwezige biotoop ook niet verwacht.

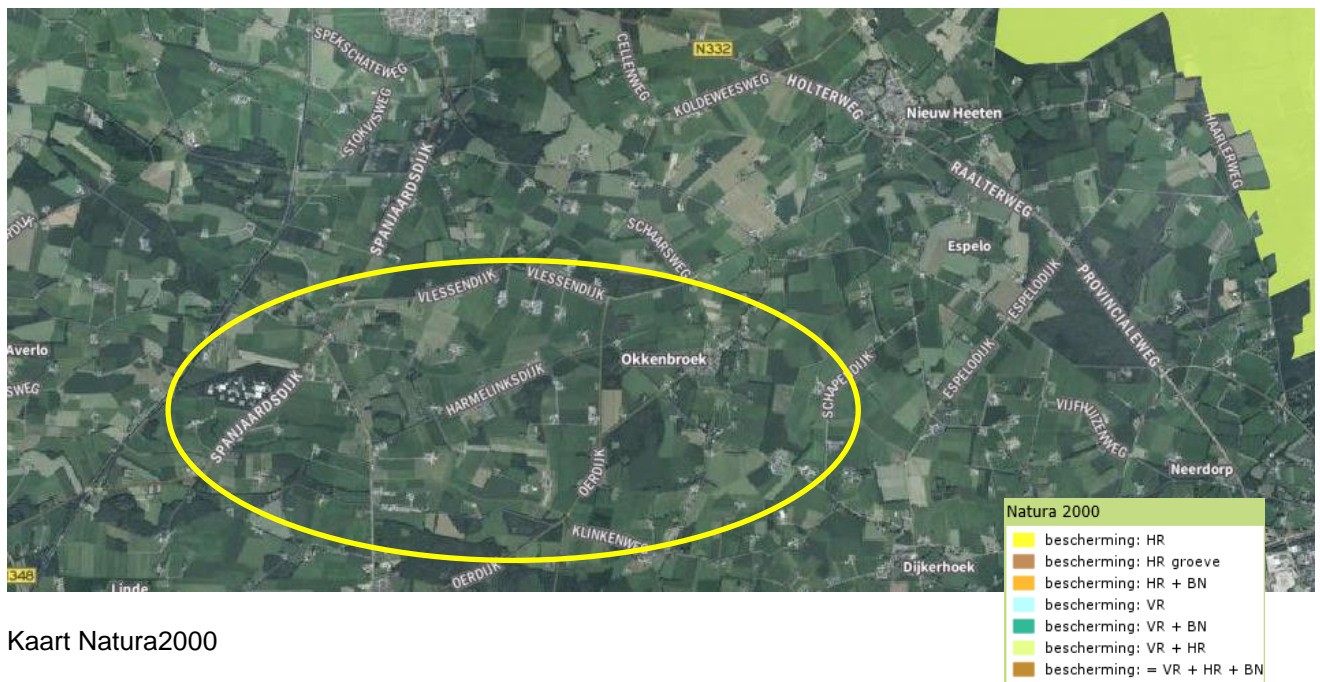
#### **Planten**

Op de taluds en in de natte oevers zijn algemene soorten als Riet, Paardenbloem, Gele lis, Mannagras en productieve grassen aangetroffen en zijn geen beschermde soorten bekend. Bovendien worden de watergangen door het waterschap intensief onderhouden (2 x per jaar maaien) en wordt het maaisel op insteek afgezet. Wat voor zeer voedingsrijke omstandigheden zorgt. *Imisschien nog goed om even te checken met mijn notities van onze werkbezoeken met de projectgroep!!!*

## 5.2. Beschermde gebieden

### 5.2.1. Natura2000

Het projectgebied ligt ongeveer 2 km van het Natura2000 gebied De Sallandse heuvelrug. De afstand tot dit gebied is dermate groot en de werkzaamheden zijn zo lokaal dat er geen invloed te merken is op de kwalificerende soorten en habitats in deze gebieden.



Kaart Natura2000

### 5.2.2. Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied ligt buiten de gronden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland. Dit zorgt er voor de uit te voeren werkzaamheden niet van invloed zijn op de bestemming en doelen van de gronden binnen het Natuurnetwerk Nederland.





### 5.2.3. Houtopstanden

Binnen het project worden een aantal bomen gekapt. In deze bomen zijn geen nesten, holtes en spleten aangetroffen. Bij het kappen van deze bomen zullen geen vaste woon- of verblijfplaatsen van vogels of vleermuizen worden vernietigd en indien nodig moet nog een kapvergunning worden aangevraagd. Voor het perceel waarop de berging wordt aangelegd is dit door de afwezigheid van bomen niet van toepassing.

### 5.3. Conclusies soorten bescherming

De werkzaamheden hebben een tijdelijk en plaatselijk karakter waarbij de bestaande natuurwaarden van het gebied verhoogd worden. Werkzaamheden verstoren altijd planten en diersoorten maar door de zorgplicht in acht te nemen wordt dit tot een minimum beperkt. In het gebied komen geen beschermde soorten voor. Door de zorgplicht in acht te nemen en de werkzaamheden uit te voeren onder de gedragscode van waterschappen en werkprotocollen op te stellen doen zullen de werkzaamheden er niet voor zorgen dat soorten in aantal gaan afnemen of uit het gebied verdwijnen. Er worden geen verboden, genoemd in de Wet natuurbescherming, overtreden. Er hoeft dan ook geen ontheffing te worden aangevraagd op basis van de Wet natuurbescherming. Een uitzondering vormen de te kappen bomen.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de gevonden beschermde soorten binnen de Wnb en de geadviseerde maatregelen.

Soortgroep	Beschermde soorten aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek nodig	Ontheffing nodig?	Advies
Broedvogels	nee	ja	nee	Nee, indien gewerkt wordt volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen	Werken buiten het broedseizoen
Zoogdieren	nee	nee	nee	Idem	Werken volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen
Reptielen en amfibieën	nee	nee	nee	Idem	Werken volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen
Insecten	nee	nee	nee	nee	Werken volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen
Planten	nee	nee	nee	Nee	Werken volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen

vissen	nee	nee	nee	Nee	Werken volgens gedragscode soortbescherming Unie van waterschappen
--------	-----	-----	-----	-----	--

#### 5.4. *Conclusie gebiedsbescherming*

De uit te voeren werkzaamheden hebben vanwege de grote afstand geen effect op de Natura2000 gebieden en hebben geen effect op de bestemde gronden binnen het Natuur Netwerk Nederland. Er hoeft geen voortoets-???????? te worden uitgevoerd of ontheffing te worden aangevraagd.

#### 5.5. *Gedragscode*

In het werkgebied komen geen beschermde soorten voor maar door onder de gedragscode van waterschappen en met werkprotocollen te werken worden de negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna tot een minimum beperkt. Voor nieuwe werken is voor de natuurbeschermingswet nog geen nieuwe gedragscode. Dit betekent dat hiervoor de gedragscode uit 2012 nog steeds geldig is.

## **6. Samenvatting conclusies**

### **Algemeen**

De werkzaamheden hebben maar een plaatselijk en een tijdelijk karakter waarbij de natuurwaarden van het gebied verhoogd worden. Door de werkzaamheden met zorg uit te voeren worden de verbodsbepalingen in de Nieuwe Natuurwet niet overtreden, is er geen negatieve invloed op de dichtbij gelegen Natura 2000 gebieden en veranderd de bestemming van de gronden binnen het Natuurnetwerk Neerland niet. Dit betekent dat er geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd.

### **Gebiedsbescherming**

Het plangebied ligt op zo'n afstand van deze gebieden dat er geen directe of externe werking vanuit gaat op de kwalificerende habitats en soorten. Ook doen de werkzaamheden geen afbreuk aan de doelstellingen van de gronden behorende tot het Natuurnetwerk Nederland dus er hoeft geen passende beoordeling en geen compensatie gerealiseerd te worden als gevolg van verlies van gronden behorende tot het Natuurnetwerk Nederland.

### **Soortbescherming**

Binnen het projectgebied zijn geen jaarrond beschermde woon- of verblijfplaatsen aangetroffen. Wanneer de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd vormen de soorten van de Vogelrichtlijn geen probleem. Voor de te kappen bomen zal nog een kapvergunning moeten worden aangevraagd. Voor het perceel waarop de berging wordt gerealiseerd dit door de afwezigheid van bomen niet nodig.

### **Gedragscode**

Het project kan geschaard worden onder een van de belangen die genoemd worden in de ontheffing verlening of vrijstelling van de wet Natuurbescherming dus kan de gedragscode van waterschappen als een ontheffing gebruikt worden. Dit betekent wel dat de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd onder de voorwaarden die in de gedragscode worden genoemd.

### **Aanbeveling**

Natuur is een dynamisch geheel en aan veel veranderingen onderhevig. Het verdient dan ook de aanbeveling om vlak voor de werkzaamheden een inventarisatie uit te voeren van het werkterrein.

### 1.3 Stappenplan soortenbescherming

