
ANTWOORDNOTA

ONDERWERP Voorontwerp Bestemmingsplan Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017	DATUM 12-09-2017
STATUS Antwoordnota	

Inleiding

In het kader van het overleg op grond van artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening is aan de besturen en diensten van de betrokken bevoegde gezagen gevraagd om een reactie te geven op het voorontwerp bestemmingsplan 'Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017' van de gemeente Borsele.

Het voorontwerp bestemmingsplan heeft van 15 juni 2017 tot en met 12 juli 2017 ter inzage gelegen. Een ieder is in de gelegenheid gesteld tijdens deze periode een inspraakreactie bij de gemeente in te dienen.

Gedurende deze periode zijn er in totaal 18 reacties ingediend;

6 vooroverlegreacties:

1. 4 juli 2017, Veiligheidsregio Zeeland (V001a)
2. 3 juli 2017, Gemeenschappelijke Gezondheidsdienst Zeeland (V001b)
3. 13 juli 2017, Rijkswaterstaat (V002)
4. 20 juli 2017, Waterschap Scheldestromen (V003)
5. 26 juli 2017, Provincie Zeeland (V004)
6. 10 augustus 2017, Delta Infra BV (V005)

12 inspraakreacties:

1. 26 juni 2017, inspraakreactie indiener 1 (I001a)
2. 12 juli 2017, aanvulling inspraakreactie indiener 1 (I001b)
3. 4 juli 2017, inspraakreactie indiener 2 (I002)
4. 6 juli 2017, Gasunie (I003)
5. 10 juli 2017, inspraakreactie indiener 3 (I004)
6. 10 juli 2017, inspraakreactie indiener 4 (I005)
7. 11 juli 2017, inspraakreactie indiener 5 (I006)
8. 12 juli 2017, inspraakreactie indiener 6 (I007)
9. 12 juli 2017, inspraakreactie indiener 7 (I008)
10. 13 juli 2017, inspraakreactie indiener 8 (I009)
11. 13 juli 2017, inspraakreactie indiener 9 (I010)
12. 13 juli 2017, inspraakreactie indiener 10 (I011)

In deze antwoordnota wordt ingegaan op de ingebrachte inspraakreacties en vooroverlegreacties op het voorontwerp bestemmingsplan. De ingekomen reacties zijn integraal opgenomen als bijlage bij deze nota.

Opzet van de antwoordnota

De antwoordnota bestaat uit een thematische behandeling van de vooroverlegreacties (V) en een thematische behandeling van de inspraakreacties (I). De reacties zijn gerangschikt op datum van dagtekening.

Overzicht vooroverlegreacties en inspraakreacties

Onderwerp		Vooroverlegreacties	Inspraakreacties
Algemeen			
1	Planregels	V002	I003
2	Tracé		I002; I006; I007; I008; I010; I011
3	Procedure en Uitvoeringswijze		I001a; I005; I009; I010; I011
Milieu			
4	Ecologie	V004	
5	EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid	V001b; V005	I001a; I001b; I002; I004
6	Externe Veiligheid	V001a	
7	Hinder		I002; I005; I009; I010; I011
8	Klimaatadaptatie	V001a	
9	Waterkeringen	V001a; V003	

Beantwoording vooroverlegreacties

Algemeen

1. Planregels

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
1	V002	Wij zien vanuit onze belangen geen redenen voor het geven van opmerkingen.	Deze reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

Milieu

4. Ecologie

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
2	V004	In paragraaf 4.6.2 van de toelichting is aangegeven dat zich binnen het plangebied geen natuur bevindt dat deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (Zeeland). Dit is niet correct. Het plangebied doorsnijdt in ieder geval diverse binnendijken. Binnendijken maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) en zijn als zodanig beschermd, art. 2.12 Verordening ruimte provincie Zeeland (Vrpz). Tevens worden deze binnendijken, vanwege de landschappelijke en cultuurhistorische waarden, beschermd middels art. 2.17 Vrpz. Tenslotte worden er ook nog enkele agrarische gebieden van ecologische betekenis doorkruist. Ook deze maken onderdeel uit van het NNZ (art. 2.13 Vrpz).	De binnendijken zijn in de Vrpz beschermd als onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland Zeeland. In de toelichting is dit onvoldoende omschreven en tevens is nog onvoldoende aandacht besteed aan de cultuurhistorische en landschappelijke waarden van de binnendijken.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in de toelichting van het bestemmingsplan
3	V004	Mits bij het kruisen van bestaande natuur NNZ (binnendijken, agrarische gebieden van ecologische betekenis en natuurgebieden) de methode van gestuurde boringen wordt toegepast kunnen wij instemmen met de conclusie dat er geen negatieve effecten optreden v.w.b. het NNZ.	Gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland Zeeland worden gekruist met een gestuurde boring. Deze reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan
4	V004	Daarnaast maakt ook de Inlaag 1887 (uitbreiding station en opstijgpunt) onderdeel uit van de NNZ (bestaande natuur). In de natuurtoets (blz. 26) is hierbij terecht aangegeven dat volgens	Voor het aansluiten van de kabels op het opstijgpunt zal het oppervlak daarvan beperkt maar structureel worden uitgebreid. Het gevolg daarvan is dat een oppervlak van 150 m ² permanent aan het natuurgebied onttrokken wordt.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
		de Vrpz het oppervlakteverlies, hoewel gering (150 m ²), aan bestaande natuur NNZ gecompenseerd moet worden (art. 2.15 Vrpz). De provincie zal slechts instemmen met de ingreep indien de compensatie is gewaarborgd en de economische uitvoerbaarheid is aangetoond. Voorafgaand aan de vaststelling van het bestemmingsplan dient dit geregeld te zijn.	Uit het toetsingskader van toepassing op het Natuurnetwerk Zeeland (Omgevingsplan Zeeland 2012 – 2018, Verordening Ruimte) volgt dat dit oppervlakverlies dient te worden gecompenseerd als er per saldo sprake is van schade aan de waarden van het gebied. Het structurele verlies gaat ten koste van twee stroken met ruigtekruiden aan de noord- en zuidkant van het opstijgpunt zonder de kenmerken en waarden van het aangrenzende natuurgebied (i.c. Natuurbeheertype N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland). Het berekende verlies is daarmee niet van invloed op de wezenlijke kenmerken van Inlaag 1887: Kenmerkende vegetatie komt er niet voor en ook de voor het gebied karakteristieke vogelsoorten van water en kust zijn in deze stroken niet aanwezig. Er is geen sprake van een onevenredige aantasting van de kenmerken en waarden van het natuurgebied. Beide zijden van het hoogspanningsstation worden na afloop landschappelijk ingepast door, in overleg met de beheerder, inheemse struiken aan te planten danwel spontane opslag toe te staan. De oppervlakte van 150m² die verloren gaat door de ontwikkeling wordt gecompenseerd, zodat de oppervlakte van de ecologische hoofdstructuur ten minste gelijk blijft. Er zullen zowel gesprekken met Natuurmonumenten als de provincie worden gevoerd over de wijze van compenseren, fysiek danwel financieel. De grond die benodigd is voor het project kan middels zakelijk rechtsovereenkomsten of via de Belemmeringenwet Privaatrecht gebruikt worden, dan wel minnelijk verworven of onteigend worden conform de Onteigeningswet. De kosten van de aanleg en de instandhouding van de nieuwe hoogspanningsverbinding worden gedragen door TenneT. Alle tot het project behorende kosten zijn gedekt. Het project is economisch uitvoerbaar.	
5	V004	Ten aanzien van de effectbeoordeling wordt in de natuurtoets aangegeven dat “mede doordat de werkzaamheden voor een deel buiten het broedseizoen worden uitgevoerd er “geen sprake is van enige verstoring van broedvogels.” Het feit dat de	Omdat de werkzaamheden conform de Gedragscode Flora en Fauna van TenneT uitgevoerd worden is een negatief significant effect op kwalificerende broedvogels als gevolg van de aanlegwerkzaamheden bij voorbaat geheel en	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in bijlage 5 bij de toelichting van het bestemmingsplan

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
		werkzaamheden voor een deel buiten het broedseizoen plaatsvinden geeft niet voldoende garantie dat verstoring van broedvogels is uitgesloten. Wellicht wordt de combinatie bedoeld met de in de conclusie genoemde toe te passen gedragscode en ecologisch werkprotocol maar de natuurtoets biedt hierover onvoldoende duidelijkheid.	volledig uit te sluiten. De natuurtoets wordt aangevuld met een nadere onderbouwing ten aanzien van het uitsluiten van verstoring van broedvogels. Ook de toelichting van het bestemmingsplan wordt hierop aangevuld.	en tot een aanvulling in de toelichting van het bestemmingsplan
6	V004	Bij vleermuizen, v.w.b. de actuele natuurwaarden, volgt na de opmerking dat het vooral gaat om waarnemingen van "enkele gewone dwergvleermuizen" geen informatie over andere waargenomen dwergvleermuissoorten. Hoewel de werkwijze bij de aanleg zodanig is dat het effect op deze groep inderdaad voorkomen wordt, roept de wijze van formuleren (onnodig) vragen op.	De natuurtoets wordt aangevuld met een nadere onderbouwing ten aanzien van het uitsluiten van verstoring van vleermuizen. Ook de toelichting van het bestemmingsplan wordt hierop aangevuld.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in bijlage 5 bij de toelichting van het bestemmingsplan en tot een aanvulling in de toelichting van het bestemmingsplan
7	V004	In de natuurtoets wordt aangegeven dat gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode en dat op basis daarvan vrijstelling geldt. Niet aangegeven is welke gedragscode hier bedoeld wordt.	Het gaat hier om de Gedragscode Flora- en Faunawet TenneT TSO B.V. De gedragscode is op grond van artikel 16, lid 2, onderdeel b van het 'Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet' goedgekeurd door de staatssecretaris van Economisch Zaken (d.d. 21 juli 2014). De goedkeuring geldt voor een periode van vijf jaar. De natuurtoets wordt aangevuld met een nadere specificatie van de gedragscode die wordt bedoeld. Ook de toelichting van het bestemmingsplan wordt hierop aangevuld.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in bijlage 5 bij de toelichting van het bestemmingsplan en tot een aanvulling in de toelichting van het bestemmingsplan
8	V004	De uitbreiding van het opstijgpunt met 150 m ² leidt tot een permanent oppervlakteverlies Natura2000-gebied. Omdat het hier gaat om een oppervlakteverlies dient een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Op basis van de toets is het aannemelijk dat deze verleend zal worden.	Voor de realisatie van het project zijn meerdere vergunningen nodig, waaronder de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. De reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

5. EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
9	V001b	Er bestaat onzekerheid over de rol die magnetische velden spelen in relatie tot verhoogde leukemie onder kinderen in	Het magneetveldvoorzorgsbeleid (http://www.rivm.nl/Onderwerpen/H/Hoogspanningslijnen) is	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
		nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen. Gezien deze onzekerheid en de ernst van het eventuele effect, adviseert de GGD om uit voorzorg langdurig verblijf van kinderen (0-15 jaar) in een magnetisch veld hoger dan 0,4 microTesla te vermijden. Dit advies is in lijn met het VROM beleidsadvies, maar richt zich op alle bronnen van magnetische velden die samenhangen met het elektriciteitsnetwerk, waaronder ook ondergrondse hoogspanningslijnen. Vanuit de GGD Zeeland willen wij dan ook adviseren om de 0,4 microTesla zone van deze 150 kV-kabelverbinding expliciet mee te nemen bij het bepalen van het tracé van de kabel en deze zone niet te laten overlappen met bestaande gevoelige locaties.	alleen van toepassing op <u>bovengrondse</u> hoogspanningsverbindingen. Op de onderhavige ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding is het magneetveldvoorzorgsbeleid dus niet van toepassing. Niettemin heeft TenneT op verzoek van de gemeenten Goes, Borsele en Terneuzen de 0,4 microtesla zone van de nieuwe 150 kV kabelverbinding voor het voorkeursalternatief in beeld gebracht conform de berekeningsmethodiek zoals is neergelegd in de Notitie 'Afspraken over de rekenmethodiek voor de "magneetveldzone" bij ondergrondse kabels en hoogspanningsstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' van 3 november 2011. Deze berekening is uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. Uit deze berekeningen is gebleken dat er geen gevoelige functies in de 0,4 microtesla zone van de nieuwe 150 kV kabelverbinding aanwezig zijn. De toelichting van het bestemmingsplan wordt met de conclusie van de berekeningen aangevuld.	de toelichting van het bestemmingsplan.
10	V005	N.a.v. het voorontwerp bestemmingsplan 'Versterken 150kV-net Zeeuws-Vlaanderen', welke ter inzage heeft gelegen, kunnen wij aangeven dat er een overleg is geweest met én namens TenneT T.S.O. B.V. en de verschillende leidingeigenaren. Hierbij zijn er een aantal onderwerpen besproken waaronder de Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) Beïnvloeding. Er zijn afspraken gemaakt waarbij o.a. een EMC-beïnvloedingsberekening. Voorlopig zijn wij nog in afwachting van de resultaten van de verschillende onderzoeken.	Op 17 mei 2017 heeft een afstemmingsgesprek plaatsgevonden met kabels- en leidingeigenaren, waaronder Delta Infra bv.. Het onderzoeksrapport betreffende de Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) Beïnvloeding wordt aan de kabels- en leidingeigenaren verstrekt wanneer dit is afgerond.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

6. Externe veiligheid

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
11	V001a	De ondergrondse kabel zorgt niet voor een toename van de kans op een incident bij risicobronnen als bijvoorbeeld Bison. Ook zorgt de kabel niet voor een toename van de effecten van	De afstand tussen het kabeltracé/station en het Bison distributiecentrum (Columbusweg 14) is 1,5 km. Dit is op grote afstand van het plangebied. Dit vormt, zoals <i>[indiener]</i>	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling in

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
		een mogelijk incident. Zodoende is er geen verandering van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico in meerdere opzichten. Advies: De paragraaf Externe veiligheid in de toelichting van het bestemmingsplan en de bijbehorende bijlage hebben wij gelezen. Bovenstaande risicoanalyse zou als aanvulling van de toelichting kunnen dienen, om op deze manier bewust risico's uit te sluiten.	V001a] ook aangeeft, geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling. Het advies zal worden opgenomen als aanvulling op de tekst in de toelichting, om op deze manier bewust risico's uit te sluiten.	de toelichting van het bestemmingsplan.
12	V001a	Het plangebied ligt binnen de belemmeringenstrook van verschillende buisleidingen. Volgens artikel 14 lid 1 van het Besluit externe veiligheid Buisleidingen dient het bestemmingsplan de ligging weer te geven van de in het plangebied aanwezige buisleidingen, alsmede de daarbij behorende belemmeringenstrook. Dit ten behoeve van het onderhoud van de buisleiding. Advies: Pas de plankaart aan volgens artikel 14 van het Besluit externe veiligheid Buisleidingen.	De regels voor de vigerende bestemmingen worden niet overgenomen in het (ontwerp)plan. Zoals in artikel 2 van de planregels (in de van toepassing verklaring) is opgenomen, blijft het bestemmingsplan 'Borsels Buiten' van kracht. Dit betekent dat de vigerende enkel- en dubbelbestemmingen gewoon blijven gelden. De dubbelbestemming voor de 150 kV-verbinding komt hier als het ware overheen te liggen. Na vaststelling van het bestemmingsplan gelden ter plaatse zowel de bestemmingen uit het moederplan, als van het bestemmingsplan 'Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2018'. Het advies wordt meegenomen bij de eerst volgende herziening van het vigerende bestemmingsplan. TenneT heeft in overleg met de leidingeigenaren en – beheerders de aanwezige buisleidingen en belemmeringenstroken in de nabijheid van de 150 kV-kabelverbinding/station besproken. Waar noodzakelijk zullen technische maatregelen worden getroffen om de buisleidingen te beschermen. Er is sprake van een uitvoerbaar plan. Het advies wordt daarom niet meegenomen dit bestemmingsplan.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

8. Klimaatadaptatie

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
13	V001a	Advies: We adviseren u het ontwerp klimaat robuust aan te sluiten, zodat deze in stand blijven bij de te verwachten klimaatwijzigingen, denk hierbij aan extreme neerslag, hitte,	TenneT bouwt nieuwe installaties voor de duur van minimaal 40 jaar en houdt in het ontwerp rekening met extreme weerscondities zoals hoge en lage temperaturen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
		droogte en overstroming, voor de komende decennia. Dit betreft specifiek de nieuwe aansluitingen op station Ellewoutsdijk.	Voor locaties met een verhoogd overstromingsrisico worden additionele maatregelen getroffen om uitval als gevolg van overstroming te voorkomen. Het advies is reeds meegenomen in het ontwerp van de nieuwe installatie en wordt verder ter kennisgeving aangenomen.	

9. Waterkeringen

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
14	V001a; V003	Advies: Zorg dat aanleg en beheer kabeltracé geen afbreuk doen aan primaire- en regionale waterkeringen, dat de waterkeringen bereikbaar blijven en dat geen belemmering ontstaat voor mogelijk toekomstige dijkverbeteringen.	In het kader van het vooroverleg over de vereiste watervergunningen hebben meerdere overleggen met het Waterschap Scheldestromen plaatsgevonden over de waterkeringen. De eisen en uitgangspunten ten aanzien van waterkeringen bij het nieuw aan te leggen 150 kV tracé voor de ontsluiting van Zeeuws Vlaanderen zijn meegenomen in de tracering. Zo wordt gezorgd dat het kabeltracé gedurende de aanlegfase en beheerfase geen afbreuk doet aan primaire- en regionale waterkeringen. Zie ook de beantwoording onder nr. 8 in verband met de vergunningen die nodig zijn voor het realiseren van het project.	De vooroverlegreactie leidt tot aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan.
15	V003	Het plan '150kV-verbinding Ellewoutsdijk – Goes (versie 22 mei 2017) dat aan het waterschap is voorgelegd geeft ons geen aanleiding opmerkingen te maken.	Deze reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan

Beantwoording inspraakreacties

Algemeen

1. Planregels

Nr.		Overlegreactie	Reactie	Aanpassing
16	I003	In dit plan valt de dubbelbestemming 'Leiding - Gas' samen met de bestemming 'Leiding - Hoogspanning'. Gezien de veiligheidsaspecten die gelijk zijn voor zowel de gastransportleiding alsook de 150 KV leiding, verzoeken wij u een bepaling op te nemen waarbij er onderlinge afstemming plaats vindt tussen beiden leidingbelangen.	Er is reeds contact geweest tussen TenneT en Gasunie in het kader van het project. Om onderlinge afstemming plaats te laten vinden met kabels- en leidingeigenaren, zoals Gasunie, blijven de bepalingen die in het vigerende bestemmingsplan zijn opgenomen van kracht. Zie ook beantwoording nr 12.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.
17	I003	Wij verzoeken u om in de planregels op te nemen dat vooraf schriftelijk advies bij de leidingbeheerder ingewonnen moet worden daar waar de bestemming leiding - Hoogspanning samenvalt met de bestemming Leiding-Gas.	Zie beantwoording nr. 16.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

2. Tracé

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
18	I002	TenneT geeft aan dat de nieuwe 150 kV hoogspanningskabel een backup is voor de bestaande bovengrondse kabel die overigens ook langs mijn woning gaat. [...] Daarnaast wordt er momenteel een schakelstation bij Rilland geplaatst voor aansluiting op de internationale infrastructuur van België. Het is daarom veel logischer dat daarmee ook de backup via België geleverd wordt.	Een 150 kV-verbinding met België voor backup is niet mogelijk vanwege de beperkte transportcapaciteit van het Belgische 150 kV-net ter plaatse. Een permanente verbinding inzetten, is dus niet mogelijk. Een noodverbinding is onderzocht als mogelijkheid, maar is erg onbetrouwbaar omdat niet bekend is op welke momenten deze ingezet kan worden vanwege de beperkte transportcapaciteit in België. Daarbij wordt elke grensoverschrijdende verbinding (waaronder ook een noodverbinding) als interconnector beschouwd, wat inhoudt dat deze te allen tijde beschikbaar gesteld dient te worden aan de markt. Hergebruik van de oude noodverbinding Oostburg-Maldegem (zgn. 'Friteslijn') is om deze redenen ook niet mogelijk gebleken. Deze bovengrondse hoogspanningslijn zal op termijn worden afgebroken. Het nieuwe 380 kV schakelstation in Rilland, maakt onderdeel uit van de verbinding ZuidWest380 en zorgt voor een	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			versterkte koppeling met België. De reactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan of de tracering.	
19	I002	Het tracé dat Tennet heeft uitgekozen is niet logisch. Vanuit het schakelstation in Goes gaat dit via het waardevolle Poelgebied, door de Zak van Zuid-Beveland. Terwijl het meest voor de hand liggende traject vanaf Borssele naar Ellewoutsdijk gaat langs de Tunnelweg.	Het eindpunt voor de verbinding vanuit Ellewoutsdijk is hoogspanningsstation Goes de Poel. Er is gekozen voor aansluiting op dit hoogspanningsstation om de leveringszekerheid zoveel mogelijk te vergroten. Door het creëren van ringstructuren tussen Borssele, Terneuzen, Westdorpe en Goes de Poel wordt de kans op onderbreking van levering bij een storing tot een minimum beperkt. Om te komen tot tracévarianten voor de nieuwe 150 kV-kabelverbinding aan de noordzijde van de Westerschelde is een studiegebied bepaald op basis van gestelde technische en planologische uitgangspunten. Deze tracévarianten zijn vervolgens in een tracéstudie (zie bijlage 1 bij de toelichting van het bestemmingsplan) op de gestelde technische en planologische uitgangspunten getoetst. Wanneer het tracé vanaf Borssele naar Ellewoutsdijk de Tunnelweg volgt, ontstaat niet de gewenste ringstructuur. Om deze reden is deze variant niet beschouwd. De reactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan of de tracering.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.
20	I002	Het is niet logisch dat het tracé bij mijn woning afwijkt van de waterlopen. Het is voor mij niet bespreekbaar [...] en mijn perceel diagonaal doorkruist.	Het uitgangspunt bij het aanleggen van het kabeltracé is open ontgraving, tenzij dat echt niet mogelijk is. Perceelsgrenzen worden zo veel als mogelijk gevolgd. Daarbij geldt dat het in een aantal situaties zeer ongewenst is om te graven, zoals bij archeologische waarden, EHS, watergangen, wegen of dijken. In die situaties wordt voorzien in een boring. Ter hoogte van de Weltevredendijk wordt daarom een boring ingezet. Een boring wordt om technische redenen zoveel als mogelijk in een rechte lijn uitgevoerd. Door de aanlegwijze, namelijk middels een boring, wordt in het geval van [indiener I002] afgeweken van waterlopen en perceelsgrenzen.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.
21	I006	Hierbij willen we onze schriftelijke inspraakreactie naar voren brengen. Wij weten niet precies wat de gevolgen zullen zijn van het 150 kV-station Goes de Poel en het 150 kV station	Het staat voor een ieder open om middels een zienswijze te reageren op het ontwerp bestemmingsplan. Deze reactie wordt voor kennisgeving aangenomen.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
		Westdorpe voor zover gelegen op Borsels grondgebied, wat juridisch-planologisch geregeld gaat worden. We schrijven deze inspraakreactie om verdere ontwikkelingen te blijven volgen en daardoor de mogelijkheid hebben eventuele later bezwaren te kunnen indienen.		
22	I007	In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn kavel door midden gesneden [<i>adres bij behandelaar bekend</i>]. Uitgangspunt was juist zijkant kavels en/of bundeling van (hoofd) infra. Ter plaatse zijn in redelijkheid alternatieven mogelijk die wel aan de uitgangspunten voldoen.	Het tracé is tot stand gekomen op basis van technische en planologische eisen. Het volgen van de perceelsgrenzen en bundelen van infrastructuur waren onderdeel van deze eisen en uitgangspunten (zie bijlage 1 bij de toelichting van het bestemmingsplan). Enkel wanneer niet anders mogelijk is geweest is hiervan afgeweken. De mogelijke alternatieven ter plaatse van Nisse zijn met de perceeleigenaren in de nabijheid van het tracé besproken. Onder bepaalde voorwaarden zijn afspraken gemaakt omtrent een mogelijk alternatief ter plaatse. Om tot een goed besluit te komen is het nodig onderzoeken uit te voeren voor zowel het voorgestelde tracé als het mogelijke alternatief. Vanuit de onderzoeksresultaten moet blijken welk tracé mogelijk is en wordt uitgevoerd. Voor de beide tracés, zowel het voorgestelde als alternatieve tracé, wordt momenteel (of binnenkort) bodemonderzoek gedaan. Dat is noodzakelijk voor het optimaliseren van het tracé en voor informatie voor het bestemmingsplan. De onderzoeksresultaten zijn op het moment van schrijven nog niet bekend, mede door het uitblijven van betredingstoestemmingen van de perceeleigenaar ter plaatse. Om deze reden zijn zowel het voorgestelde tracé als het alternatief tracé op de verbeelding opgenomen.	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan en een aanpassing van de verbeelding
23	I008	In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn kavel door midden gesneden [<i>adres bij behandelaar bekend</i>]. Uitgangspunt was juist zijkant kavels en/of bundeling van (hoofd) infra. Ter plaatse zijn in redelijkheid alternatieven mogelijk die wel aan de uitgangspunten voldoen.	De beantwoording van 22 geldt ook voor het perceel van [<i>indiener I008</i>].	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan en een aanpassing van de verbeelding
24	I010	Het voorgestelde tracé loopt dwars en midden door het perceel van [<i>indiener bij behandelaar bekend</i>]. Het verzoek is dan ook om het tracé evenwijdig tegen aan de sloot te leggen kadastraal bekend Borsele T 162 (zoals is aangegeven op de bijgevoegde bestemmingsplankaart).	Op het perceel van [<i>indiener I010</i>] komt een gestuurde boring boven, er bevindt zich een uittredepunt. Een volgende boring wordt vervolgens ingezet. Dit is bepalend voor het ruimtebeslag en daarmee de situering van het tracé. Daarnaast liggen er in de grond leidingen waarmee	De inspraakreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			het uittredepunt van de boring rekening moet houden. Om deze reden kan het tracé niet richting sloot worden gesitueerd.	
25	I011	De nieuw aan te leggen leiding snijdt dan door het bestaande bouwblok heen. Het verzoek is dan ook het tracé voor de woning te verleggen naar de andere kant van de weg zoals is aangegeven op de bijgevoegde bestemmingsplankaart. Tevens verzoek ik u om het bouwblok dat doorsneden wordt naar de voorkant van de woning te verplaatsen.	Er is naar de situatie op de bijgevoegde bestemmingsplankaart gekeken. Deze situatie blijkt niet mogelijk. Aan de westzijde van de tracering loopt in de huidige situatie een bestaande 150kV hoogspanningslijn en een buisleidingenstrook. Hoogspanningsverbindingen kunnen nabij gelegen buisleidingen beïnvloeden, wat een ongewenst risico geeft voor de leidingbeheerders. Deze beïnvloeding is in grotere mate aanwezig naarmate de lengte van parallellegging van de verbinding aan de kabel of buisleiding groter is. Ook geldt dat de beïnvloeding toeneemt naarmate de afstand tussen kabeltracé en buisleidingen kleiner wordt. Er kan niet op het verzoek worden in gegaan om het bouwblok te verplaatsen. Een verzoek tot verplaatsing van het bouwblok heeft betrekking op de integrale herziening van het bestemmingsplan voor het buitengebied (2018) en valt daarmee buiten de reikwijdte van deze planherziening. Om tegemoet te komen aan het verzoek van de inspreker is het tracé aangepast, de verbeelding wordt op dit punt tevens aangepast.	De inspraakreactie leidt tot een aanpassing van de verbeelding

3. Procedure en uitvoeringswijze / werkwijze

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
26	I001a	Welke opties tot bezwaar resteren ons nog in de genoemde 'volgende fase van de formele procedure'?	Er zijn na de voorontwerpfase verscheidene momenten waarop het mogelijk is om in te spreken. In het kader van de tervisielegging van het ontwerp - bestemmingsplan kan iedereen gedurende 6 weken een zienswijze indienen. Vervolgens wordt er een besluit genomen over het bestemmingsplan, waarbij ingegaan zal worden op de ingediende zienswijzen. Dit besluit met de bijbehorende stukken wordt (ook weer elektronisch), ter inzage gelegd. Als u eerder een zienswijze hebt ingediend en	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			belanghebbende bent, kunt u tegen het besluit aangaande het bestemmingsplan beroep indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State. Ook de termijn voor het indienen van een beroepsschrift bedraagt 6 weken. De kennisgeving van het ontwerpbestemmingsplan dient te worden geplaatst in een (wanneer aanwezig) huis-aan-huis blad, in de Staatscourant of op de gemeentelijke website. Hetzelfde geldt voor de kennisgeving van de besluitvorming over het bestemmingsplan. Er is geen verplichting, maar wel een bevoegdheid, tot het publiceren van de kennisgevingen op de gemeentelijke website.	
27	I001a	Per wanneer begint die volgende fase?	De volgende fase is inmiddels begonnen. Deze fase, de ontwerpfase, loopt daarmee van begin oktober tot en met half november. De exacte datum van de terinzagelegging van het bestemmingsplan wordt bekendgemaakt via een publicatie in het Gemeenteblad, in de Staatscourant en op de gemeentelijke website (www.borsele.nl). Via de website van www.ruimtelijkeplannen.nl kan men zich aanmelden voor de attenderingsservice. Deze dienst informeert de gebruiker wanneer er nieuwe plannen zijn in het gebied dat door de gebruiker is ingesteld.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan
28	I005	Er zijn mogelijkheden voor andere tracés. Bovendien heb ik bezwaar tegen de voorgenomen uitvoeringswijze.	Zie beantwoording nr. 22 voor de mogelijkheden voor andere tracés, deze beantwoording geldt ook voor het perceel van <i>[indiener I005]</i> . Het uitgangspunt bij het aanleggen van het kabeltracé is open ontgraven als wijze van uitvoering, tenzij dat echt niet mogelijk is. Daarbij geldt dat het in een aantal situaties zeer ongewenst is om te graven, omdat er bijvoorbeeld sprake is van EHS, watergangen, wegen of dijken.	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan en een aanpassing van de verbeelding
29	I009	Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen bij de zoetwatervoorkomens en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat de zoetwatervoorkomens in tact blijven en er geen verzilting en schade kan optreden bij de zoetwatervoorkomens. Immers zoet water is schaars en de financiële gevolgen zijn desastreus voor mijn cliënten.	Een tracé-studie heeft plaatsgevonden om het meest optimale tracé te bepalen. Daarbij is rekening gehouden met de zoetwatervoorkomens. Deze zijn zoveel als mogelijk vermeden. Omdat de zoetwatervoorkomens globaal genomen oost-west gesitueerd zijn, wordt het zoetwatervoorkomen wel gekruist maar zo beperkt mogelijk. Het uitgangspunt bij het aanleggen van het kabeltracé is open ontgraven, tenzij dat echt niet mogelijk is. Daarbij	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan

Nr.	Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
		geldt dat het in een aantal situaties zeer ongewenst is om te graven, omdat er bijvoorbeeld sprake is van EHS, watergangen, wegen of dijken. Wij zien geen belemmeringen bij het kruisen van zoetwatervoorkomens en gaan daarom uit van een open ontgraving. Omdat de werkzaamheden voor de aanleg van het kabeltracé beneden de heersende grondwaterstand worden uitgevoerd, is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand noodzakelijk. Uitvoering 'in den natte' is niet mogelijk. TenneT voert voor uitvoering van het werk een nulmeting uit ten aanzien van de zoetwaterbellen. Daarnaast wordt periodiek een monitoring uitgevoerd. Een gesprek met de percee-eigenaren, waarbij (optioneel) adviseurs bij aanwezig zijn, gaat daar aan voor af. Voor het leggen van een kabeltracé bestaan verschillende aanlegmethoden: ritssluit-methode of open ontgraving. Afhankelijk van de aanlegwijze is het invloedsgebied 400 m ("ritssluit-methode") tot 500 m (open ontgraving). De effecten in verticale richting zijn zeer afhankelijk van lokale bodemopbouw (aanwezigheid van storende lagen). De keuze voor de aanlegmethode is afhankelijk van meerdere factoren, zoals de aanwezigheid van kabels, leidingen en drainagestelsel. De voorkeur voor de bemalingswijze bij beide aanlegmethoden is horizontale bemaling. De effecten in verticale en horizontale richting zijn hierbij circa 30% geringer. De invloed op het zoet-zoutgrensvlak is daarmee ook kleiner. In de uitwerking wordt locatie specifiek gekeken welke aanlegmethode en bemalingswijze het beste is om de effecten van de tijdelijke grondwaterstandsverlaging op de omgeving te minimaliseren. Hierbij worden de effecten van de tijdelijke grondwaterstandsverlaging op de omgevingsfactoren (EHS, onttrekkingen van derden, beïnvloeding van zoet-zout grensvlak) nader onderzocht.	

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			In overleg met de uitvoerend aannemer zal ter zijner tijd de exacte aanlegmethode worden afgestemd. Voor vergunningplichtige activiteiten op grond van de Waterwet wordt een Watervergunning aangevraagd.	
30	I010	Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat er geen verzilting en schade kan optreden op het perceel.	De beantwoording van 29 geldt ook voor de vraag van [indiener I010].	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan.
31	I011	Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen bij de zoetwatervoorkomens en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat de zoetwatervoorkomens in tact blijven en er geen verzilting en schade kan optreden bij de zoetwatervoorkomens. Immers zoet water is schaars en de financiële gevolgen zijn desastreus voor mijn cliënten.	De beantwoording van 29 geldt ook voor de vraag van [indiener I011].	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan.

Milieu

5. EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
32	I001a	Worden alle bewoners, wiens huis door deze nieuwe kabel binnen de genoemde zone [$>0,4\text{microTesla}$] komt te liggen, persoonlijk aangeschreven met deze boodschap, vergezeld van ter zake doende rapporten over de gevaren hiervan, op een moment dat nog zinvol bezwaar mogelijk is?	In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn magneetveld-studies uitgevoerd. Deze specifieke studies zijn in de voorontwerp fase van de formele procedure van het bestemmingsplan uitgevoerd. Er bevinden zich geen gevoelige bestemmingen binnen de $0,4\text{ microTesla}$ zone van de nieuwe 150 kV-kabel. De toelichting wordt aangevuld met deze conclusies.	De inspraakreactie leidt tot aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan.
33	I001a	Als uit de specifieke studies zou blijken dat wij in een zone boven $0,4\text{ microTesla}$ komen te wonen, als dat nu al het geval niet is, kunnen we dan nog (zinvol) bezwaar maken?	De beantwoording van 32 geldt ook hier.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.
34	I001a	Waaruit bestaan de genoemde magneetveld-studies, hoe en door wie worden die uitgevoerd?	TenneT heeft op verzoek van de gemeenten Goes, Borsele en Terneuzen TenneT de $0,4\text{ microtesla}$ zone van de ondergrondse 150 kV kabelverbinding voor het	De inspraakreactie leidt tot aanpassing van de

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			voorkeursalternatief in beeld gebracht conform de berekeningsmethodiek zoals is neergelegd in de Notitie 'Afspraken over de rekenmethodiek voor de "magneetveldzone" bij ondergrondse kabels en hoogspanningsstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' van 3 november 2011. Deze berekeningen zijn uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. . De gemeente heeft kennis genomen van de uitgevoerde berekeningen. De toelichting van het bestemmingsplan wordt met de conclusie van de berekeningen aangevuld.	toelichting van het bestemmingsplan.
35	I001b	Daarbij wil ik nog eens opmerken, dat het mij vooral gaat om de totale situatie die ontstaat nadat de nieuwe kabel in dienst is, er vanuit gaande dat de bovengrondse 380kV-verbinding dan ook nog in dienst is. Een rapport met daarin een kaartje met een gearceerde zone van x meter links en rechts van de nieuwe ondergrondse kabel, volgens de genoemde norm, doet geen recht aan de situatie. Er moet bekeken worden wat de verschillende velden (van de twee bovengrondse en van de nieuw te leggen ondergrondse verbinding) samen voor beeld opleveren.	De beoogde 150 kV verbinding zal inderdaad gelijktijdig met de 380 kV verbinding in dienst zijn. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn magneetveld-studies voor de 150 kV verbinding uitgevoerd. Er bevinden zich geen gevoelige bestemmingen binnen de 0,4 microTesla zone van de nieuwe 150 kV-kabel. De totale situatie, de geaccumuleerde magneetvelden, wordt niet berekend. Er wordt wel gekeken naar mogelijke overlapping van de magneetvelden en eventuele gevoelige bestemmingen.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.
36	I002	Het is voor mij niet bespreekbaar dat de 150 kV leiding zo dicht langs bij woning komt te liggen [.....]. Daar niet is aangetoond dat deze hoogspanningslijnen niet schadelijk zijn voor de gezondheid van mens en dier.	De woning van <i>[indiener I002]</i> bevindt zich op een afstand van +/- 34 meter. Er wordt regelmatig onderzoek gedaan naar de gezondheidseffecten van hoogspanningsverbindingen op de gezondheid van de mens. In deze onderzoeken is nooit een oorzakelijk verband gevonden tussen blootstelling aan magnetische velden en enig gezondheidseffect. Bij ondergrondse hoogspanningsverbindingen, hoogspanningsstations of opstijgpunten zijn aanwijzingen voor een mogelijk gezondheidseffect niet gevonden. Het is dus zeer onwaarschijnlijk dat bewoners gezondheidseffecten zullen ervaren die worden veroorzaakt door het tracé. TenneT heeft de 0,4 microTesla zone om deze reden niet meegenomen bij het bepalen van het tracé van de kabel. Niettemin heeft TenneT op verzoek van de gemeenten Goes, Borsele en Terneuzen TenneT de 0,4 microtesla zone van de ondergrondse 150 kV kabelverbinding voor het	De inspraakreactie leidt tot aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			voorkeursalternatief in beeld gebracht conform de berekeningsmethodiek zoals is neergelegd in de Notitie 'Afspraken over de rekenmethodiek voor de "magneetveldzone" bij ondergrondse kabels en hoogspanningsstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' van 3 november 2011. Deze berekening zijn uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. Uit deze berekeningen is gebleken dat er geen gevoelige bestemming/locaties in de 0,4 microTesla zone van de nieuwe 150 kV hoogspanningsverbinding aanwezig zijn. De toelichting van het bestemmingsplan wordt met de conclusie van de berekeningen aangevuld.	
37	1004	Een open ontgraving is wat ons betreft uitgesloten. Mede gezien de interactie met de tractoren en elektronische werktuigen en de toekomstige leiding.	GPS systemen en GPS apparatuur moeten aan eisen voldoen omtrent beïnvloeding door magneetvelden van hoogspanningsverbindingen. GPS apparatuur die wordt toegepast in hedendaagse agrarische machines voldoen aan de eisen. Daarmee wordt verstoring vrijwel uitgesloten.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

7. Hinder

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
38	1002	De gemeente Borsele is bovenmatig belast met de energievoorzieningen middels de aanwezigheid van een kerncentrale, kolencentrale en de toekomstige windparken. Daarnaast zijn er afgelopen jaren zijn er gesprekken geweest om de bestaande 380 kV leiding te verplaatsen. Dit is mijn inziens het bewijs dat er sprake is van wanbeleid bij TenneT.	TenneT is als landelijke netbeheerder van het elektriciteitsnet verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit. Om die nu en in de toekomst te kunnen garanderen, werkt TenneT aan diverse aanpassingen en uitbreidingen van het elektriciteitsnet. Zo zorgt TenneT ervoor dat iedereen in Nederland 24 uur per dag 7 dagen in de week beschikt over elektriciteit. In Zeeland wordt gewerkt aan het versterken van het 150 kV-net. Om de leveringszekerheid voor Zeeuws-Vlaanderen te garanderen is de aanleg van een nieuwe 150 kV-verbinding nodig. Zonder de nieuwe kabelverbinding kan het risico dat bij een storing in het net er geen stroom kan worden geleverd aan Zeeuws-Vlaanderen niet worden gemitigeerd. Omdat de netbeheerder op grond de wet -en regelgeving de leveringszekerheid moet garanderen is dit een onacceptabel risico.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
39	1005	In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn huiskavel doorkruist: Hierdoor wordt ik ernstig belemmerd in mijn bedrijfsvoering. Bovendien is de kabel erg dicht bij mijn bouwblok gepland: hierdoor vindt belemmering plaats bij bebouwing. Ik ben het daarom niet eens met het voorgestelde tracé.	Het voorgestelde tracé kruist binnen het vigerende bestemmingsplan (Borsels Buiten, 2007) geen kavels die voor woonbebouwing bestemd zijn (huiskavels). De afstand van het kabeltracé tot aan het agrarisch bouwvlak op het perceel van <i>[indiener 1005]</i> bedraagt circa 30 meter, de agrarische woning ligt op circa 135 meter afstand. De afstand van het agrarisch bouwvlak tot het zuidoostelijk gelegen tracé dat in het ontwerpbestemmingsplan is opgenomen bedraagt circa 235 meter. Ter hoogte van Nisse worden nog onderzoeken uitgevoerd ten behoeve van een optimalisatie van het tracé (zie beantwoording nummer 22). De onderzoeksresultaten zijn op het moment van schrijven nog niet bekend. Om deze reden zijn zowel het voorgestelde tracé als het alternatief tracé op de verbeelding opgenomen.	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan en een aanpassing van de verbeelding
40	1009 / 1011	Sweco geeft aan dat de aanwezige kwetsbare gebieden bestaan uit grondwaterafhankelijke natuur. Dit is onjuist immers de gebieden met de functie landbouw/natuur zijn ook aangewezen als kwetsbaar gebied door het Waterschap Scheldestromen. Het verzoek is dan ook om een nul situatie vast te leggen van de aanwezige zoetwatervoorkomens om eventuele toekomstige schade te kunnen aantonen, voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen en dat er meerdere malen per jaar zowel in het zomer- als winterseizoen wordt gemeten.	In de Beleidsnota Grondwater (versie 3.5, 2013) van het Waterschap Scheldestromen is als kwetsbaar gebied aangeduid; <i>‘De grondwater gerelateerde natuurgebieden, gebieden met de functie landbouw/natuur (beide met hun hydrologisch invloedsgebied, de zogenaamde bufferzone van 300 meter daarom heen) en grondwaterbeschermingsgebieden (inclusief waterwingebieden)’</i>. Bovenstaande formulering uit de Beleidsnota voor kwetsbare gebieden is op bovenstaande wijze opgenomen in het geohydrologisch onderzoek (Bijlage 6, voorontwerp Bestemmingsplan, 25 mei 2015). In de Tracéstudie Versterken-Zeeuws-Vlaanderen (Bijlage 1, voorontwerp Bestemmingsplan, 22 december 2016) wordt verwezen naar het Waterschap Scheldestromen. In de tekst is opgenomen: <i>‘onder andere grondwater gerelateerde natuurgebieden en grondwaterbeschermingsgebieden’</i>. Hieronder vallen ook de gebieden met de functie landbouw/natuur. In de kwetsbare gebieden gelden, vanwege de gevoeligheid van hydrologische ingrepen, strengere regels dan in niet kwetsbare gebieden. De beleidsnota van het Waterschap	De inspraakreactie leidt tot een aanvulling van de toelichting van het bestemmingsplan.

Nr.		Inspraakreactie	Reactie	Aanpassing
			Scheldestromen heeft, in combinatie met een door het waterschap verstrekte GIS-kaart, als input gediend voor de tracering. De lengte van het tracé door kwetsbaar gebied is als technisch uitgangspunt meegenomen in de bepaling van het tracé. Omdat de werkzaamheden voor de aanleg van het kabeltracé beneden de heersende grondwaterstand worden uitgevoerd, is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand noodzakelijk. Uitvoering 'in den natte' is niet mogelijk. TenneT voert voor uitvoering van het werk een nulmeting uit ten aanzien van de zoetwaterbellen. Daaropvolgend wordt periodiek een monitoring uitgevoerd. Een gesprek met de perceeleigenaren, waarbij (optioneel) adviseurs bij aanwezig zijn, gaat daar aan voor af.	
41	I010	Tevens is het verzoek om bij de aanleg van de kabel rekening te houden met de bestaande veenlagen en deze niet te verstoren ter voorkoming van verzilting van zijn perceel. Het verzoek is dan ook om een nul situatie vast te leggen van de aanwezige watervoorkomens om eventuele toekomstige schade te kunnen aantonen, voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen en dat er meerdere malen per jaar zowel in het zomer- als winterseizoen wordt gemeten.	TenneT voert voor uitvoering van het werk een nulmeting uit ten aanzien van de bodem, inclusief bestaande veenlagen. Daaropvolgend wordt periodiek een monitoring uitgevoerd. Een gesprek met de perceeleigenaren, waarbij (optioneel) adviseurs bij aanwezig zijn, gaat daar aan voor af.	De inspraakreactie leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

Bijlage 1: Overlegreacties

V001a



College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Borsele
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 1
4450 AA HEINKENSZAND

Onderwerp: advies inzake voorontwerp bestemmingsplan 'Borsels Buiten',
150kV Ellewoutsdijk, 2017

Geachte [REDACTED],

Op 12 juni 2017 heeft u het bovengenoemde voorontwerp bestemmingsplan ter inzage gelegd. Met dit bestemmingsplan wordt de ontwikkeling van een ondergrondse 150 kV-kabel mogelijk gemaakt, vanuit Westdorpe naar het 150 kV-station aan de Repelweg 3 te Goes, voor wat betreft het deel wat in de gemeente ligt.

Veiligheidsregio Zeeland adviseert u als belanghebbende graag in het kader van de veiligheid met betrekking tot dit plan. Hierbij bieden wij u ons integrale advies aan. Graag ontvangen wij een terugkoppeling over de mate waarin dit advies wordt betrokken in het verdere proces.

Leeswijzer

Het advies van de veiligheidsregio bestaat uit zes delen:

- A Algemeen
- B Externe veiligheid
- C Klimaatveranderingen, hitte-/droogte-/neerslag-/overstromingsrisico's
- D Regionale en primaire waterkeringen
- E Gezondheid

A Algemeen

Het fysieke veiligheidsdomein van veiligheidsregio's bestaat uit meer dan alleen externe veiligheid. Veiligheidsregio Zeeland vindt het belangrijk om bij de vaststelling van grote, langdurige ruimtelijke ontwikkelingen of ruimtelijke visies ook andere belangrijke risico's op het gebied van fysieke veiligheid in ogenschouw te nemen. Door integraal op dit bestemmingsplan te adviseren, willen we het bevoegd gezag beter in staat stellen om bewust keuzes te maken op de aanwezige veiligheidsrisico's.

- Crisisbeheersing en Rampenbestrijding
- Brandweerzorg
- Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio (GHOR)
- Gezamenlijke Meldkamer Zeeland (GMZ)

Datum:

04/07/2017

Verzenddatum:

6 JUL 2017

Inlichtingen:

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Ons kenmerk:

VRZ/201703943

Uw kenmerk:

Blad:

1 van 4

Aantal bijlagen:

1

Adres:

Postbus 8016
4330 EA Middelburg
Segeerssingel 10
4337 LG Middelburg
info@vrzeeland.nl

Internet:

www.vrzeeland.nl

Bank:

IBAN:
NL06BNGH0285027956
BIC:
BNGHNL2G
t.n.v. Veiligheidsregio Zeeland

In het Regionaal Risicoprofiel van diverse veiligheidsregio's is uitval van nutsvoorzieningen benoemd als een risico met hoge impact voor de samenleving. Ook binnen Veiligheidsregio Zeeland is uitval van nutsvoorzieningen, zoals de uitval van de elektriciteitsvoorziening benoemd als risico met hoge impact. Zo zal langdurige uitval van de hoogspanningsverbindingen leiden tot een sterke ontwrichting van het functioneren van de samenleving. Tevens is de beschikbaarheid van stroomvoorziening een voorwaarde voor de herstelfase en wederopbouw van de samenleving. Langdurige ontwrichting van de stroomvoorziening kan dan een bepalende belemmering hiervoor vormen. Buitenom het belang van het in stand houden van de hoogspanningsverbinding is de veiligheid voor de omgeving van de realisatiefase alsook de beheerfase van belang. Vanuit deze belangen zijn verschillende veiligheidsrisico's nader uitgewerkt in onderstaande veiligheidsvraagstukken per onderwerp.

Wij verzoeken onderstaande veiligheidsadviezen mee te nemen in verdere uitwerking van het tracé.

B Externe Veiligheid

Het plan is door ons beoordeeld en hieruit blijkt dat het plan geen nieuwe risicovolle inrichtingen dan wel (beperkt) kwetsbare objecten toe laat in het kader van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, het Besluit externe veiligheid transport dan wel het Besluit externe veiligheid buisleidingen.

De ontwikkeling ligt wel binnen het invloedsgebied van de volgende risicobronnen:

- Bison distributiecentrum;
- Bovengrondse propaantank (3m³) van [REDACTED];
- Buisleidingen strook met onder andere de 24" Crude Oil-leiding, de hogedruk aardgastransportleiding A515 van Zebra en de hogedruk aardgastransportleiding A513 van Delta Netwerkbedrijf;
- Hogedruk aardgastransportleiding A535 van de Gasunie;
- Naphta leiding van Zeeland Refinery.

De ondergrondse kabel zorgt niet voor een *toename van de kans* op een incident bij risicobronnen als bijvoorbeeld Bison. Ook zorgt de kabel niet voor een *toename van de effecten* van een mogelijk incident. Zodoende is er geen verandering van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico in meerdere opzichten.

Advies: De paragraaf Externe veiligheid in de toelichting van het bestemmingsplan en de bijbehorende bijlage hebben wij gelezen. Bovenstaande risicoanalyse zou als aanvulling van de toelichting kunnen dienen, om op deze manier bewust risico's uit te sluiten.

Het plangebied ligt binnen de belemmeringenstrook van verschillende buisleidingen. Volgens artikel 14 lid 1 van het Besluit externe veiligheid Buisleidingen dient het bestemmingsplan de ligging weer te geven van de in het plangebied aanwezige buisleidingen, alsmede de daarbij behorende belemmeringenstrook. Dit ten behoeve van het onderhoud van de buisleiding.

Advies: Pas de plankaart aan volgens artikel 14 van het Besluit externe veiligheid Buisleidingen.

C Klimaatveranderingen, hitte-/droogte-/neerslag-/overstromingsrisico's

Het klimaat verandert. We merken nu al dat de neerslag heftiger wordt en dat hittegolven langer aanhouden en warmer zijn. In de komende decennia worden klimaatveranderingen en de effecten steeds heviger. Extreme neerslag en hitte/droogte, alsook zeespiegel verhoging zijn daarbij de belangrijkste bedreigingen.

Neerslag, hitte/droogte

Heftige neerslag kan leiden tot wateroverlast en/of aantasting van constructies als water niet in afdoende mate afgevoerd kan worden. Extreme hitte/droogte kan leiden tot uitzetting van materialen en/of uitdroging. Wat uitval van stroomvoorziening tot gevolg kan hebben.

Overstroming

De realisatie van een nieuwe hoogspanningsleiding op land met onder meer aansluitingen op transformatoren/stations liggen in een gebied dat kan overstromen bij een doorbraak van de primaire waterkering. Door deze overstroming kan de stabiliteit van de constructies en/of transformatorvelden aangetast worden, waardoor langdurige stroomuitval plaatsvindt. Wij vinden het dan ook van belang dat de constructies en transformatorvelden zo worden uitgevoerd dat overstromingen geen gevaar vormen voor de stabiliteit van deze onderdelen.

We refereren graag aan de door de Minister van I&M gekozen benadering waarbij ook de gevolgen van overstromingen worden meegewogen. Meerlaagsveiligheid gaat uit van maatregelen op verschillende niveaus: goede dijken om het water buiten te houden, goede ruimtelijke inrichting om de gevolgen van hoogwater te beperken, en daarnaast ook aandacht voor verzekering en evacuatie. Meerlaagsveiligheid gaat dus niet alleen om het weren van water, maar juist om het omgaan met hoog water. Vanuit dit principe zien we aanleiding voor een goed technisch ontwerp om de gevolgen van een doorbraak van de primaire dijkkring te beperken.

Provincie Zeeland heeft het project Normering Regionale Waterkeringen (NRW) opgestart. In concept zijn de voorlopige resultaten van de berekende waterdiepten bij doorbraak van de primaire dijkkring bekend. Daarnaast is van belang dat het project NRW mogelijk leidt tot aanpassingen aan de regionale waterkeringen. Daardoor kan de waterdiepte bij doorbraak van de primaire dijkkring gaan veranderen.

Advies: We adviseren u het ontwerp klimaat robuust aan te sluiten, zodat deze in stand blijven bij de te verwachten klimaatwijzigingen, denk hierbij aan extreme neerslag, hitte, droogte en overstroming, voor de komende decennia. Dit betreft specifiek de nieuwe aansluitingen op station Ellewoutsdijk.

D Regionale en primaire waterkeringen

Voor de aanleg en het beheer van het kabeltracé wordt door en langs primaire en regionale waterkeringen gewerkt. Het kabeltracé mag tijdens de aanleg, alsook tijdens de beheerfase niet leiden tot afbreuk van de primaire en regionale waterkeringen. Deze waterkeringen zijn vanuit meerlaagse veiligheid onderdeel voor het beheersen van overstromingsrisico's van achterliggend gebied.

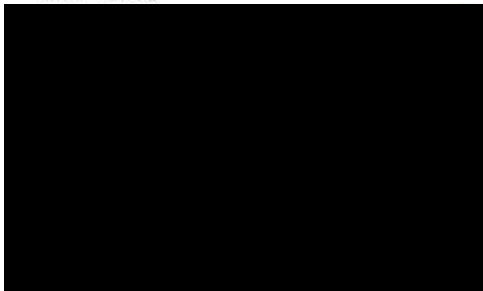
Advies: Zorg dat aanleg en beheer kabeltracé geen afbreuk doen aan primaire- en regionale waterkeringen.

E Gezondheid

Op gebied van gezondheid heeft de GGD-Zeeland advies uitgebracht, hun advies is als bijlage toegevoegd met het kenmerk 170703MBro.

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van de adviezen, dan kunt u contact opnemen met de in de kantlijn genoemde contactpersoon.

Het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Zeeland,
namens dezen,
wnd. algemeen directeur,
voor deze,



Teamleider Risicobeheersing

Doorkiesnummer :

Uw kenmerk :

Uw brief van :

Ons kenmerk : 170703 MBro

Datum : 03-07-2017

Gemeente Borsele

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 1

4450 AA Heinkenszand

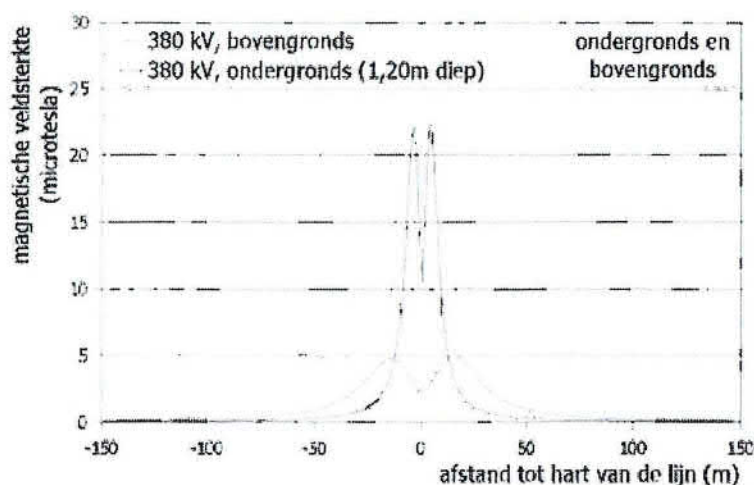
Onderwerp : Voorontwerp bestemmingsplan
'Borsels Buiten, 150kV
Ellewoutsdijk, 2017'

Geachte heer/mevrouw,

Graag geven wij vanuit de afdeling medische milieukunde van de GGD Zeeland een korte reactie op het voorontwerp bestemmingsplan 'Borsels Buiten, 150kV Ellewoutsdijk, 2017'.

In paragraaf **4.11 (Externe) veiligheid** wordt onder **4.11.2 Elektromagnetische velden** kort gesproken over mogelijke gezondheidsrisico's van elektrische infrastructuur. Hierin wordt verwezen naar beleidsadvies vanuit VROM in 2005, waarin wordt geadviseerd om uit voorzorg langdurige blootstelling van kinderen aan magnetische velden te beperken. In dit advies wordt aangegeven dat dit kan door geen gevoelige bestemmingen te realiseren binnen een zone langs bovengrondse hoogspanningslijnen, waar het magnetische veld gemiddeld over een jaar hoger is dan 0,4 microtesla (μT). Gevoelige bestemmingen zijn plekken waar kinderen normaal gesproken langdurig verblijven, zoals woningen, scholen, crèches en kinderdagverblijven.

Het VROM beleidsadvies is van toepassing op bovengrondse hoogspanningslijnen en grotendeels gebaseerd op onderzoek naar het verhoogde voorkomen van kinderleukemie in nabijheid deze bovengrondse lijnen. Het is nog niet bekend of de associatie met leukemie veroorzaakt wordt door het magnetische veld (hoger dan 0,4 μT) of door andere, nog onbekende, factoren die samenhangen met de aanwezigheid van bovengrondse hoogspanningslijnen. Onderzoek naar gezondheidseffecten van ondergrondse hoogspanningslijnen is beperkt, maar het is bekend dat ook deze ondergrondse lijnen een magnetisch veld veroorzaken. Bij ondergrondse hoogspanningslijnen is het magnetische veld op 1 meter hoogte boven de grond zelfs hoger dan het magnetische veld op dezelfde hoogte onder een bovengrondse hoogspanningslijn. De zone waar het magnetische veld sterker is dan 0,4 μT is boven een ondergrondse kabel, is wel smaller dan onder een vergelijkbare bovengrondse hoogspanningslijn (zie figuur 1, 380kV).



Figuur 1. Magnetische veldsterkte in relatie tot de afstand van het hart van de lijn (380kV)
(bron: http://www.rivm.nl/Onderwerpen/H/Hoogspanningslijnen/Magnetische_velden)

Er bestaat er onzekerheid over de rol die magnetische velden spelen in relatie tot verhoogde leukemie onder kinderen in nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen. Gezien deze onzekerheid en de ernst van het eventuele effect, adviseert de GGD om uit voorzorg langdurig verblijf van kinderen (0-15 jaar) in een magnetisch veld hoger dan 0,4 μT te vermijden. Dit advies is in lijn met het VROM beleidsadvies, maar richt zich op alle bronnen van magnetische velden die samenhangen met het elektriciteitsnetwerk, waaronder ook ondergrondse hoogspanningslijnen. Vanuit de GGD Zeeland willen wij dan ook adviseren om de 0,4 μT zone van deze 150 kV-kabelverbinding expliciet mee te nemen bij het bepalen van het tracé van de kabel en deze zone niet te laten overlappen met bestaande gevoelige locaties.

Hoogachtend,



Milieugezondheidskundige
Afd. Medische Milieukunde, GGD Zeeland

V002

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
CC: ZD-ruimtelijkeplannen@rws.nl,
Verzonden: 13/07/2017 11:51
Onderwerp: RE: voorontwerp bestemmingsplan Borsels Buiten, 150kV
Ellewoutsdijk, 2017
Bijlage(n):
 TEXT.htm
 image002.jpg
 image003.jpg
 image004.jpg
 image005.jpg
 image006.jpg
 Mime.822

Bericht:
Dag [REDACTED],
Volledigheidshalve reageer ik namens Rijkswaterstaat dat wij vanuit onze
belangen vooralsnog geen redenen zien voor het geven van opmerkingen
t.a.v. onderstaand plan.
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Ruimtelijke Ordening

.....
Rijkswaterstaat Zee en Delta
Bezoekadres: Poelendaelesingel 18 | 4335 JA Middelburg
Postadres: Postbus 556 | 3000 AN Rotterdam
.....
(06 117 092 16
@ ZD-ruimtelijkeplannen@rws.nl<mailto:ZD-ZD-ruimtelijkeplannen@rws.nl>

Werkdagen : ma, di, wo, do

.....
www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/samenwerking-met-andere-overheden/RO-plannen<<http://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/zakendoen-met-rijkswaterstaat/samenwerking-met-andere-overheden/RO-plannen>>
Rijkswaterstaat Zee en Delta hanteert voor ro-gerelateerde mails het volgende mailadres: ZD-ruimtelijkeplannen@rws.nl<mailto:ZD-ruimtelijkeplannen@rws.nl>
Wij verzoeken u vriendelijk dit mailadres te gebruiken voor het aanbieden van ruimtelijke plannen en daaraan gerelateerde zaken.

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]]
Verzonden: maandag 12 juni 2017 12:46
Aan: '[REDACTED]'; ZD Ruimtelijkeplannen; Scheldestromen, Waterschap; Zeeland, Provincie; Zeeland, Veiligheidsregio
Onderwerp: voorontwerp bestemmingsplan Borsels Buiten, 150kV
Ellewoutsdijk, 2017

Geachte heer/mevrouw,
Ingevolge het bepaalde in artikel 3.1.1 Bro stellen wij u bij deze langs elektronische weg in kennis van de terinzagelegging van het voorontwerp bestemmingsplan 'Borsels Buiten, 150kV Ellewoutsdijk, 2017'. Gedurende de periode vanaf 15 juni tot en met 12 juli 2017 wordt uw organisatie in de gelegenheid gesteld een vooroverlegreactie in te dienen.

Het voorontwerp bestemmingsplan is vanaf 15 juni 2017 digitaal in te zien op de gemeentelijke website via <http://www.borsele.nl/bouwen-wonen>. Daarnaast is het voorontwerp bestemmingsplan raadpleegbaar via de landelijke website www.ruimtelijkeplannen.nl <<http://www.ruimtelijkeplannen.nl/>>. Op deze website selecteert u het tabblad 'Bestemmingsplannen', waarna u het plan op verschillende manieren kunt oproepen. U kunt het plan direct inzien door in het venster 'ID' de plancode NL.IMRO.0654.BPBB150kVEW2017-0001 in te vullen.

Voor inhoudelijke vragen omtrent het voorontwerp bestemmingsplan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED].

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Gemeente Borsele,
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
Secretaresse RO
[REDACTED]

[cid:image002.jpg@01D2FBCD.38B6D7A0]

[cid:image003.jpg@01D2FBCD.38B6D7A0] (0113) 23 84 25

[cid:image004.jpg@01D2FBCD.38B6D7A0] [REDACTED]

[REDACTED] <[mailto:\[REDACTED\]](mailto:[REDACTED])>

[cid:image005.jpg@01D2FBCD.38B6D7A0]

www.borsele.nl <<http://www.borsele.nl/>>

[cid:image006.jpg@01D2FBCD.38B6D7A0] Stenevate 10
4451 KB Heinkenszand

[cid:NJNLJRZEHGXU.5919ba8f.png]

Gemeente Borsele
Bezoekadres: Stenevate 10, 4451 KB Heinkenszand
Postadres: Postbus 1, 4450 AA HEINKENSZAND
Telefoon: 0113-238383
Email: info@borsele.nl <<mailto:info@borsele.nl>>
Internet: <http://www.borsele.nl>
Twitter: @gemeenteborsele

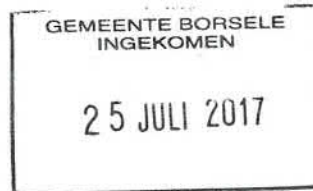
Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien het e-mailbericht niet aan u is gericht, verzoeken wij u vriendelijk doch dringend het e-mailbericht te retourneren aan de verzender en het origineel en eventuele kopieën te verwijderen en te vernietigen.

V003



Waterschap Scheldestromen

Gemeente Borsele
Postbus 1
4450 AA HEINKENSZAND



uw brief	: 20 juli 2017	behandeld door	: drs.ing. J.M. Schipper
uw kenmerk	: e-mail van mevr.	doorkiesnummer	: 088-2461266
ons kenmerk	: 2017026727	e-mail	: M. [redacted]@scheldestromen.nl
bijlagen	: [redacted]	verzendsdatum	: 2 [redacted]
zaaknummer	: Z17.000714	projectnummer	: [redacted]
(bij reactie graag dit nummer vermelden)			
onderwerp	: wateradvies plan '150kV-verbinding Ellewoudsdijk - Goes'		

Middelburg, 20 juli 2017

Geachte heer, mevrouw,

Het plan '150kV-verbinding Ellewoudsdijk-Goes' (versie 22 mei 2017) dat aan het waterschap is voorgelegd geeft ons geen aanleiding opmerkingen te maken.

De kabels moeten altijd zo worden aangelegd, dat de waterkerende functie te allen tijde (tijdens de aanleg en in de toekomst, tijdens de gebruiksfase) gewaarborgd is. Voor het beheer en onderhoud van de waterkeringen in het gebied is het belangrijk dat de waterkering bereikbaar blijft en dat er geen belemmering ontstaat voor mogelijk toekomstige dijkverbetering. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met mijn collega dhr. L. Vendrik, tel.nr. 088-2461014.

Voor de [redacted]e verbinding gaat groot materieel over wegen die in beheer zijn bij het waterschap. Wij willen schade aan onze wegen voorkomen. Wij verzoeken u voor uitvoering van het project contact op te nemen met onze collega dhr. P. Janse, tel.nr. 088-2461376.

Voor het aanleggen van de verbinding is een wa [redacted] en een [redacted]ur wegen nodig. Over deze processen wordt apart van het wateradvies gecommuniceerd.

Deze brief is tevens het wateradvies.

Postadres:

Postbus 1000,
4330 ZW Middelburg

Bezoekadressen:

Kanaalweg 1,
4337 PA Middelburg

Kennedylaan 1,
4538 AE Terneuzen

t 088 2461000 (lokaal tarief)
f 088 2461990
e info@scheldestromen.nl
s www.scheldestromen.nl

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen



teamleider Waterkwantiteit en Ruimte-
lijke Ordening

V004



bericht op brief van: 12 juni 2017
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 17014730/NWR.17.049
afdeling: Ruimte
bijlage(n): -
behandeld door: 
doorkiesnummer: 
onderwerp: Vooroverlegreactie voorontwerp bestemmingsplan
"Borsels Buiten, 150kV Ellewoutsdijk", gemeente Borsele

Het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Borsele
Postbus 1
4450 AA HEINKENSZAND



verzonden: **27 JULI 2017**

Middelburg, 26 juli 2017

Geacht college,

Op 12 juni 2017 hebben wij van u het voorontwerp van de bestemmingsplan "Borsels Buiten, 150kV Ellewoutsdijk" ontvangen in het kader van het vooroverleg als bedoeld in artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening.

Wij hebben naar aanleiding van het bestemmingsplan de volgende opmerkingen.

Natuurnetwerk Zeeland:

In paragraaf 4.6.2 van de toelichting is aangegeven dat zich binnen het plangebied geen natuur bevindt dat deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (Zeeland). Dit is niet correct. Het plangebied doorsnijdt in ieder geval diverse binnendijken. Binnendijken maken onderdeel uit van het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) en zijn als zodanig beschermd, art. 2.12 Verordening ruimte provincie Zeeland (Vrpz). Tevens worden deze binnendijken, vanwege de landschappelijke en cultuurhistorische waarden, beschermd middels art. 2.17 Vrpz. Tenslotte worden er ook nog enkele agrarische gebieden van ecologische betekenis doorkruist. Ook deze maken onderdeel uit van het NNZ (art. 2.13 Vrpz).

Mits bij het kruisen van bestaande natuur NNZ (binnendijken, agrarische gebieden van ecologische betekenis en natuurgebieden) de methode van gestuurde boringen wordt toegepast kunnen wij instemmen met de conclusie dat er geen negatieve effecten optreden v.w.b. het NNZ.

Daarnaast maakt ook de Inlaag 1887 (uitbreiding station en opstijgpunt) onderdeel uit van de NNZ (bestaande natuur). In de natuurtoets (blz. 26) is hierbij terecht aangegeven dat volgens de Vrpz het oppervlakteverlies, hoewel gering (150 m²), aan bestaande natuur NNZ gecompenseerd moet worden (art. 2.15 Vrpz). De provincie zal slechts instemmen met de ingreep indien de compensatie is gewaarborgd en de economische uitvoerbaarheid is aangetoond. Voorafgaand aan de vaststelling van het bestemmingsplan dient dit geregeld te zijn.

Wet Natuurbescherming, "soorten":

Ten aanzien van de effectbeoordeling wordt in de natuurtoets aangegeven dat "mede doordat de werkzaamheden voor een deel buiten het broedseizoen worden uitgevoerd er "geen sprake is van enige verstoring van broedvogels". Het feit dat de werkzaamheden voor een deel buiten het broedseizoen plaatsvinden geeft niet voldoende garantie dat verstoring van broedvogels is uitgesloten. Wellicht wordt de combinatie bedoeld met de in de conclusie genoemde toe te passen gedragscode en ecologisch werkprotocol maar de natuurtoets biedt hierover onvoldoende duidelijkheid.

Bij vleermuizen, v.w.b. de actuele natuurwaarden, volgt na de opmerking dat het vooral gaat om waarnemingen van "enkele gewone dwergvleermuizen" geen informatie over andere waargenomen dwergvleermuissoorten. Hoewel de werkwijze bij de aanleg zodanig is dat het effect op deze groep inderdaad voorkomen wordt, roept de wijze van formuleren (onnodig) vragen op.

In de natuurtoets wordt aangegeven dat gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode en dat op basis daarvan vrijstelling geldt. Niet aangegeven is welke gedragscode hier bedoeld wordt.

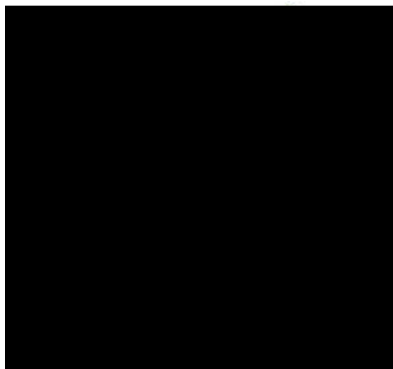
Wet natuurbescherming, "gebieden":

De uitbreiding van het opstijgpunt met 150 m2 leidt tot een permanent oppervlakteverlies Natura2000-gebied. Omdat het hier gaat om een oppervlakteverlies dient een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Op basis van de toets is het aannemelijk dat deze verleend zal worden.

Onderhandse opmerking:

Als het archeologisch onderzoek is afgerond, ontvangen wij dat graag om te zien wat daarvan is opgenomen in het plan.

Hoogachtend,



V005

Verzonden: donderdag 10 augustus 2017 10:01

Onderwerp: Versterken 150kV-net Zeeuws-Vlaanderen' (2017-83)

Urgentie: Hoog

Geachte heer/ mevrouw,

DELTA Infra BV voert het omgevingsmanagement uit voor diverse netbeheerders / leiding-eigenaren of -exploitanten (verder: leidingeigenaren) waaronder: ZEBRA Gasnetwerk B.V., Zeeland Refinery N.V./ Total Opslag en Pijpleidingen Nederland N.V. , DOW Benelux B.V., Delta Kabelcomfort Netten B.V. , Evides N.V. en Enduris B.V..

N.a.v. het voorontwerp bestemmingsplan 'Versterken 150kV-net Zeeuws-Vlaanderen', welke ter inzage heeft gelegen, kunnen wij aangeven dat er een overleg is geweest met én namens TenneT T.S.O. B.V. en de verschillende leidingeigenaren. Hierbij zijn er een aantal onderwerpen besproken waaronder de Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) Beïnvloeding. Er zijn afspraken gemaakt waarbij o.a. een EMC-beïnvloedingsberekening. Voorlopig zijn wij nog in afwachting van de resultaten van de verschillende onderzoeken.

Ondanks dat de termijn van terinzagelegging is voorlopen, willen wij u bij dezen op de hoogte houden.

Vertrouwende erop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,

Afdeling Grondzaken & Vergunningen | DELTA Netwerkgroep
DELTA Infra B.V. | KvK Middelburg 22031457 | www.dnwg.nl

I001a

Van: [REDACTED]

Aan: Info@Borsele.nl,

CC:

Verzonden: 26/06/2017 21:12

Onderwerp: Zienswijze voorontwerp Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017, t.a.v. college B&W

Bijlage(n):

TEXT.htm

Part.002

Mime.822

Bericht:

Geacht college,

Met bijzondere belangstelling heb ik het project van de voorgenomen uitbreiding van het 150kV-net gevolgd, met name omdat het kabeltracé dicht langs ons perceel is geprojecteerd.

Na de informatieavond in de Stenge in Heinkenszand, die ik bezocht, heb ik van de gelegenheid gebruik gemaakt om via email enkele vragen te stellen aan Tennet. Deze correspondentie heb ik bijgevoegd, ik verzoek u die als onderdeel van mijn zienswijze te beschouwen.

Mijn grootste bezwaar is, dat de kabel gepland is om in hetzelfde tracé, dan wel zeer dichtbij het tracé, van de bestaande bovengrondse hoogspanningslijnen (voorlopig nog 150kV EN 380kV) te komen en dat er tot op heden nog geen onderzoek is gedaan naar de effecten van de magnetische straling, als al deze geleiders zo dicht bij elkaar komen. Op diezelfde informatieavond werd me door medewerkers van Tennet zelf uitgelegd dat verschillende hoogspanningslijnen een versterkend effect op elkaar hebben. Toen ik dit verder wilde onderzoeken is me duidelijk geworden dat dit effect zeker bestaat, maar dat er vrijwel geen aanwijzingen zijn hoe dit te berekenen, toch zeker niet voor leken in de materie. Hierop heb ik aan Tennet gevraagd om een studie rond het knooppunt, maar mij werd verteld (en zag ik bevestigd in de stukken ter inzage op het gemeentehuis) dat dit pas in een later stadium gaat gebeuren. Het lijkt me ongewenst om eerst een voorkeurstracé vast te leggen en daarna pas te onderzoeken wat de gevolgen voor de gezondheid van de omwonenden zijn op dit vlak. Temeer omdat voor allerlei andere zaken al wel onderzoek is gebeurd; archeologie, milieu, ondergrondse waterbekkens, infrastructuur et cetera.

Waar op de informatieavond nog een veilige grens van 0,4 microTesla werd genoemd door Tennet, zie ik die in het voorliggende voorontwerp niet meer terug. Ondanks dat bij het advies hieromtrent van het RIVM niet specifiek beschreven staat dat dit ook voor ondergrondse kabels geldt, zou er vanuit moeten worden gegaan dat het om de regel gaat welke veldsterkte nog veilig wordt geacht, ongeacht wat de bron is van dit magnetisch veld.

Eén, tot nu toe onbeantwoorde, vraag aan Tennet, wil ik u ook stellen; "Worden alle bewoners, wiens huis door deze nieuwe kabel binnen de genoemde zone [$>0,4\text{microTesla}$] komt te liggen, persoonlijk aangeschreven met deze boodschap, vergezeld van ter zake doende rapporten over de gevaren hiervan, op een moment dat nog zinvol bezwaar mogelijk is?"

Uiteraard ben ik bereid, indien gewenst, mijn zienswijze verder schriftelijk of mondeling toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Plataanweg 31 Ovezande

/*Bijlage*//*hieronder;*/ email-verkeer Tennet

03-02-2017

Beste,

Kort geleden kregen we informatie in de bus over de ondergrondse 150kV-kabel die, zoals het nu getekend staat, vlak langs ons perceel komt.

Tijdens de informatieavond in Heinkenszand werd me verteld dat verschillende kabels en bovengrondse leidingen ook invloed op elkaar uitoefenen.

Zoals het zich nu laat aanzien zal de ondergrondse kabel eerder klaar zijn, dan de 380kV-lijn die achter ons huis langs loopt, is afgebroken. Gezien de protesten en procedures die momenteel gaande zijn, is het realistisch om er vanuit te gaan dat die afbraak nog verder vertraagd zal worden.

Hierdoor zal geruime tijd de situatie zijn dat er rond ons huis op 160m een bovengrondse 150kV-lijn, op 320m een bovengrondse 380kV-lijn en op 70m een ondergrondse 150kV-lijn loopt.

Ik heb twee kinderen van 5 en 6 en er zijn rapporten waarin een duidelijk verband wordt gevonden tussen hoogspanningslijnen en, onder andere, leukemie.

Gezien het versterkende effect van de lijnen onderling ben ik ongerust dat de 0,4 microTesla, ondanks dat afzonderlijk aan alle afstanden is voldaan, toch wordt overschreden.

Uit de verstrekte richtlijnen (RIVM) kon ik niet opmaken op welke wijze dit moet worden ingeschat. Graag zou ik een specifieke studie zien rond dit knooppunt met de situatie voor, tussentijds en na alle wijzigingen, waarin dan vooral ook naar de effecten van alle leidingen onderling wordt gekeken.

Er is natuurlijk nog een andere oplossing, namelijk zorgen dat de nieuw te leggen ondergrondse kabel niet samenkomt met dit kruispunt, maar de bovengrondse verbindingen, via een ander tracé, één voor één kruist. Een logische oplossing zou zijn om ter hoogte van de Oudelandse dijk (noord van de Kruipuitsedijk) niet westelijk naar Ovezande af te buigen, maar de richting zuidzuidwest aan te houden rechtstreeks naar Ellewoutsdijk. Ik vind het vreemd dat er initieel vanaf Goes voor een alternatief tracé t.o.v. de bovengrondse 150kV wordt gekozen richting Ellewoutsdijk (oostelijk i.p.v. westelijk langs Nisse en Ovezande), om dan vervolgens een omweg te nemen en de ondergrondse lijn bij het kruispunt van de bovengrondse lijnen te leggen en zo een onnodige extra belasting op onze omgeving te creëren.

Graag verneem ik hierover uw standpunt.

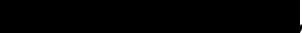
Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Ons adres is Plataanweg 31 Ovezande.

=====

24-03-2017

Geachte 

Het uitgangspunt bij het aanleggen van het kabeltracé is aanleggen met een open ontgraving, waarbij perceelgrenzen zo veel als mogelijk worden gevolgd en een zo groot mogelijke afstand wordt aangehouden tussen het nieuwe tracé en bestaande bebouwing. Daarbij geldt dat het in een aantal situaties zeer ongewenst is om te graven, zoals bij archeologische waarden, het Nationaal Natuurnetwerk (NNN), watergangen, wegen of dijken. In die situaties wordt voorzien in een boring. Om deze reden is bij Ovezande voorzien in een boring.

Het door u voorgestelde alternatief, het volgen van het bestaande bovengrondse tracé, voldoet niet aan de gestelde randvoorwaarden. Voor het bepalen van een bovengronds tracé gelden andere aspecten en afwegingen voor wat betreft de omgevingskenmerken dan voor een ondergronds kabeltracé. Voor het ondergronds tracé wordt bijvoorbeeld zo veel mogelijk afstand tot bebouwing aangehouden. Het bovengronds tracé is om deze redenen niet gevolgd.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden magneetveld-studies uitgevoerd. Deze specifieke studies worden in de volgende fase van de formele procedure van het bestemmingsplan uitgevoerd.

cid:image002.png@01D2A4A0.3DBAA350

Mocht u nog vragen hebben, neemt u dan contact met ons op.

Met vriendelijke groet,

TenneT Customer Care Center
Customers & Markets

T +31 (0) 88 - 936 1717

TenneT TSO B.V.

E tennetccc@tennet.eu

Utrechtseweg 310

www.tennet.eu

Arnhem

Postbus 718

6800 AS Arnhem

Aanwezig: maandag t/m vrijdag

Denk aan het milieu; print dit bericht alleen als het noodzakelijk is.

MyTenneT

Nieuwsberichten en uw facturen altijd direct inzien?

Vraag een MyTenneT account aan via tennetccc@tennet.eu

=====
31-03-2017

Beste,

Met verbazing las ik, dat er pas magneetveld-studies worden voorzien in een volgende fase van de procedure. Op probleempunten, zoals dit kruispunt, zou toch op voorhand bekeken moeten worden of de nieuwe leiding extra woonhuizen in een zone boven 0,4 microTesla plaatst? Ook al zijn er, zo begreep ik op de informatiebijeenkomst, geen sluitende regels wat betreft ondergrondse kabels, toch hoop ik dat er bij de planning voor wordt gezorgd, dat er geen extra woonbestemmingen binnen de 'gevaarzone' komen te liggen.

-Welke opties tot bezwaar resteren ons nog in de genoemde 'volgende fase van de formele procedure'?

-Per wanneer begint die volgende fase?

-Als uit de specifieke studies zou blijken dat wij in een zone boven 0,4 microTesla komen te wonen, als dat nu al het geval niet is, kunnen we dan nog (zinvol) bezwaar maken?

-Waaruit bestaan de genoemde magneetveld-studies, hoe en door wie worden die uitgevoerd?

-Worden alle bewoners, wiens huis door deze nieuwe kabel binnen de genoemde zone komt te liggen, persoonlijk aangeschreven met deze boodschap, vergezeld van ter zake doende rapporten over de gevaren hiervan op een moment dat nog zinvol bezwaar mogelijk is?

Met vriendelijke groet,



Plataanweg 31 Ovezande

=====

Op deze mail is helaas ('tot op heden') geen reactie gekomen.

I0001b

Van: [REDACTED]

Aan: Info@Borsele.nl,

CC:

Verzonden: 12/07/2017 15:22

Onderwerp: Aanvulling zienswijze voorontwerp Borsels Buiten, 150 kV
Ellewoutsdijk, 2017, t.a.v. college B&W

Bijlage(n):

TEXT.htm

Mime.822

Bericht:

Geacht college,

Indien mogelijk, zou ik graag de mail, die ik alsnog ontving van Tennet, willen toevoegen aan mijn eerder ingediende zienswijze. Zie onderaan deze mail. Daarbij wil ik nog eens opmerken, dat het mij vooral gaat om de totale situatie die ontstaat nadat de nieuwe kabel in dienst is, er vanuit

gaande dat de bovengrondse 380kV-verbinding dan ook nog in dienst is. Een rapport met daarin een kaartje met een gearceerde zone van x meter links en

rechts van de nieuwe ondergrondse kabel, volgens de genoemde norm, doet geen recht aan de situatie. Er moet bekeken worden wat de verschillende velden (van de twee bovengrondse en van de nieuw te leggen ondergrondse verbinding) samen voor beeld opleveren. Tevens meldt Tennet, dat het al dan

niet openbaar maken van het rapport een beslissing is van de gemeente. Ik neem aan dat het rapport openbaar wordt gemaakt, gezien het belang van deze

informatie voor alle omwonenden.

Indien in een openbare vergadering de zienswijzen worden behandeld, zou ik

graag aanwezig zijn. Kunt u mij, in dat geval, informeren over datum en tijd alstublieft.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Plataanweg 31 Ovezande

Bijlage:

Geachte [REDACTED],

Met deze e-mail geven wij aan uw vraag met callnummer CAL-13462-T7J8C7 te hebben afgerond met het onderstaande antwoord:

Uw vragen betreffen de toepassing van het magneetveldvoorzorgsbeleid (beleidsadvies VROM, 2005 ,en de verduidelijking VROM, 2008). Dat beleid is te vinden op de volgende website: <http://www.rivm.nl/On-derwerpen/H/Hoogspanningslijnen>. TenneT merkt op dat dit beleid enkel van toepassing is op bovengrondse hoogspanningsverbindingen. Op de onderhavige ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding is dit beleid dus niet van toepassing. Niettemin zal TenneT op verzoek van de gemeenten Goes, Borsele en Terneuzen TenneT de 0,4 microtesla zone van de ondergrondse 150 kV

kabelverbinding voor het voorkeursalternatief in beeld brengen conform de berekeningsmethodiek zoals is neergelegd in de Notitie 'Afspraken over de rekenmethodiek voor de magneetveldzone bij ondergrondse kabels en hoogspanningsstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' van 3 november 2011. Deze berekening kan worden uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. De gemeenten als bevoegd gezag bepalen of zij de uitgevoerde berekening ter inzage leggen bij het vast te stellen (ontwerp-)bestemmingsplan.

Er zijn verscheidene momenten waarop het mogelijk is om in te spreken. Het

voorontwerp - bestemmingsplan ligt in de gemeenten Goes en Borsele gedurende 4 weken ter inzage waarbinnen iedereen een inspraakreactie kan indienen. De inspraakreacties worden vervolgens beantwoord en kunnen als motivatie dienen om het bestemmingsplan te wijzigen. In het kader van het daaropvolgend ontwerp - bestemmingsplan in de gemeente Goes, Borsele en Terneuzen kan iedereen gedurende 6 weken een zienswijze indienen. Vervolgens wordt het bestemmingsplan vastgesteld, waarbij ingegaan zal worden op de ingediende zienswijzen, en met de belangrijke bijbehorende stukken (ook elektronisch) ter inzage gelegd. Als u eerder een zienswijze hebt ingediend en belanghebbende bent, kunt u tegen het vastgestelde bestemmingsplan beroep indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State. Ook deze termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken.

De kennisgeving van het ontwerpbestemmingsplan dient te worden geplaatst in

een (wanneer aanwezig) huis-aan-huis blad, in de Staatscourant of op de gemeentelijke website. Hetzelfde geldt voor de kennisgeving van de vaststelling van het bestemmingsplan. Er is geen verplichting, maar wel een

bevoegdheid, tot het publiceren van de kennisgevingen op de gemeentelijke website.

De terinzagelegging in de gemeente Terneuzen wordt bekendgemaakt via een publicatie in het Zeeuws Vlaams Advertentieblad, in de Staatscourant en op

de gemeentelijke website (www.terneuzen.nl) .

De gemeente Goes plaatst kennisgevingen op de website van de gemeente Goes

terug te vinden (www.goes.nl; zie: "Plannen ter inzage").

De terinzagelegging in de gemeente Borsele wordt bekendgemaakt via een publicatie in het Gemeenteblad, in de Staatscourant en op de gemeentelijke

website (www.borsele.nl) .

Via de website van www.ruimtelijkeplannen.nl kan men zich aanmelden voor de

attenderingsservice. Deze dienst informeert de gebruiker wanneer er nieuwe

plannen zijn in het gebied welke door de gebruiker is ingesteld."

De volgende fase van dit project begint naar verwachting na de zomervakantie, op dat moment wordt (volgens planning) gestart met het opstellen van het ontwerp - bestemmingsplan. Wij hopen bij deze uw vragen beantwoord te hebben.

Mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van deze e-mail, neemt u dan gerust contact met ons op via tennetccc@tennet.eu of telefoonnummer +31 (0)88 - 936 1717 <+31%2088%20936%201717>onder vermelding

van het bovengenoemde callnummer.

Met vriendelijke groeten,

TenneT Customer Care Center | Customers & Markets

T

+31 (0) 88 - 936 1717 <+31%2088%20936%201717>

TenneT TSO B.V.

E

tennetccc@tennet.eu

Utrechtseweg 310

www.tennet.eu

Arnhem

Postbus 718

6800 AS Arnhem

Aanwezig: maandag t/m vrijdag

Denk aan het milieu; print dit bericht alleen als het noodzakelijk is.

*My*TenneT

Nieuwsberichten en uw facturen altijd direct inzien?

*Vraag een MyTenneT account aan via **tennetccc@tennet.eu*

<tennetccc@tennet.eu>

All information contained in this message is confidential and privileged to us

and may not be distributed or copied to any person other than the addressee

without our prior written consent.

If you receive this information unintentionally, please inform us immediately.

Although every effort has been made to ensure that all information displayed

in this email is accurate and complete, we cannot accept any liability whatsoever

for any errors, inaccuracies or omissions or for any loss resulting directly

or indirectly from the recipient's reliance on this information.

Op 26 jun. 2017 21:13 schreef <Info@borsele.nl>:

Hierbij bevestiging van de ontvangst van uw e-mail.

Uw e-mail is doorgestuurd naar de verantwoordelijke afdeling voor verdere afhandeling.

Wij verwachten uw e-mail binnen drie weken van een inhoudelijk antwoord te voorzien.

Indien dit onverhoopt niet mogelijk is, krijgt u hiervan tijdig bericht van

de behandelend medewerk(st)er.

Gemeente Borsele

Bezoekadres: Stenevate 10, 4451 KB Heinkenszand

Postadres: Postbus 1, 4450 AA HEINKENSZAND

Telefoon: 0113-238383

Email: info@borsele.nl

Internet: www.borsele.nl

Twitter: @gemeenteborsele

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien het e-mailbericht niet aan u is gericht, verzoeken wij u vriendelijk doch dringend het e-mailbericht te retourneren aan de verzender en het origineel

en eventuele kopieën te verwijderen en te vernietigen.

College van burgemeester en wethouders
Stenevate 10
4451 KB Heinkenszand

GEMEENTE BORSELE
INGEKOMEN

11 JULI 2017



17.014757

Datum: 4 juli 2017

Onderwerp: Terinzagelegging voorontwerp bestemmingsplan "Borsele Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017 Gemeente Borsele

Geacht college,

Begin dit jaar werd ik onaangenaam verast door de plannen van Tennet om een 150 kV hoogspanningskabel aan te leggen van Goes naar Ellewoutsdijk. Het voorontwerp van deze plannen liggen bij u ter inzage. Graag wil ik bij deze gebruik maken van de mogelijkheid om mijn reactie te geven.

Wanbeleid

De gemeente Borsele is bovenmatig belast met de energievoorzieningen middels de aanwezigheid van een kerncentrale, kolencentrale en de toekomstige windparken. Daarnaast zijn er afgelopen jaren zijn er gesprekken geweest om de bestaande 380 kV leiding te verplaatsen. Deze plannen zijn nog niet gerealiseerd of Tennet heeft het volgende plan klaarliggen wat blijkbaar ineens urgent is. Dit is mijn inziens het bewijs dat er sprake is van wanbeleid bij Tennet. In een samenleving waarin er een grote afhankelijkheid is van energie zou je verwachten dat er bij de organisatie die verantwoordelijk is voor de infrastructuur een meerjaren beleid is.

Backup

Tennet geeft aan dat de nieuwe 150 kV hoogspanningskabel een backup is voor de bestaande bovengrondse kabel die overigens ook langs mijn woning gaat. Mede gezien het vertoonde wanbeleid heb ik her geen vertrouwen in. Tennet zal indien DOW dit eist beide lijnen gaan gebruiken. Daarnaast wordt er momenteel een schakelstation bij Rilland geplaatst voor aansluiting op de internationale infrastructuur naar België. Het is daarom veel logischer dat daarmee ook de backup via België geleverd wordt.

In plaats van een back up voorziening voor de DOW is het algemeen nut in Zuid Beveland meer gebaad bij voorziening als een riool en breedband internet.

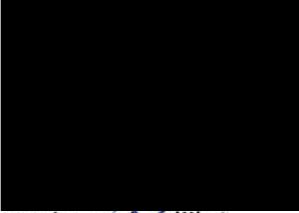
Tracé

Het tracé dat Tennet heeft uitgekozen is niet logisch. Vanuit het schakelstation in Goes gaat dit via het waardevolle Poelgebied, door de Zak van Zuid-beveland. Terwijl het meest voor de hand liggende traject vanaf Borsele naar Ellewoutsdijk gaat langs de tunnelweg.

Persoonlijk situatie

Tennet heeft mij als grondeigenaar benaderd omdat de kabel gepland is over mijn grond, door mijn voortuin, mijn weide percelen diagonaal doorsnijdend. Het grootste gedeelte van het tracé loopt langs waterlopen en perceelsgrenzen. Het is niet logisch dat het tracé bij mijn woning afwijkt van de waterlopen. Het is voor mij niet bespreekbaar dat de 150 kV leiding zo dicht langs bij woning komt te liggen en mijn perceel diagonaal doorkruist. Daar niet is aangetoond dat deze hoogspanningslijnen niet schadelijk zijn voor de gezondheid van mens en dier.

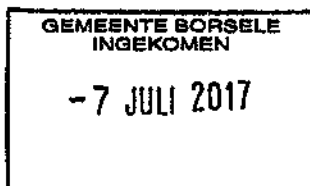
Overigens staat er op mijn perceel nog een elektriciteit mast van de 380kv traject welke te zijner tijd zal verdwijnen. Ik heb bij Tennet aangegeven dat ik eerst van hun een voorstel ontvang voor het verwijderen van deze mast met gegarandeerde tijdslijnen.

 als mijn zienswijze ter harte neemt.

Weltevredendijk 1
4438 NJ Driewegen
(0626) 814 000



College van burgemeester en wethouders van
Borsele
Postbus 01
4450 AA Heikenszand

**Gasunie Transport Services B.V.**

Postbus 181

9700 AD Groningen

Concourslaan 17

T

Handelsregister Groningen 02084889

www.gasunietransportservices.com

Datum
06-07-2017

Doorkiesnummer
06-55758365

Ons kenmerk
OPW17.2472

Uw kenmerk

Onderwerp
Reactie voorontwerpbestemmingsplan Borsels Buiten150 KV
Ellewoutsdijk, 2017

Geacht College,

Uit een publicatie in de Nederlandse Staatscourant van 14 juni 2017, nr. 33444, blijkt dat het voornoemde voorontwerpbestemmingsplan door u ter inzage is gelegd. Het voorontwerp is door ons beoordeeld en geeft aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Met ingang van 1 januari 2016 zijn delen van de eigendommen van Gasunie Transport Services B.V. onder algemene titel overgedragen aan Gasunie Grid Services B.V. Deze reactie wordt namens beiden (verder: Gasunie) ingediend, ieder voor zover het zijn bevoegdheden betreft. Alle correspondentie kan plaatsvinden via het postadres van Gasunie Transport Services B.V.

In het plangebied ligt een gastransportleiding die bij Gasunie in beheer is.

Planregels

In dit plan staat aangegeven dat bij strijdigheid van bepalingen de bepalingen van dit bestemmingsplan voor gaan op de regels die ingevolge andere artikelen op de desbetreffende gronden van toepassing zijn.

In dit plan valt de dubbelbestemming 'Leiding - Gas' samen met de bestemming 'Leiding - Hoogspanning'. Gezien de veiligheidsaspecten die gelijk zijn voor zowel de gastransportleiding alsook de 150 KV leiding, verzoeken wij u een bepaling op te nemen waarbij er onderlinge afstemming plaats vindt tussen beiden leidingbelangen.

Wij verzoeken u om in de planregels op te nemen dat vooraf schriftelijk advies bij de leidingbeheerder ingewonnen moet worden daar waar de bestemming leiding - Hoogspanning samenvalt met de bestemming Leiding-Gas.

Overleg met tracébeheer

Het voorgenomen tracé kruist diverse gastransportleidingen. Wij verzoeken u om over deze ontwikkelingen in overleg te gaan met onze tracébeheerder, [redacted] te Waddinxveen, telefoonnummer [redacted] of e-mail: [redacted]. Tot uit dit overleg het tegendeel blijkt, kan Gasunie niet instemmen met deze ontwikkeling binnen de belemmeringsstrook.

Gasunie Transport Services B.V.

Datum: 04-07-2017

Ons kenmerk: OPW17.2472

Onderwerp: Reactie voorontwerp Borsels Buiten 150KV Ellewoutsdijk 2017

Indien gewenst, kunt u voor een nadere toelichting contact opnemen met ondergetekende.

Hoogachtend,



Adviseur Omgevingsmanagement Juridische Zaken

1004

Kuaden damme. 10 juli 2017.



17.014607

College B&W.

Naar aanleiding van de ter inzage-
legging heb ik hierbij mijn volgende
bedenking bij perceel. gerkenex- weg- lootweg
ligt de voorkeur voor het boorproef
en het liefst onder het fietspad.
Een open ontgraving is wat ons
betreft uitgesloten.

Mede gezien de interactie met de
tractoren en elektronische werktuigen.
en de teehornstige- leiding.

Reeds heb ik deze bedenking op
10 juli op [redacted] kenbaar
gemaakt. Graag gaan we hierover ook met
Tennet met gedachten wisselen.

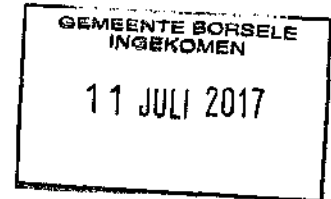
Met vriendelijke groeten.

[redacted]

Aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Borsele.

Betreft: zienswijze op het voorontwerp bestemmingsplan

"Borsels Buiten, 150 kV kabel Goes-Ellewoutsdijk 2017"



Nisse, 10 juli 2017.

Geacht College,

Hierbij maak ik mijn reactie kenbaar op bovenvermeld bestemmingsplan.

In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn huiskavel doorkruist:

Hierdoor wordt ik ernstig belemmerd in mijn bedrijfsvoering.

Bovendien is de kabel erg dicht bij mijn bouwblok gepland: hierdoor vindt belemmering plaats bij bebouwing.

Ik ben het daarom niet eens met het voorgestelde tracé . Er zijn mogelijkheden voor andere tracés.

Bovendien heb ik bezwaar tegen de voorgenomen uitvoeringswijze.

Hoogachtend,



Drieweg 2
4443 RD Nisse

I006



17.014875

Borsele 11-07-2017

Aan het college van burgermeesters en wethouders van Borsele,
Postbus 1
4450 AA Heinkenszand



Hierbij willen we onze schriftelijke inspraakreactie naar voren brengen.

Wij weten niet precies wat de gevolgen zullen worden zijn van het 150 kV-station Goes de Poel en het 150 kV station Westdorpe voor zover gelegen op Borsels grondgebied, juridisch-planologisch geregeld gaat worden.

We schrijven deze inspraakreactie om verdere ontwikkelingen te blijven volgen en daardoor de mogelijkheid hebben eventuele later bezwaren te kunnen indienen.

Maatschap van [REDACTED]

Borsselesdijk 48

4453RA sHeerenhoek

I007

Van:

Aan: Info@Borsele.nl,

CC:

Verzonden: 12/07/2017 21:01

Onderwerp: Aan het college van Burgemeesters en Wethouders van de gemeente Borsele

Bijlage(n):

TEXT.htm

image004.png

image005.png

Mime.822

Bericht:

Aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Borsele.

Betreft: zienswijze op het voorontwerp bestemmingsplan

'Borsels Buiten, 150 kV kabel Goes-Ellewoutsdijk 2017''

Goes, 12 juli 2017.

Geacht College,

Hierbij maak ik mijn reactie kenbaar op bovenvermeld voorontwerp bestemmingsplan.

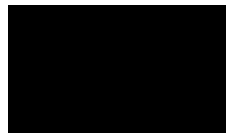
Het betreft het gedeelte Drieweg Koedijk nabij Nisse.

In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn kavel door midden gesneden. Uitgangspunt was juist zijkant kavels en/of bundeling van (hoofd) infra.

Ter plaatse zijn in redelijkheid alternatieven mogelijk die wel aan de uitgangspunten voldoen.

Hoogachtend,

Met vriendelijke groet, Kind regards,



[cid:image005.png@01D2FB51.FE4ABF80]

Fruitbedrijf

V.O.F van Damme

Zuidweg 23

4443AA Nisse The Netherlands

T: +31 (0)113 64 92 35

M: +31 (0)6 22 05 26 65

E: info@vandammefruit.nl<mailto:info@vandammefruit.nl>

Dit e-mailbericht en enige bijlage is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en strikt vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken wij u dit bericht en enige bijlage daarbij aan de afzender terug te sturen en alle kopieën ervan te wissen en te vernietigen. Fruitbedrijf V.O.F. van Damme is niet aansprakelijk voor virussen in dit e-mailbericht en/of enige bijlage. Fruitbedrijf V.O.F. van Damme kan op geen enkele wijze verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor en/of in verband

met de gevolgen van en/of schade ontstaan door het onjuist, onvolledig en/of niet-tijdig versturen en ontvangen van de inhoud van dit bericht.

I008

Aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Borsele.

Betreft: zienswijze op het voorontwerp bestemmingsplan

“Borsels Buiten, 150 kV kabel Goes-Ellewoutsdijk 2017”

Goes, 12 juli 2017.

Geacht College,

Hierbij maak ik mijn reactie kenbaar op bovenvermeld voorontwerp bestemmingsplan.

Het betreft het gedeelte Drieweg Koedijk nabij Nisse.

In het voorgesteld tracé voor de aan te leggen kabel wordt mijn kavel door midden gesneden. Uitgangspunt was juist zijkant kavels en/of bundeling van (hoofd) infra.

Ter plaatse zijn in redelijkheid alternatieven mogelijk die wel aan de uitgangspunten voldoen.

Hoogachtend,

██████████ namens Kruijpuit Hoeve

p/a v.Dusselstraat 23

4461LT Goes



AgriTeam Makelaars Zeeland B.V. - Ruigendijk 2 - 4438 NM Driewegen
 Telefoon: [REDACTED] - e-mail: [REDACTED] - www.agriteam.nl
 ABN AMRO Bank: NL42ABNA0505435667 - BIC: ABNANL2A - KvK: 59458895 - BTW: NL853498805B01

Gemeente Borsele
T.a.v. het college van B & W
Postbus 1
4450 AA Heinkenszand

AgriTeam Makelaars Zeeland B.V., Ruigendijk 2, 4438 NM Driewegen

Betreft : Inspraak reactie voorontwerp bestemmingsplan "Borsele Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017"

Driewegen, 13 juli 2017

Geacht college,

Namens mijn cliënten,

- [REDACTED] Kaneelpolderdijk 1, 4431 NM Kwadendamme
- [REDACTED] Bakendorpseweg 6, 4435 NH Baarland;
- [REDACTED] Dierikweg 8, 4436 RW Oudelande.

dien ik een inspraak reactie in op het voorontwerp bestemmingsplan "Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017".

In de betreffende gronden van mijn cliënten bevindt zich een zoetwaterbel. In bijlage 6 is het Geohydrologisch onderzoek weergegeven. Hier is aangegeven dat er zoetwatersystemen zijn in het voorgestelde tracé. Het Waterschap Scheldestromen definieert de grondwater gerelateerde natuurgebieden, gebieden met de functie landbouw/natuur en grondwaterbeschermingsgebieden als kwetsbaar gebied. Sweco geeft aan dat de aanwezige kwetsbare gebieden bestaan uit grondwaterafhankelijke natuur. Dit is onjuist immers de gebieden met de functie landbouw/natuur zijn ook aangewezen als kwetsbaar gebied door het Waterschap Scheldestromen. Het verzoek is dan ook om een nul situatie vast te leggen van de aanwezige zoetwatervoorkomens om eventuele toekomstige schade te kunnen aantonen, voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen en dat er meerdere malen per jaar zowel in het zomer- als winterseizoen wordt gemeten. Sweco geeft aan dat de aanleg van het kabeltracé op verschillende manieren kan leiden tot een nadelige situatie voor de landbouw. Bij de aanleg is bemaling nodig om de kabel in den droge te kunnen realiseren. De bemaling kan er toe leiden dat het zoute grondwater omhoog getrokken wordt, de zogenaamde opkegeling. Dit kan voor de agrariër nadelige gevolgen hebben in de vorm van verzilte onttrekkingsbronnen. Naast de verzilte onttrekkingsbronnen kunnen de werkzaamheden ook schade

AgriTeam Makelaars is een landelijk samenwerkingsverband van makelaars en rentmeesters gespecialiseerd in agrarisch en landelijk o.g. en quota. De werkzaamheden bestaan uit bemiddeling bij verkoop/aankoop, onteigeningsbegeleiding, het uitvoeren van taxaties en emigratiebegeleiding naar diverse landen. Elke AgriTeam vestiging opereert zelfstandig onder franchiseverband en is onafhankelijk. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in voorkomend geval door de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt betaald.



toebrengen aan de onttrekkingsbron zelf. De agrariërs onttrekken namelijk middels horizontale drains die op een bepaalde afstand van elkaar gesitueerd zijn en zodoende een heel landoppervlak bestrijken. Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen bij de zoetwatervoorkomens en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat de zoetwatervoorkomens in tact blijven en er geen verzilting en schade kan optreden bij de zoetwatervoorkomens. Immers zoet water is schaars en de financiële gevolgen zijn desastreus voor mijn cliënten.

De machtiging van mijn cliënten zal ik u separaat nazenden.

Ervan uitgaande u zo voldoende te hebben geïnformeerd. Zie ik uw reactie gaarne tegemoet.

Met vriendelijke groet,



AGRITEAM

MAKELAARS



AgriTeam Makelaars Zeeland B.V. - Ruigendijk 2 - 4438 NM Driewegen
 Telefoon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] www.agriteam.nl
 ABN AMRO Bank: NL42ABNA0505435667 - BIC: ABNANL2A - KvK: 59458895 - BTW: NL853498805B01

Gemeente Borsele
T.a.v. het college van B & W
Postbus 1
4450 AA Heinkenszand

AgriTeam Makelaars Zeeland B.V., Ruigendijk 2, 4438 NM Driewegen

Betreft : Inspraak reactie voorontwerp bestemmingsplan "Borsele Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017"

Driewegen, 13 juli 2017

Geacht college,

Namens mijn cliënt, [REDACTED] woonachtig aan de Nieuwe Hoondertsedijk 6, 4431 RL 's-Gravenpolder dien ik een inspraak reactie in op het voorontwerp bestemmingsplan "Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017".

[REDACTED] heeft een perceel bouwland gelegen aan de Koedijk te 's-Gravenpolder, kadastraal bekend Borsele W 1489 en W 1491. Het voorgestelde tracé loop dwars en midden door het perceel van [REDACTED]. Het verzoek is dan ook om het tracé evenwijdig tegen aan de sloot te leggen kadastraal bekend Borsele T 162 zoals is aangegeven op de bijgevoegde bestemmingsplankaart.

Tevens is het verzoek om bij de aanleg van de kabel rekening te houden met de bestaande veenlagen en deze niet te verstoren ter voorkoming van verzilting van zijn perceel. Het verzoek is dan ook om een nul situatie vast te leggen van de aanwezige watervoorkomens om eventuele toekomstige schade te kunnen aantonen, voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen en dat er meerdere malen per jaar zowel in het zomer- als winterseizoen wordt gemeten. Sweco geeft aan dat de aanleg van het kabeltracé op verschillende manieren kan leiden tot een nadelige situatie voor de landbouw. Bij de aanleg is bemaling nodig om de kabel in den droge te kunnen realiseren. De bemaling kan er toe leiden dat het zoute grondwater omhoog getrokken wordt, de zogenaamde opkegeling. Dit kan voor de agrariër nadelige gevolgen hebben in de vorm van verzilting. Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat er geen verzilting en schade kan optreden op het perceel.

De machtiging van mijn cliënt zal ik u separaat nazenden.

AgriTeam Makelaars is een landelijk samenwerkingsverband van makelaars en rentmeesters gespecialiseerd in agrarisch en landelijk o.g. en quota. De werkzaamheden bestaan uit bemiddeling bij verkoop/aankoop, onteigeningsbegeleiding, het uitvoeren van taxaties en emigratiebegeleiding naar diverse landen. Elke AgriTeam vestiging opereert zelfstandig onder franchiseverband en is onafhankelijk. Iedere aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in voorkomend geval door de beroepsaansprakelijkheidsverzekering wordt betaald.

AGRI TEAM

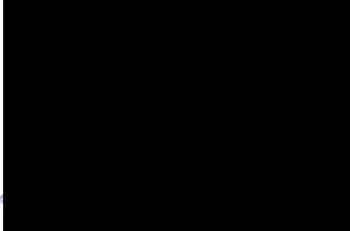
MAKELAARS



AgriTeam Makelaars Zeeland B.V. - Ruigendijk 2 - 4438 NM Driewegen
Telefoon: [REDACTED] - e-mail: [REDACTED] - www.agriteam.nl
ABN AMRO Bank: NL42ABNA0505435667 - BIC: ABNANL2A - KvK: 59458895 - BTW: NL853498805B01

Ervan uitgaande u zo voldoende te hebben geïnformeerd. Zie ik uw reactie gaarne tegemoet.

Met vriendelijke groet,



Home

Help FAQ Contact

Bestemmingsplannen | Structuurvisies | Algemene regels overheden | Huidige kaart: Bestemmingsplannen



50 m
100 ft

49023, 386126

Gemeente Borsele
T.a.v. het college van B & W
Postbus 1
4450 AA Heinkenszand

AgriTeam Makelaars Zeeland B.V., Ruigendijk 2, 4438 NM Driewegen

Betreft : Inspraak reactie voorontwerp bestemmingsplan "Borsele Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017"

Driewegen, 13 juli 2017

Geacht college,

Namens mijn cliënt [REDACTED] woonachtig aan de Hollepoldersdijk 16, 4454 PX te Borssele dien ik een inspraak reactie in op het voorontwerp bestemmingsplan "Borsels Buiten, 150 kV Ellewoutsdijk, 2017".

[REDACTED] heeft een boerderij met woning, bedrijfsgebouwen en ca. 7.00.00 ha landbouwgrond aangekocht staande en gelegen aan de Kamerpolderdijk 12 te Oudelande, kadastraal bekend Borsele P 3, 368, 448 en 449 totaal groot 07.54.10 ha. Het door u aangegeven tracé loopt voor langs de woning richting de watergang toe, daarna wordt de nieuw aan te leggen kabel evenwijdig met de watergang gelegd. De nieuw aan te leggen leiding snijdt dan door het bestaande bouwblok heen. Het verzoek is dan ook het tracé voor de woning te verleggen naar de andere kant van de weg zoals is aangegeven op de bijgevoegde bestemmingsplankaart. Tevens verzoek ik u om het bouwblok dat doorsneden wordt naar de voorkant van de woning te verplaatsen. Zodat het bouwblok beter landschappelijk kan worden ingepast en de kwaliteiten van het Nationaal Landschap behouden blijft. [REDACTED] heeft plannen om het bestaande bouwblok meer richting de Kamerpolderdijk en de Plataanweg te verleggen.

In de betreffende gronden bevindt zich een zoetwaterbel. In bijlage 6 is het Geohydrologisch onderzoek weergegeven. Hier is aangegeven dat er zoetwatersystemen zijn in het voorgestelde tracé. Het Waterschap Scheldestromen definieert de grondwater gerelateerde natuurgebieden, gebieden met de functie landbouw/natuur en grondwaterbeschermingsgebieden als kwetsbaar gebied. Sweco geeft aan dat de aanwezige kwetsbare gebieden bestaan uit grondwaterafhankelijke natuur. Dit is onjuist immers de gebieden met de functie landbouw/natuur zijn ook aangewezen als kwetsbaar gebied door het Waterschap Scheldestromen. Het verzoek is dan ook om een nul situatie vast te leggen van de aanwezige zoetwatervoorkomens om eventuele toekomstige schade te kunnen

aantonen, voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen en dat er meerdere malen per jaar zowel in het zomer- als winterseizoen wordt gemeten. Sweco geeft aan dat de aanleg van het kabeltracé op verschillende manieren kan leiden tot een nadelige situatie voor de landbouw. Bij de aanleg is bemaling nodig om de kabel in den droge te kunnen realiseren. De bemaling kan er toe leiden dat het zoute grondwater omhoog getrokken wordt, de zogenaamde opkegeling. Dit kan voor de agrariër nadelige gevolgen hebben in de vorm van verzilte onttrekkingsbronnen. Naast de verzilte onttrekkingsbronnen kunnen de werkzaamheden ook schade toebrengen aan de onttrekkingsbron zelf. De agrariërs onttrekken namelijk middels horizontale drains die op een bepaalde afstand van elkaar gesitueerd zijn en zodoende een heel landoppervlak bestrijken. Sweco geeft aan dat een gestuurde boring resulteert in minder effecten op de het (geo)hydrologische systeem dan bij een open ontgraving. Het voorstel is dan ook om gestuurde boringen toe te passen bij de zoetwatervoorkomens en gebruik te maken van verticale bemalingssystemen, zodat de zoetwatervoorkomens in tact blijven en er geen verzilting en schade kan optreden bij de zoetwatervoorkomens. Immers zoet water is schaars en de financiële gevolgen zijn desastreus voor mijn cliënt.

De machtiging van [REDACTED] zal ik u separaat nazenden.

Ervan uitgaande u zo voldoende te hebben geïnformeerd. Zie ik uw reactie gaarne tegemoet.

Met vriendelijke groet,

