

VOOROVERLEGREACTIENOTA

ONDERWERP Concept Ontwerp Bestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best	DATUM 13-05-2020
STATUS Definitief	

Inleiding

Op grond van artikel 3.1.1. van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) moeten burgemeester en wethouders bij de voorbereiding van een bestemmingsplan overleg plegen met de besturen van betrokken gemeenten en waterschappen en met de rijks- en provinciale diensten die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen welke in het plan in het geding zijn. Ten aanzien van onderstaande bestemmingsplannen is het concept met deze partijen gedeeld in het kader van het wettelijk vooroverleg. Daarnaast is ook andere organisaties om een reactie gevraagd.

Gemeente	Plannaam bestemmingsplan
Tilburg	150 kV hoogspanningsverbinding Tilburg-Best
Oisterwijk	Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best, gemeente Oisterwijk
Oirschot	Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best, gemeente Oirschot
Best	Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best, gemeente Best
Eindhoven	Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best

Om het vooroverleg en de verwerking van de reacties te vereenvoudigen waren de bestemmingsplannen gemakshalve samengevoegd. Het concept ontwerp bestemmingsplan is in dezelfde periode beoordeeld door de vijf gemeenten en betrokken diensten.

Gedurende de periode zijn in totaal 18 reacties ingediend

1. Provincie Noord-Brabant (29 april 2020)
2. Waterschap de Dommel (16 april 2020)
3. Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (20 april 2020)
4. Veiligheidsregio Brabant Zuidoost (20 april 2020)
5. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland (16 april 2020)
6. ProRail (24 maart 2020)
7. N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij (20 april 2020, geen opmerking)
8. Petrochemical Pipeline Services B.V (14 april 2020)
9. Defensie Pijpleiding Organisatie / DMO (15 april 2020)
10. Brabants Landschap (15 april 2020)
11. Natuurmonumenten (15 april 2020)
12. Staatsbosbeheer (11 mei 2020)

13. KPN/Reggefibber, voorheen OVN/SV straalpaden (8 april 2020)
14. Stichting Noordraad Heikant Quirijnstok (14 april 2020)
15. Trefpunt Groen Eindhoven (9 maart 2020)
16. Stichting Bescherming Wederopbouwgoed Eindhoven (6 maart 2020, geen opmerking)
17. VNO NCW Brabant Zeeland / BORT BZW (25 maart 2020)
18. Brabantse Milieufederatie (16 april 2020)

Een aantal organisaties is tevens aangeschreven, maar heeft geen reactie ingediend op het concept ontwerpbestemmingsplan. TenneT heeft in de voorbereiding wel contact gehad met deze partijen over het planvoornemen (uitgezonderd nummer 22 t/m 24);

19. Rijksvastgoedbedrijf/Defensie
20. Brabant Water
21. Gasunie Transport Services B.V.
22. Van Abbestichting Eindhoven
23. Vereniging van Brabantse Gemeenten
24. Metropool Regio Eindhoven

In deze antwoordnota wordt ingegaan op de vooroverlegreacties op de concept ontwerp bestemmingsplannen. De ingekomen reacties zijn integraal en geanonimiseerd opgenomen in de bijlage bij deze nota.

Opzet van de antwoordnota

De antwoordnota bestaat uit een thematische behandeling van de reacties. Ook is aangegeven voor welk bestemmingsplan de reactie en aanpassing relevant is.

Onderwerp		Vooroverlegpartij (zie lijst voor nummering)
1	Ecologie	1; 10; 11; 13; 14
2	Water	2;
3	Infrastructuur	5; 6; 7; 8; 9; 12;
4	Veiligheid & gezondheid	3; 4;
5	Overig	1; 13; 15; 16; 17

1. Ecologie

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
1.1	Provincie Noord-Brabant	Eindhoven	In beginsel vindt door de aanleg van de ondergrondse hoogspanningsverbinding geen permanente schade plaats aan gebieden binnen het Natuur Netwerk Brabant (hierna: NNB). Ook tijdelijke schade wordt zoveel mogelijk voorkomen door te kiezen voor boringen in plaats van open ontgravingen. Op een enkele plekken is echter wel sprake van een open ontgraving binnen het NNB. Uit de toelichting blijkt dat deze locaties ook weer hersteld of aangelegd zullen worden. Kunt u aangeven hoe dit feitelijke herstel geborgd is? Wellicht dat deze borging in de planregeling opgenomen kan worden op een vergelijkbare manier als de borging van het landschappelijke inpassingsplan. Hetzelfde geldt voor de herplantplicht van bomen daar waar houtopstanden verwijderd worden (tijdelijk dan wel permanent), zowel binnen als buiten het NNB.	Op één locatie worden open ontgravingen uitgevoerd binnen NNB gebied. Dat betreft Batadorp. Hier is het natuurbeheertype en ambitietype N07.01 Droge Heide. In de regels zal aangegeven worden dat herstel van de gronden in overeenstemming zal zijn met dit natuurbeheertype. Ten aanzien van herplantplicht van bomen gelden de wettelijke kaders. Binnen NNB worden geen bomen gekapt.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de regels van bestemmingsplan Eindhoven
1.2	Provincie Noord-Brabant	Alle	Wij adviseren u om bij open ontgravingen gedegen veldonderzoek naar soorten te doen en hierbij aansluiting te zoeken bij kennisdocumenten soorten. Dit is van toegevoegde waarde als werkprotocollen opgesteld worden en helpt de juiste mitigerende maatregelen te nemen op de juiste plek. Als niet gewerkt kan worden met een goedgekeurde gedragscode is het des te meer van belang om de juiste mitigerende maatregelen te nemen voor de aangetroffen soorten.	Het veldonderzoek naar soorten wordt voor vaststelling van het bestemmingsplan afgerond en toegevoegd aan het bestemmingsplan.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
1.3	Brabants Landschap	Oisterwijk & Oirschot	Tijdens het vooroverleg met ons als TBO's is door TenneT toegezegd dat bij beekpassages de leidingen extra diep komen te liggen. In de toegestuurde documenten lezen wij hier niets over terug. Hoe is deze toezegging geborgd?	Op basis van de bureau-en veldonderzoeken wordt de bodemgesteldheid, waterhuishouding en biodiversiteit in beeld gebracht. Dit wordt meegenomen in het maken van het gedetailleerd ontwerp. Dit ontwerp inclusief diepteligging, zal met Brabants Landschap besproken worden. In de toelichting is opgenomen dat bij de boringen onder de beekdalen een dusdanige diepte wordt aangehouden dat effecten op de waterhuishouding en biodiversiteit uitgesloten zijn. De diepte van de boringen wordt niet juridisch in	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
				het bestemmingsplan vastgelegd. De exacte ligging (ook diepte) van kruisingen met vergunningplichtige watergangen worden in de Waterwetvergunning geregeld.	
1.4	Brabants Landschap	Alle	In het voor-overleg met ons als TBO is magnetisme besproken. Toen is concreet de vraag gesteld wat het effect van magnetisme op de ondergrond is. Wat doet magnetisme met grondwaterstroming en samenstelling? Wat is het effect van magnetisme op de biotiek? Daarnaast wat is het effect op aardstraling? In §5.13 lezen wij hier niets over terug.	Het magneetveld van een hoogspanningsverbinding is gering. Zo ver bij TenneT bekend is er geen effect van het magnetisme op de ondergrond of de grondwaterstroming. Er is in het verleden onderzoek gedaan naar de effecten op de bodembiodiversiteit. Deze blijken er ook niet te zijn. De kabels geven warmte af, maar op een afstand van 1 meter van de kabels is het temperatuurverschil met de omliggende grond hooguit 1 graad Celsius.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
1.5	Natuurmonumenten	Oisterwijk	Natuurmonumenten is blij dat de 150 kV hoogspanningsleiding Tilburg-Best ondergronds wordt gelegd. Ook is het een goede zaak dat de ondergrondse leiding bij natuurgebieden/Natuurnetwerk Brabant overal door middel van een boring wordt gerealiseerd. Daardoor kan veel schade aan natuurgebieden voorkómen worden. Over ons aanbod om een opstijg-aansluitpunt te realiseren op de locatie van (voormalige) agrarische bouwblok aan de Elsdijk zullen nog nadere afspraken moeten worden gemaakt tussen Tennet en Natuurmonumenten. Overigens zijn wij zeer tevreden over de wijze waarop Tennet ons tot nu toe bij dit project betrokken heeft.	De locatie aan de Elsdijk betreft een plek waar in open ontgraving de kabels aan elkaar worden gelast in een zogeheten lasput. Dit wordt nadien ondergronds afgewerkt. Over de uitvoering worden nog nadere afspraken gemaakt tussen TenneT en Natuurmonumenten	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
1.6	Natuurmonumenten	Tilburg, Oisterwijk, Oirschot & Best	Bij het verwijderen van de bestaande bovengrondse hoogspanningsleiding is het van belang om de natuur zo veel mogelijk te ontzien. Op welke wijze wordt daar rekening mee gehouden? (o.a. bij N2000 Oisterwijkse Bossen/Vennen, bij de passage van het Beerzedal, e.d.). Ook is het gewenst om bij het weghalen van de bestaande leidingen/masten het broedseizoen te ontzien. In geval van eventuele restschade aan de natuur van het verwijderen is natuurcompensatie	Voor het verwijderen van de bovengrondse te vervallen 150 kV-verbinding wordt een werkplan gemaakt. Hiervoor zal ook afstemming plaatsvinden met grondeigenaren (zoals natuurbeherende organisaties) en zullen afspraken over schade en compensatie worden vastgelegd. Noodzakelijke vergunningen worden vervolgens aangevraagd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
1.7	Natuurmonumenten	Alle	vereist; Is gegarandeerd dat boringen op geen enkele wijze grondwater-/kwelstromen kunnen verstoren? Ik lees hier niets over, terwijl dit wel voorkómen zou moeten worden;	Bij gestuurde boringen kunnen grondwater-/kwelstromen ontstaan. Op basis van de veldonderzoeken wordt in beeld gebracht welke locaties gevoelig zijn. Op deze locaties worden maatregelen (zoals gebruik van drillgrout of dolomit) genomen om kwel te voorkomen. Deze maatregelen worden niet vastgelegd in het bestemmingsplan maar in vergunningen voor zover het vergunningplichtige activiteiten betreft.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
1.8	Natuurmonumenten	Alle	Het is van belang dat randvoorwaardelijk in het bestemmingplan wordt opgenomen dat de werkzaamheden in het veld buiten het broedseizoen plaatsvinden;	Er kan niet gegarandeerd worden dat de werkzaamheden geheel buiten het broedseizoen plaatsvinden. Wel wordt te allen tijde rekening gehouden met de bepalingen uit Wet natuurbescherming en specifiek het algemeen zorgbeginsel, waardoor broedende vogels beschermd zijn.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
1.9	Natuurmonumenten	Alle	Stikstof: we lezen in het Begeleidend schrijven van Tennet dat er een eenmalige tijdelijke bijdrage van 0,06 mol N/ha is. De conclusie die daar vervolgens uit getrokken wordt, namelijk dat dat niet leidt tot verandering in de kwaliteit of snelheid van achteruitgang van kwaliteit van kwalificerende soorten in de Kampina/Oist. Vennen, wordt niet onderbouwd. Het N2000-beleid schrijft voor dat er géén extra stikstofdepositie mag plaatsvinden, zeker niet in een langdurig ernstig overbelast gebied als de Kampina. Het is van belang dat die extra stikstofdepositie, hoe klein en tijdelijk ook, wordt voorkómen dan wel gecompenseerd (bv door weghalen depositie elders).	Ter onderbouwing is aan de m.e.r.-beoordeling inmiddels een voortoets toegevoegd m.b.t. stikstof. Daaruit blijkt dat als gevolg van de bestemmingsplanwijzing en de aanleg van de nieuwe ondergrondse verbinding significante negatieve effecten op de betrokken Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten. De provincie Noord-Brabant heeft aangegeven dat volgens haar beleid alle projecten met een depositie van meer dan 0,00 mol stikstof/ha/jaar vergunningplichtig zijn. Gezien de depositie van 0,06 mol/ha/jaar is het project Tilburg Noord-Best vergunningplichtig. Omdat de depositie slechts tijdelijk van aard is en uit de voortoets is gebleken dat significant negatieve effecten op voorhand uit te sluiten zijn, heeft de provincie aangegeven er vertrouwen in te hebben de nog aan te vragen Wnb-vergunning te kunnen verlenen.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
1.10	Stichting Noordraad Heikant Quirijnstok	Tilburg	Uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk is een must om in het kader van de energietransitie aan de groeiende behoefte aan elektriciteit in de nabije en verdere toekomst te voorzien. Uiteraard maken we ons zorgen om de stikstofdepositie. Hopelijk mag uit de nadere analyse (april?) en	Zie reactie bij 1.9	Zie reactie bij 1.9

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			metingen in de nabije toekomst blijken dat er geen of zeer beperkte permanente negatieve effecten zijn. In het besef dat er tevens consequenties zijn voor bodem en bodemleven, zijn wij vooralsnog geen tegenstander van uw plannen voor een nieuwe ondergrondse 150kV-kabelverbinding. Het ondergronds gaan van de leiding juichen we toe.		
1.11	Trefpunt Groen Eindhoven	Eindhoven	Het advies luidt: positief Onderhavig bestemmingsplan maakt de aanleg van een ondergrondse 150 kV-kabelverbinding planologisch mogelijk. Doordat het kabeltracé in de toekomst ondergronds wordt aangebracht, blijft de ruimtelijke hoofdstructuur van het gebied behouden. Daar waar de bovengrondse 150 kV-lijnverbinding wordt verwijderd, kan de bestaande ruimtelijke hoofdstructuur in de vorm van natuur en structureel groen worden versterkt. Vanwege het feit dat dit laatste in het beperkte gedeelte van het tracé in Eindhoven al van toepassing is kunnen we hooguit de wens uitspreken dat de overige gemeentes binnen het leidingennetwerk hier ook gebruik van maken.	Het positieve advies wordt ter kennisgeving aangenomen	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
1.12	Staatsbosbeheer	Oisterwijk	De voor Staatsbosbeheer relevante aandachtspunten zijn al in een eerder stadium met Staatsbosbeheer besproken. Laatste nog niet beantwoorde zorg betrof inzicht in de effecten van de boring onder de Reusel door. TenneT heeft Staatsbosbeheer daarover bijgepraat en geïnformeerd dat de precieze methode (en daarmee effecten) pas in een later stadium bepaald worden. Met name Waterschap is betrokken bij dit aspect van vergunningtraject.	Wordt ter kennisgeving aangenomen voor de vervolgfase. Zie ook reactie bij 1.3	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
1.13	Staatsbosbeheer	Oisterwijk	Staatsbosbeheer sluit zich aan bij de eerder door Natuurmonumenten afgegeven reactie en gaat er vanuit dat de aangegeven aandachtspunten op correcte wijze behandeld worden.	Wordt ter kennisgeving aangenomen	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

2. Water

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
2.1	Waterschap de Dommel	Oirschot	Er is een voorwaardelijke verplichting opgenomen voor realisatie van het landschapsplan. Onduidelijk is, of hierin ook de waterbergingsverplichting wordt uitgewerkt. Het landschapsplan moet binnen 2 jaar na in bedrijf name van het station gerealiseerd zijn. De waterberging dient echter vooraf, of uiterlijk gelijktijdig aan de aanleg van de nieuwe bebouwing en verharding gerealiseerd te worden. Daarom vragen wij om een afzonderlijke voorwaardelijke verplichting op te nemen voor de waterberging.	In de regels is een voorwaardelijke verplichting opgenomen voor het realiseren van de benodigde waterberging.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de regels van het bestemmingsplan Oirschot
2.2	Waterschap de Dommel	Alle	<i>Artikel 4.4 (concept ontwerpbestemmingsplan):</i> Valt hieronder ook het deponeren van maaisel of bagger vanuit onderhoud aan de watergangen? Dit voeren wij niet af, want hiervoor geldt doorgaans een ontvangstplicht voor de aangelande. Indien deponeren van maaisel en bagger niet is toegestaan, dan hindert aanleg van de leiding ons onderhoud. Graag ontvangen wij een terugkoppeling op dit punt.	Dit valt niet onder gebruik dat strijdig is met de bestemming	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
2.3	Waterschap de Dommel	Oirschot	<i>Artikel 4.5.1 (concept ontwerpbestemmingsplan):</i> Bij de Beerzeloop, noordelijk van 't Laar in de gemeente Oirschot, is sprake geweest van het aanleggen van de leiding binnen het profiel van vrije ruimte van de watergang, parallel aan de watergang. Over eventuele verlening van de watervergunning hiervoor hebben wij op 24 maart 2020 een mail gestuurd aan TenneT. Het is op grond van de tekeningen niet helemaal duidelijk of dit daadwerkelijk het geval zal zijn. Artikel 4.5.1 geeft beperkingen aan de beplanting die mag worden gepant cq. tot ontwikkeling mag komen boven de leiding. Vanuit de ecologische doelstellingen van de beek (KRW) is enige beschaduwing - en dus bomen - gewenst. Kunnen deze hier langs de Beerzeloop worden toegestaan, ook wanneer zij op grotere diepte wortelen? Met andere woorden, kan daarvoor omgevingsvergunning verleend worden? Ook op dit punt ontvangen wij graag een terugkoppeling. "	Ondertussen is gekozen de verbinding niet onder de Beerzeloop te realiseren. Daar is ruimtelijk geen aanleiding toe. Doordat afgezien is van deze variant zijn er geen beperkingen voor het waterschap bij het behalen van de ecologische doelstellingen wanneer deze buiten de bestemmingsplanstrook plaats vinden.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
2.4	Waterschap de Dommel	Alle	Waarom wordt in deze paragraaf [red. Hoofdstuk 4] geen aandacht besteed aan de overige kaarten van de	Relevante kaarten van de Interim Omgevingsverordening zijn toegevoegd . Alleen de	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant?	kaarten die relevant zijn voor dit bestemmingsplan zijn opgenomen.	van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.5	Waterschap de Dommel	Alle	In afbeelding 4.2 is niet het definitieve tracé opgenomen (dit geldt voor meer afbeeldingen in hoofdstuk 4). Dat geeft verwarring, want in deze afbeelding lijkt het tracé wel een boringsvrije zone te doorsnijden. De legenda bij de afbeelding is niet compleet (dat geldt voor meer afbeeldingen in hoofdstuk 4).	De kaarten zijn aangepast, het tracé was foutief geprojecteerd.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.6	Waterschap de Dommel	Alle	Er is aangegeven dat de grondwaterstand ter plaatse van open ontgravingen en ter plaatse van de boorputten mogelijk tijdelijk moet worden verlaagd. Het is dan relevant of er sprake is van hydrologisch gevoelige gebieden (Interim-Omgevingsverordening Attentiezone Waterhuishouding, Natte Natuurparels en Keur-beschermd gebied). Hier wordt in de watertoets niet op in gegaan.	Tekst is aangepast. Er wordt nu op de verschillende beschermingsgebieden ingegaan. Hiermee wordt rekening gehouden bij de uitwerking van het uitvoeringsontwerp en de vergunningaanvragen.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.7	Waterschap de Dommel	Oirschot	Ook in afbeelding 5.6 (en andere afbeeldingen in de waterparagraaf) is niet het definitieve tracé opgenomen. Daarnaast staat in de tekst vermeld dat het tracé ten oosten van Oirschot vlak bij een boringsvrije zone ligt. Dat moet zijn: ten westen van Oirschot.	Afbeelding is aangepast. Daarnaast is nu correct aangegeven waar het waterwingebied en de boringsvrije zone zich bevinden.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan Oirschot
2.8	Waterschap de Dommel	Alle	Aangegeven is dat er ondoorlatende lagen in de ondergrond aanwezig zijn. Hierbij staat, dat de grondwaterstand boven en onder deze lagen niet veel verschilt. Wat wordt hiermee bedoeld?	Dit betekent dat er, ondanks de aanwezigheid van de ondoorlatende lagen, weinig verschil in hoogte van de grondwaterstand is. Tekst is iets herschreven zodat het duidelijk is.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.9	Waterschap de Dommel	Alle	Aanvullend op voorgaande opmerking: welke gevolgen heeft de doorsnijding/vergraving van ondoorlatende lagen op de grondwaterstand? Wordt laag voor laag ontgraven en worden de lagen weer teruggezet na aanleg van de kabel?	In principe wordt er niet gegraven in de ondoorlaatbare lagen. Wel zullen een aantal boringen door deze lagen gaan. Hierdoor kunnen er grondwater- / kwelstromen ontstaan . Door tijdens het boorproces additieve maatregelen te treffen, zoals drillgrout, dolomit etc. kunnen deze verschijnselen voorkomen worden .	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.10	Waterschap de Dommel	Oirschot	Er is niet inzichtelijk gemaakt hoe de waterberging van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot en de toegangsweg plaatsvindt, of hiervoor voldoende ruimte gereserveerd wordt en of voldaan wordt aan de Algemene regels bij de Keur. Dit dient verder uitgewerkt te worden binnen het bestemmingsplan.	Voor dit hoogspanningsstation wordt een Landschapsplan opgesteld waarin rekening gehouden wordt met afdoende waterberging ter compensatie van de toename aan verhard oppervlak. Daarnaast is in de regels bij dit bestemmingsplan opgenomen dat de benodigde	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan Oirschot.

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
				waterberging wordt gerealiseerd voordat of tegelijk met de start van de werkzaamheden en het toevoegen van verhard oppervlak op dit terrein (zie ook reactie 2.1) In de watertoets wordt de berekening opgenomen van het te compenseren verhard oppervlakte.	
2.11	Waterschap de Dommel	Oirschot	Ter plaatse van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot zijn nog meer wateraspecten relevant: er liggen A-en B-watergangen langs en binnen de locatie, het meest westelijke deel is aangeduid als Reserveringsgebied waterberging (Interim Omgevingsverordening) en de grondwaterstand (GHG) is er relatief hoog. Besteed ook aan deze aspecten aandacht in de waterparagraaf.	Binnen de zone van de A-watergang en het reserveringsgebied worden geen bouwwerken gebouwd. Wel worden hier een toegangsweg en kabels aangelegd. Dit gebeurt conform de regels van de Keur. Er worden geen aanpassingen van B-watergangen voorzien. Voor het station wordt een ontwerp gemaakt waarbij ook naar de afwatering van het station en de waterhuishouding in het gebied gekeken wordt. Dit zal ook besproken worden met Ruimtelijke beheer van de gemeente Oirschot. Voor vergunningplichtige activiteiten wordt een Waterwetvergunning aangevraagd.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan Oirschot.
2.12	Waterschap de Dommel	Alle	Vermeld is "watergangen met profielvrije ruimte". Het moet zijn "watergangen met een profiel van vrije ruimte".	Dit is aangepast	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
2.13	Waterschap de Dommel	Oirschot	Langs de westgrens ligt een A-watergang. Beschrijf in de waterparagraaf of en welke gevolgen het plan heeft voor de A-watergang. De watergang heeft een beschermingszone voor gewoon onderhoud van 2 meter aan weerszijden en een beschermingszone voor buitengewoon onderhoud van 5 meter. Dit betekent concreet, dat er geen bouwwerken zijn toegestaan binnen 2 meter vanaf de insteek van de watergang. Binnen 5 meter van de insteek zijn alleen ongefundeerde bouwwerken toegestaan. Hiervoor is een watervergunning nodig. Als er een nieuwe of grotere duiker in de A-watergang nodig is voor de toegangsweg, dan moet ook hiervoor een watervergunning worden aangevraagd.	Binnen de zone van de A-watergang en het reserveringsgebied wordt niet gebouwd. Hiervoor wordt aan het bestemmingsplan een bouwvlak toegevoegd. Wel worden hier een toegangsweg en kabels aangelegd conform de regels uit de Keur. Voor vergunningplichtige activiteiten zal een Waterwetvergunning worden aangevraagd.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting, regels en verbeelding van het bestemmingsplan Oirschot.
2.14	Waterschap de Dommel	Oirschot	Binnen de locatie liggen B-watergangen. Geef in de waterparagraaf aan of deze watergangen gedempt worden en hoe de bergende en afvoerende functie van de watergangen gecompenseerd wordt. Het dempen	In eerste instantie wordt alleen een koppelpunt gerealiseerd. Daarvoor worden geen aanpassingen aan de B-watergangen voorzien. Binnen het plangebied van het station bevinden	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			van B-watgangen is alleen toegestaan met een watervergunning.	zicht enkele B-watgangen. Deze zijn nu ten behoeve van de afwatering van de agrarische percelen. Door de realisatie van het station ontstaat er een andere situatie en zal een volledig waterhuishoudkundig plan gemaakt worden. Hiervoor zal een Waterwetvergunning aangevraagd worden.	Oirschot.
2.15	Waterschap de Dommel	Oirschot	Door de bouw van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot komt er binnen de locatie ca. 7.500 tot 10.000 m² bebouwing en verharding bij. Beschrijf in de waterparagraaf hoe de waterbergingsopgave wordt ingevuld, of hiervoor voldoende ruimte gereserveerd is binnen de locatie en of er wordt voldaan aan de Algemene regels bij de Keur.	Zie reactie 2.10	Zie reactie 2.10
2.16	Waterschap de Dommel	Oirschot	De locatie heeft een relatief hoge grondwaterstand. De gemiddeld hoogste grondwaterstand varieert tussen 20-40 cm onder maaiveld in het oostelijke deel en 40-60 cm in het westelijke deel van de locatie (zie hiervoor bijlage 2). Houd hiermee rekening bij het vaststellen van het bouwpeil en bij het aanleggen van de waterbergingsvoorzieningen.	Dit zal worden meegenomen in het uitvoeringsontwerp. De toelichting is aangescherpt op dit punt.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan van Oirschot.

3. Infrastructuur

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
3.1	Rijkswaterstaat	Tilburg, Oirschot, Best, Eindhoven	Bij de aanleg van de ondergrondse hoogspanningsleidingen wordt de Rijksinfrastructuur enkele malen gekruist, hierover is reeds eerder overleg gevoerd. Rijkswaterstaat heeft onder voorwaarden ingestemd met een aantal kruisingen. Ik verzoek u in de toelichting deze voorwaarden op te nemen. De gemaakte afspraken zijn echter nog niet volledig en duidelijk afgestemd.	De toelichting is aangevuld met de eis dat gestuurde boringen die Rijkswegen kruisen uitgevoerd dienen te worden met een gyroscopische boring en dat boringen moeten voldoen aan de Richtlijn Boortechneik 2019. In het bestemmingsplan wordt niet ingegaan op de boorlijn en de diepteligging omdat dit uit het detail ontwerp moet blijken. Met het detail ontwerp zal vervolgens de Wbr-vergunning aangevraagd worden.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.2	Rijkswaterstaat	Tilburg, Oirschot, Best, Eindhoven	Uit het bestemmingsplan blijkt niet hoe diep de boringen onder de A65, A58 en het Wilhelminakanaal zullen worden uitgevoerd. Dit betekent dat ik niet kan nagaan in hoeverre de boringen zullen worden	In het bestemmingsplan wordt niet ingegaan op de boorlijn en de diepteligging omdat dit uit het detail ontwerp moet blijken. In het bestemmingsplan is opgenomen dat er voor het kruisen met	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			uitgevoerd conform de afspraken die daarover zijn gemaakt. Ik verzoek u de toelichting hierop aan te passen.	Rijkswegen gyroscopische boringen moeten worden toegepast en dat de boringen moeten voldoen aan de Richtlijn Boortechneik 2019. In het detail ontwerp worden deze eisen meegenomen en vervolgens zal de Wbr-vergunning aangevraagd worden.	
3.3	Rijkswaterstaat	Oirschot	In de toelichting is aangegeven dat de kanaaldijken van het Wilhelminakanaal een waterkerende functie hebben. Onduidelijk is op welke manier rekening is gehouden met de kern- en beschermingszone langs deze waterkering. Ik verzoek u de toelichting hierop aan te passen.	Hier is rekening mee gehouden door het toepassen van een gestuurde boring (zie bijlage bij de regels), waarbij de in- en uitredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering gepositioneerd worden. Tekst in de waterparagraaf is aangepast.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan Oirschot
3.4	Rijkswaterstaat	Oirschot	In de toelichting is aangegeven dat het plan niet in strijd is met het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke Ordening. Delen van het plangebied zijn echter gelegen binnen de vrijwaringszone zoals opgenomen in artikel 2.7.2, zijnde 34 meter aan weerszijden van de A58. Binnen deze zone mogen geen bestemmingsplannen worden vastgesteld die nieuwe bouwwerken waarvoor een omgevingsvergunning vereist is mogelijk maken. Ik verzoek u in de toelichting hier nader op in te gaan. Naast deze vrijwaringszone, die gekoppeld is aan MIRT-projecten, hanteert Rijkswaterstaat als wegbeheerder van de bestaande infrastructuur langs rijkswegen ook een bebouwingsvrije zone en overlegzone van elk 50 meter. Deze zones worden samen ook vrijwaringszone genoemd. Hier kom ik later in mijn reactie op terug.	Hierover heeft overleg tussen TenneT en Rijkswaterstaat plaatsgevonden. De toelichting van het bestemmingsplan is aangepast: Ter plaatse van de 0 tot 50 meter zone gelden beperkende regels voor het bouwen. Ten behoeve van het 150 kV-station Oirschot worden in deze zone erf- en terreinafscheidingen gerealiseerd. De exacte positionering van de erf- en terreinafscheidingen wordt met Rijkswaterstaat afgestemd. Het bouwvlak van het 150 kV-station ligt deels in de 'overlegzone' (vrijwaringszone 50-100 m) van Rijkswaterstaat. Na overleg heeft Rijkswaterstaat aangegeven geen bezwaar te hebben tegen het realiseren van het hoogspanningsstation op de aangegeven locatie, omdat zij bebouwing in de 50-100 meter-zone toestaan. Daarnaast is er nog ruim 20 meter afstand tussen het bouwvlak en de indicatieve beheerszone van de verbrede A58 waardoor ook in de toekomst geen knelpunten te verwachten zijn.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting, verbeelding en regels van het bestemmingsplan Oirschot
3.5	Rijkswaterstaat	Alle	Langs de A58 ligt onder andere een Plasbrandaandachtsgebied (PAG). Deze is 30 meter breed en wordt gemeten uit de buitenste kantstreep. Het lijkt of delen van de leiding en het hoogspanningsstation binnen het PAG liggen. Ik weet niet of een eventuele plasbrand van invloed is op een hoogspanningsleiding onder de grond. Ik verzoek u in de toelichting hier nader op in te gaan.	Omdat de kabels van TenneT op diepte liggen is er geen invloed op de hoogspanningskabels van TenneT. Het toekomstige bouwvlak van het hoogspanningsstation ligt buiten de PAG.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.6	Rijkswaterstaat	Alle	Zowel het hoogspanningsstation als een deel van de	Zie ook reactie 3.4	Zie ook reactie 3.4

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			leidingen liggen zeer dicht bij de A58. In de toelichting is aangegeven dat u rekening houdt met het verbredingsproject. Ik constateer echter dat op enkele locaties de plangrens van het bestemmingsplan binnen de projectgrens van de A58 is gelegen. Tevens is het hoogspanningsstation deels binnen de vrijwaringszone weg (0-50 meter en 50-100 meter) gepland. Binnen de 0-50 meter is bebouwing in principe niet toegestaan. Een afwijking kan alleen indien kan worden aangegeven dat er geen andere mogelijkheden zijn en dat de inbreuk zo klein mogelijk is. Graag zou ik over dit onderwerp met u nader overleg voeren alvorens u het bestemmingsplan verder in procedure brengt. Tijdens dit gesprek zou ik ook nader willen ingaan op de leidingen die momenteel gepland zijn binnen de 50 meter van de A58.	Bij het traceontwerp is rekening gehouden met de verbreding van de A58. Dit is gedaan op basis van de tekeningen die Rijkswaterstaat met TenneT heeft overlegd (d.d. 5-4-2019). Bij de laatste bespreking met Rijkswaterstaat (07-11-2019) is besproken dat er geen actualisatie van die tekeningen is omdat er nog geen Tracebesluit voor InnovA58 is. Besproken is dat waar de nieuwe kabels parallel lopen aan de A58 het tracé zo vormgegeven wordt dat zowel de kabels als de bestemmingsplanstrook buiten de toekomstige beheerzone van de A58 blijven. Deze lijn zou overeen moeten komen met de insteek van de bermsloot. Het trace is zoals afgesproken ter beoordeling voorgelegd aan Rijkswaterstaat (versie MRT 0.7, d.d. 21-11-2019). Hierop is geen commentaar gekomen m.b.t. de ligging van de kabels in de projectgrens van de A58. Op 22 april en 30 april jongstleden is de vooroverlegreactie nader afgestemd en is geconstateerd dat de ligging van het tracé vergunbaar is. De Wbr-vergunning wordt met het detail ontwerp aangevraagd.	
3.7	Rijkswaterstaat	Alle	Wellicht ten overvloede wijs ik erop dat voor activiteiten op of onder rijkseigendom mogelijk een vergunning noodzakelijk is op basis van de Wet beheer Rijkswaterstaatswerken en de Waterwet.	Ter kennisneming aangenomen	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.8	Rijkswaterstaat	Alle	Gezien bovenstaand zou ik graag op korte termijn een overleg plannen tussen TenneT en mijn dienst.	Na de vooroverlegreactie heeft overleg plaatsgevonden met Rijkswaterstaat. Alle bovenstaande punten zijn daar besproken	Zie andere reacties bij Rijkswaterstaat
3.9	ProRail	Tilburg, Best	Voor het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van de spoorbaan dient rekening gehouden te worden met het bepaalde in de Spoorwegwet, waarnaar wij u kortheidshalve verwijzen.	In een later stadium zal een Spoorwegwetvergunning aangevraagd worden in overleg ProRail.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.10	ProRail	Tilburg, Best	ProRail verzoekt u zorg te dragen dat zowel in de Regels als op de Verbeelding van de diverse bestemmingsplannen alle sporen en bijbehorende voorzieningen de bestemming Verkeer - Spoorverkeer	Omdat in de regels is geregeld dat alle moederplannen van kracht blijven, zijn er geen wijzigingen aangebracht in de daarin opgenomen enkelbestemmingen. Deze blijven van kracht.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			hebben c.q. behouden.	Middels voorliggend plan wordt enkel een dubbelbestemming over de moederplannen gelegd ten behoeve van de 150 kV-kabelverbinding.	
3.11	ProRail	Tilburg, Best	ProRail neemt aan u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd en behoudt zich het recht voor in de verdere procedure aanvullende c.q. nieuwe opmerkingen/zienswijzen kenbaar te maken.	Wordt ter kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.12	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	Enkel de verwijzing dat dit conceptbestemmingsplan een aanvulling is op het onderliggende vigerend bestemmingsplan is onvoldoende. In het vigerende bestemmingsplan is de PRB-leiding en de belemmerende strook opgenomen In de voorschriften met de bijbehorende bepalingen. Deze voorschriften zijn In het concept-bestemmingsplan niet direct terug te vinden waardoor een potentieel onduidelijke en gevaarlijke situatie ontstaat.	In de regels is opgenomen dat de vigerende bestemmingsplannen waarin de PRB-Leiding is opgenomen van kracht blijven. De regels zijn naar aanleiding van de vooroverlegreactie verduidelijkt.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.13	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	In deze voorschriften is geregeld dat werken binnen deze belemmerende strook voorafgaand beoordeeld moeten worden waarbij PPS-Pipelines om advies wordt gevraagd.	Dit is geregeld in de regels. Het enige verschil is dat geen omgevingsvergunning voor werk of werkzaamheden vereist is. Zie verder reactie 3.12	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.14	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	Onze leiding betreft een gevaarlijke stoffen leiding welke onder het Besluit Externe veiligheid buisleidingen valt. Incidenten/ongevallen met deze leiding hebben vergaande gevolgen voor mens en milieu. Het is derhalve zeer gevaarlijk dat er volgens dit conceptbestemmingsplan werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden zonder een aanleg-/omgevingsvergunning. Vergunningen kunnen enkel en alleen afgegeven worden na toetsing door PPS-Pipelines onder de door PPS-Pipelines gestelde voorwaarden. Op voorhand dienen duidelijke afspraken gemaakt te worden over een veilige uitvoeringsmethode. Enkel het, voorafgaand aan de werkzaamheden, doen van een KLIC-melding geeft onvoldoende ruimte en tijd aan PPS-Pipelines om één en ander adequaat te beoordelen.	Bestemmingsplannen voorzien in het verkrijgen van recht op ruimte. Hierbij is het aanleggen van de verbinding mogelijk gemaakt en wordt tevens de bescherming geregeld. TenneT heeft aangetoond dat de verbinding ruimtelijk gezien mogelijk is en dat er afdoende afstand tot de PRB-leiding mogelijk is. Er wordt voldaan aan de VELIN, waarbij de minimale afstand van 5 meter tot de PRB-leiding gehanteerd wordt. Op grond van de regels moet nog steeds advies van de leidingbeheerder worden verkregen en aangetoond worden dat de belangen en de veiligheid van de betrokken leiding niet worden geschaad. Daarom heeft het opnemen van een aanlegstelsel geen meerwaarde om de bescherming van de PRB-leiding te borgen ten opzichte van de reeds opgenomen regeling. Daarnaast dient er voor de realisatie ook privaatrechtelijk overeenkomst gesloten te worden tussen TenneT en PPS.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
3.15	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	Gezien de grote gevolgen bij incidenten, dienen zowel de grafische elementen van onze pijpleiding (hartlijn en belemmeringenstrook) alsook de volledige voorwaarden uit het vigerende bestemmingsplan voor de PRB-leiding op te nemen in de verbeelding en regels van uw bestemmingsplan. Dit geldt voor alle nabijgelegen elementen binnen de belemmeringenstrook van onze leiding (5 m. aan weerszijden van de leiding).	Zie reacties 3.12 t/m 3.14	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.16	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	De regels en bepalingen voor de aanleg, het beheer, het onderhoud en de instandhouding van de ondergrondse 150 KV kabelverbinding mogen niet in strijd zijn met de regels en bepalingen omtrent de PRB-leiding. Er dient een voorrangsbepaling opgenomen te worden waarbij de bepalingen over de reeds gelegen PRB-leiding voorrang hebben op de nog aan te leggen hoogspanningsverbinding. Dit om te voorkomen dat de belangen en veiligheid van de omgeving en de PRB-leiding geschaad worden.	Zie reacties 3.12 t/m 3.14. Een voorrangsbepaling wordt echter niet opgenomen omdat hoogspanningsverbindingen van nationaal belang zijn ten behoeve van de leveringszekerheid. Bij beheer en onderhoud aan zowel de PRB-leiding als aan de hoogspanningsverbinding zal op een verantwoorde en veilige wijze door zowel PPS-Pipelines als TenneT gewerkt moeten worden, voorliggende regeling voorziet daarin.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.17	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	Schriftelijk advies aanvragen bij PPS-Pipelines over voorgenomen werkzaamheden is niet voldoende, er dient ten alle tijden sprake te zijn van een schriftelijke goedkeuring alvorens er werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.	Zie reactie 3.14	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.18	Petrochemical Pipeline Services B.V	Tilburg, Oisterwijk	PPS-Pipelines kan alleen akkoord gaan met een bestemmingsplan als bovengenoemde elementen opgenomen worden in uw bestemmingsplan. Dit om ervoor te zorgen dat: 1. direct voor iedereen die activiteiten ontplooit binnen het plangebied duidelijk is welke risicovolle leidingen aanwezig zijn en wat de voorwaarden zijn voordat er gewerkt kan worden; 2. vastgelegd is dat zowel Tennet en PPS-Pipelines rekening zullen houden met elkaars leidingverbindingen en de bijbehorende bedrijfsbelangen. En dat voor voorgenomen werkzaamheden schriftelijk toestemming aan elkaar gevraagd wordt.	Zie reactie 3.12 t/m 3.17 Op basis van VELIN-richtlijnen dient TenneT vooraf onderzoek te doen naar veilige en verantwoorde aanleg en ligging van de hoogspanningsverbinding nabij kabels en leidingen derden. Hier dient onder bepaalde situaties ook toestemming van de betreffende eigenaar over te zijn. Onderdeel daarvan is een projectplan en beïnvloedingsberekeningen. Deze worden op basis van de VELIN-richtlijnen aan PPS-Pipelines voorgelegd en vastgelegd in een privaatrechtelijke overeenkomst. Daarmee is veilige ligging van de PRB-leiding geborgd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.19	Petrochemical Pipeline Services	Tilburg, Oisterwijk	Ter volledigheid merken wij op dat, in het overleg tussen Tennet en PPS-Pipelines van 19 september	Er is op 16-1-2020 een nieuw overleg geweest tussen PPS-Pipelines en TenneT waarin de	De vooroverlegreactie leidt niet tot een

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
	B.V		2019, geen toestemming gegeven is voor de uitvoering van werkzaamheden. Een voorwaarden voor het uiteindelijke aanleggen van de hoogspanningsverbinding is het hervatten van de gesprekken en het schriftelijk vastleggen van de afspraken ten behoeve van deze werkzaamheden. De exacte ligging en diepteligging van de leiding dient ten alle tijden voorafgaand aan de werken geverifieerd te worden. Werken kunnen enkel en alleen uitgevoerd worden na toestemming PPS, en nadat de tracé controller van PPS-pipelines de werfafspraken vastgelegd heeft en het tracé vrijgegeven is.	aanlegmethode is afgestemd. Tijdens dit overleg is afgesproken dat TenneT een boorplan opstelt en ter goedkeuring voorlegt aan PPS.	aanpassing van de bestemmingsplannen
3.20	Defensie Pijpleiding Organisatie / DMO	Oirschot	ALGEMEEN - De opdrachtgever dient direct en indirect te handelen naar de Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten. - De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik voor de laatste versie van de DPO (Velin) algemene voorwaarden. U kunt deze downloaden van de internetpagina van de Velin (www.velin.nl). - U dient in uw planvorming rekening te houden met een belemmerde strook van 5m aan weerszijden van de leidingen conform het BEVB (besluit externe veiligheid buisleidingen) - De opdrachtgever draagt verantwoordelijkheid voor het accuraat (laten) intekenen van de DPO leiding op de ontwerptekeningen. Maatvoering mag niet zonder controle in het veld, van DPO noch andere tekeningen, worden overgenomen. Maatvoering dient lokaal in overleg met de DPO pijpleidingopzichter te worden verkregen. - De digitale bestanden van de tracé tekeningen worden u op verzoek ter beschikking gesteld. - Werkzaamheden binnen de belemmerde strook dienen te gebeuren onder toezicht van de DPO pijpleidingopzichter. - De werkmethoden ter bescherming van de leiding die tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gebruikt worden, dienen te worden overlegd en goedgekeurd door de DPO pijpleidingopzichter. - De aannemer dient minimaal drie dagen voorafgaande de uitvoering van de werkzaamheden	Wordt ter kennisgeving aangenomen, de VELIN is bij TenneT bekend. Daarnaast zullen afspraken over kruisende belemmerde stroken in een privaatrechtelijke overeenkomst worden vastgelegd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
			contact op te nemen met de, in de graafmelding vermelde, DPO pijpleidingopzichter zodat deze de leiding kan komen uitzetten en afspraken kan maken m.b.t. de uitvoering en het houden van toezicht.		
3.21	Defensie Pijpleiding Organisatie / DMO	Oirschot	ALGEMEEN AANVULLEND Indien plannen gaan plaats vinden die zettingen ter hoogte van de DPO leiding tot gevolg kan hebben, moet u voldoen aan de onderstaande voorwaarden; - De opdrachtgever dient, op basis van een grond mechanisch onderzoek, een zettingsprognose in. Deze zettingsprognose moet inzicht geven in de gevolgen van het werk op de DPO leiding en de mogelijke beheersmaatregelen. Opmerking; Op basis van de zettingsprognose zal de DPO beoordelen of een sterkteberekening moet worden uitgevoerd. - Indien dit het geval is zal DPO een berekening laten uitvoeren en aanvullende voorwaarden opleggen. - De opdrachtgever dient vervolgens te handelen conform deze aangevulde voorwaarden.	Wordt ter kennisgeving aangenomen voor de vervolgfase.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan
3.22	Defensie Pijpleiding Organisatie / DMO	Oirschot	Indien de leiding na uitvoering van uw plannen voor onderhoud en inspectie niet of slecht bereikbaar zal zijn, gelden de onderstaande voorwaarden; - De opdrachtgever dient onder toezicht van de DPO een DCVG survey te laten uitvoeren door een door DPO goedgekeurd KB bedrijf, met als doel om te bepalen of coating reparaties noodzakelijk zijn. - Indien dit het geval is dient u de coating van de DPO leiding onder toezicht van de DPO door een door DPO goedgekeurd bedrijf te laten repareren. Indien wederzijdse beïnvloeding van buisleidingen en hoogspanningssystemen een risico geven, gelden de onderstaande voorwaarden; - De opdrachtgever dient door een onafhankelijk bureau een beïnvloedingsberekening te laten uitvoeren volgens de daartoe geldende normen. - De opdrachtgever dient vervolgens te handelen overeenkomstig de uitkomsten van deze berekening. - De resultaten van de berekening en de voorgestelde beheersmaatregelen zullen, alvorens gestart wordt met de aanleg van de kabels, naar ondergetekende worden toegezonden.	Afspraken over kruisende belemmerde stroken worden in een privaatrechtelijke overeenkomst vastgelegd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
3.23	Defensie Pijpleiding Organisatie / DMO	Oirschot	SPECIFIEK U dient een plan van aanpak te overleggen. Hier zijn minimaal in opgenomen; - De projectorganisatie en de gekozen project/contractvorm. (ref fig. 7 uit de CROW Richtlijn) - De initiatiefnemer. (adres en contactpersoon) - Het uitvoerende ingenieursbureau. (adres en contactpersoon) Indien het definitie ontwerp (DO) gereed is dient u de onderstaande documenten digitaal (pdf) te overleggen. - Een maatregelplan, waar per grondroeractiviteit de beheersmaatregel is weergegeven. - Een plantekening waarop de kabels- en leidingen zijn weergegeven. - Overzicht van de afspraken met netbeheerders.	Afspraken over kruisende belemmerde stroken worden in een privaatrechtelijke overeenkomst vastgelegd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan
3.24	KPN/Reggefibre, voorheen OVN/SV straalpaden	Alle	Voor KPN/Reggefibre is er in technische zin geen bezwaar tegen de voorgenomen werkzaamheden indien er wordt gewerkt conform de uitvoeringsvoorschriften voor werken in of nabij leidingstroken als ook in de nabijheid van kabels en leidingen. Hierbij geldt dat voor het bepalen van de juiste ligging van de kabels te allen tijden proefsleuven moeten worden gegraven, om schade te voorkomen.	Wordt ter kennisgeving aangenomen voor de vervolgfase.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.25	KPN/Reggefibre, voorheen OVN/SV straalpaden	Alle	Met betrekking tot het planten van bomen dient rekening te worden gehouden met de kabeltracé van KPN/Reggefibre. Het planten van bomen op, of in de onmiddellijke nabijheid van kabels wordt met klem ontraden. Ik adviseer u om bij het planten van een boom de afstand van het hart van de boom tot aan het hart van het kabelbed 2 meter te hanteren. Indien deze afstanden niet volledig haalbaar zijn verzoek ik u bij het planten van de bomen in de nabijheid van kabels worteldoek toe te passen.	Bij het planten van bomen zal dit ten allen tijden met de grondeigenaar en -gerechtigden worden afgestemd.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.26	KPN/Reggefibre, voorheen OVN/SV straalpaden	Alle	Als verleggingen van kabels aan de orde komen attendeer ik u er nu reeds op dat 3 maanden voor de start van de werkzaamheden een schriftelijk verzoek tot aanpassing door de grondbeheerder bij KPN moet worden ingediend. (op naam van KPN en op naam van Reggefibre.)	Wordt ter kennisgeving aangenomen voor de vervolgfase.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
3.27	N.V. Rotterdam-Rijn	Tilburg	RRP is niet betrokken bij het traject tilburg noord – Best	Wordt ter kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
	Pijpleiding Maatschappij		en hebben derhalve ook geen reactie in te dienen.		leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan

4. Veiligheid & gezondheid

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
4.1	Veiligheidsregio Midden- en West- Brabant & Veiligheidsregio Brabant Zuidoost	Alle	Vanuit veiligheidsoogpunt zijn wij blij met deze ontwikkeling. Deze ontwikkeling heeft een positief effect op het aspect externe veiligheid. De ondergrondse leiding zorgt (er)voor: - Minder beperkingen bij optreden door onze hulpdiensten, - Dat de bovengrondse kabelverbinding die door dorps/stadskernen lopen komen te vervallen en worden vervangen door ondergrondse verbindingen. - Dat de beoogde ondergrondse leidingtraject loopt door een gebied waar geen of weinig personen verblijven. - Dat de nieuwe kabelverbindingen en hoogspanningsstation over het algemeen buiten de woongebieden komen te liggen. - Dat het risico waarbij slachtoffers vallen en/of schade veroorzaakt wordt nihil is.	Wordt ter kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
4.2	Veiligheidsregio Midden- en West- Brabant & Veiligheidsregio Brabant Zuidoost	Alle	Vanuit veiligheidsoogpunt vragen wij aandacht om rekening te houden met andere risicovolle activiteiten zoals graafwerkzaamheden en kwetsbare objecten (woningen e.d.) nabij de beoogde kabelverbinding. Ook bij toekomstige ontwikkelingen. Recht boven de ondergronds kabel is de magneetveldcontour hoger dan bij een bovengrondse kabel. Zorg ervoor dat de kabelverbinding geen gevaar op levert voor omliggende objecten en personen. U kunt daarvoor altijd advies inwinnen bij de veiligheidsregio.	Recht boven de kabelverbinding en binnen de bestemmingsplanstrook van 16 meter biedt het bestemmingsplan bescherming aan de kabelverbinding waardoor risicovolle activiteiten vergunningplichtig zijn. Deze strook wordt tevens privaatrechtelijk met de grondeigenaar in een zakelijk recht overeenkomst vastgelegd. Kabels in open ontgraving worden afgedekt met een plaat. Bij eventuele graafwerkzaamheden ontstaat er geen veiligheidsrisico. De kabels in gestuurde boring liggen op diepte en zijn afgeschermd met een mantelbuis. Het RIVM-beleid m.b.t. de magneetveldcontour is niet van toepassing op ondergrondse verbindingen. De magneetveldcontour is wel in beeld gebracht en maximaal 15 meter vanuit het	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
				hart van de verbinding. Bij het beoordelen van een omgevingsvergunning buiten de bestemmingsplanstrook, maar eventueel binnen de magneetveldcontour, kan het bevoegd gezag inzicht verkrijgen in de indicatieve magneetveldcontour.	
4.3	Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant & Veiligheidsregio Brabant Zuidoost	Alle	Een nader advies vanuit hulpverleningsoogpunt is voor deze aanvraag nietnodig	Wordt ter kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

5. Overig

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
5.1	Provincie Noord-Brabant	Alle	Zoals hiervoor al aangegeven heeft veelvuldig overleg en afstemming tussen de verschillende betrokken instanties en beleidsvelden plaatsgevonden. Daarvoor spreken wij onze waardering uit. Ook zijn wij van mening dat het provinciale beleid over het algemeen goed in de bestemmingsplannen is vertaald. Met betrekking tot het gekozen tracé hebben wij dan ook geen opmerkingen. Wel hebben wij op een aantal andere punten opmerkingen of vragen. Deze zien op de vertaling van het provinciale beleid in de plantoelichting, het koppelstation, de verwijdering van de bovengrondse hoogspanningsverbinding, herstel van het NNB en tot slot soortbescherming op locaties met open ontgravingen.	Wordt ter kennisgeving aangenomen.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
5.2	Provincie Noord-Brabant	Alle	Naar onze mening is in de toelichting vrij summier en verspreid ingegaan op het provinciale beleid. Graag zien wij hierop een aanvulling dan wel een overzichtelijke verwijzing naar de paragrafen waar ingegaan wordt op het provinciale beleid zoals vastgelegd in de IOV (zoals het Natuur Netwerk Brabant en archeologie/cultuurhistorie, aardkundige waarden en water). In dat kader missen wij nog een toelichting met betrekking tot het toevoegen van een nieuw koppelstation.	Een uitgebreidere verwijzing wordt toegevoegd. In het bestemmingsplan Oirschot is ingegaan op de ontwikkeling van het hoogspanningsstation en de milieueffecten daarvan.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van de bestemmingsplannen
5.3	Provincie Noord-Brabant	Oirschot	Het plan voorziet in een nieuw koppelstation in de gemeente Oirschot. Dit betreft een nieuwvestiging die op grond van de IOV is toegestaan. In de toelichting bij het plan wordt echter (nog) niet ingegaan op het koppelstation in relatie tot de IOV, onder andere met betrekking tot de landschappelijke inpassing. Wij vragen u om dit toe te voegen in de toelichting. Ook vragen wij u om het landschappelijke inpassingsplan toe te voegen als bijlage bij de planregeling.	In de toelichting wordt opgenomen: <i>Nieuwvestiging van het hoogspanningsstation past binnen de kaders van IOV, mits afdoende landschappelijke maatregelen getroffen worden. Deze maatregelen zijn opgenomen in het landschapsplan.</i> Het landschapsplan wordt toegevoegd als bijlage bij de regels. Het landschapsplan wordt toegevoegd als bijlage bij de regels.	De vooroverlegreactie leidt tot een aanpassing van de toelichting van bestemmingsplan Oirschot
5.4	Provincie Noord-Brabant	Oirschot	Wij merken nog op dat de planregeling het toestaat om het landschappelijk inpassingsplan te wijzigen. Wij zouden graag zien dat hieraan toegevoegd wordt dat het alternatief kwalitatief en kwantitatief vergelijkbaar is.	Dit is in regels opgenomen	De vooroverlegreactie leidt tot een aanvulling van de regels van bestemmingsplan Oirschot
5.5	Provincie Noord-Brabant	Tilburg, Oisterwijk, Oirschot,	Het plan bestaat naast het bestemmen van een nieuwe ondergrondse hoogspanningsverbinding uit het wegbestemmen van de 'oude' bovengrondse	In de regels staat opgenomen: <i>Ter plaatse van de bestemming 'Leiding - Hoogspanningsverbinding te vervallen' komen de</i>	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
		Best	hoogspanningsverbinding. Het verwijderen van de bovengrondse hoogspanningsverbinding zorgt voor een enorme kwaliteitsverbetering van het landschap en dit juichen wij uiteraard toe. Uit de plannen blijkt niet hoe de feitelijke uitvoering hiervan geborgd is. Kunt u aangeven hoe de feitelijke verwijdering van de bovengrondse verbinding geborgd is?	<i>onderliggende dubbelbestemming 'Leiding - Hoogspanningsverbinding' en de aanduiding '150 kV Leiding tracé <52m>' ten behoeve van de bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding tussen de hoogspanningsstations Tilburg Noord en Best met bijbehorende voorzieningen, zoals opgenomen in de bestemmingsplannen waarnaar wordt verwezen in artikel 6.1, te vervallen vanaf het eerste moment dat de ondergrondse hoogspanningsverbinding zoals bedoeld in artikel 3 in gebruik is genomen.</i> De bestemming komt te vervallen, maar de verwijdering zelf is afhankelijk van vergunningverlening en toestemming grondeigenaren. TenneT wil direct na in gebruik name met verwijdering beginnen.	bestemmingsplannen
5.6	VNO NCW Brabant Zeeland / BORT BZW	Alle	Een ander punt van aandacht is de compensatieregeling voor de bewoners/bedrijven vlak naast de nieuwe leiding, die overlast (kunnen) ondervinden, doch ik veronderstel dat het compensatie-aanbod een standaard regeling is.	Naast deze planologische procedure wordt op basis van het privaatrecht met de grondeigenaren een zakelijk recht overeenkomst (ZRO) gesloten, waarbinnen een recht van opstal geldt. Op voorhand worden afspraken gemaakt over de financiële effecten van de aanleg en de instandhouding van de hoogspanningsverbinding. Schadevergoeding maakt onderdeel uit van een zakelijk recht overeenkomst. Deze procedure loopt niet via de bestemmingsplanprocedure, maar kent een eigen traject. Daarnaast kan na vaststelling van het bestemmingsplan conform de wet een beroep worden gedaan op planschade, voor zover hierin niet op privaatrechtelijke wijze wordt voorzien. Planschade dient binnen 5 jaar na het onherroepelijk zijn van het raadsbesluit tot vaststelling van het bestemmingsplan, aangevraagd te worden bij het college van B&W van de betreffende gemeente.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen
5.7	VNO NCW Brabant Zeeland / BORT BZW	Alle	En het spreekt voor zich dat wij ingenomen zijn met investering in een hoofdnet die bijdraagt aan verduurzaming van de elektriciteitsvoorziening... Komt er algemene voorlichting over dit plan?	Sinds 2018 communiceert TenneT met grondeigenaren, gebruikers en omwonenden over dit planvoornemen. Hiervoor zijn informatieavonden en bijeenkomsten gehouden en is een participatietool opgezet waarop men	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van de bestemmingsplannen

Nr.	Organisatie	Gemeente	Vooroverlegreactie	Reactie	Aanpassing
				kan participeren in de tracéontwikkeling. Eén en ander is te raadplegen via www.tennet.eu/tilburg-best . Op het moment dat deze zomer de bestemmingsplannen ter inzage liggen worden ook weer informatieavonden georganiseerd.	
5.8	Stichting Noordraad Heikant Quirijnstok	Tilburg	We gaan er van uit dat wij bij alle fasen en op alle momenten dat er stappen worden gezet en resultaten van metingen bekend zijn, op de hoogte worden gehouden, zodat we steeds - voor zover dat uit de metingen mocht blijken - onze mening kunnen bijstellen.	Zie reactie bij 5.7	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan Tilburg
5.9	Brabantse Milieufederatie	Oirschot	Info algemeen van gemeente Oirschot (inwoners, oppervlakte klopt niet, maar niet relevant voor plan),	Voor iedere gemeente is dit kader weggelaten, niet relevant voor een hoogspanningsverbinding.	De vooroverlegreactie leidt niet tot een aanpassing van het bestemmingsplan

Gemeente Oirschot
Postbus 11
5688 ZG OIRSCHOT

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Onderwerp

Voorontwerp-bestemmingsplan 'Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord'

Datum

29 april 2020

Ons kenmerk

C2261520/4691557

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

[REDACTED]

Telefoon

[REDACTED]

Email

[REDACTED]

Bijlage(n)

-

Geacht college,

In het kader van het wettelijk vooroverleg heeft u ons om een reactie gevraagd op het voorontwerp-bestemmingsplan 'Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord'. Het betreffen in feite 5 afzonderlijke bestemmingsplannen omdat het tracé zicht uitstrekt over 5 gemeenten. U heeft de plannen namens alle 5 de gemeenten aan ons voorgelegd in het kader van het vooroverleg. In onze reactie gaan wij in op de onderwerpen die op basis van het provinciaal ruimtelijk beleid relevant zijn.

Planbeschrijving

Het voorontwerp-bestemmingsplan voorziet in de vervanging van de bovengrondse 150 kV-lijnverbinding (twee circuits) tussen de 150 kV-stations Tilburg Noord en Best in een nieuwe ondergrondse 150kV verbinding. Om nu en in de toekomst de leveringszekerheid van elektriciteit te kunnen garanderen zijn aanpassingen en uitbreidingen van hoogspanningsnet noodzakelijk. De bovengrondse 150 kV-lijnverbinding (twee circuits) tussen de 150 kV-stations Tilburg Noord en Best heeft binnen enkele jaren te weinig transportcapaciteit om aan de groeiende vraag naar elektriciteit te kunnen voldoen. Ook is deze verbinding verouderd en is er groot onderhoud aan de masten nodig. TenneT heeft ervoor gekozen deze verbinding te vervangen door een ondergrondse 150 kV-kabelverbinding. Ook voorziet het plan in een nieuw koppelstation in de gemeente Oirschot.

Met betrekking tot dit plan heeft veelvuldig overleg en afstemming tussen de verschillende partijen en beleidsvelden plaatsgevonden. Wij zijn van mening dat over het algemeen het provinciaal beleid goed in het bestemmingsplan vertaald.

Provinciaal beleidskader

Het provinciaal ruimtelijk beleid is vastgelegd in de Brabantse Omgevingsvisie. De te beschermen provinciale ruimtelijke belangen zijn vertaald in de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV) die op 5 november 2019 in werking is getreden. Onze reactie is gebaseerd op deze documenten. Zowel de omgevingsvisie als de IOV zijn te raadplegen via www.omgevingswetinbrabant.nl

Datum

29 april 2020

Ons kenmerk

C2261520/4691557

Inhoudelijk standpunt

Zoals hiervoor al aangegeven heeft veelvuldig overleg en afstemming tussen de verschillende betrokken instanties en beleidsvelden plaatsgevonden. Daarvoor spreken wij onze waardering uit. Ook zijn wij van mening dat het provinciale beleid over het algemeen goed in de bestemmingsplannen is vertaald. Met betrekking tot het gekozen tracé hebben wij dan ook geen opmerkingen. Wel hebben wij op een aantal andere punten opmerkingen of vragen. Deze zien op de vertaling van het provinciale beleid in de plantoelichting, het koppelstation, de verwijdering van de bovengrondse hoogspanningsverbinding, herstel van het NNB en tot slot soortbescherming op locaties met open ontgravingen.

Plantoelichting

Naar onze mening is in de toelichting vrij summier en verspreid ingegaan op het provinciale beleid. Graag zien wij hierop een aanvulling dan wel een overzichtelijke verwijzing naar de paragrafen waar ingegaan wordt op het provinciale beleid zoals vastgelegd in de IOV (zoals het Natuur Netwerk Brabant en archeologie/cultuurhistorie, aardkundige waarden en water). In dat kader missen wij nog een toelichting met betrekking tot het toevoegen van een nieuw koppelstation.

Koppelstation

Het plan voorziet in een nieuw koppelstation in de gemeente Oirschot. Dit betreft een nieuwvestiging die op grond van de IOV is toegestaan. In de toelichting bij het plan wordt echter (nog) niet ingegaan op het koppelstation in relatie tot de IOV, onder andere met betrekking tot de landschappelijke inpassing. Wij vragen u om dit toe te voegen in de toelichting. Ook vragen wij u om het landschappelijke inpassingsplan toe te voegen als bijlage bij de planregeling.

Wij merken nog op dat de planregeling het toestaat om het landschappelijk inpassingsplan te wijzigen. Wij zouden graag zien dat hieraan toegevoegd wordt dat het alternatief kwalitatief en kwantitatief vergelijkbaar is.

Verwijderen bovengrondse verbinding

Het plan bestaat naast het bestemmen van een nieuwe ondergrondse hoogspanningsverbinding uit het wegbestemmen van de 'oude' bovengrondse hoogspanningsverbinding. Het verwijderen van de bovengrondse

hoogspanningsverbinding zorgt voor een enorme kwaliteitsverbetering van het landschap en dit juichen wij uiteraard toe. Uit de plannen blijkt niet hoe de feitelijke uitvoering hiervan geborgd is. Kunt u aangeven hoe de feitelijke verwijdering van de bovengrondse verbinding geborgd is?

Datum

29 april 2020

Ons kenmerk

C2261520/4691557

Natuur Netwerk Brabant

In beginsel vindt door de aanleg van de ondergrondse hoogspanningsverbinding geen permanente schade plaats aan gebieden binnen het Natuur Netwerk Brabant (hierna: NNB). Ook tijdelijke schade wordt zoveel mogelijk voorkomen door te kiezen voor boringen in plaats van open ontgravingen. Op een enkele plek is echter wel sprake van een open ontgraving binnen het NNB. Uit de toelichting blijkt dat deze locaties ook weer hersteld of aangelegd zullen worden. Kunt u aangeven hoe dit feitelijke herstel geborgd is? Wellicht dat deze borging in de planregeling opgenomen kan worden op een vergelijkbare manier als de borging van het landschappelijke inpassingsplan. Hetzelfde geldt voor de herplantplicht van bomen daar waar houtopstanden verwijderd worden (tijdelijk dan wel permanent), zowel binnen als buiten het NNB.

Soortbescherming

Wij adviseren u om bij open ontgravingen gedegen veldonderzoek naar soorten te doen en hierbij aansluiting te zoeken bij kennisdocumenten soorten. Dit is van toegevoegde waarde als werkprotocollen opgesteld worden en helpt de juiste mitigerende maatregelen te nemen op de juiste plek. Als niet gewerkt kan worden met een goedgekeurde gedragscode is het des te meer van belang om de juiste mitigerende maatregelen te nemen voor de aangetroffen soorten.

Conclusie

Wij verzoeken u om het bestemmingsplan aan te passen dan wel aan te vullen en daarbij rekening te houden met onze bovenstaand opmerkingen en vragen. Mocht onze reactie aanleiding geven tot vragen of opmerkingen dan zijn wij graag bereid tot nader overleg.

Provincie Noord-Brabant,



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Datum

29 april 2020

Ons kenmerk

C2261520/4691557

CONCEPT

Gemeente Oirschot
[redacted]

Postbus 11
5688 ZG OIRSCHOT

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618
Fax (0411) 618 688
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Boxtel : 15 april 2020
ons kenmerk : Z61331/U129403
uw kenmerk : E-mail 24 maart 2020
onderwerp : Vooroverlegreactie
conceptbestemmingsplan
Ondergrondse 150 kV
hoogspanningsverbinding
Tilburg Noord - Best -
Eindhoven Noord

behandeld door : [redacted]
doorkiesnummer : (0411) 618 618
e-mailadres : [redacted]
bijlagen : 2
verzonden : 15 april 2020

Geachte [redacted]

Op 24 maart 2020 stuurde u ons het conceptbestemmingsplan "Ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord". U vroeg ons om een vooroverlegreactie te geven op dit plan. In de begeleidende brief in de bijlage van uw mail, vroeg TenneT ons om de reactie en het ingevulde reviewformulier ook direct toe te sturen aan [redacted]. Wij sturen deze brief en het formulier (Excel-bestand) daarom aan u beiden toe.

TenneT heeft Waterschap de Dommel betrokken bij het plan

In verschillende overleggen hebben TenneT en De Dommel de waterbelangen besproken die worden geraakt door de aanleg van de leiding. Tijdens de overleggen hebben wij toegelicht voor welke werkzaamheden een watervergunning nodig is, voor welke werkzaamheden voorwaarden gelden en welke werkzaamheden zonder meer uitgevoerd kunnen worden. Wij zien de resultaten van de overleggen terug in de plantoelichting en op de kaarten in de bijlage bij de regels.

Aanvullend op deze afstemming, hebben we nog enkele opmerkingen op de plantoelichting en de planregels. De belangrijkste staan in deze brief. Opmerkingen op details, zoals afbeeldingen of specifieke formuleringen, hebben we alleen in het reviewformulier opgenomen.

Opmerkingen op de plantoelichting

In de waterparagraaf van de plantoelichting missen wij nog enkele onderdelen. Wij vragen u om de onderstaande opmerkingen in de plantoelichting te laten verwerken door TenneT.

- *Hydrologisch gevoelige gebieden*

Bij de aanleg van de leiding vindt bronnering plaats. Dit is vermeld in de waterparagraaf. Binnen hydrologisch gevoelige gebieden, zoals Natte Natuurparels en Attentiegebied waterhuishouding¹, kan dit gevolgen hebben voor de vegetatie en de natuurwaarden. Dit is niet benoemd in de waterparagraaf (of de paragraaf Natuur). Ook is niet aangegeven hoe effecten worden voorkomen. Binnen de Beschermde gebieden waterhuishouding, zoals vastgelegd in de Keur², geldt voor bronnering een watervergunningplicht.

- *Hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot*

De waterparagraaf gaat nauwelijks in op de waterbelangen op de locatie van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot. Het gaat om de volgende belangen:

- Een stukje van de locatie is in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant aangeduid als Reserveringsgebied waterberging, zie de kaartuitsnede in bijlage 1. Beschrijf hoe hiermee rekening gehouden wordt bij de inrichting van de locatie. Wij adviseren – gezien de functie die hier wordt gerealiseerd – buiten Reserveringsgebied waterberging te bouwen en een voldoende hoog bouwpeil te kiezen voor bebouwing en installaties. Het gemodelleerde hoogwaterpeil kunnen wij aangeven indien gewenst. Wanneer er toch binnen Reserveringsgebied waterberging wordt gebouwd, dan moet het verlies aan berging gecompenseerd worden.
- Langs de westgrens ligt een A-watergang. Beschrijf in de waterparagraaf of en welke gevolgen het plan heeft voor de A-watergang. De watergang heeft een beschermingszone voor gewoon onderhoud van 2 meter aan weerszijden en een beschermingszone voor buitengewoon onderhoud van 5 meter. Dit betekent concreet, dat er geen bouwwerken zijn toegestaan binnen 2 meter vanaf de insteek van de watergang. Binnen 5 meter van de insteek zijn alleen ongefundeerde bouwwerken toegestaan. Hiervoor is een watervergunning nodig. Als er een nieuwe of grotere duiker in de A-watergang nodig is voor de toegangsweg, dan moet ook hiervoor een watervergunning worden aangevraagd.
- Binnen de locatie liggen B-watergangen. Geef in de waterparagraaf aan of deze watergangen gedempt worden en hoe de bergende en afvoerende functie van de watergangen gecompenseerd wordt. Het dempen van B-watergangen is alleen toegestaan met een watervergunning.
- Door de bouw van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot komt er binnen de locatie ca. 7.500 tot 10.000 m² bebouwing en verharding bij. Beschrijf in de waterparagraaf hoe de waterbergingsopgave wordt ingevuld, of hiervoor voldoende

¹ Zie voor de ligging van de Attentiezone waterhuishouding de kaart Natuur en Stiltegebieden van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

² Zie voor de ligging van de Beschermde gebieden waterhuishouding de kaart op onze website: www.dommel.nl/keurkaarten.

ruimte gereserveerd is binnen de locatie en of er wordt voldaan aan de Algemene regels bij de Keur³.

- De locatie heeft een relatief hoge grondwaterstand. De gemiddeld hoogste grondwaterstand varieert tussen 20-40 cm onder maaiveld in het oostelijke deel en 40-60 cm in het westelijke deel van de locatie (zie hiervoor bijlage 2). Houd hiermee rekening bij het vaststellen van het bouwpeil en bij het aanleggen van de waterbergingsvoorzieningen.

Opmerkingen op de planregels

Wij vragen u om voor de aanleg van de waterbergingsvoorzieningen een afzonderlijke voorwaardelijke verplichting op te nemen. De waterbergingen moeten vooraf of gelijktijdig aan de aanleg van de nieuwe bebouwing en verharding aangelegd worden. Alleen dan is verzekerd dat deze nieuwe bebouwing en verharding geen versnelde afvoer van regenwater veroorzaken.

De waterparagraaf vermeldt dat de waterbergingsvoorzieningen binnen de locatie van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot worden opgenomen in het landschapsplan. De realisatie van het landschapsplan is planologisch geborgd in artikel 3.3 van de planregels. Dit artikel geeft aan dat het landschapsplan binnen 2 jaar na in de in bedrijf name van het station gerealiseerd moet zijn. Voor de waterbergingsvoorzieningen geldt dus dat zij eerder gerealiseerd moeten zijn.

Neem gerust contact op

Heeft u nog vragen of opmerkingen? Neem dan gerust contact met mij op via telefoonnummer [REDACTED]. Of via mail naar [REDACTED]

Met vriendelijke groet,
Waterschap De Dommel



³ Zie hiervoor artikel 15 van de Algemene regels Waterschap De Dommel via www.dommel.nl/keur. De gevoeligheidsfactor van het gebied vindt u op de kaart "Algemene regel versnelde afvoer regenwater door verhard oppervlak", via www.dommel.nl/keurkaarten.

Bijlage 1

Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant

Kaart grondwaterbescherming, waterveiligheid en -berging

De afbeelding hieronder laat zien dat de aanduiding Reserveringsgebied waterberging overlapt met de locatie van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot.



Legenda

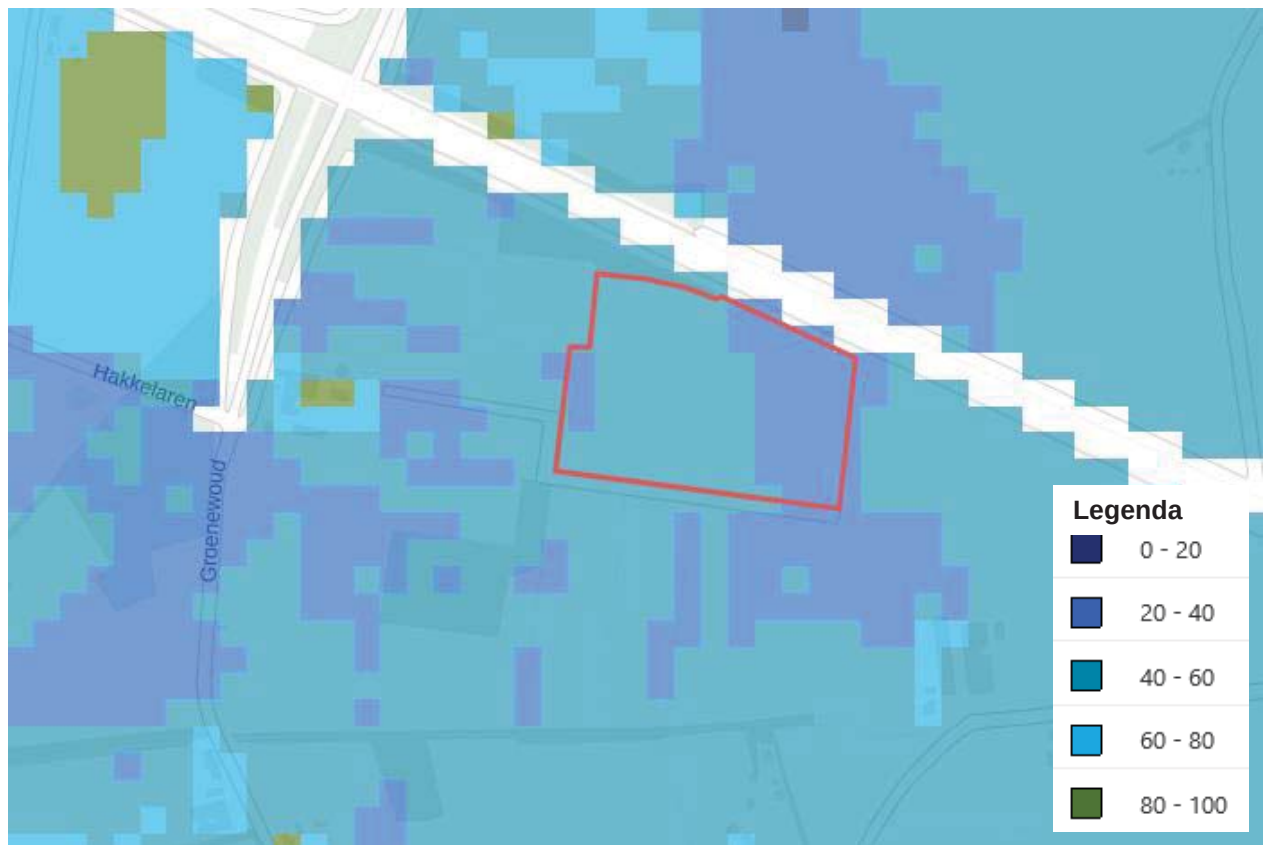
 Reserveringsgebied waterberging

Bijlage 1

Grondwaterstand

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

De afbeelding hieronder geeft de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) weer voor de locatie van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot. Wij raden aan om deze gegevens als uitgangspunt te nemen bij de keuze van het bouwpeil en bij de aanleg van de waterbergingsvoorzieningen. Dit verkleint de kans dat er (grond)wateroverlast ontstaat in het plangebied.



Nr.	Hfd.	Blz.	Commentaar
1	artikel 3.3	11	Er is een voorwaardelijke verplichting opgenomen voor realisatie van het landschapsplan. Onduidelijk is, of hierin ook de waterbergingsverplichting wordt uitgewerkt. Hetlandschapsplan moet binnen 2 jaar na in bedrijf name van het station gerealiseerd zijn. De waterberging dient echter vooraf, of uiterlijk gelijktijdig aan de aanleg van de nieuwe bebouwing en verharding gerealiseerd te worden. Daarom vragen wij om een afzonderlijke voorwaardelijke verplichting op te nemen voor de waterberging.
2	artikel 4.4	11	Valt hieronder ook het deponeren van maaisel of bagger vanuit onderhoud aan de watergangen? Dit voeren wij niet af, want hiervoor geldt doorgaans een ontvangstplicht voor de aangelande. Indien deponeren van maaisel en bagger niet is toegestaan, dan hindert aanleg van de leiding ons onderhoud. Graag ontvangen wij een terugkoppeling op dit punt.
3	artikel 4.5.1	12	Bij de Beerzeloop, noordelijk van 't Laar in de gemeente Oirschot, is sprake geweest van het aanleggen van de leiding binnen het profiel van vrije ruimte van de watergang, parallel aan de watergang. Over eventuele verlening van de watervergunning hiervoor hebben wij op 24 maart 2020 een mail gestuurd aan Rachel Dusee. Het is op grond van de tekeningen niet helemaal duidelijk of dit daadwerkelijk het geval zal zijn. Artikel 4.5.1 geeft beperkingen aan de beplanting die mag worden gepant cq. tot ontwikkeling mag komen boven de leiding. Vanuit de ecologische doelstellingen van de beek (KRW) is enige beschaduwing - en dus bomen - gewenst. Kunnen deze hier langs de Beerzeloop worden toegestaan, ook wanneer zij op grotere diepte wortelen? Met andere woorden, kan daarvoor omgevingsvergunning verleend worden? Ook op dit punt ontvangen wij graag een terugkoppeling.

Nr.	Hfd.	Blz.	Commentaar
1	4	45/46	Waarom wordt in deze paragraaf geen aandacht besteed aan de overige kaarten van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant?
2	4	46	In afbeelding 4.2 is niet het definitieve tracé opgenomen (dit geldt voor meer afbeeldingen in hoofdstuk 4). Dat geeft verwarring, want in deze afbeelding lijkt het tracé wel een boringsvrije zone te doorsnijden. De legenda bij de afbeelding is niet compleet (dat geldt voor meer afbeeldingen in hoofdstuk 4).
3	5	80	Er is aangegeven dat de grondwaterstand ter plaatse van open ontgravingen en ter plaatse van de boorputten mogelijk tijdelijk moet worden verlaagd. Het is dan relevant of er sprake is van hydrologisch gevoelige gebieden (Interim-Omgevingsverordening Attentiezone Waterhuishouding, Natte Natuurparels en Keur-beschermd gebied). Hier wordt in de watertoets niet op in gegaan.
4	5	80	Ook in afbeelding 5.6 (en andere afbeeldingen in de waterparagraaf) is niet het definitieve tracé opgenomen. Daarnaast staat in de tekst vermeld dat het tracé ten oosten van Oirschot vlak bij een boringsvrije zone ligt. Dat moet zijn: ten westen van Oirschot.
5	5	80	Aangegeven is dat er ondoorlatende lagen in de ondergrond aanwezig zijn. Hierbij staat, dat de grondwaterstand boven en onder deze lagen niet veel verschilt. Wat wordt hiermee bedoeld?
6	5	80	Aanvullend op voorgaande opmerking: welke gevolgen heeft de doorsnijding/vergraving van ondoorlatende lagen op de grondwaterstand? Wordt laag voor laag ontgraven en worden de lagen weer teruggezet na aanleg van de kabel?
7	5	81	Er is niet inzichtelijk gemaakt hoe de waterberging van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot en de toegangsweg plaatsvindt, of hiervoor voldoende ruimte gereserveerd wordt en of voldaan wordt aan de Algemene regels bij de Keur. Dit dient verder uitgewerkt te worden binnen het bestemmingsplan.
8	5	82	Ter plaatse van het hoogspanningsstation/koppelpunt Oirschot zijn nog meer wateraspecten relevant: er liggen A-en B-watergangen langs en binnen de locatie, het meest westelijke deel is aangeduid als Reserveringsgebied waterberging (Interim Omgevingsverordening) en de grondwaterstand (GHG) is er relatief hoog. Besteed ook aan deze aspecten aandacht in de waterparagraaf.
9	5	82	Vermeld is hier "watergangen met profielvrije ruimte". Het moet zijn "watergangen met een profiel van vrije ruimte".

Retouradres, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven

Gemeente Oirschot

5688 ZG OIRSCHOT

Advies over: Tennet, Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord, Oisterwijk en Oirschot, zaaknummer: 121234

Beste

Op 24 maart 2020 heeft u Veiligheidsregio's Brabant-Zuidoost en Midden- en West-Brabant een adviesaanvraag gestuurd.

Tennet wil de bestaande bovengrondse verbinding tussen Tilburg Noord en Best vervangen door een nieuwe ondergrondse kabelverbinding op een ander tracé. Tevens wordt in het bestemmingsplan van Oirschot een nieuwe 150kV hoogspanningsstation mogelijk gemaakt.

TenneT heeft daarvoor een conceptbestemmingsplan opgesteld. In het kader van het wettelijk vooroverleg vraagt u namens de gemeenten Best, Tilburg, Eindhoven, Oisterwijk en Oirschot om een reactie.

Hieronder leest u van beide veiligheidsregio's onze reactie.

Reactie

Vanuit veiligheidsoogpunt zijn wij blij met deze ontwikkeling. Deze ontwikkeling heeft een positief effect op het aspect externe veiligheid. De ondergrondse leiding zorgt (er)voor:

- Minder beperkingen bij optreden door onze hulpdiensten,
- Dat de bovengrondse kabelverbinding die door dorps-/stadskernen lopen komen te vervallen en worden vervangen door ondergrondse verbindingen.
- Dat de beoogde ondergrondse leidingtraject loopt door een gebied waar geen of weinig personen verblijven.
- Dat de nieuwe kabelverbindingen en hoogspanningsstation over het algemeen buiten de woongebieden komen te liggen.
- Dat het risico waarbij slachtoffers vallen en/of schade veroorzaakt wordt nihil is.

Aandachtspunt

Vanuit veiligheidsoogpunt vragen wij aandacht om rekening te houden met andere risicovolle activiteiten zoals graafwerkzaamheden en kwetsbare objecten (woningen e.d.) nabij de beoogde kabelverbinding. Ook bij toekomstige

Omgevingsadvising

Onderwerp

conceptbestemmingsplan
Ondergrondse 150kV
Tilburg Noord – Best –
Eindhoven Noord,
Oisterwijk en Oirschot

Datum

20 april 2020

Uw brief van

24 maart 2020

Ons kenmerk

P200230

Aantal bijlagen

0

In afschrift aan

VRMWB

Bezoekadres

Deken van Somerenstraat 2
5611 KX Eindhoven
Telefoon (040) 2 203 203
info@vrbzo.nl
www.veiligheidsregiobzo.nl

Postadres

Postbus 242
5600 AE Eindhoven



ontwikkelingen. Recht boven de ondergronds kabel is de magneetveldcontour hoger dan bij een bovengrondse kabel. Zorg ervoor dat de kabelverbinding geen gevaar op levert voor omliggende objecten en personen. U kunt daarvoor altijd advies inwinnen bij de veiligheidsregio.

Een nader advies vanuit hulpverleningsoogpunt is voor deze aanvraag niet nodig

Vragen

Heeft u vragen over dit advies?

Neem dan contact op met;



Hoogachtend,
het Dagelijks Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost,
namens deze,



Afdelingshoofd Omgevingsadvisering

Omgevingsadvisering

Onderwerp

conceptbestemmingsplan
Ondergrondse 150kV Tilburg
Noord – Best – Eindhoven Noord,
Oisterwijk en Oirschot

Ons kenmerk

P200230



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE
gemeente Oirschot

Deken Frankenstraat 3
5688 AK Oirschot

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Avenue Ceramique 125
6221 KV MAASTRICHT
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 7974150
F 088 7974151
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon



Ons kenmerk
RWS-2020/25540

Datum 16-4-2020
Onderwerp vooroverlegreactie voorontwerpbestemmingsplan
Ondergrondse 150kV Tilburg Noord-Best-Eindhoven Noord

Geachte

Naar aanleiding van het voorontwerpbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord-Best-Eindhoven Noord, dat ik van u namens de gemeenten Best, Tilburg, Eindhoven, Oisterwijk en Oirschot in het kader van het wettelijk vooroverleg heb ontvangen, bericht ik u als volgt.

In het verleden is regelmatig overleg geweest met medewerkers van mijn dienst over de ontwikkelingen die zijn opgenomen in dit voorontwerpbestemmingsplan.

Bij de aanleg van de ondergrondse hoogspanningsleidingen wordt de Rijksinfrastructuur enkele malen gekruist, hierover is reeds eerder overleg gevoerd. Rijkswaterstaat heeft onder voorwaarden ingestemd met een aantal kruisingen. Ik verzoek u in de toelichting deze voorwaarden op te nemen. De gemaakte afspraken zijn echter nog niet volledig en duidelijk afgestemd. In dit kader rijst bijvoorbeeld nog de vraag of de onderdoorgang met het Wilhelminakanaal niet haaks kan worden uitgevoerd. Graag zou ik over dit onderwerp met u nader overleg voeren alvorens u het bestemmingsplan verder in procedure brengt.

Uit het bestemmingsplan blijkt niet hoe diep de boringen onder de A65, A58 en het Wilhelminakanaal zullen worden uitgevoerd. Dit betekent dat ik niet kan nagaan in hoeverre de boringen zullen worden uitgevoerd conform de afspraken die daarover zijn gemaakt. Ik verzoek u de toelichting hierop aan te passen.

In de toelichting is aangegeven dat de kanaaldijken van het Wilhelminakanaal een waterkerende functie hebben. Onduidelijk is op welke manier rekening is gehouden met de kern- en beschermingszone langs deze waterkering. Ik verzoek u de toelichting hierop aan te passen.

In de toelichting is aangegeven dat het plan niet in strijd is met het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke Ordening. Delen van het plangebied zijn echter gelegen binnen de vrijwaringszone zoals opgenomen in artikel 2.7.2, zijnde 34

meter aan weerszijden van de A58. Binnen deze zone mogen geen bestemmingsplannen worden vastgesteld die nieuwe bouwwerken waarvoor een omgevingsvergunning vereist is mogelijk maken. Ik verzoek u in de toelichting hier nader op in te gaan. Naast deze vrijwaringszone, die gekoppeld is aan MIRT-projecten, hanteert Rijkswaterstaat als wegbeheerder van de bestaande infrastructuur langs rijkswegen ook een bebouwingsvrije zone en overlegzone van elk 50 meter. Deze zones worden samen ook vrijwaringszone genoemd. Hier kom ik later in mijn reactie op terug.

Langs de A58 ligt onder andere een Plasbrandaandachtsgebied (PAG). Deze is 30 meter breed en wordt gemeten uit de buitenste kantstreep. Het lijkt of delen van de leiding en het hoogspanningsstation binnen het PAG liggen. Ik weet niet of een eventuele plasbrand van invloed is op een hoogspanningsleiding onder de grond. Ik verzoek u in de toelichting hier nader op in te gaan.

Zowel het hoogspanningsstation als een deel van de leidingen liggen zeer dicht bij de A58. In de toelichting is aangegeven dat u rekening houdt met het verbredingsproject. Ik constateer echter dat op enkele locaties de plangrens van het bestemmingsplan binnen de projectgrens van de A58 is gelegen. Tevens is het hoogspanningsstation deels binnen de vrijwaringszone weg (0-50 meter en 50-100 meter) gepland. Binnen de 0-50 meter is bebouwing in principe niet toegestaan. Een afwijking kan alleen indien kan worden aangegeven dat er geen andere mogelijkheden zijn en dat de inbreuk zo klein mogelijk is. Graag zou ik over dit onderwerp met u nader overleg voeren alvorens u het bestemmingsplan verder in procedure brengt. Tijdens dit gesprek zou ik ook nader willen ingaan op de leidingen die momenteel gepland zijn binnen de 50 meter van de A58.

Wellicht ten overvloede wijs ik erop dat voor activiteiten op of onder rijkseigendom mogelijk een vergunning noodzakelijk is op basis van de Wet beheer Rijkswaterstaatswerken en de Waterwet.

Gezien bovenstaand zou ik graag op korte termijn een overleg plannen tussen TenneT en mijn dienst. U kunt hiervoor contact opnemen met [REDACTED]. Zijn emailadres is [REDACTED] en zijn telefoonnummer is [REDACTED].

Deze reactie is tevens in afschrift verzonden aan [REDACTED] van TenneT.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,
hoofd Netwerkontwikkeling en Visie Rijkswaterstaat Zuid Nederland



Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 24 maart 2020 14:18
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: RE: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

Het conceptbestemmingsplan "Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord", welke ProRail van u heeft mogen ontvangen in het kader van het wettelijk vooroverleg, geeft ProRail aanleiding tot het geven van onderstaande reactie.

Spoorwegwetgeving

Voor het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van de spoorbaan dient rekening gehouden te worden met het bepaalde in de Spoorwegwet, waarnaar wij u korthedshalve verwijzen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] bereikbaar op telefoonnummer [REDACTED]

Verkeer - Spoorverkeer

ProRail verzoekt u zorg te dragen dat zowel in de Regels als op de Verbeelding van de diverse bestemmingsplannen alle sporen en bijbehorende voorzieningen de bestemming Verkeer - Spoorverkeer hebben c.q. behouden.

ProRail neemt aan u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd en behoudt zich het recht voor in de verdere procedure aanvullende c.q. nieuwe opmerkingen/zienswijzen kenbaar te maken.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Vakspecialist ruimtelijke inpassing en milieu | Leefomgeving, Juridische Zaken en Vastgoed | ProRail
[REDACTED] | www.prorail.nl Tulpenburgh 1.63, Moreelsepark 2, 3511 EP Utrecht | Postbus 2038, 3500 GA Utrecht

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 20 april 2020 11:47

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

RRP is niet betrokken bij het traject tilburg noord – Best en hebben derhalve ook geen zienswijze in te dienen.

Met vriendelijke groeten | Mit freundlichen Grüßen | Best regards,
N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij

[REDACTED]
Afd. UTPA (Urban- & Third Party Affairs)



I. www.RRPweb.nl

E. UTPA@RRPweb.nl (afdeling)

N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Mij.
Afd. UTPA
[Postbus 490](#)
[3190 AK HOOGVLIET](#)
Nederland

Butaanweg 215
3196 KC VONDELINGENPLAAT RT.
Havennummer 3045

Für Anfragen zur Leitungsauskunft in Deutschland nutzen Sie bitte ab sofort nur noch die kostenfreie BIL Leitungsauskunft ! www.bil-leitungsauskunft.de (Einfach, Schnell und Kostenfrei)

Email mbt Omgevingsbeheer Amsterdam Schiphol Pijpleiding. ASP@RRPweb.nl

Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print. Please consider the environment before printing this email.

Covid-19 – Corona-Virus

Naast de algemene maatregelen die het RIVM heeft aanbevolen om de verspreiding van het Corona virus te beperken heeft RRP bedrijfsbreed nog extra maatregelen genomen om het contact tussen collega's onderling en met derden te minimaliseren. Dat houdt in dat personeel waar mogelijk vanuit huis werkt en beantwoording / afhandeling van aanvragen mogelijk een langere doorlooptijd vergen. Daarvoor vragen we uw begrip.

Zusätzlich zu den von RIVM in den Niederlanden empfohlenen allgemeinen Maßnahmen zur Begrenzung der Verbreitung des Corona-Virus hat RRP unternehmensweit zusätzliche Maßnahmen ergriffen, um den Kontakt zwischen Kollegen und Dritten zu minimieren. Dies bedeutet, dass die Mitarbeiter nach Möglichkeit von zu Hause aus arbeiten und die Beantwortung / Bearbeitung von Anfragen möglicherweise eine längere Vorlaufzeit erfordert. Dafür bitten wir um Ihr Verständnis.



Gemeente Oirschot

**Deken Frankenstraat 3
5688 AK OIRSCHOT**

Elsloo, 14 april 2020

Ref. U202000606

Reactie conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150KV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

Per mail d.d. 24 maart jl. heeft u PPS in het kader van het wettelijk vooroverleg gevraagd te reageren op het conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord. Onze 8" leiding voor transport van vloeibare koolwaterstoffen (PRB-leiding) kruist het plangebied waarvoor het conceptbestemmingsplan is opgemaakt. Deze leiding valt onder het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (BEVB).

Niet akkoord met conceptbestemmingsplan

PPS-Pipelines kan niet akkoord gaan met het concept bestemmingsplan, om de volgende redenen:

- Enkel de verwijzing dat dit conceptbestemmingsplan een aanvulling is op het onderliggende vigerend bestemmingsplan is onvoldoende. In het vigerende bestemmingsplan is de PRB-leiding en de belemmerende strook opgenomen in de voorschriften met de bijbehorende bepalingen. Deze voorschriften zijn in het concept-bestemmingsplan niet direct terug te vinden waardoor een potentieel onduidelijke en gevaarlijke situatie ontstaat.
- In deze voorschriften is geregeld dat werken binnen deze belemmerende strook voorafgaand beoordeeld moeten worden waarbij PPS-Pipelines om advies wordt gevraagd.
- Onze leiding betreft een gevaarlijke stoffen leiding welke onder het Besluit Externe veiligheid buisleidingen valt. Incidenten/ongevallen met deze leiding hebben vergaande gevolgen voor mens en milieu. Het is derhalve zeer gevaarlijk dat er volgens dit conceptbestemmingsplan werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden zonder een aanleg-/omgevingsvergunning. Vergunningen kunnen enkel en alleen afgegeven worden na toetsing door PPS-Pipelines onder de door PPS-Pipelines gestelde voorwaarden. Op voorhand dienen duidelijke afspraken gemaakt te worden over een veilige uitvoeringsmethode. Enkel het, voorafgaand aan de

**Petrochemical Pipeline Services
B.V.**
Third Party Affairs

P.O. Box 200
6160 AE Geleen
Sanderboutlaan 21
6181 DN Elsloo
Netherlands

Trade Register Zuid Limburg nr.
14021389

[REDACTED]
I www.pps-pipelines.com

Petrochemical Pipeline Services B.V. is a private limited company, registered in Heerlen, The Netherlands, at the Trade Registry of the Chamber of Commerce for Zuid-Limburg under number 14021389, whose principal office is at Europaboulevard 1, 6135 LD Sittard, The Netherlands



Reactie conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150KV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

werkzaamheden, doen van een KLIC-melding geeft onvoldoende ruimte en tijd aan PPS-Pipelines om één en ander adequaat te beoordelen.

- Gezien de grote gevolgen bij incidenten, dienen zowel de grafische elementen van onze pijpleiding (hartlijn en belemmeringenstrook) alsook de volledige voorwaarden uit het vigerende bestemmingsplan voor de PRB-leiding op te nemen in de verbeelding en regels van uw bestemmingsplan. Dit geldt voor alle nabijgelegen elementen binnen de belemmeringenstrook van onze leiding (5 m. aan weerszijden van de leiding).
- De regels en bepalingen voor de aanleg, het beheer, het onderhoud en de instandhouding van de ondergrondse 150 KV kabelverbinding mogen niet in strijd zijn met de regels en bepalingen omtrent de PRB-leiding. Er dient een voorrangsbepaling opgenomen te worden waarbij de bepalingen over de reeds gelegen PRB-leiding voorrang hebben op de nog aan te leggen hoogspanningsverbinding. Dit om te voorkomen dat de belangen en veiligheid van de omgeving en de PRB-leiding geschaad worden.
- Schriftelijk advies aanvragen bij PPS-Pipelines over voorgenomen werkzaamheden is niet voldoende, er dient ten alle tijden sprake te zijn van een schriftelijke goedkeuring alvorens er werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

PPS-Pipelines kan alleen akkoord gaan met een bestemmingsplan als bovengenoemde elementen opgenomen worden in uw bestemmingsplan. Dit om ervoor te zorgen dat:

1. direct voor iedereen die activiteiten ontplooit binnen het plangebied duidelijk is welke risicovolle leidingen aanwezig zijn en wat de voorwaarden zijn voordat er gewerkt kan worden;
2. vastgelegd is dat zowel Tennet en PPS-Pipelines rekening zullen houden met elkaars leidingverbindingen en de bijbehorende bedrijfsbelangen. En dat voor voorgenomen werkzaamheden schriftelijk toestemming aan elkaar gevraagd wordt.



Reactie conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150KV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Ter volledigheid merken wij op dat, in het overleg tussen Tennet en PPS-Pipelines van 19 september 2019, geen toestemming gegeven is voor de uitvoering van werkzaamheden. Een voorwaarde voor het uiteindelijke aanleggen van de hoogspanningsverbinding is het hervatten van de gesprekken en het schriftelijk vastleggen van de afspraken ten behoeve van deze werkzaamheden. De exacte ligging en diepteligging van de leiding dient ten alle tijden voorafgaand aan de werken geverifieerd te worden. Werken kunnen enkel en alleen uitgevoerd worden na toestemming PPS, en nadat de tracé controller van PPS-pipelines de werfafspraken vastgelegd heeft en het tracé vrijgegeven is.

Graag worden we op de hoogte gehouden van de verdere planvorming. Mochten er naar aanleiding van onze reactie nog vragen zijn, dan horen we het graag en zijn we uiteraard bereid een en ander nader toe te lichten. U kunt hiervoor contact opnemen met de behandelaar van deze brief via: [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

Petrochemical Pipeline Services B.V

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 15 april 2020 15:16
Aan: [REDACTED]
CC: DPO-VGI <vgi@dpo.mindef.nl>
Onderwerp: RE: 150 kV Tilburg Noord Best Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

Na ontvangst van de gevraagde tekeningen kan ik u het volgende meedelen.

De tekeningen waren zeer globaal waardoor het voor mij niet mogelijk is om specifiekere informatie te geven. Aangezien het om een bestemmingsplan gaat kan volstaan worden met onderstaande voorwaarden.

Voor werken in de nabijheid van de DPO leidingen gelden de onderstaande voorwaarden;

ALGEMEEN

- De opdrachtgever dient direct en indirect te handelen naar de Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten.
- De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik voor de laatste versie van de DPO (Velin) algemene voorwaarden. U kunt deze downloaden van de internetpagina van de Velin (www.velin.nl).
- U dient in uw planvorming rekening te houden met een belemmerde strook van 5m aan weerszijden van de leidingen conform het BEVB (besluit externe veiligheid buisleidingen)
- De opdrachtgever draagt verantwoordelijkheid voor het accuraat (laten) intekenen van de DPO leiding op de ontwerptekeningen. Maatvoering mag niet zonder controle in het veld, van DPO noch andere tekeningen, worden overgenomen. Maatvoering dient lokaal in overleg met de DPO pijpleidingopzichter te worden verkregen.
- De digitale bestanden van de tracé tekeningen worden u op verzoek ter beschikking gesteld.
- Werkzaamheden binnen de belemmerde strook dienen te gebeuren onder toezicht van de DPO pijpleidingopzichter.
- De werkmethoden ter bescherming van de leiding die tijdens de uitvoering van de werkzaamheden gebruikt worden, dienen te worden overlegd en goedgekeurd door de DPO pijpleidingopzichter.
- De aannemer dient minimaal drie dagen voorafgaande de uitvoering van de werkzaamheden contact op te nemen met de, in de graafmelding vermelde, DPO pijpleidingopzichter zodat deze de leiding kan komen uitzetten en afspraken kan maken m.b.t. de uitvoering en het houden van toezicht.

ALGEMEEN AANVULLEND

Indien plannen gaan plaats vinden die zettingen ter hoogte van de DPO leiding tot gevolg kan hebben, moet u voldoen aan de onderstaande voorwaarden;

- De opdrachtgever dient, op basis van een grond mechanisch onderzoek, een zettingsprognose in. Deze zettingsprognose moet inzicht geven in de gevolgen van het werk op de DPO leiding en de mogelijke beheersmaatregelen.
- ♣ Opmerking; Op basis van de zettingsprognose zal de DPO beoordelen of een sterkteberekening moet worden uitgevoerd.
- ♣ Indien dit het geval is zal DPO een berekening laten uitvoeren en aanvullende voorwaarden opleggen.
- De opdrachtgever dient vervolgens te handelen conform deze aangevulde voorwaarden.

Indien de leiding na uitvoering van uw plannen voor onderhoud en inspectie niet of slecht bereikbaar zal zijn, gelden de onderstaande voorwaarden;

- De opdrachtgever dient onder toezicht van de DPO een DCVG survey te laten uitvoeren door een door DPO goedgekeurd KB bedrijf, met als doel om te bepalen of coating reparaties noodzakelijk zijn.
- Indien dit het geval is dient u de coating van de DPO leiding onder toezicht van de DPO door een door DPO goedgekeurd bedrijf te laten repareren.

Indien wederzijdse beïnvloeding van buisleidingen en hoogspanningssystemen een risico geven, gelden de onderstaande voorwaarden;

- De opdrachtgever dient door een onafhankelijk bureau een beïnvloedingsberekening te laten uitvoeren volgens de daartoe geldende normen.
- De opdrachtgever dient vervolgens te handelen overeenkomstig de uitkomsten van deze berekening.

- De resultaten van de berekening en de voorgestelde beheersmaatregelen zullen, alvorens gestart wordt met de aanleg van de kabels, naar ondergetekende worden toegezonden.

SPECIFIEK

U dient een plan van aanpak te overleggen. Hier zijn minimaal in opgenomen;

- De projectorganisatie en de gekozen project/contractvorm. (ref fig. 7 uit de CROW Richtlijn)
- De initiatiefnemer. (adres en contactpersoon)
- Het uitvoerende ingenieursbureau. (adres en contactpersoon)

Indien het definitie ontwerp (DO) gereed is dient u de onderstaande documenten digitaal (pdf) te overleggen.

- Een maatregelplan, waar per grondroerderactiviteit de beheersmaatregel is weergegeven.
- Een plantekening waarop de kabels- en leidingen zijn weergegeven.
- Overzicht van de afspraken met netbeheerders.

Een digitale definitieve versie van het bouwplan waarover in de voorwaarden wordt gesproken, kunt u zenden naar [REDACTED]

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u terecht bij [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
Defensie Pijpleiding Organisatie (DPO) / DMO
Ministerie van Defensie

Frederikkazerne | Alkemadelaan 786 | 2597 BC | Den Haag | Gebouw 35 | [REDACTED]
Postbus 90701 | 2509 LS | Den Haag | MPC 58A



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

T
M
E

www.defensie.nl/dpo

[REDACTED]

PS.

I.v.m security maakt Defensie, bij het versturen van bestanden groter dan 15 MB, gebruik van ShareFile.

Please consider the environment before printing this email!

Onderwerp:

FW: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord - Best - Eindhoven Noord

Bijlagen:

2002327_RFA_150kV_BL.xlsx

Punten uit het bijgevoegde formulier:

- Tijdens het vooroverleg met ons als TBO's is door [REDACTED] toegezegd dat bij beekpassages de leidingen extra diep komen te liggen. In de toegestuurde documenten lezen wij hier niets over terug. Hoe is deze toezegging geborgd?
- "In het voor-overleg met ons als TBO is magnetisme besproken. Toen is concreet de vraag gesteld wat het effect van magnetisme op de ondergrond is. Wat doet magnetisme met grondwaterstroming en samenstelling? Wat is het effect van magnetisme op de biotiek? Daarnaast wat is het effect op aardstraling? In §5.13 lezen wij hier niets over terug."

Van: [REDACTED]**Verzonden:** woensdag 15 april 2020 16:33**Aan:** [REDACTED]**CC:** [REDACTED]**Onderwerp:** RE: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord - Best - Eindhoven Noord

Beste [REDACTED]

Bijgaand onze reactie op de toegestuurde stukken. Graag een bevestiging van de ontvangst van onze reactie.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Districtsbeheerder Oost-Brabant

Brabants Landschap

T 0411 - 622 775

T [REDACTED]

P Postbus 80, 5076 ZH Haaren

E [REDACTED]

W www.brabantslandschap.nl





Van: [redacted]

Verzonden: woensdag 15 april 2020 14:56

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Beste [redacted]

Dank voor de geboden mogelijkheid om een reactie te geven op het concept-voorontwerp bestemmingsplan Ondergrondse 150 kV.

Omdat het me niet lukt via het formulier, stuur ik via deze email de onderstaande opmerkingen van Natuurmonumenten.

Natuurmonumenten is blij dat de 150 kV hoogspanningsleiding Tilburg-Best ondergronds wordt gelegd. Ook is het een goede zaak dat de ondergrondse leiding bij natuurgebieden/Natuurnetwerk Brabant overal door middel van een boring wordt gerealiseerd. Daardoor kan veel schade aan natuurgebieden voorkómen worden.

Over ons aanbod om een opstijg-aansluitpunt te realiseren op de locatie van (voormalige) agrarische bouwblok aan de Elsdijk zullen nog nadere afspraken moeten worden gemaakt tussen Tennet en Natuurmonumenten. Overigens zijn wij zeer tevreden over de wijze waarop Tennet ons tot nu toe bij dit project betrokken heeft.

Het conceptontwerp bestemmingplan geeft ons verder aanleiding tot de volgende opmerkingen:

- bij het verwijderen van de bestaande bovengrondse hoogspanningsleiding is het van belang om de natuur zo veel mogelijk te ontzien. Op welke wijze wordt daar rekening mee gehouden? (o.a. bij N2000 Oisterwijkse Bossen/Vennen, bij de passage van het Beerzedal, e.d.). Ook is het gewenst om bij het weghalen van de bestaande leidingen/masten het broedseizoen te ontzien. In geval van eventuele restschade aan de natuur van het verwijderen is natuurcompensatie vereist;
- Is gegarandeerd dat boringen op geen enkele wijze grondwater-/kwelstromen kunnen verstoren? Ik lees hier niets over, terwijl dit wel voorkómen zou moeten worden;
- Het is van belang dat randvoorwaardelijk in het bestemmingplan wordt opgenomen dat de werkzaamheden in het veld buiten het broedseizoen plaatsvinden;
- Stikstof: we lezen in het Begeleidend schrijven van Tennet dat er een eenmalige tijdelijke bijdrage van 0,06 mol N/ha is. De conclusie die daar vervolgens uit getrokken wordt, namelijk dat dat niet leidt tot verandering in de kwaliteit of snelheid van achteruitgang van kwaliteit van kwalificerende soorten in de Kampina/Oist. Vennen, wordt niet onderbouwd. Het N2000-beleud schrijft voor dat er géén extra stikstofdepositie mag plaatsvinden, zeker niet in een langdurig ernstig overbelast gebied als de Kampina. Het is van belang dat die extra stikstofdepositie, hoe klein en tijdelijk ook, wordt voorkómen dan wel gecompenseerd (bv door weghalen depositie elders).

Mocht u nog vragen hebben n.a.v. het bovenstaande, dan verneem ik dat graag van u.

Met vriendelijke groet,



www.natuurmonumenten.nl



Onderwerp:

FW: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Van: [REDACTED]**Verzonden:** maandag 11 mei 2020 9:29**Aan:** [REDACTED]**CC:** [REDACTED]**Onderwerp:** FW: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

De voor Staatsbosbeheer relevante aandachtspunten zijn al in een eerder stadium met mn collega [REDACTED] besproken. Laatste nog niet beantwoorde zorg betrof inzicht in de effecten van de boring onder de Reusel door [REDACTED] heeft me daarover bijgepraat en geïnformeerd precieze methode (en daarmee effecten) pas in een later stadium bepaald worden. Met name Waterschap is betrokken bij dit aspect van vergunningtraject. Staatsbosbeheer sluit zich aan bij de eerder door Natuurmonumenten afgegeven reactie en gaat er vanuit dat de aangegeven aandachtspunten op correcte wijze behandeld worden.

Met vriendelijke groeten,

Provinciaal adviseur Staatsbosbeheer Noord Brabant

Van: [REDACTED]

Verzonden: woensdag 8 april 2020 14:46

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: KPN REC-00162554 wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Geachte [REDACTED]

Voor KPN/Reggefiber is er in technische zin geen bezwaar tegen de voorgenomen werkzaamheden indien er wordt gewerkt conform de uitvoeringsvoorschriften voor werken in of nabij leidingstroken als ook in de nabijheid van kabels en leidingen. Hierbij geldt dat voor het bepalen van de juiste ligging van de kabels te allen tijden proefsleuven moeten worden gegraven, om schade te voorkomen.

Met betrekking tot het planten van bomen dient rekening te worden gehouden met de kabeltracé van KPN/Reggefiber. Het planten van bomen op, of in de onmiddellijke nabijheid van kabels wordt met klem ontraden. Ik adviseer u om bij het planten van een boom de afstand van het hart van de boom tot aan het hart van het kabelbed 2 meter te hanteren. Indien deze afstanden niet volledig haalbaar zijn verzoek ik u bij het planten van de bomen in de nabijheid van kabels worteldoek toe te passen.

De kabelligginggegevens kunt U aanvragen via de site www.kadaster.nl via Klikk aanvraag, mocht U tijdens de werkzaamheden toch ondersteuning wensen op locatie kunt u contact opnemen met 030-2553334. (optie 4)

Bij correspondentie of navraag verzoek ik u ons kenmerk REC-00162554 te vermelden.

Als verleggingen van kabels aan de orde komen attendeer ik u er nu reeds op dat 3 maanden voor de start van de werkzaamheden een schriftelijk verzoek tot aanpassing door de grondbeheerder bij KPN moet worden ingediend. (op naam van KPN en op naam van Reggefiber.)

Met vriendelijke groet



KPN FAN IC Engineering Reconstructie

[REDACTED]
E-Mail: orderintakeplan@kpn.com
Postbus 3053, 3800 DB Amersfoort

[REDACTED]
K.v.K. Den Haag nr. 27124701

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Stichting Noordraad Heikant Quirijnstok <secretariaat@noordraadhq.nl>

Verzonden: dinsdag 14 april 2020 13:31

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: concept bestemmingsplan Ondergrondse 150kV-verbinding

Geachte [REDACTED]

Uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk is een must om in het kader van de energietransitie aan de groeiende behoefte aan elektriciteit in de nabije en verdere toekomst te voorzien. Uiteraard maken we ons zorgen om de stikstofdepositie.

Hopelijk mag uit de nadere analyse (april?) en metingen in de nabije toekomst blijken dat er geen of zeer beperkte permanente negatieve effecten zijn. In het besef dat er tevens consequenties zijn voor bodem en bodemleven, zijn wij vooralsnog geen tegenstander van uw plannen voor een nieuwe ondergrondse 150kV-kabelverbinding. Het ondergronds gaan van de leiding juichen we toe.

We gaan er van uit dat wij bij alle fasen en op alle momenten dat er stappen worden gezet en resultaten van metingen bekend zijn, op de hoogte worden gehouden, zodat we steeds - voor zover dat uit de metingen mocht blijken - onze mening kunnen bijstellen.

mvg

namens de samenwerkende wijkraden van Tilburg Noord,

[REDACTED] secretaris Noordraad Heikant Quirijnstok

--

Secretaris Noordraad Heikant Quirijnstok

Op dit bericht is een disclaimer van toepassing. De volledige tekst vindt u op:

<http://www.kempengemeenten.nl/maildisclaimer>

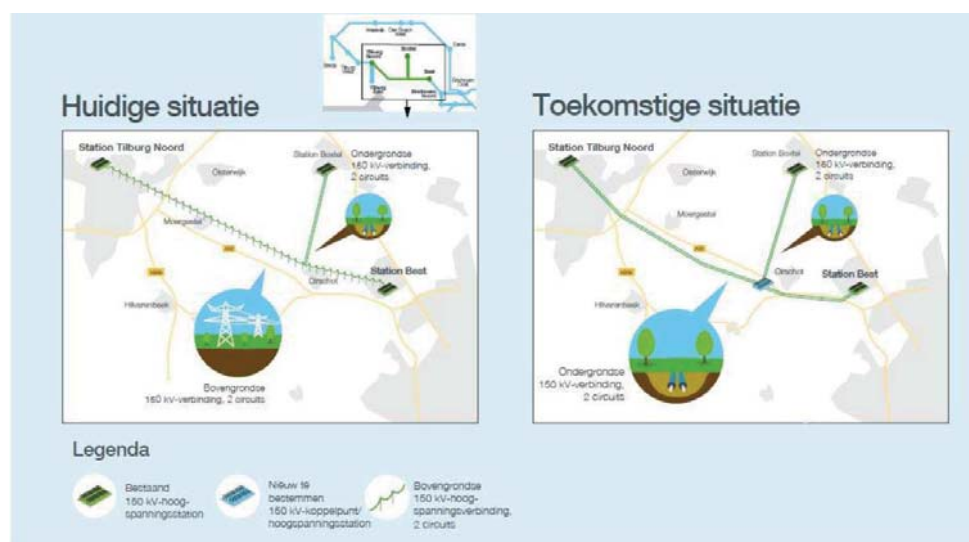
Het advies luidt: positief

Aanleiding

De huidige bovengrondse hoogspanningskabel, de 150 kV-lijnverbinding, bestaat uit een dubbelcircuit tussen Tilburg-Noord en Best heeft binnen enkele jaren te weinig transportcapaciteit om aan de groeiende vraag naar, en aanbod van elektriciteit in deze regio te kunnen voldoen. Ook is deze verbinding verouderd en is groot onderhoud aan de masten nodig. TenneT overweegt deze verbinding te vervangen door een nieuwe ondergrondse 150 kV-kabelverbinding, mits dit technisch, financieel en planologisch mogelijk is.

Invloed voor Eindhoven.

Het tracé is 31 kilometer lang. Voor Eindhoven is de ingreep het minst van invloed. "Slechts" 0,5 kilometer wordt er in Eindhoven toegevoegd en wel door middel van diepgraven: Dit deel van het tracé loopt ten noorden van knooppunt Batadorp een klein stukje door de gemeente Eindhoven, waarna het eindigt bij het 150 kV-station in de Best. Het huidige tracé loopt niet door de gemeente Eindhoven.

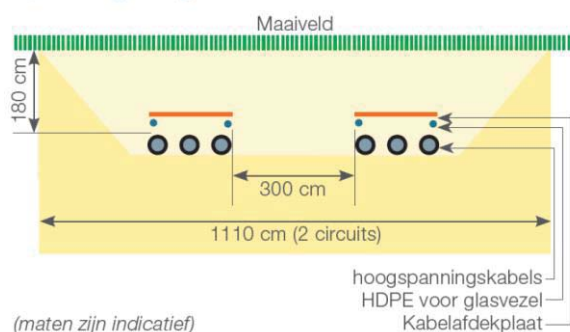


Afbeelding 1.1 Schematische weergave huidige en toekomstige situatie hoogspanningsverbinding (bron: TenneT)

De aanleiding dat Eindhoven nu te maken krijgt met een ondergrondse verbinding is dat het tracé iets zuidelijker komt te liggen. De reden daarvan is dat de leiding niet (of schier onmogelijk) door de wijk Batadorp te Best aangelegd kan worden. Op onderstaand detailkaartje is het tracé herkenbaar en de logica voor het plaatsen verduidelijkt.



Open ontgraving



Afbeelding 2.2 Dwarsdoorsnede van de aanleg van twee parallelle circuits middels een open ontgraving (bron: TenneT)

Wat moet er gewijzigd worden?

Het aangeboden document vermeldt dat momenteel de bestemmingsplannen NL.IMRO.0772.8028 (Paraplubestemmingsplan parkeren, kamerverhuur en woningsplitsing) en NL.IMRO.0772.7713 (toekomstige reconstructie A2/A67) gewijzigd dienen te worden voor onderhavig bestemmingsplan.

Voor de aanleg van het gehele zijn vele onderzoeken verricht met name:

- 1 M.e.r.-beoordelingsplicht
- 2 Bedrijven en milieuzonering
- 3 Geluid
- 4 Luchtkwaliteit
- 5 Externe veiligheid
- 6 Natuur
- 7 Water
- 8 Bodem
- 9 Archeologie
- 10 Cultuurhistorie
- 11 Kabels en leidingen
- 12 Niet gesprongen explosieven
- 13 Magneetvelden

Het relatief korte tracé wat door Eindhoven voert is nu een uitloop van een 'natuurgebied'. Vanwege de gekozen methodiek, open ontgraving en weer dempen, is de invloed op de natuur gering. De Wet natuurbescherming die van toepassing is draagt zorg voor een

minimale verstoring van de aanwezige flora en fauna. Voor dit laatstgenoemde onderwerp vermeldt het hoofddocument:

In november 2019 is een natuuronderzoek uitgevoerd naar gebiedsbescherming en soortenbescherming. Deze natuurtoets is als bijlage IX bij de toelichting opgenomen. De belangrijkste resultaten zijn in deze paragraaf samengevat.

Soortenbescherming

Uit recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het plangebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen (binnen een straal van 50 meter). Op basis van de verspreidingsgegevens van een soort, in combinatie met kennis van de terreingeschiktheid voor deze soorten, is nagegaan of het plangebied een functie vervult voor (onder andere) deze soorten en of effecten aan de orde zijn.

Bijlage IX is grondig bestudeerd door Trefpunt Groen Eindhoven. De toets aan de Wet natuurbescherming is uitgevoerd door Anteagroup, een bekend instituut voor TGE. Vooralnog worden er geen soorten gevonden die de ingreep, 10 meter brede sleuf over een afstand van 500 meter, niet toestaan. Trefpunt is te rade gegaan bij de aangesloten groepen of er eventueel toch natuurwaarden aanwezig zijn die de aanleg hinderen. De conclusie hiervan is dat dit deel nog onderzocht moet worden. Een uitgebreid flora en fauna-onderzoek zal gereed zijn bij de aanlegvergunning (WABO)

Eindoordeel

Onderhavig bestemmingsplan maakt de aanleg van een ondergrondse 150 kV-kabelverbinding planologisch mogelijk. Doordat het kabeltracé in de toekomst ondergronds wordt aangebracht, blijft de ruimtelijke hoofdstructuur van het gebied behouden. Daar waar de bovengrondse 150 kV-lijnverbinding wordt verwijderd, kan de bestaande ruimtelijke hoofdstructuur in de vorm van natuur en structureel groen worden versterkt. Vanwege het feit dat dit laatste in het beperkte gedeelte van het tracé in Eindhoven al van toepassing is kunnen we hooguit de wens uitspreken dat de overige gemeentes binnen het leidingennetwerk hier ook gebruik van maken.

Trefpunt Groen Eindhoven





STICHTING BESCHERMING WEDEROPBOUWERFGOED EINDHOVEN

Aan
Tennet
T.a.v [REDACTED]
Postbus 718
6800 AS Arnhem

Eindhoven: 06 maart 2020
Kenmerk: 2020.03.06.tennet.bpl.zwijze
Betreft: zienswijze Planvoornemen TenneT

Geachte [REDACTED]
Dag [REDACTED]

De Stichting Bescherming Wederopbouwgoed Eindhoven heeft geen opmerkingen met betrekking tot het Planvoornemen TenneT.
De Stichting houdt zich bezig met het onderhoud en bescherming van wederopbouwgoed.
Daarvan is in het onderhavige plan geen sprake.

De Stichting Bescherming Wederopbouwgoed Eindhoven,

[REDACTED] secretaris

Onderwerp:

FW: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Van: [REDACTED]**Verzonden:** dinsdag 24 maart 2020 17:05**Aan:** [REDACTED]**CC:** [REDACTED]

Onderwerp: FW: wettelijk vooroverleg conceptbestemmingsplan Ondergrondse 150kV Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

[REDACTED] nam zojuist summier kennis van het plan voor aanleg van een ondergrondse verbinding van TenneT tussen ik meen Tilburg en Best. Ik neem niet aan dat er van onze kant – Bedrijven Overleg Regio Tilburg – bezwaar tegen gemaakt wordt, maar zal voor de goede orde nog even contact met de bedrijventerreinen opnemen waar deze leiding langs komt te lopen. Volgens mij zijn dat de noordelijk gelegen bedrijventerrein Kraaiven en Loven, en daarnaast mogelijk de Kanaalzone

Een ander punt van aandacht is de compensatieregeling voor de bewoners/bedrijven vlak naast de nieuwe leiding, die overlast (kunnen) ondervinden, doch ik veronderstel dat het compensatie-aanbod een standaard regeling is. En het spreekt voor zich dat wij ingenomen zijn met investering in een hoofdnet die bijdraagt aan verduurzaming van de elektriciteitsvoorziening...

Komt er algemene voorlichting over dit plan?

Gr

[REDACTED]

Onderwerp:

FW: stikstof en trace tilburg-best

Van: [REDACTED]

Verzonden: donderdag 16 april 2020 10:21

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: stikstof en trace tilburg-best

Hoi [REDACTED]

Ben stukken aan het doornemen. De info m.b.t. stikstof kan ik niet vinden. Kijk ik verkeerd of komt die nog ?

Info algemeen van gemeente Oirschot (inwoners, oppervlakte klopt niet, maar niet relevant voor plan),



www.brabantsemilieufederatie.nl

Spoorlaan 434B | 5038 CH Tilburg