
Zienswijzennota: bestemmingsplan '150 kV hoogspanningsverbinding Tilburg-Best, gemeente Oirschot'

	Datum 26-01-2021
Status Zienswijzennota – behorende bij het raadsvoorstel 26 januari 2021	Def.

1. Inleiding

Het ontwerpbestemmingsplan '150 kV hoogspanningsverbinding Tilburg-Best' van de gemeente Oirschot heeft van 11 juni 2020 tot en met 23 juli 2020 ter inzage gelegen. Een ieder is in de gelegenheid gesteld tijdens deze periode een zienswijze kenbaar te maken bij de gemeenteraad.

Opzet van de zienswijzennota

Wij hebben alle 20 ingediende zienswijzen geanalyseerd en gebundeld. De zienswijzennota bestaat uit een thematische behandeling van de zienswijzen (Z). Indieners vinden hun inbreng terug aan de hand van een identificatienummer.

Voorstel gemeenteraad ten aanzien van 150 kV-station Oirschot

Een groot deel van de zienswijzen ging over de locatie van het hoogspanningsstation nabij de Groenewoud in Oirschot en de daarmee samenhangende omgevingsaspecten. Naar aanleiding van de kritische geluiden, en de daarover gehouden themasessies met de raad, is het college tot de conclusie gekomen dat het nu niet wenselijk is om hoogspanningsstation op te nemen in het bestemmingsplan.

Tegelijkertijd is ten aanzien van het vervangen van de bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding tussen Tilburg Noord en Best, waarvoor een koppelpunt noodzakelijk is, geconstateerd dat dit vanwege het belang niet kan worden uitgesteld. Omdat het juridisch niet mogelijk is om binnen de lopende bestemmingsplanprocedure een hoogspanningsstation op een andere locatie mogelijk te maken is het voorstel aan de gemeenteraad om het bestemmingsplan vast te stellen zonder hoogspanningsstation. Het noodzakelijke koppelpunt met de ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding naar Boxtel blijft op de locatie aan de Groenewoud gesitueerd.

Gezien het voorstel aan de gemeenteraad om het bestemmingsplan gewijzigd vast te stellen zijn de zienswijzen die betrekking hebben op de locatie van het hoogspanningsstation, de daarbij horende participatie en geluid (omdat een koppelpunt een constructie is zonder geluidbronnen) inhoudelijk niet beantwoord in de voorliggende zienswijzennota. Voor zover de zienswijzen betrekking (kunnen) hebben op het koppelpunt zijn deze inhoudelijk beantwoord in de voorliggende zienswijzennota.

Na het gewijzigd vaststellen van het bestemmingsplan zonder hoogspanningsstation zal er gezocht moeten worden naar de meest geschikte oplossing voor het creëren van voldoende aansluitcapaciteit op het elektriciteitsnet om de leveringszekerheid in de toekomst te kunnen borgen. Dit is een regionale uitdaging, die door de gemeente Oirschot samen met de regio, in onder andere de Regionale Energiestrategie (RES), opgepakt zal worden en waar participatie onderdeel van uitmaakt.

2. Zienswijzen

Gedurende deze periode zijn er 20 zienswijzen ingediend;

16 juli 2020, zienswijze indiener 1 (Z01)
16 juli 2020, zienswijze indiener 2 (Z02)
16 juli 2020, zienswijze indiener 3 (Z03)
16 juli 2020, zienswijze indiener 4 (Z04)
16 juli 2020, zienswijze indiener 5 (Z05)
17 juli 2020, zienswijze indiener 6 (Z06)
17 juli 2020, zienswijze indiener 7 (Z07)
21 juli 2020, zienswijze indiener 8 (Z08)
21 juli 2020, zienswijze indiener 9 (Z09)
21 juli 2020, zienswijze indiener 10 (Z10)
21 juli 2020, zienswijze indiener 11 (Z11)
21 juli 2020, zienswijze indiener 12 (Z12)
22 juli 2020, zienswijze indiener 13 (Z13)
22 juli 2020, zienswijze indiener 14 (Z14)
22 juli 2020, zienswijze indiener 15 (Z15)
22 juli 2020, zienswijze indiener 16 (Z16)
22 juli 2020, zienswijze indiener 17 (Z17)
22 juli 2020, zienswijze indiener 18 (Z18)
21 juli 2020, zienswijze indiener 19 (Z19)
21 juli 2020, zienswijze indiener 20 (Z20)

Overzicht zienswijzen

Onderwerp		Zienswijzen
150 kV-VERBINDING		
Algemeen		
1	Participatie	Z16
2	Tracé en uitvoeringswijze	Z05, Z10, Z11, Z13, Z18
3	Regels	Z05
Omgevingsaspecten		
4	EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid	Z05, Z10, Z16, Z18
5	Hinder / belemmering bedrijfsvoering	Z10, Z16
Schade / waardevermindering		
6	Schade / waardevermindering	Z10
KOPPELPUNT & 150 kV-STATION OIRSCHOT		
Algemeen		
In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling zijn de zienswijze met betrekking tot locatie van het hoogspanningsstation en participatie daaromtrent niet meer relevant en daarom niet beantwoord.		
Locatie		Z01, Z02, Z03, Z04, Z06, Z07, Z08, Z09, Z11, Z12 Z13, Z17
Participatie		Z08, Z09
Omgevingsaspecten		
In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling zijn de zienswijze met betrekking tot geluid is niet langer relevant omdat bij gewijzigde vaststelling het hoogspanningsstation met daarbij horende geluidzone geen onderdeel meer uitmaakt van het plan.		

Geluid		Z01, Z02, Z03, Z04, Z06, Z07, Z11, Z13, Z14, Z17, Z20
7	Landschap, natuur & cultuurhistorie	Z01, Z02, Z03, Z04, Z06, Z07, Z08, Z09, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z17, Z20
8	Archeologie	Z11, Z15, Z20
9	EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid	Z01, Z02, Z03, Z04, Z06, Z07, Z13, Z17, Z20
10	Hinder / belemmering bedrijfsvoering	Z04
Schade/waardevermindering		
11	Schade / waardevermindering	Z01, Z02, Z04, Z13, Z20

3. Beantwoording zienswijzen

3.1. Zienswijzen 150 kV-verbinding

1. Participatie

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
1.	Z16	Indiener stelt dat ze niet als belanghebbenden zijn betrokken en zodoende niet hun motieven hebben kunnen onderbouwen	Er zijn door initiatiefnemer brieven verstuurd naar alle grondeigenaren en omwonenden binnen 100 meter buiten het zoekgebied (zie afbeelding 4.6 in bijlage Tracestudie). De optimalisaties van het voorlopig voorkeursalternatief worden weergegeven in afbeelding 5.1 van deze bijlage en daaronder onderbouwd. In dit geval was er een veel korter tracé mogelijk. Het paragraafnummer is foutief, dat moet inderdaad niet 5.6 maar 5.5 zijn. Dit wordt aangepast in de bijlage. TenneT heeft indiener per brief geïnformeerd en de indiener heeft de mogelijkheid gehad te reageren. Dit heeft indiener ook gedaan. In december 2019 heeft een eerste gesprek plaatsgevonden tussen indiener en TenneT, alsook in het voorjaar van 2020. Na het indienen van de zienswijze is er ook een gesprek geweest (zie 4.16 van deze nota)	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan. De verwijzing naar paragraaf 5.5 van de toelichting wordt aangepast.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

2. Tracé en uitvoeringswijze

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
2.	Z05	Indiener stelt dat het tracé de planologische bouw mogelijkheden beperkt op het sportterrein van het Gilde.	Indiener stelt terecht dat door dit plan sprake is van beperking van de huidige planologische mogelijkheden. Daarom wordt het tracé zodanig aangepast dat hiervan geen sprake meer is. Het tracé wordt in westelijke richting verschoven parallel aan de provinciale weg. Aanleg zal middels gestuurde boring plaats vinden, dit wordt vastgelegd in de bijlage 2 van de regels.	De zienswijze is aanleiding tot het gewijzigd vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
3.	Z05	Onderstaande vragen hebben betrekking op het tracé zoals opgenomen in het ontwerpbestemmingsplan. Door de aanpassing (zie 2.2 van deze nota van zienswijze) zijn deze deels niet meer relevant, maar worden voor de goede orde nog wel beantwoord, op basis van het tracé in het ontwerpbestemmingsplan: 1. Indiener stelt dat de gebruiksmogelijkheden worden aangetast. 2. Indiener stelt dat de ondergrondse 150 kV-verbinding het organiseren van evenementen onmogelijk maakt. Met name voor het plaatsen van de benodigde feesttent. Door de ligging van de ondergrondse hoogspanningsleiding is dat praktisch onmogelijk, vanwege de benodigde diepte voor de haringen van de tuidraden.	1. Indiener stelt terecht dat door dit plan sprake is van beperkingen binnen de dubbelbestemming leiding-hoogspanning. Binnen deze dubbelbestemming is sprake van een aanlegstelsel waardoor indiener een omgevingsvergunning nodig heeft voor het mogen uitvoeren van de activiteiten die niet zijn vrijgesteld van het aanlegstelsel. De leidingbeheerder (in dit geval betreft dit de initiatiefnemer) dient bij aanvragen om advies gevraagd te worden. De initiatiefnemer heeft aangegeven dat doorgaans ter plaats van een gestuurde boring meer mogelijkheden zijn, echter dient dat per situatie beoordeeld te worden. . De gestuurde boring ligt hier op 10 tot 15 meter diep. 2. Het plaatsen van een feesttent worden door voorliggend bestemmingsplan niet beperkt. Echter wanneer het indrijven van voorwerpen binnen de dubbelbestemming op een grotere diepte dient te gebeuren dan 0,8 m onder maaiveld is er een aanlegstelsel van kracht waardoor een omgevingsvergunning benodigd is. De initiatiefnemer heeft aangegeven dat doorgaans ter plaats van een gestuurde boring meer	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze vragen, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan. NB. Op basis van de zienswijze (zie punt 2) is het tracé al aangepast.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
		3. Indiener stelt dat mensen het terrein zullen mijden als gevolg van de magneetcontour. 4. Indiener stelt dat de compenserende en mitigerende maatregelen niet goed zijn geborgd.	mogelijkheden zijn, echter dient dat per situatie beoordeeld te worden. De gestuurde boring ligt hier op 10 tot 15 meter diep. 3. Voor deze aannname is geen onderbouwing. Het beleid m.b.t. magneetvelden is alleen van toepassing voor bovengrondse verbindingen ter plaatse van locaties waar kinderen langdurig verblijven (tenminste 14-18 uur per dag gedurende minimaal 1 jaar) zoals woningen, scholen en kinderdagverblijven. Op verzoek van de gemeente Oirschot heeft TenneT de indicatieve magneetveldcontour van 0,4 microtesla van de ondergrondse verbinding laten berekenen, daaruit blijkt dat op maaiveld de indicatieve magneetveldcontour onder de norm uit het voorzorgsbeleid (wat van toepassing is voor bovengrondse hoogspanningsverbindingen). 4. In de regels en in de bijlage bij de regels is een kaart opgenomen waarin de aanlegmethode is geborgd. Op basis hiervan is het niet mogelijk om de verbinding op deze locatie in open ontgraving aan te leggen. De gekozen aanlegmethode is ook het uitgangspunt in de verschillende bureauonderzoeken. Overige compenserende en mitigerende maatregelen volgen uit ontheffingen en vergunningen die moeten worden aangevraagd (zoals Wnb, Wbr, etc.) en voor archeologie uit de dubbelbestemming archeologie die gehandhaafd blijft. Voor de start van de grondwerkzaamheden en bij overschrijding van de ondergrenzen die horen bij de onderzoeksplicht wordt een archeologisch onderzoek uitgevoerd. De vervolgstراتيجية wordt vervolgens afgestemd		

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
		5. Indiener stelt dat de natuurtoets ten onrechte geen veldresultaten bevat.	het bevoegd gezag. Gevolg hiervan kan zijn dat bij het aantreffen van archeologische resten er voorwaarden worden gesteld aan de aanleg-/bouwmethode of dat er sprake is van een archeologische opgraving. Om de impact van opgravingen zoveel mogelijk te beperken, wordt ernaar gestreefd om dit zoveel mogelijk aansluitend met de aanleg uit te voeren. Met deze opzet wordt het archeologisch erfgoed voldoende beschermd en is de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan aangetoond. 5. Deze zijn bij vaststelling toegevoegd. Zie ook paragraaf 5.6 van de toelichting.		
4.	Z10	Indiener stelt dat er vermindering van oppervlakte landbouwgrond is en het onduidelijk is of zij haar activiteiten als boomkweker en akkerbouwer kan voortzetten.	Door vaststelling van voorliggend bestemmingsplan is er geen sprake van vermindering van oppervlakte landbouwgrond. Doordat sprake is van een dubbelbestemming blijven onderhavige bestemmingen van kracht. Dit geldt daarmee ook voor het bestaand gebruik van de gronden. Voor agrarische gronden betekent dit dat normale landbouwkundige bewerkingen voortgezet kunnen worden na realisatie van het plan.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
5.	Z10	Indiener stelt dat dit plan in strijd is met de Omgevingsvisie van Oirschot waarin dit gebied wordt aangewezen als 'kansrijke ontwikkelgebied voor landbouw'.	Voorliggend bestemmingsplan beperkt de ontwikkelmogelijkheden voor landbouw in dit gebied niet.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
6.	Z10	Indiener stelt dat de toelichting in strijd is met de informatiebrochure van initiatiefnemer "Wat gebeurt er ondergronds".	De toelichting stelt in algemene zin dat er beperkingen zijn ten aanzien van bovengronds gebruik. Deze beperkingen, opgenomen in de	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			Regels van voorliggend bestemmingsplan, sluiten de voortzetting van agrarisch gebruik en landbouwkundige bewerkingen niet uit. Dit maakt dat de toelichting niet in strijd is met de informatiebrochure.	van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
7.	Z10	Indiener stelt dat het onduidelijk is welke werkzaamheden op haar grond zijn gepland.	De in de zienswijze opgenomen uitsnede betreft verstrekte kaarten ten behoeve van het reeds uitgevoerde bodemonderzoek met het voorlopig ontwerp ten tijden van het verzoek om medewerking aan betreding van de percelen, maar dit betreft niet het definitieve ontwerp. In de definitieve situatie liggen de kabels in een gestuurde boring op perceel 1172 en grotendeels in open ontgraving op perceel 1425, zoals te zien is in bijlage 2 bij de Regels van voorliggend bestemmingsplan "kaart gestuurde boringen en open ontgravingen".	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
8.	Z10	Indiener stelt dat onduidelijk is waarom kabels grotendeels in open ontgraving wordt aangelegd.	Open ontgraving is het uitgangspunt van de wijze van aanleg, omdat dit een aantal voordelen heeft. Het is beter voor de transportcapaciteit van de kabel en de kabels zijn beter te bereiken bij calamiteiten. Gestuurde boringen worden toegepast om belemmeringen te kruisen, omdat dit wettelijk is verplicht of om schade bovengronds te beperken. De wijze van aanleg is op perceel 1172 een gestuurde boring, omdat zowel het Wilhelminakanaal als een DPO-leiding gekruist moeten worden.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
9.	Z10	Indiener wil duidelijkheid over de planning en garantie dat indiener niet beperkt wordt tijdens het plantseizoen.	De exacte planning voor de aanleg hangt af van onder andere de vaststelling van voorliggend bestemmingsplan, vergunningenprocedures en het afsluiten van Zakelijk Recht Overeenkomsten (hierna ZRO's). Op dit moment is het nog niet mogelijk om aan te geven hoe lang de werkzaamheden exact zullen duren op de	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			percelen van de indiener. In de gesprekken tussen TenneT en grondeigenaren ten behoeve van het afsluiten van een ZRO zal dit besproken en afgestemd worden. Het zal niet mogelijk zijn in alle gevallen rekening te houden met de seizoensgebonden bedrijfsactiviteiten van landbouwers. Indien de bedrijfsactiviteiten worden verhinderd, wordt indiener schadeloos gesteld, zoals terug te vinden is in de paragraaf schade / waardevermindering.		
10.	Z13	Indiener stelt dat het niet duidelijk is waarom de 150 kV-verbinding niet onder de huidige bovengrondse verbinding is gelegen.	In de tijd dat de huidige bovengrondse 150 kV-verbinding is gerealiseerd golden andere uitgangspunten ten aanzien van de afstand tussen woningen en hoogspanningsverbindingen. Hierdoor liggen er diverse woningen binnen de indicatieve magneetveldzone boven een jaargemiddelde van 0,4 microtesla van deze 150 kV-verbinding. Ook liggen er woningen onder de huidige verbinding. Bij het vervangen van de bovengrondse 150 kV-verbinding voor een nieuwe ondergrondse 150 kV-verbinding moet worden voldaan aan het huidige beleid. De nieuwe ondergrondse 150 kV-verbinding wordt als een nieuw ruimtelijk plan beschouwd. Bij het tot stand komen van het tracé zijn de mogelijke alternatieven daarom in zijn geheel afgewogen. In bijlage 1 bij de toelichting is de afweging van de alternatieven verder toegelicht.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
11.	Z11	Indiener stelt dat een tracé aan de noordzijde van de A58, bij Hoolkot, bespreekbaar zou zijn omdat dit geen cultuurhistorische waarde heeft.	In de afweging om tot een tracékeuze te komen is met vele factoren rekening gehouden, waaronder met de cultuurhistorische waarden. Door de aanleg met gestuurde boringen bij cultuurhistorische elementen en zorgvuldige	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			aanleg in cultuurhistorisch gebied is er geen effect op de cultuurhistorische waarde. Overigens is volgens de provinciale omgevingsvisie ook aan de noordzijde cultuurhistorisch waardevol gebied.	vaststellen van het bestemmingsplan.	
12.	Z18	De grootste reden van zorg van indiener is de koppeling die aan de oostzijde van de Oerlesedijk is gepland. Deze koppeling is gepland op een relatief geringe diepte. Enerzijds is dit onwenselijk omdat ook dit perceel bij grote wedstrijden wordt gebruikt. Anderzijds betekent deze relatieve ondiepe ligging van de koppeling dat de verbinding onder bospercelen, die grenzen aan de Oerlesedijk, ook niet op de gewenste diepte kan liggen. Hierbij dan ook het verzoek de locatie van dit punt te heroverwegen, zodat de hoogspanningskabel zo diep mogelijk kan liggen.	De lasput ten oosten van de Oerlesedijk, die in open ontgraving wordt gerealiseerd, is noodzakelijk voor een goede werking van de 150 kV-verbinding. Het is van belang dat de 150 kV-verbinding in gelijke sectielengtes van ongeveer een kilometer worden aangelegd. Om transportverlies te voorkomen worden in de las- en mofputten de buitenste mantels van de kabels met elkaar gekruisd. Het meer dan enkele tientallen meters opschuiven van dit punt is om die redenen niet mogelijk.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

3. Regels

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
13.	Z05	Indiener stelt dat de aanlegmethode niet is geborgd in het bestemmingsplan.	In de regels en in bijlage 2 bij de regels is een kaart opgenomen waarin de aanlegmethode (open ontgraving en gestuurde boring) is geborgd. De hierin opgenomen aanlegmethode is ook het uitgangspunt in de verschillende bureauonderzoeken. In deze bijlage is ook aangegeven dat er maximaal 50 meter in lengterichting afgeweken mag worden van deze genoemde aanlegmethode om de locatie van het in- of uittredepunt te optimaliseren in overleg met de grondeigenaar, vanwege flexibiliteit in de uitvoering. In dezelfde bijlage is ook aangegeven op welke locaties die flexibiliteit niet geldt.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			Op locatie van indiener wordt geheel geboord, ook na eventuele inkorting van de boringen.		

4. EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
14.	Z05	Indiener vraagt zich af wat de gevolgen zijn van het magnetisch veld bij het gebruik de schietbomen.	Er is geen magnetische beïnvloeding van de 150 kV-verbinding op schietbomen. Dat zou immers voor onwerkbare en onveilige situaties leiden. Door de tracéwijziging (zie 2.2) is er in ieder geval geen indicatieve magneetveldcontour ter plaatse van de schietbomen.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
15.	Z05	Indiener stelt dat het onderzoek naar de magneetveldcontour moet worden bijgevoegd aan het bestemmingsplan.	Op verzoek van de gemeente Oirschot is de indicatieve magneetveldcontour door een geaccrediteerd bureau berekend en in kaart gebracht. Deze kaart kan worden toegevoegd als bijlage bij het bestemmingsplan.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
16.	Z16	Indiener stelt dat niet is aangetoond dat de verbinding geen negatieve effecten heeft op inseminatieproces bij paarden. Daarbij geeft indiener aan zorgen te hebben over de sterke van het magnetisch veld op maaiveld omdat de paarden ook in de weides liggen.	Op verzoek van de gemeenten Tilburg, Oisterwijk, Best, Oirschot en Eindhoven heeft initiatiefnemer de indicatieve magneetveldcontour in beeld laten brengen. Hieruit blijkt dat als de ondergrondse 150 kV-verbinding op een diepte van 7,5 meter of meer onder maaiveld wordt geboord er op 1 meter boven maaiveld geen sprake is van een magneetveldcontour van 0,4 microtesla. Op beide percelen van indiener is sprake van een gestuurde boring die op 40 meter afstand vanaf de	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			perceelgrens met OST K 1425 al dieper dan 7,5 meter onder maaiveldis gepositioneerd. Alleen aan de noordzijde nabij de lasput ligt de verbinding minder diep en is er op maaiveld een hoger magneetveld dan de 0,4 microTesla. De aangevoerde onderbouwingen van dokter Brogan en professor Stout geven geen wetenschappelijk bewijs voor negatieve effecten op de kwaliteit van eicellen en de ongeboren vrucht, maar stellen dat op voorhand negatieve effecten niet uit te sluiten zijn. Er zijn geen onderbouwde studies overlegd. Door een optimalisatie van het tracé, welke middels een ambtshalve wijziging verwerkt is, loopt het tracé niet door de weides waar de paarden liggen.		
17.	Z18	Indiener stelt dat de 150 kV-verbinding zo diep mogelijk (bij voorkeur 40 m onder maaiveld, maar minimaal 20 meter onder maaiveld) moet liggen om gezondheidseffecten op mens en dier te voorkomen.	Er wordt regelmatig onderzoek gedaan naar de gezondheidseffecten van hoogspanningsverbindingen op de gezondheid van de mens. In deze onderzoeken is nooit een oorzakelijk verband gevonden tussen blootstelling en enig gezondheidseffect. Er is wel sprake van een zwakke, maar statistisch significante associatie tussen het voorkomen van leukemie bij kinderen tot 15 jaar en het wonen in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningsverbindingen. Ondanks dat er geen aanwijzingen zijn gevonden voor een oorzakelijk verband heeft de Rijksoverheid, op advies van de Gezondheidsraad, in 2005 een beleidsadvies¹	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

¹ Advies met betrekking tot hoogspanningslijnen, Ministerie van VROM, 3 oktober 2005 / Verduidelijking van het advies met betrekking tot hoogspanningslijnen, Ministerie van VROM, 4 november 2008.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			uitgebracht voor bovengrondse hoogspanningsverbindingen waarin wordt geadviseerd zoveel als redelijkerwijs mogelijk te voorkomen dat er nieuwe situaties ontstaan waarbij kinderen langdurig worden blootgesteld aan magnetische velden met een jaargemiddelde veldsterkte van meer dan 0,4 microtesla. Dit komt er op neer dat het advies is om bij nieuwe situaties gevoelige bestemmingen (woningen, scholen, crèches en kinderopvangplaatsen) zo veel als redelijkerwijs mogelijk buiten de magneetveldzone van 0,4 microtesla te plaatsen. Bij ondergrondse hoogspanningsverbindingen, hoogspanningsstations of opstijgpunten zijn aanwijzingen voor een mogelijk gezondheidseffect niet gevonden. Het is dus zeer onwaarschijnlijk dat bewoners gezondheidseffecten zullen ervaren die worden veroorzaakt door het tracé. Alvorens het bestemmingsplan in de procedure te brengen heeft TenneT op verzoek van de gemeenten Tilburg, Oisterwijk, Best, Oirschot en Eindhoven de 0,4 micro Tesla contour van de ondergrondse 150 kV kabelverbinding voor het voorkeursalternatief in beeld gebracht conform de berekeningsmethodiek zoals is neergelegd in de Notitie 'Afspraken over de rekenmethodiek voor de "magneetveldzone" bij ondergrondse kabels en hoogspanningsstations behorende tot de Randstad 380 kV verbinding' van 3 november 2011. Deze berekening is uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerd bureau. Uit deze berekeningen is gebleken dat er geen gevoelige		

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			bestemmingen binnen de 0,4 microTesla contour van de nieuwe ondergrondse 150 kV hoogspanningsverbinding aanwezig zijn. Ter plaatste van de genoemde wedstrijd baan ligt de verbinding op 15 meter diepte. Op verzoek van de gemeenten Tilburg, Oisterwijk, Best, Oirschot en Eindhoven heeft initiatiefnemer de indicatieve magneetveldcontour in beeld laten brengen. Hieruit blijkt dat wanneer de ondergrondse 150 kV-verbinding op een diepte van 7,5 meter of meer onder maaiveld wordt geboord er op 1 meter boven maaiveld geen sprake is van een magneetveldcontour van 0,4 microtesla. Ten behoeve van andere hoogspanningsverbindingen is onderzoek (DNV-GL 'ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN, EFFECTEN OP DIEREN' d.d. 2015-10-26 rapportnummer 15-2569) gedaan naar het effect van hoogspanningsverbindingen op landbouwdieren (zie bijlage 1 TB). Volgens het rapport zijn in de wetenschappelijke literatuur geen observationele onderzoeken naar paarden (bij blootstelling aan magneetvelden) gevonden. Dit is tevens terug te vinden in de jurisprudentie (RvS zaaknummer: 201700175/1/R6). Omdat door indiener geen onderzoeksresultaten zijn aangedragen die wel wijzen op bewijs voor een causaal verband tussen blootstelling aan magnetische velden en gezondheidsklachten bij paarden is er geen reden om de conclusies van dit rapport en de jurisprudentie in twijfel te trekken.		

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
18.	Z10	Indiener stelt dat het onduidelijk is wat het effect van magnetische velden op is op het gebruik van elektronische hulpmiddelen.	Apparatuur die wordt toegepast in hedendaagse agrarische sector voldoet aan de eisen omtrent beïnvloeding door magneetvelden van hoogspanningsverbindingen. Daarmee wordt verstoring vrijwel uitgesloten. Indien er alsnog effecten optreden zal TenneT in overleg met de indiener naar oplossingen zoeken. Als de verstoring door de kabels van TenneT veroorzaakt wordt zullen de kosten door TenneT vergoed worden.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze..

5. Hinder / belemmering bedrijfsvoering

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
19.	Z16	Indiener stelt dat het tracé toekomstig planologisch gebruik beperkt. Indiener stelt beperkt te worden in de exacte locatie van een ruimte voor ruimte woning op perceel 1398.	Op dit moment rusten er geen bouwmogelijkheden op dit perceel en eventuele toekomstige bestemmingsplanwijzigingen kunnen niet meegewogen worden bij dit bestemmingsplan Op deze locatie is wel sprake van een ambtshalve wijziging omdat er naastgelegen publieke grond (van het waterschap) beschikbaar is voor de kabel en daarmee de hinder voor particulieren beperkt kan worden. Dit is een optimalisatie van het tracé, die ook in lijn is met het verzoek van indieners.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
20.	Z10	Indiener stelt dat het tracé het plaatsen van zonnepanelen belemmert en daarmee wordt geschaad in toekomstig gebruik van de gronden.	Op dit moment maakt het bestemmingsplan geen realisatie van een zonnepark mogelijk op deze locatie. Toekomstig gebruik van landbouwgronden waartoe nog geen planvorming is, worden niet meegewogen bij de totstandkoming van een bestemmingsplan.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			Ten aanzien van zonnepanelen boven kabels in open ontgraving stelt TenneT beperkingen, maar sluit dit niet bij voorbaat uit. De belemmerende strook van de verbinding is 16 meter (ruim 11 meter bij open ontgraving). Buiten deze strook gelden vanuit TenneT geen beperkingen voor zonnepanelen.		
21.	Z18	Indiener stelt dat de 150 kV-verbinding het organiseren van evenementen beperkt.	Vanuit het bestemmingsplan voor de ondergrondse verbinding verandert de situatie niet ten aanzien van de organisatie van evenementen. Vigerend ruimtelijke beleid blijft van toepassing. Alleen op de locaties van open ontgraving zijn beperkingen ten aanzien van het plaatsen van tribunes indien deze dieper dan 80 centimeter onder maaiveld komen. Buiten de belemmerende strook van de 150 kV-verbinding (16 meter breed) gelden geen beperkingen en wordt de bouw van de tribunes niet beperkt door de dubbelbestemming 'leiding-hoogspanning'. .	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

6. Schade / waardevermindering

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
22.	Z05	Indiener stelt dat er mogelijk waardedaling van de grond optreedt.	In het bestemmingsplan is de belemmerende strook opgenomen die het planologisch mogelijk maakt om een ondergrondse 150 kV-hoogspanningskabel aan te leggen. De belemmerende strook in het bestemmingsplan is gelijk aan de maximale breedte van de zakelijk recht strook.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			Voorafgaand aan de realisatie wordt met de grondeigenaren een zakelijk recht overeenkomst (ZRO) gesloten. In dat kader worden er ook werkafspraken gemaakt en zal de planning worden besproken. Over de ZRO neemt initiatiefnemer TenneT contact op met de grondeigenaren. De gronden worden in oorspronkelijke staat hersteld en aantoonbare schade, veroorzaakt door de realisatie van het project, evenals aantoonbare toekomstscha- de zal worden vergoed. Om dit te kunnen borgen wordt op de percelen een nul- en eindopname gedaan. Deze procedure loopt niet via de bestemmingsplanprocedure, maar kent een eigen traject. De schade- en vergoedingengids van TenneT is te raadplegen op de website www.tennet.eu Indien sprake is van waardedaling als gevolg van vaststelling van dit bestemmingsplan, kan binnen 5 jaar na onherroepelijk zijn van het raadsbesluit tot vaststelling planschade aangevraagd worden bij het college van B&W van de gemeente Oirschot. TenneT is met de gemeente overeengekomen dat TenneT de eventuele planschade vergoed.		
23.	Z10	Indiener merkt op dat zij de afgelopen jaren investeringen heeft gedaan in de aanleg van een drainage systeem zodat het overtollige regenwater kan worden afgevoerd en er geen schade aan de landbouwgewassen zal optreden. Cliënte vreest dat door de aanleg van de kabelverbinding dit drainage systeem beschadigd zal worden, met alle gevolgen van dien.	Voorafgaand aan de realisatie wordt met de grondeigenaren een zakelijk recht overeenkomst (ZRO) gesloten. In dat kader worden er ook werkafspraken gemaakt en zal de planning worden besproken. Over de ZRO neemt initiatiefnemer TenneT contact op met de grondeigenaren. De gronden worden in	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			oorspronkelijke staat hersteld en aantoonbare schade, veroorzaakt door de realisatie van het project, evenals aantoonbare toekomstscha- de zal worden vergoed. Om dit te kunnen borgen wordt op de percelen een nul- en eindopname gedaan. Deze procedure loopt niet via de bestemmingsplanprocedure, maar kent een eigen traject. De schade- en vergoedingengids van TenneT is te raadplegen op de website www.tennet.eu		
24.	Z10	Indiener vreest dat haar inkomen zal dalen dan wel dat de waarde van zijn onroerende zaak zal dalen na realisering van het plan.	In het bestemmingsplan is de belemmerende strook opgenomen die het planologisch mogelijk maakt om een ondergrondse 150 kV- hoogspanningskabel aan te leggen. De belemmerende strook in het bestemmingsplan is gelijk aan de maximale breedte van de zakelijk recht strook. Voorafgaand aan de realisatie wordt met de grondeigenaren een zakelijk recht overeenkomst (ZRO) gesloten. In dat kader worden er ook werkafspraken gemaakt en zal de planning worden besproken. Over de ZRO neemt initiatiefnemer TenneT contact op met de grondeigenaren. De gronden worden in oorspronkelijke staat hersteld en aantoonbare schade, veroorzaakt door de realisatie van het project, evenals aantoonbare toekomstscha- de zal worden vergoed. Om dit te kunnen borgen wordt op de percelen een nul- en eindopname gedaan. Deze procedure loopt niet via de bestemmingsplanprocedure, maar kent een eigen	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			traject. De schade- en vergoedingengids van TenneT is te raadplegen op de website www.tennet.eu Indien sprake is van waardedaling als gevolg van vaststelling van dit bestemmingsplan, kan binnen 5 jaar na onherroepelijk zijn van het raadsbesluit tot vaststelling planschade aangevraagd worden bij het college van B&W van de gemeente Oirschot.		

3.2 Zienswijzen koppelpunt & 150 kV-station

Algemeen

In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota voor uitgebreide toelichting) zijn de zienswijze met betrekking tot locatie van het hoogspanningsstation en participatie daaromtrent niet meer relevant en daarom niet beantwoord. Voor zover de zienswijzen betrekking (kunnen) hebben op het koppelpunt wordt daar inhoudelijk op ingegaan in de voorliggende zienswijzennota.

Omgevingsaspecten

In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling zijn de zienswijze met betrekking tot geluid is niet langer relevant omdat bij gewijzigde vaststelling het hoogspanningsstation met daarbij horende geluidzone geen onderdeel meer uitmaakt van het plan. Het koppelpunt produceert geen geluid.

7. Landschap, natuur & cultuurhistorie

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
25.	Z01, Z02, Z03, Z04, Z06, Z07, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z17, Z20	Indiener stelt dat in het bestemmingsplan onvoldoende wordt ingegaan op landschappelijke en cultuurhistorische waarden van Groenewoud die worden aangetast. Indiener stelt dat als dit wel zou worden meegenomen de locatiekeuze voor het station niet gehandhaafd zou blijven.	Voor zover deze zienswijze het koppelpunt betreft: Er is een locatiestudie uitgevoerd voor het koppelpunt waar het onderdeel cultuurhistorie onderdeel van uitmaakt. De toelichting zal worden aangevuld. Er wordt meer aandacht besteedt aan het aspect cultuurhistorie. Het koppelpunt is inpasbaar in het landschap. Voor het koppelpunt is een landschapsplan opgesteld, dat als bijlage bij de regels wordt toegevoegd.	De zienswijze is aanleiding tot een aanpassing van de toelichting van het bestemmingsplan en het toevoegen van een landschapsplan voor het koppelpunt.	Aan uw raad wordt dan ook voorgesteld tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze door de toelichting aan te passen.
26.	Z11, Z12	Indiener stelt dat het 150 kV-station de open verbinding tussen Oirschot richting de Heilige Eik aantast.	In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota) is deze zienswijze niet meer relevant. Het koppelpunt heeft door de beperkte omvang en toegepaste landschappelijke inpassing geen invloed op de beleving van de route naar de Heilige Eik.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
27.	Z11	Indiener stelt dat het 150 kV-station negatieve effecten heeft op natuur en biodiversiteit en dat het station de plek van natuurlijke begroeiing inneemt.	Voor zover deze zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt is er geen sprake van een plek met natuurlijke begroeiing, maar van een agrarisch perceel. Op basis van de natuurtoets is aantasting van ecologische waardevolle gebieden of soorten uitgesloten. Tevens zijn in het landschapsplan maatregelen opgenomen die de biodiversiteit van het perceel waarop het koppelpunt gepositioneerd wordt te verhogen.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
28.	Z01, Z02, Z06, Z07, Z08, Z09, Z13, Z17, Z20	Indiener stelt dat het 150 kV-station de uitzicht op het landelijke gebied beperkt en de landschappelijke maatregelen hier onvoldoende rekening mee houden. Suggestie wordt gedaan om het zicht te ontnemen door de realisatie van een aardewal.	Voor zover deze zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt zal het koppelpunt met landschappelijke inpassing het uitzicht op het landelijk gebied minimaal beperken. Een aardewal sluit niet goed aan bij de reeds aanwezige landschappelijke kenmerken en zal juist de aandacht naar zich toe trekken.	Er is een aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het landschapsplan als bijlage bij de regels van het bestemmingsplan. Er is geen aanleiding voor het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
29.	Z01, Z02, Z08, Z09, Z13	Indiener stelt dat het landschapsplan te weinig bindende elementen bevat	Voor zover deze zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt is het landschapsplan is als voorwaardelijke verplichting opgenomen in de Regels van het bestemmingsplan waardoor de uitvoering van het plan bindend is.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
30.	Z01, Z02, Z13	Indiener verzoekt het bouwvlak aan te passen	In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota) is deze zienswijze niet meer relevant.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

8. Archeologie

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
31.	Z11, Z15, Z20	Indiener stelt dat voor vaststelling onvoldoende onderzoek is gedaan naar archeologie, terwijl sprake is van een brede archeologische verwachting.	Voor zover de zienswijze betrekking heeft op de ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding en het daarbij horende koppelpunt wordt voor aanvang van de grondwerkzaamheden bij een overschrijding van de ondergrenzen die horen bij de onderzoeksplicht een archeologisch onderzoek uitgevoerd. De vervolgstراتيجية wordt vervolgens afgestemd het bevoegd gezag.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

9. EM-velden, Beïnvloeding en Gezondheid

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
32.	Z01, Z02, Z04, Z06, Z07, Z13, Z17, Z20	Indiener vreest voor de gezondheid van mensen en in het bijzonder die van jonge kinderen en vraagt om aan te tonen dat deze niet wordt overschreden.	In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota) is deze zienswijze niet meer relevant. Voor zover de zienswijze betrekking heeft op de ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding is het antwoord terug te vinden onder thema 4.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
33.	Z01, Z02, Z13, Z20	Indiener stelt dat niet onderbouwd is waarom mag aangenomen worden dat de magneetveldcontour van het station binnen 40 meter van het hek van het 150 kV-station ligt.	In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota) is deze zienswijze niet meer relevant.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
34.	Z20	Indiener vraagt zich af wat de impact van 150 kV-station is op de varkensschuur.	Voor zover deze zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt is er geen effect op de varkensschuur te verwachten.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan,	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			De varkensschuur is gelegen buiten de magneetveldcontour van de ondergrondse 150 kV- hoogspanningsverbinding en het daarbij horende koppelpunt. Er is geen reden om te twijfelen aan conclusies uit het rapport DNV-GL 'ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN, EFFECTEN OP DIEREN' d.d. 2015-10-26 rapportnummer 15-2569, naar het effect van hoogspanningsverbindingen op landbouwdieren (zie bijlage 1 TB) met de conclusie dat er geen gezondheidseffecten te verwachten zijn. Dit is tevens terug te vinden in de jurisprudentie (RvS zaaknummer: 201700175/1/R6).	dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	

10. Hinder / belemmering bedrijfsvoering

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
35.	Z04	Indiener stelt dat bedrijf niet meer rendabel is omdat 6,7 hectare grond voor dit plan van zijn totaal van 21 hectare afgenomen wordt.	In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling (zie inleiding van deze nota) is deze zienswijze niet meer relevant. Voor zover de zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt geldt dat sinds 2019 gesprekken gevoerd worden door de initiatiefnemer en de indiener. Voor de realisatie van het koppelpunt heeft de initiatiefnemer een deel van de gronden van indiener nodig, dit is echter velen malen kleiner dan het genoemde oppervlak. Hierover worden reeds gespreken gevoerd.	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.
36.	Z20	Indiener stelt dat hij in de toekomst een windturbine wilt plaatsen, wat niet meer mogelijk is door de komst van het 150 kV-station.	Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden getoetst aan huidige ruimtelijke regels en beleid. Binnen het vigerend bestemmingsplan is het plaatsen van een windturbine hoger dan 15 meter niet mogelijk. Het college van B&W heeft de	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			bevoegdheid een omgevingsvergunning te verlenen voor de bouw van windturbines met een maximale bouwhoogte van 15m. Dit betreft een discretionaire bevoegdheid van het bevoegd gezag, die de betrokken belangen dan zal afwegen. Op dit moment zijn er geen omgevingsvergunningen voor een windturbines verleend. Voor zover deze zienswijze betrekking heeft op het koppelpunt dient een werpafstand van 2x nominaal het toerental van de betreffende windmolen aangehouden te worden tussen het koppelpunt en de windturbine wanneer het college van B&W besluit gebruik te maken van deze bevoegdheid. De ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding vormt geen belemmering bij het plaatsen van een windturbine buiten de dubbelbestemming.	vaststellen van het bestemmingsplan.	

11. Schade/waardevermindering

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
37.	Z01, Z02, Z04, Z13, Z20	Indiener vreest voor waardedaling en dat dit onvoldoende is meegewogen bij de belangenafweging van dit bestemmingsplan	Op de locatie van het koppelpunt na, wordt het huidige grondgebruik niet beperkt. Indien indiener van mening is dat er sprake is van waardedaling als gevolg van vaststelling van dit bestemmingsplan, kan hij/zij binnen 5 jaar na het onherroepelijk zijn van het raadsbesluit tot vaststelling planschade aanvragen bij het college van B&W van de gemeente Oirschot. In het geval dat de gemeente schade moet vergoeden, is met	Er is geen aanleiding om, als gevolg van deze zienswijze, te komen tot een aanpassing van het bestemmingsplan, dan wel tot het niet vaststellen van het bestemmingsplan.	Aan uw raad wordt voorgesteld niet tegemoet te komen aan dit onderdeel van de zienswijze.

	Nr.	Samenvatting zienswijze	Reactie	Conclusie	Voorstel aan gemeenteraad
			TenneT overeengekomen dat de schade aan gemeente wordt vergoed.		

4. Wijzigingen bestemmingsplan

In verband met de voorgestelde gewijzigde vaststelling i.v.m. het niet opnemen van het hoogspanningsstation (zie inleiding van deze nota voor uitgebreide toelichting) is het bestemmingsplan gewijzigd. Onder paragraaf 4.1 zijn deze wijzigingen opgenomen.

4.1. Wijzigingen naar aanleiding van het besluit om het hoogspanningsstation niet op te nemen

4.1.1. Regels

- a. Artikel 3 wordt gewijzigd waardoor alleen het realiseren van een koppelpunt mogelijk is.
- b. Artikel 4 'Groen' wordt toegevoegd ten behoeve van de landschappelijke inpassing.
- c. Artikel ten behoeve van archeologie wordt verwijderd, omdat op de locatie van het koppelpunt nu ook geen dubbelbestemming archeologie geldt.

4.1.2. Bijlage bij regels

- d. Het landschapsplan wordt gewijzigd. Inpassing ten aanzien van het hoogspanningsstation is niet meer relevant. Ten aanzien van het koppelpunt is nog wel landschappelijke inpassing nodig.

4.1.3. Verbeelding

- e. De verbeelding wordt ter plaatse van het koppelpunt als volgt aangepast:
 - i. Het bestemmingsvlak van de bestemming 'Bedrijf-nutsvoorziening' wordt verkleind van circa 4,5ha (inclusief inpassing) naar 0,20 ha t.b.v. het koppelpunt;
 - ii. De bestemming 'Groen' wordt toegevoegd.
 - iii. De toegangsweg wordt verlengd tot aan de nutsvoorziening

4.1.4. Toelichting

- f. Verwijzingen naar het hoogspanningsstation komen te vervallen. De toelichting zal ten behoeve van het koppelpunt worden aangepast.

4.1.5. Bijlagen bij toelichting

- g. De locatiestudie naar het koppelpunt wordt toegevoegd als bijlage bij de toelichting.

4.2. Wijzigingen naar aanleiding van de zienswijzen

4.2.1. Toelichting

- h. De toelichting met betrekking tot het koppelpunt zal worden aangevuld met het aspect cultuurhistorie (zienswijze 7.25)

4.2.2. Verbeelding

- i. De verbeelding wordt aangepast ter hoogte van de N395 en Wintelresedijk. De aanpassing is reeds besproken met de indiener (zienswijze 2.2)

4.2.3. Bijlage bij de regels

- j. De kaart wordt gewijzigd ten behoeve van de aanpassing onder 4.2.2 (zienswijze 2.2)

4.2.4. Bijlage bij de toelichting

- k. De uitgevoerde berekening die TenneT op verzoek van de gemeente Oirschot heeft uitgevoerd met betrekking tot de 0,4 micro Tesla contour van de ondergrondse 150 kV kabelverbinding is in kaart gebracht. Deze kaart wordt toegevoegd als bijlage bij de toelichting van het bestemmingsplan (zienswijze 4.15)
- l. De paragraafnummering van de Tracéstudie wordt aangepast van 5.6 naar 5.5 (zienswijze 1.1)

4.3. Ambtshalve wijzigingen

4.3.1. Bijlage bij regels

- m. De kaart wordt gewijzigd ten behoeve van het koppelpunt en een aantal optimalisaties (beschreven onder 4.3.3)

4.3.2. Bijlagen bij toelichting

- n. De Natuurtoets inclusief veldwerkresultaten wordt toegevoegd als bijlage bij de toelichting van het bestemmingsplan. De conclusie van de Natuurtoets blijft ongewijzigd. De tekst in de toelichting dat de veldresultaten bij vaststelling worden toegevoegd wordt verwijderd.

4.3.3. Verbeelding

- o. De verbeelding wordt aangepast ter hoogte van de Franse Baan en de Beerzeloop. Dit betreft een optimalisatie van het tracé.
- p. Op de volgende locaties wordt de verbeelding met enkele meters aangepast. Dit betreft een optimalisatie van het tracé:
 - i. Wintelresedijk
 - ii. Defensieterrein
 - iii. Oerlesedijk
 - iv. Lieveld

4.3.4. Regels

- q. De regel met betrekking tot het afwijken van de omgevingsvergunningplicht voor de aanleg van de 150kV-verbinding ter plaatse van een archeologische waardenaanwijzing en/of dubbelbestemming is aangescherpt om de uitvoering van het vereiste archeologisch onderzoek beter te borgen (regel 10.2 sub d).

