

Voorstel Gemeenteraad D

Onderwerp	vaststelling bestemmingsplan "110 kV kabelverbinding Enschede Noord"		
Portefeuillehouder	Arjan Kampman agendaletter (D)		
Organisatieonderdeel	Cluster Omgeving & Recht	Aangeboden aan Raad	16 mei 2023
Stuknummer (invulling door Griffie)		Corsanummer	2300039512

Wij stellen u voor te besluiten om:

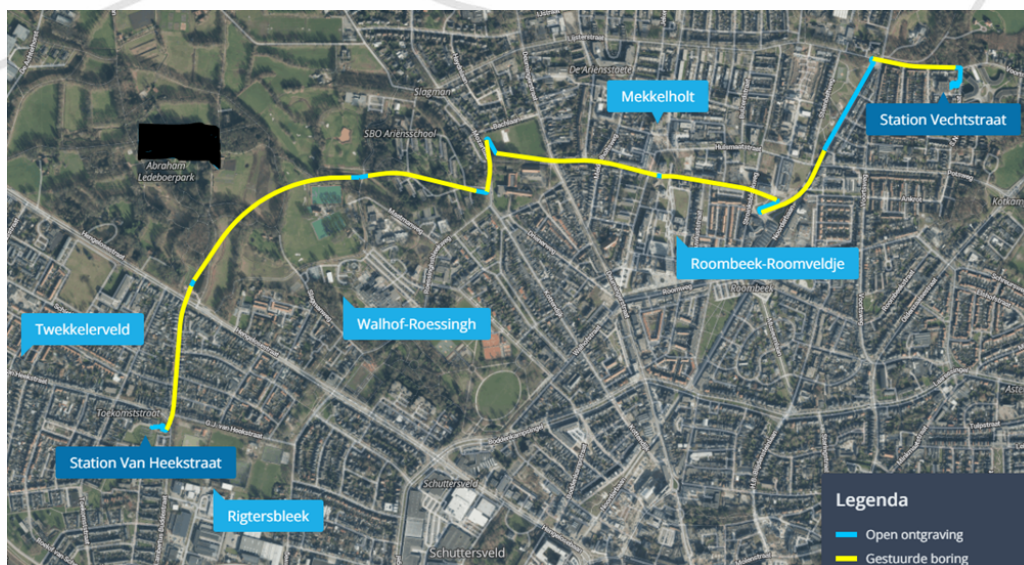
1. Het bestemmingsplan "110 kV kabelverbinding Enschede Noord" met de daarbij behorende toelichting, regels, verbeelding en ondergrond conform NL.IMRO.0153.R20190008-0003 vast te stellen;
2. Geen exploitatieplan vast te stellen als bedoeld in artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening ten behoeve van het onder 1 genoemde bestemmingsplan.

Inleiding en voorgeschiedenis

TenneT is als landelijk netbeheerder van het hoogspanningsnet verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit. Om die nu en in de toekomst te kunnen garanderen, werkt TenneT aan diverse aanpassingen en uitbreidingen van het hoogspanningsnet.

De binnenstad van Enschede en het noordelijke deel van de stad krijgen elektriciteit van het 110 kV-hoogspanningsstation aan de Vechtstraat. Vanaf dit hoogspanningsstation lopen twee ondergrondse 110 kV-kabelverbindingen. Als er onderhoud aan één van de kabelverbindingen wordt uitgevoerd en er een storing optreedt op de andere verbinding, komt hiermee een groot deel van Enschede zonder elektriciteit te zitten. Om de leveringszekerheid van elektriciteit in Enschede te garanderen wordt er nog een extra hoogspanningsverbinding aangelegd. Daarnaast is de uitbreiding nodig om de capaciteit van het hoogspanningsnetwerk te vergroten die in het kader van een grotere elektriciteitsbehoefte en energietransitie gevraagd wordt.

De aanleg van de kabel zal voor het overgrote deel plaatsvinden door middel van een gestuurde ondergrondse boring op een diepte van 12/15 meter. Hierdoor wordt de mogelijke overlast in de openbare ruimte tot een minimum beperkt.



ligging hoogspanningsverbinding met beide hoogspanningsstations.

Publieksvriendelijke samenvatting

Door de aanleg van een 3,4 km lange ondergrondse 110 kV-verbinding tussen hoogspanningsstation Enschede Vechtstraat en hoogspanningsstation Enschede Heekstraat wordt de leveringszekerheid van Enschede versterkt. Hierdoor wordt de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnetwerk in de binnenstad van Enschede voor de toekomst vergroot omdat er een extra 'weg' is aangelegd waarover elektriciteit kan worden getransporteerd. Daarnaast is de uitbreiding nodig om de capaciteit van het hoogspanningsnetwerk te vergroten. De 110 kV-verbinding zal grotendeel aangelegd worden met boringen. Boringen worden toegepast om obstakels te ontwijken en langdurige hinder voor de stad te voorkomen.

Gewenst effect van het besluit in relatie tot de strategische opgaven

Hierdoor wordt de stad aantrekkelijker en draagt het bij aan het behouden van talent binnen de gemeente Enschede. Ook draagt een goede stroomvoorziening bij aan een inclusieve samenleving.

Argumenten

1.1 Vergroten leveringszekerheid en capaciteit elektriciteit Enschede

Door de aanleg van de 110 kV kabelverbinding wordt de leveringszekerheid van Enschede versterkt. Hierdoor wordt de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnetwerk in de binnenstad van Enschede voor de toekomst vergroot omdat er een extra 'weg' is aangelegd waarover elektriciteit kan worden getransporteerd. Daarnaast wordt de capaciteit vergroot van het hoogspanningsnetwerk in verband met de toenemende vraag.

1.2 Ondergrondse kabelverbinding en gezondheid

Het Ministerie van VROM heeft advies uitgebracht (2008) 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 (indicatieve zone) te plaatsen. Voor een ondergrondse en bovengrondse hoogspanningsverbinding geldt daarnaast te allen tijde de blootstellingslimiet van 100 microtesla conform de aanbeveling van de Europese Unie.

In 2018 heeft de Gezondheidsraad advies uitgebracht over mogelijke gezondheidseffecten van magneetvelden. Hierbij geeft de Gezondheidsraad de staatssecretaris van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (voorheen VROM) in overweging om het voorzorgsbeleid rondom bovengrondse hoogspanningslijnen uit te breiden naar ondergrondse elektriciteitskabels en andere bronnen die oorzaak kunnen zijn van langdurige blootstelling aan magnetische velden uit het elektriciteitsnetwerk.

In het kader van bovenstaande heeft TenneT de magneetveldcontour voor realisatie van de 110kV kavelverbinding onderzocht. Uit de berekeningen blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de aanbeveling voor de magneetveldsterkte van maximaal 100 microtesla uit de Europese Richtlijn 1999/519/EC en dat er wordt voldaan aan het voorzorgbeginsel van de Gezondheidsraad (0,4 microtesla). Daarnaast kan aangegeven worden dat er aan weerszijden van de kabel een belemmeringsstrook van 4 meter wordt gehanteerd ter bescherming en voor het onderhoud aan de kabelverbinding. Deze belemmeringsstrook (8 meter) is geheel buiten gevoelige bestemmingen gelegd.

1.3 Planologische situatie

Het onderhavige bestemmingsplan legt alleen een dubbelbestemming "Leiding-Hoogspanning" over de bestaande bestemmingen heen. De regels van dit plan zijn aanvullend op de regels die zijn opgenomen in de geldende bestemmingsplannen. Voor het overige blijven de regels van de geldende bestemmingsplannen onverminderd van kracht voor gronden binnen het plangebied van onderhavig bestemmingsplan.

1.4 Reacties ontwerpplan

Het ontwerpbestemmingsplan heeft voor een periode van 6 weken ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn zijn er geen zienswijzen ingediend. Nadere afstemming met Tennet heeft geleid tot een technische wijziging (ambthalf) van de regels. De regels zijn tekstueel enigszins anders geformuleerd zonder dat dit enige gevolgen heeft voor de omwonenden. Het plan blijft verder ongewijzigd.

2.1 Geen exploitatieplan vast stellen

Artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) verplicht de gemeenteraad om gelijktijdig met de vaststelling van een bestemmingsplan een exploitatieplan vast te stellen als het kostenverhaal niet anderszins verzekerd is. In dit geval worden de kosten verhaald via het heffen van leges en hoeft er geen exploitatieplan vastgesteld te worden.

Risico's

n.v.t.

Kosten en financiële dekking van het voorstel

De kosten voor de bestemmingsplanprocedure worden verhaald op de initiatiefnemer middels het heffen van leges.

Afweging en alternatieven

Er zijn diverse tracés in kaart gebracht tussen beide hoogspanningsstations en na een gedegen afweging is het onderhavige tracé naar voren gekomen. Dit tracé is verder uitgewerkt en onderbouwd en dat heeft geleid tot het onderhavige voorstel.

Participatie

Op 6 juni heeft Tennet ruim 1600 brieven verstuurd aan omwonenden en belanghebbenden met informatie over de beoogde ontwikkeling. Tennet heeft omwonenden en belanghebbenden op 12 oktober 2022 wederom een brief gestuurd met informatie en een uitnodiging voor de informatieavond. Op 26 oktober 2022 heeft er een informatieavond plaatsgevonden. De avond had een inloopkarakter. Medewerkers van TenneT en de gemeente Enschede presenteerden de informatie in diverse stands onder andere aan de hand van visueel materiaal en was er de mogelijkheid om vragen te stellen. In totaal zijn er zo'n 30 mensen langsgekomen voor informatie. Er waren overwegend positieve reacties op de beoogde ontwikkeling.

Communicatie

Communicatie over het bestemmingsplan "110 kV kabelverbinding Enschede Noord" vindt plaats op de door de Wet ruimtelijke ordening en de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven wijze. Daarnaast heeft er reeds contact plaatsgevonden met de omwonenden.

Vervolg

Na publicatie van het vastgestelde bestemmingsplan liggen de stukken voor een periode van 6 weken ter inzage. Gedurende deze termijn kan er beroep ingesteld worden.

Bijlagen

Toelichting bestemmingsplan
Regels bestemmingsplan
Verbeelding bestemmingsplan
Bijlagen bestemmingsplan
Concept raadsbesluit

Burgemeester en Wethouders van Enschede, _____

de loco-Secretaris,

de Burgemeester,

E.A. Smit

R.W. Bleker