

Nieuwsbrief Hoogspanningslijnen Brandevoort – oktober 2022

In de nieuwsbrief van februari 2022 hebben wij u bericht over de stappen die we gaan zetten als vervolg op de haalbaarheidsstudie van TenneT en het onderzoek naar methodes om op locatie magneetvelden te meten. De volgende stappen zijn de start van het pilot project 'Meten is Weten' in Brandevoort en de aanmelding bij TenneT voor verder onderzoek naar het onder de grond brengen van de onderste geleiders van de hoogspanningslijn in Brandevoort, de 150kV-geleiders. De gemeenteraad heeft hiervoor de opdracht en het budget goedgekeurd in de vergadering van 12 juli 2022. De stand van zaken van deze projecten en andere actuele informatie wordt in deze brief met u gedeeld.

We hebben ons aangemeld voor verder onderzoek naar het onder de grond brengen van de onderste geleiders van de hoogspanningslijn in Brandevoort, de 150 kV geleiders.

Wij hebben aan u de toezegging gedaan om de magneetvelden zoveel mogelijk te verkleinen. Door de 150kV-hoogspanningslijn onder de grond te brengen kan de magneetveldzone verkleind worden. Hierover hebben we u eerder geïnformeerd. TenneT heeft al een haalbaarheidsstudie uitgevoerd om te onderzoeken of dit zogenaamde verkabelen in Helmond te realiseren is en wat het oplevert.

Het vervolg op het haalbaarheidsonderzoek is het opstellen van een basisontwerp. Wij hebben TenneT gevraagd om deze voor ons op te stellen. Het opstellen van een basisontwerp gaat vooraf aan de uitvoering en duurt 15 maanden. Door het grote werkpakket van TenneT in verband met de energietransitie en de beperkte capaciteit weet TeneT nog niet wanneer ze voor Helmond kunnen starten met het opstellen van een basisontwerp. Op dit moment moeten we wachten tot TenneT de volgende fase voor ons kan opstarten.

Na het opstellen van het basisontwerp worden de uitkomsten met u gedeeld. Ook volgt dan een nieuwe afweging door de gemeenteraad of het zinvol is om door te gaan naar de volgende fase. Uiteindelijk moet het verkabelen van de 150kV-hoogspanningslijn leiden tot een duurzame oplossing.

Pilotproject 'Meten is Weten' in Brandevoort is gestart met de voorbereidingen

We zijn gestart met een proef om metingen rond de hoogspanningslijnen in Brandevoort uit te voeren. Daarmee wordt duidelijk hoe groot het magneetveld rond de lijnen in de praktijk is. Hierover hebben we u al eerder geïnformeerd. De gemeenteraad heeft hiervoor de opdracht en het budget goedgekeurd.

Om voldoende gegevens te kunnen verzamelen, gaat de proef minimaal drie jaar duren. De stroom door de lijnen en daarmee de magneetveldzones variëren namelijk continu. De metingen worden verzorgd door technisch adviesbureau WSP. WSP adviseert ons al ruim 10 jaar in dit proces. Ze zijn goed op de hoogte van de situatie en historie. Ook hebben ze alle berekeningen gemaakt die ten grondslag liggen aan de huidige planologische situatie.

WSP verwacht binnen drie maanden de nulmeting uitgevoerd te hebben en te kunnen starten met het verzamelen van gegevens. Dat is ook afhankelijk van andere partijen waar nog afspraken mee gemaakt moeten worden. Na een aantal maanden meten volgt dan de eerste rapportage in het voorjaar van 2023. In de volgende nieuwsbrief komen we hierop terug. De rapportage wordt met u gedeeld via de gemeentelijke website.

De gemeente heeft voor eind 2022 een 'bijpraat-moment' met het ministerie over de herijking van het landelijke voorzorgbeleid magneetvelden.

Helmond neemt deel aan het Platform Hoogspanning en heeft input gegeven bij het op te stellen nieuwe voorzorgbeleid magneetvelden. We zijn daarom uitgenodigd, samen met nog een beperkt aantal gemeenten, om deel te nemen aan een gesprek met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. In dit gesprek worden we bijgepraat over de keuzes die gemaakt zijn door het ministerie naar aanleiding van de input die tijdens gesprekken is gegeven en de praktijkgevallen die getoetst zijn. Na dit gesprek stuurt de minister voor Klimaat en Energie in november een brief naar de Tweede Kamer. Later volgt ook een brief aan gemeenten en netbeheerders. Het is nu nog niet duidelijk hoe het nieuwe voorzorgbeleid eruit zal komen te zien. Voor de acties die hierboven beschreven zijn heeft de uitkomst van het gesprek geen directe invloed.

Op 15 november vindt een inloopbijeenkomst plaats in Brandevoort en vanaf 4 november kunt u zich aanmelden voor de inloopbijeenkomst via de website van [Bureau Energieprojecten](#)

De informatieavond wordt in samenwerking met gemeente Helmond georganiseerd door TenneT en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat en is bedoeld om inwoners op de hoogte te brengen van het project Beter Benutten. Ook zullen tijdens deze bijeenkomst de gemeente en de adviseurs van WSP aanwezig zijn om uw vragen over het pilotproject 'Meten is Weten' te beantwoorden.

De locatie van de bijeenkomst is Wijkhuis 't Brandpunt in Brandevoort. Vanaf 19.00 uur bent u welkom.

Beter Benutten

De 380kV-verbinding via Eindhoven-Maasbracht door Helmond vormt in het landelijke hoogspanningsnet

één van de belangrijkste transportaders voor elektriciteit. De capaciteit op delen van de landelijke 380kV-verbinding zijn momenteel al niet meer toereikend om aan de transportbehoefte te voldoen. TenneT is daarom van plan om deze bestaande verbinding op te waarderen met het programma 'Beter Benutten'. Het 'Beter Benutten' wil zeggen dat er geen nieuwe lijn komt maar dat de capaciteit van de bestaande verbinding wordt uitgebreid. Dit gebeurt door de bestaande geleiders te vervangen door nieuwe geleiders. De voorwaarde bij deze aanpassing is dat de berekende magneetveldzone niet breder wordt. Hierbij wordt de situatie "voor" en "na" getoetst aan het geldende beleid omtrent magneetveldzones.

De capaciteitsverhoging is nodig omdat in Nederland steeds meer elektriciteit wordt verbruikt. Bovendien ontstaan er als gevolg van de toename van zonne-energie en windenergie ook meer pieken in het elektriciteitstransport omdat het aanbod van duurzame energie minder goed te voorspellen is. De ene keer waait het hard of schijnt de zon volop, de andere keer is het bewolkt en windstil. Deze pieken en dalen zijn van invloed op ons elektriciteitsnet. (Meer informatie over dit project kunt u vinden op www.tennet.eu/bbb380kv)

Informatieavond

Tijdens de informatieavond op 15 november kunt u vragen stellen en krijgt u informatie over:

- Het project Beter Benutten.
- De besluitvorming over het project Beter Benutten. De Rijksoverheid coördineert de besluitvorming van energieprojecten met een nationaal belang. De minister voor Klimaat en Energie is hiervoor verantwoordelijk.
- Mogelijkheid tot het mondeling indienen van zienswijzen op de ontwerpbesluiten van het project Beter Benutten van de bestaande 380kV-hoogspanningsverbinding Eindhoven-Maasbracht. Er zijn notulisten aanwezig om u te helpen.
- Het pilotproject 'Meten is Weten'. Een proef waarbij in opdracht van de gemeente meerdere jaren metingen rond de hoogspanningslijnen in de Helmondse wijk Brandevoort worden uitgevoerd.

Als u nog vragen heeft dan horen wij het graag

Wij gaan er vanuit dat u met deze nieuwsbrief weer op de hoogte bent van de laatste stand van zaken. Op onze website www.helmond.nl/hoogspanningslijnen vindt u meer informatie. In het voorjaar van 2023, of eerder als er nieuwe ontwikkelingen zijn, informeren wij u opnieuw over de stand van zaken.

Met vriendelijke groet,
College van B en W van de gemeente Helmond.