NOTITIE

AAN

CLASSIFICATIE C2 - Interne Informatie
DATUM 31 oktober 2022
REFERENTIE
VAN Vink, Ineke

ONDERWERP Nadere uitleg uitstel verwijderen masten Raamsdonksveer

In september 2022 hebben wij u geïnformeerd over de vertraging van het verwijderen van de 14 masten in de gemeente Geertruidenberg. Dit bericht heeft een aantal vragen opgeroepen waarin wij in dit artikel antwoord op willen geven.

Wat zijn de redenen voor uitstel van het verwijderen van de masten?
In eerdere berichtgeving hebben wij u meer algemeen geïnformeerd dat de coronacrisis, de oorlog in Oekraïne (waardoor Nederland versneld van het Russisch gas af wil) én het flinke tekort aan technisch personeel, ervoor zorgen dat TenneT prioriteiten moet stellen en keuzes moet maken in de vele aanvragen en projecten. Dit zorgt voor vertragingen in bepaalde hoogspanningsprojecten, waaronder het project 'Verkabeling 150 kV Geertruidenberg'. Zie ook de website Geertruidenberg - Verkabeling 150 kV | TenneT. Daarnaast is er ook een belangrijke technische reden waarom het verwijderen van de masten vertraagd is.

Wat is de belangrijke technische reden om de verwijdering van de masten uit te stellen?
De technische achtergrond: Doordat TenneT is gestart met het project *Ombouw-aardingssysteem-zuid-nederland* werd duidelijk dat het 150kV Station Geertruidenberg niet veilig is om een extra kabel aan te sluiten. De zogenaamde Petersenspoel in Geertruidenberg is vol en daardoor zal eerst een extra spoel geplaatst moeten worden om de kabel aan te kunnen sluiten. Door de lange levertijd van de spoel staat het plaatsen en aansluiten van de extra spoel gepland voor Q4 2024. Voor de duidelijkheid de huidige situatie is veilig. Echter het aansluiten van een extra kabel zou onveilig worden.

Waarom is deze Petersenspoel belangrijk?
De Petersen spoel speelt een belangrijke rol in de aarding van het 150kV netwerk. Als er een spanningsfout in het 150kV-netwerk optreedt wordt dit door de Petersenspoel geneutraliseerd en zorgt ervoor dat de elektriciteit kan blijven stromen. De spoel is dus een soort van beveiliging voor een aantal kabels.

Waarom wordt de kabel dan nu al aangelegd in de gemeente Geertruidenberg?
TenneT heeft eerder opdracht verstrekt aan aannemer van Gelder om de kabel aan te leggen. Pas na opdracht verlening werd duidelijk dat het definitieve aansluiten van de kabel zou gaan vertragen doordat de Petersenspoel vol is in het 150kV station in Geertruidenberg.

Waarom kan het project verkabeling 150kV in de gemeente Breda wel doorgaan?
Het 150kV station in Breda heeft wel ruimte in de Petersen spoel. In Breda kan de kabel daarom wel worden aangesloten en de masten verwijderd.