

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 685599

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



Aan de raad van de gemeente Emmen

team
Projectmanagement

ons kenmerk
21.000085

uw kenmerk

behandeld door
A. Veldthuis

datum
17 februari 2021

telefoon
14 0591

e-mail
gemeente@emmen.nl

onderwerp
Hoogspanningsstation Veenoord

Geachte leden van de raad,

De afgelopen jaren bent u op verschillende momenten geïnformeerd over het gebrek aan transportcapaciteit op het elektriciteitsnetwerk in Nederland, waaronder in de gemeente Emmen. Hoogspanningsnetbeheerder TenneT en regionaal netbeheerder Enexis Netbeheer hebben de gemeente gevraagd om medewerking te verlenen aan de bouw van een 380 kV-hoogspanningsstation op de locatie Boerdijk te Veenoord. Deze locatie ligt aan de noordzijde van de afslag 4 (Veenoord) aan de rijksweg A37. Wij hebben besloten hieraan medewerking te verlenen. Met deze brief informeren we u graag over het verzoek, het hoogspanningsstation en de verdere procedure.

Tekort transportcapaciteit elektriciteitsnet

Het gebrek aan transportcapaciteit op het elektriciteitsnetwerk in o.a. Noordoost-Nederland, betekent voor de gemeente Emmen onder andere dat sommige windparken voornamelijk niet aangesloten worden en ook niet tot ontwikkeling komen. Het college heeft u in december 2020 per brief laten weten dat de locatie Pottendijk tot de uitbreiding van transportcapaciteit op het elektriciteitsnet ongeveer de helft van het opgewekte vermogen kan leveren. Ook kleinere projecten in de gemeente Emmen hebben moeite om een aansluiting te krijgen op het openbare net.

Netverzwaring in Noordoost-Nederland

Om de problemen om het elektriciteitsnetwerk in Noord-Nederland op te lossen heeft TenneT een strategie ontwikkeld, waarbij de transport- en distributiestations zo gelijkmatig mogelijk over de noordelijke provincies worden verdeeld. Ten aanzien van Noordoost Nederland werkt hoogspanningsnetbeheerder TenneT samen met regionaal netbeheerder Enexis Netbeheer. Daarbij is de bouw van drie nieuwe 380 kV-hoogspanningsstations noodzakelijk. TenneT wil een eerste station gaan bouwen op het bedrijventerrein Zuid-Groningen langs de N366 bij Ter Apelkanaal in de gemeente Westerwolde. Daarnaast wordt een station bij Assen verzwared en komt er ook een nieuw station bij Hogeveen.



Het afgelopen jaar hebben TenneT en Enexis Netbeheer met de provincies Groningen en Drenthe en diverse gemeenten een aantal locaties in de regio onderzocht. Een hoogspanningsstation moet dichtbij, direct langs of onder bestaande 220 kV- of 380 kV-verbindingen gerealiseerd worden. In het verleden werd elektriciteit vaak centraal opgewekt en gedistribueerd, nu wordt dat decentraler opgelost. De nieuwe hoogspanningsstations vormen stroomknooppunten waarmee het landelijk elektriciteitsnet wordt aangesloten op het regionale en lokale elektriciteitsnet. Dit zorgt voor een veel betere aan- en afvoer van elektriciteit van en naar het onderliggend netwerk. TenneT en Enexis Netbeheer hebben te maken met een groot en groeiend aanbod van opgewekte duurzame elektriciteit. Naast deze mogelijkheden voor transport van duurzame elektriciteit is het van belang voor de economie van de regio Emmen. De komende jaren neemt de elektriciteitsvraag naar verwachting toe, zowel bij bedrijven als bij particulieren, onder meer door 'van het gas af', elektrisch vervoer en elektrificering bij bedrijven.

Transformatorstation Zuidoost-Drenthe

Om capaciteitsknelpunten in het huidige elektriciteitsnet op te lossen en in de toekomst te voorkomen, gaan TenneT en Enexis het hoogspanningsnet in onder andere Drenthe verzwaren. De verzwaring vindt plaats door een 380/110 kV hoogspanningsstation (TenneT) te bouwen en bestaande onderstations uit te breiden (Enexis). Ten aanzien van de te bouwen hoogspanningsstation is door TenneT gekeken naar een goede verdeling en dekking over de gehele provincie, wat onder andere resulteert in de nieuwbouw van een hoogspanningsstation 380/110 kV in de omgeving Emmen en Coevorden.

TenneT en Enexis hebben een locatiestudie laten uitvoeren. In deze locatiestudie zijn zes mogelijke locaties in de gemeenten Coevorden en Emmen bestudeerd. De locaties zijn beoordeeld op het gebied van techniek, milieu, kosten en omgeving. Op basis van de uitkomsten van de locatiestudie hebben TenneT en Enexis hun voorkeur uitgesproken voor de locatie Boerdijk te Veenoord. De belangrijkste argumenten te kiezen voor de Boerdijk locatie zijn de nabijheid van de bestaande hoogspanningslijn, de locatie is landschappelijk goed in te passen en de maatschappelijke kosten zijn het laagst. Deze locatie ligt aan de noordzijde van de afslag 4 (Veenoord) aan de rijksweg A37. In totaal zal het hoogspanningsstation ongeveer 15 hectare ruimte op particulier terrein in gebruik nemen.

In november 2020 ontving de gemeente Emmen een principeverzoek van TenneT of de gemeente wil meewerken aan het realiseren van dit transformatorstation nabij de Boerdijk in Veenoord. Wij hebben in haar vergadering van 16 februari 2021 besloten in principe medewerking te verlenen aan dit initiatief. Met de initiatiefnemer wordt een regulier plantraject doorlopen, waarbij we de afspraken met TenneT nog gaan vastleggen in een samenwerkingsovereenkomst. Belangrijk aspect in de samenwerkings-overeenkomst wordt de eis om het hoogspanningsstation landschappelijk goed in te passen.

Wijziging bestemmingsplan

De gemeente Emmen zal in dit traject een facilitaire rol op zich nemen. Dat houdt onder meer in dat de gemeente planologisch wil meewerken, maar dat ook goede afspraken worden gemaakt ten aanzien van de omwonenden en maatregelen ten tijde van de bouwwerkzaamheden. Om het hoogspanningsstation te kunnen realiseren dient het bestemmingsplan ter plaatse aangepast te worden. Zo moet onder andere nog onderzoek gedaan worden naar onder andere geluid, ecologie, bodemgesteldheid en magnetisme.

De verwachting is dat eind 2021 het ontwerp bestemmingsplan gereed is om ter besluitvorming aan de raad te worden voorgelegd.

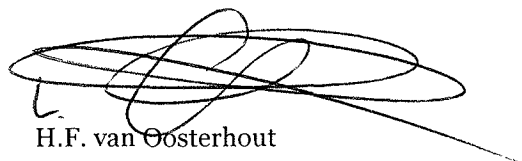
We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen,
de gemeentesecretaris,



M. Plantinga-Leenders

de burgemeester,



H.F. van Oosterhout