

Uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 377602

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



Aan de raad van de gemeente Emmen

team
Ruimtelijke Ontwikkeling

ons kenmerk
150260-2026

zaaknummer

bijlage
1

behandeld door
Mw. B.M. Bruins

datum
16 juni 2026

telefoon
14 0591

fax

e-mail
gemeente@emmen.nl

Onderwerp

Uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk in Gemeente Emmen

Geachte leden van de raad,

In deze brief wordt u geïnformeerd over de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk binnen de gemeente Emmen en meer specifiek de start van de ruimtelijke procedure voor de uitbreiding van het hoogspanningsnet.

Uitbreiding elektriciteitsnetwerk in gemeente Emmen

De beschikbaarheid en het transport van energie is een belangrijke voorwaarde voor de invulling van de ambities binnen gemeente Emmen. In dit geval is transport van elektriciteit een basisvoorwaarde voor de bouw van woningen en groei van de werkgelegenheid. Ook vraagt de transitie naar duurzame energie om de beschikbaarheid van voldoende transportcapaciteit op het net. De aanleg, uitbreiding en het beheer van het elektriciteitsnet is de wettelijke taak van de netwerkbedrijven TenneT (hoogspanning) en Enexis (midden- en laagspanning). Deze netwerkbedrijven maken investeringsplannen op basis van de verwachte toename van het transport van elektriciteit op hun netten. De netwerkbedrijven TenneT en Enexis hebben voor Gemeente Emmen meerjaren-investeringsplannen opgesteld voor zowel hoog-, midden- en laagspanning. Deze brief gaat in op de uitbreiding van het hoogspanningsnetwerk (TenneT).

Aanleg en uitbreiding hoogspanningsnetwerk, Deelnet Emmen

TenneT investeert in de periode 2025 – 2031 in aanleg van het Deelnet Emmen bestaande uit drie hoogspanningstations en de ondergrondse kabels in onze gemeente. Het hoogspanningstation Veenoord-Boerdijk heeft inmiddels de ruimtelijke procedure doorlopen en wordt nu aangelegd. Voor twee extra 110 kV-hoogspanningstations en het leggen van de ondergrondse kabels is inmiddels de ruimtelijke procedure opgestart. Gemeente Emmen is het bevoegd gezag hiervoor en is voornemens om haar omgevingsplan hiervoor aan te passen.

Procedure naar besluitvorming in de raad

In de vorige brief d.d. 25 september 2025 hebben wij u op de hoogte gebracht over ons besluit voor het voorkeursalternatief van de tracés en de hoogspanningsstations. Het College heeft met de vaststelling

van het VKA-fase 1 van het mer afgesloten en geeft een start aan fase 2 van het mer. In fase 2 wordt locatie specifiek onderzoek gedaan naar onder andere archeologie, milieu, flora/fauna. Deze onderzoeken worden daarmee onderdeel van de wijziging van het omgevingsplan.

Uw raad wordt naar verwachting in 2027 het besluit voorgelegd tot het wijzigen van het omgevingsplan. In de aanloop daarheen wordt uw raad op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen door de periodieke Nieuwsbrief DEK vanuit gemeente Emmen.

De eerste stap om bij grote ontwikkelingen te komen tot een wijziging van het omgevingsplan is het nemen van een voorbereidingsbesluit. De bevoegdheid tot het nemen van dit besluit is door uw raad bij besluit van 30 maart 2023 gedelegeerd aan het college. Parallel aan het voorbereidingsbesluit werken wij aan een wijziging van het omgevingsplan. Hiermee wordt de netversterking planologisch mogelijk gemaakt en op de lange termijn geborgd

Wat wordt hiermee bereikt?

Een voorbereidingsbesluit is een instrument onder de Omgevingswet waarmee de gemeente Emmen regie houdt op ruimtelijke ontwikkelingen. Het hoofddoel is om te voorkomen dat nieuwe bouw- of ontwikkelplannen de ontwikkeling van het elektriciteitsnetwerk doorkruisen. Met andere woorden, de huidige (juridisch-planologische) situatie wordt "bevroren". Hiermee wordt bereikt dat het Deelnet Emmen kan worden aangelegd waardoor de transportcapaciteit van het elektriciteitsnet wordt vergroot.

Aansluiting bij ons gemeentelijk beleid

Het meewerken aan het Deelnet Emmen sluit aan bij het gemeentelijk beleid gericht op energietransitie, woningbouw en vergroten van de werkgelegenheid in onze gemeente.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen
gemeentesecretaris



N.A. Plantinga

burgemeester

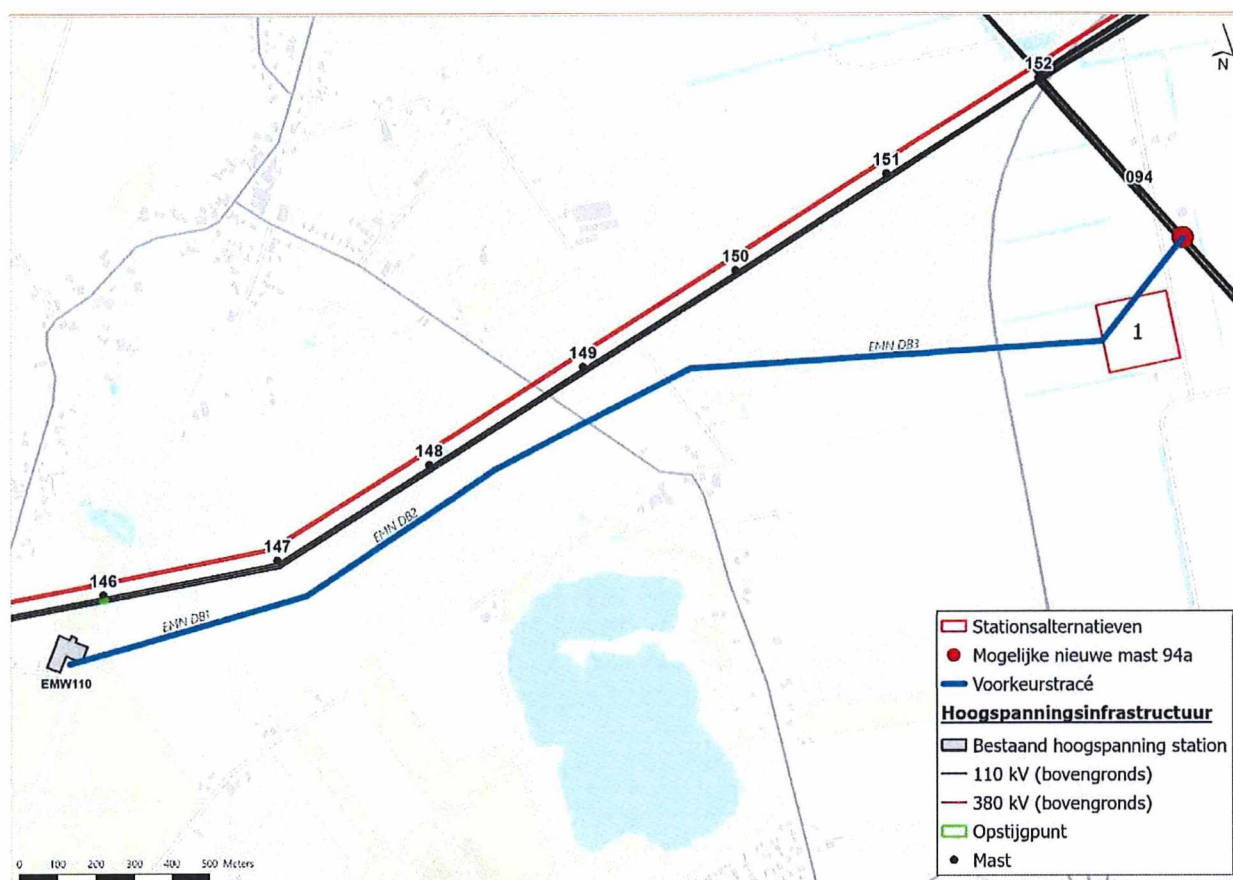


H.F. van Oosterhout

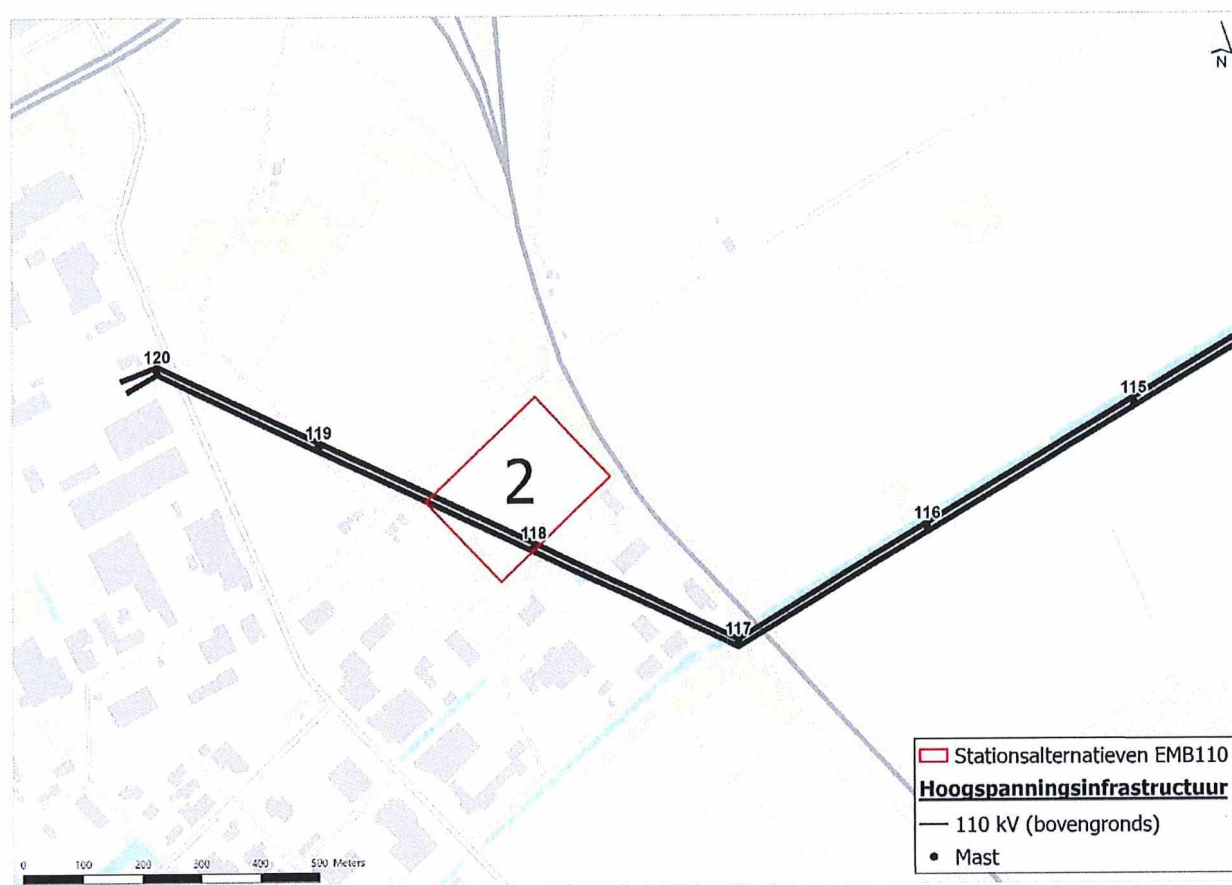
1. Projectgebied voorbereidingsbesluit



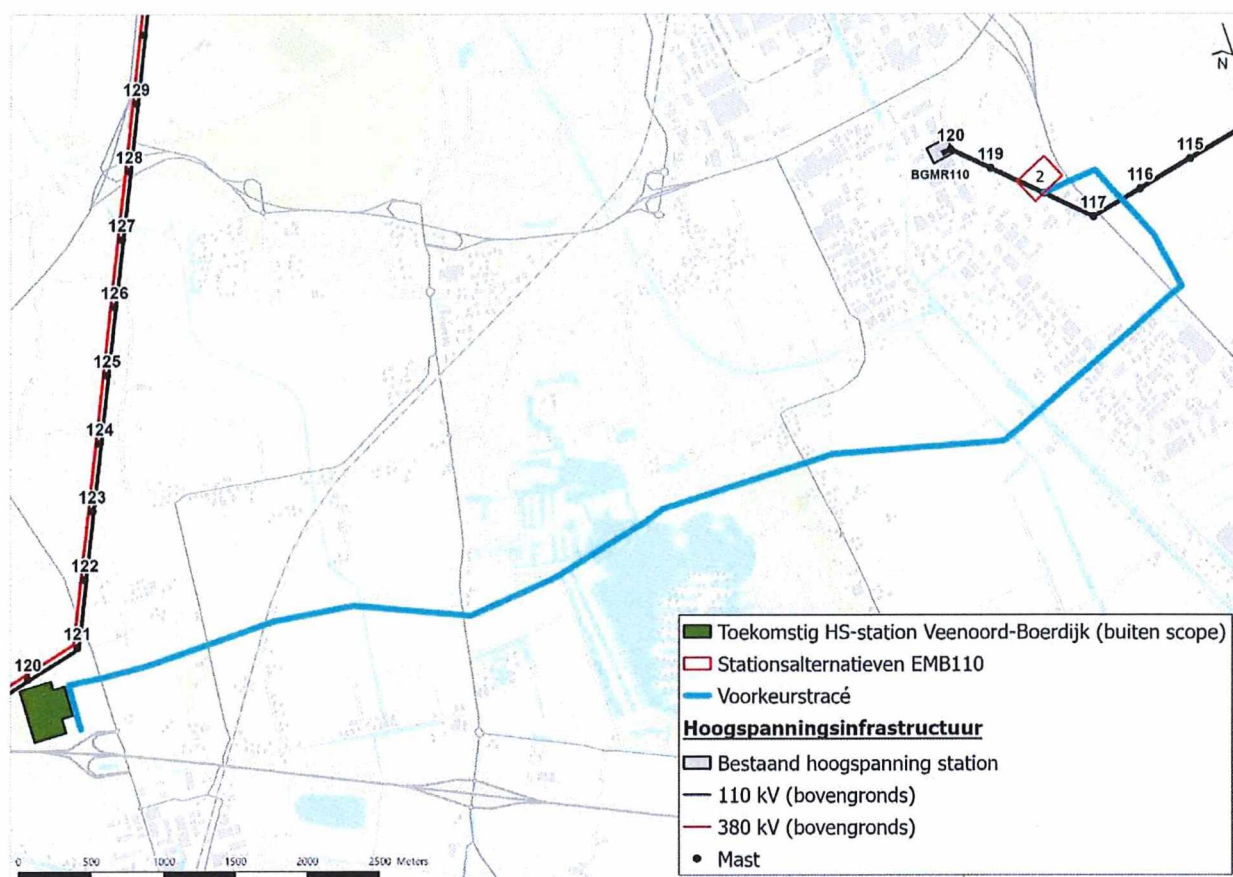
a en b) afbeelding Voorkeursalternatief Emmen Noord en kabeltracé naar bestaande station Weerdinge.



c) Afbeelding Voorkeursalternatief Station Bargermeer



d) Kabeltracé Veenoord-Boerdijk naar EMB2 (Emmen Bargermeer)



e) Afbeelding Voorkeursalternatief Kabeltrace Veenoord Boerdijk naar bestaande mast 116

