



Beter Benutten Bestaande 380 kV Ens-Zwolle

Project in het kort

Locatie Midden-Nederland (Flevoland en Overijssel)

Thema Elektriciteit

Status Projectprocedure



TenneT verhoogt de transportcapaciteit van een aantal bestaande 380 kV-hoogspanningsverbindingen. De geleiders (lijnen) worden vervangen door nieuwe geleiders. Dit verhoogt het vermogen van de hoogspanningsverbinding van circa 2,5 kiloampère (kA) naar 4,0 kA. Daarnaast combineert TenneT de werkzaamheden met groot onderhoud aan de verbinding. Een van die projecten is de 380 kV-verbinding Ens-Zwolle.

Fase

Realisatiefase.

Stand van zaken

Op 4 augustus 2023 liep de beroepstermijn af voor het op 23 juni 2023 ter inzage gelegde definitieve besluit. Daarmee begon de realisatiefase van dit project. In 2024 zijn de werkzaamheden voor dit traject afgerond.

Locatie van het project

De aanpassingen vinden plaats aan de bestaande 380 kV-hoogspanningsverbinding Ens-Zwolle. Deze verbinding telt 91 hoogspanningsmasten, is 32 kilometer lang en loopt door 4 gemeentes: Noordoostpolder, Kampen, Zwartewaterland en Zwolle.

Programma Beter Benutten

Dit project is onderdeel van het programma Beter Benutten Bestaande 380 kV, dat als doel heeft het vergroten van de capaciteit van delen van het landelijke 380 kV-elektriciteits-transportnet. 'Beter Benutten' wil zeggen dat er geen nieuwe lijn komt, maar dat de capaciteit van een bestaande verbinding wordt uitgebreid door de bestaande geleiders te vervangen door nieuwe geleiders.



Daarnaast zijn de bestaande verbindingen aan groot onderhoud toe. Met nieuwe technieken en materialen wordt ervoor gezorgd dat het magnetisch veld niet groter wordt (ondanks de verzwarende). Ook zullen de opgewaardeerde verbindingen minder geluid maken dan zij nu doen.

