



380 kV Netuitbreiding Zeeuws-Vlaanderen



Netbeheerder TenneT wil een nieuwe 380 kV-hoogspanningsverbinding aanleggen. Deze loopt vanaf de bestaande 380 kV-hoogspanningsverbinding Borssele-Rilland naar Terneuzen. Om deze nieuwe verbinding te bouwen is ook de aanleg van een nieuw 380/150 kV-hoogspanningsstation in of bij Terneuzen nodig. Het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) begon daarom een verkenning naar de ruimtelijke inpassing van deze hoogspanningsverbinding.



Fase

Voorstellen en voorstel voor participatie.

Stand van zaken

In 2023 is de procedure voor dit project van start gegaan. Tot en met december 2023 lag het Voorstellen en voorstel voor participatie ter inzage en was het mogelijk om te reageren. De reacties worden betrokken bij het opstellen van de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD). De publicatie daarvan volgt naar verwachting in januari 2025.

Locatie van het project

Het traject van de nieuwe 380 kV-hoogspanningsverbinding wordt gezocht tussen de geplande hoogspanningsverbinding 380 kV Zuidwest-West (Borssele-Rilland) en een nieuw te bouwen 380/150 kV-hoogspanningsstation in of nabij Terneuzen. Dit betekent dat de 380 kV-verbinding de Westerschelde over een afstand van 6 tot 7 kilometer doorkruist. Er zijn verschillende opties voor het traject. De keuze wordt gemaakt in de Voorkeursbeslissing (VKB), naar verwachting in 2026. In de planuitwerkingsfase (voorzien 2026-2028) wordt de Voorkeursbeslissing verder uitgewerkt.

Meer aansluitcapaciteit en duurzaamheid

Een nieuwe 380 kV-verbinding naar Zeeuws-Vlaanderen is noodzakelijk om elektrificatie en daarmee vergroening van de industrie, en vestiging van nieuwe industrie, mogelijk te maken in de Zeeuws-Vlaamse Kanaalzone. Op dit moment heeft Zeeuws-Vlaanderen alleen een 150 kV-aansluiting met een beperkte aansluitcapaciteit. Betrokken partijen hebben de toekomstige energievraag onderzocht. Hieruit bleek dat de vraag naar verwachting toeneemt van 945 megawatt (MW) in 2025, naar zo'n 1.900 MW in 2030, tot mogelijk 4.600 MW in 2050. Op termijn is er dus bijna vijf keer zoveel elektriciteit nodig. Het bestaande 150 kV-net kan daar niet in voorzien. Daarom is een aansluiting op het landelijke 380 kV-hoogspanningsnet nodig.

Project in het kort

Locatie	Provincie Zeeland
Thema	Elektriciteit
Status	MIEK en Projectprocedure

Planning

