



380 kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord

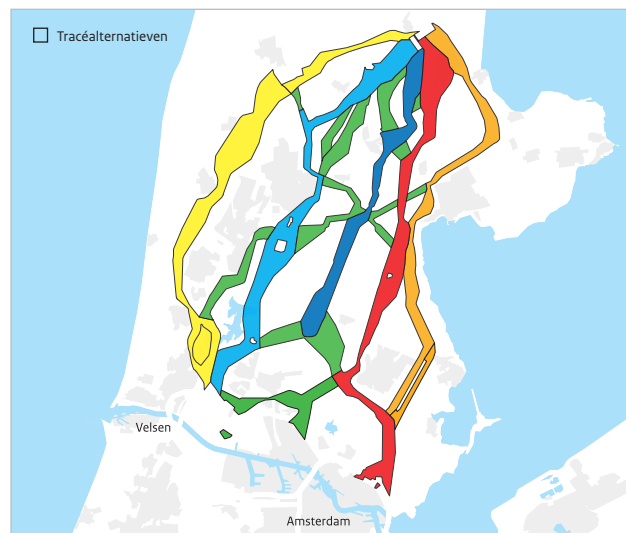
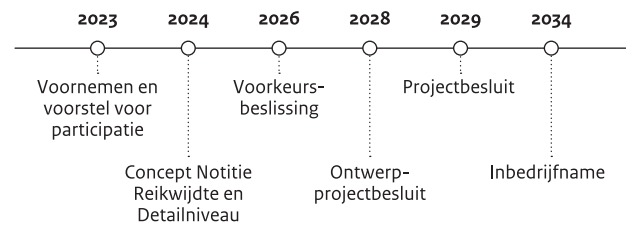
Project in het kort

Locatie Provincie Noord-Holland

Thema Elektriciteit

Status MIEK en Projectprocedure

Planning



Om knelpunten op het hoogspanningsnetwerk toekomstbestendig op te lossen en nieuwe knelpunten te voorkomen, is uitbreiding noodzakelijk. Daarom plant netbeheerder TenneT een nieuwe 380 kilovolt (kV) hoogspanningsverbinding. Daarbij hoort het bouwen van twee benodigde hoogspanningsstations: nabij Middenmeer in de gemeente Hollands Kroon en in de buurt van het bestaande 380 kV-netwerk in Noord-Holland.

Fase

Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stand van zaken

Het onderzoeksplan van dit project, de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD), lag in september en oktober 2024 ter inzage. De reacties hierop worden meegenomen bij het vaststellen van de Notitie Reikwijdte en Detailniveau. Publicatie hiervan vindt plaats in het voorjaar van 2025.

Locatie van de netuitbreiding

De netuitbreiding sluit via een nieuw 380 kV-hoogspanningsstation aan op het bestaande 380 kV-netwerk van TenneT. Het zoekgebied voor de bouw van het 380 kV-station ligt nabij de bestaande 380 kV-verbinding tussen Beverwijk en Diemen. Vanaf dit nieuwe 380 kV-hoogspanningsstation wordt een 380 kV-netuitbreiding naar het noorden aangelegd. In de omgeving van het bestaande 150 kV-hoogspanningsstation Middenmeer wordt hiervoor een nieuw 380/150 kV-hoogspanningsstation gebouwd. Hierop wordt de 380 kV-netuitbreiding aangesloten. Ook komt er een nieuwe 150 kV-kabel die aansluit op het bestaande 150 kV-hoogspanningsstation Middenmeer.

De precieze locatie van de nieuwe hoogspanningsstations en verbindingen wordt onderzocht. De bepaling van het tracé is onderdeel van de ruimtelijke procedure. Het definitieve traject en de locaties van de hoogspanningsstations worden vastgelegd in een Projectbesluit in 2029. Uitgangspunt is dat de nieuwe 380 kV-hoogspanningsverbinding bovengronds wordt aangelegd.



Voorbereiden op de toekomst

Met de uitbreiding van het hoogspanningsnet bereidt de regio zich voor op de groeiende vraag naar elektriciteit in Noord-Holland Noord. De uitbreiding van het hoogspanningsnet zorgt ervoor dat bestaande en toekomstige knelpunten op het 150 kV-elektriciteitsnet worden opgevangen. Daarnaast is het project noodzakelijk voor de verduurzaming van regionale industrie en maakt het eventuele transport van windenergie op zee naar land mogelijk. Dit wordt verder onderzocht in het Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee (VAWOZ). Indien in programma VAWOZ wordt besloten om aan te landen in de kop van Noord-Holland, dan moet de verbinding worden uitgevoerd met twee mastenrijen, in plaats van één.