

Ruimtelijke initiatieven in zoekgebied Powerport regio Moerdijk

Informatie voor initiatiefnemers

1 Inleiding

U heeft contact gezocht met de gemeente Moerdijk over een ruimtelijk initiatief. Dit initiatief ligt in of nabij een zoekgebied voor nationale energie-infrastructuur. Op dit moment kunnen we nog niet zeggen waar de energie-infrastructuur gaat landen. Het Rijk is verantwoordelijk voor de locatiekeuze en kan dit dwingend opleggen aan de gemeente. Indien het Rijk kiest om energie-infrastructuur te realiseren bij of in de buurt van uw initiatief dan kan dit consequenties voor u hebben. Consequenties kunnen betrekking hebben op de haalbaarheid van uw plannen of op zaken zoals uitzicht en geluidsbelasting. Wij vinden het van belang dat u goed geïnformeerd bent over deze ontwikkelingen, zodat u dit kunt betrekken bij uw keuzes over uw initiatief.

In deze flyer informeren wij u over de verschillende energieprojecten, de bijbehorende zoekgebieden en de gehanteerde planning van het Rijk om tot locatiekeuzen te komen

Delta Rhine Corridor

De Delta Rhine Corridor is het initiatief om ondergrondse buisleidingen aan te leggen tussen Rotterdam en de Duitse grens bij Venlo, via de industrie in Moerdijk. Dat gebeurt in twee afzonderlijke projecten. Het eerste project voorziet in buisleidingen voor het transport van waterstof en CO₂ van Rotterdam tot Boxtel (DRC West). Het tweede project voorziet in het transport van CO₂ van Boxtel tot de Duitse grens bij Venlo (DRC Oost).

Het tracé van de Delta Rhine Corridor West is in groen aangegeven op de kaart op pagina 2.

Buisleiding waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland

Het Rijk en Hynetwork Services ontwikkelen een landelijk waterstofnetwerk. Zo kan de industrie verduurzamen met behulp van waterstof. Voor dit netwerk wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van bestaande aardgasleidingen. In de gemeente Moerdijk worden bestaande aardgasleidingen die in de bestaande buisleidingenstraat liggen omgebouwd voor gebruik voor waterstof. Dit brengt weinig tot geen overlast met zich mee. *De om te bouwen aardgasleiding is in blauw aangegeven op de kaart.*

Zoekgebied hoogspanningsstation Port of Moerdijk

TenneT is in opdracht van het Rijk op zoek naar een locatie voor een 380/150/20 kV hoogspanningsstation op of rond het haven- en industriegebied Moerdijk. Dit hoogspanningsstation is nodig om de industrie op het industrieterrein te kunnen verduurzamen en om nieuwe woningen, scholen en bedrijven aan te kunnen blijven sluiten op het stroomnet. Voor het hoogspanningsstation is circa 28 ha ruimte nodig. Het hoogspanningsstation wordt bovengronds verbonden met de bestaande hoogspanningsverbinding Rilland-Geertruidenberg. Een hoogspanningsstation maakt geluid. Op dit moment worden vier zoeklocaties onderzocht als mogelijk geschikte plek voor de 380/150/20 kV – stations:

- Chemieweg (haven- en industrieterrein)
- Keeneweg (naast de voormalige vuilstort)
- Gorsdijk – Moerdijk (lokaal ook wel bekend als Roode Vaart reserve)
- Krukweg (tussen Roode Vaart en LPM)

De locatiekeuze wordt in 2026 verwacht. *De zoekgebieden zijn met roze strepen aangegeven op de kaart.*

Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV Oost

Er wordt een nieuwe hoogspanningsverbinding gerealiseerd tussen Tilburg en Rilland. Deze verbinding is nodig om voldoende capaciteit op het stroomnet te krijgen. Het tracé is inmiddels bepaald en loopt in onze gemeente bovengronds van de noordkant van Zevenbergschen Hoek tot de noordkant van Standdaarbuiten. Dit project is in uitvoering. *Het tracé staat in rood aangegeven op de kaart.*

Zoeklocaties converterstation aanlanding wind op zee

Om te kunnen voorzien in duurzame elektriciteit worden meerdere windparken op zee gerealiseerd. De opgewekte stroom wordt via een kabel aan land gebracht. Daar wordt de aangevoerde stroom van gelijkstroom naar wisselstroom omgevormd in een converterstation. De wisselstroom is geschikt voor de hoogspanningsverbindingen op land. Het gebied tussen Moerdijk en Geertruidenberg is in beeld voor de realisatie van één tot maximaal drie converterstations. In opdracht van het Rijk realiseert TenneT het kabeltracé en de converterstations. Het kabeltracé gaat ondergronds over land of door het water. Er zijn vier tracés in onderzoek. *Deze tracés zijn aangegeven op de kaart.* Voor een converterstation is per stuk circa 6 hectare nodig. Er zijn zes zoekgebieden in beeld op en om het haven- en industriegebied. *Deze zoekgebieden zijn in roze aangegeven op de kaart.* Een converterstation maakt geluid. De locatie keuze voor de eerste converter en het kabeltracé is gemaakt. De ministers van KGG en VRO en hebben eind januari 2025 bepaald dat ze de voorkeur geven aan de Standhazensedijk in Geertruidenberg als de ‘aanlandplek’ waar een converterstation komt. De route voor de kabel willen ze via de rivieren het Haringvliet, het Hollandsch Diep en de Amer laten lopen (tracé Binnenwateren).

Zoekgebied grootschalige electrolyser (waterstoffabriek)

Na realisatie van het nieuwe hoogspanningsstation 380 kV en één of meerdere converterstations verwacht het Rijk dat er ook grootschalige electrolyzers worden gerealiseerd in

Moerdijk. Vanuit systeemvereisten verwacht het Rijk dat deze in een straal van maximaal 6 kilometer van het nieuwe 380 kV hoogspanningsstation worden gerealiseerd. De omvang van een electrolyser wordt geschat op circa 20 ha. *Het zoekgebied voor een electrolyser staat in Moerdijk nog niet op de kaart, omdat nog niet bekend is waar het hoogspanningsstation Port of Moerdijk komt.*

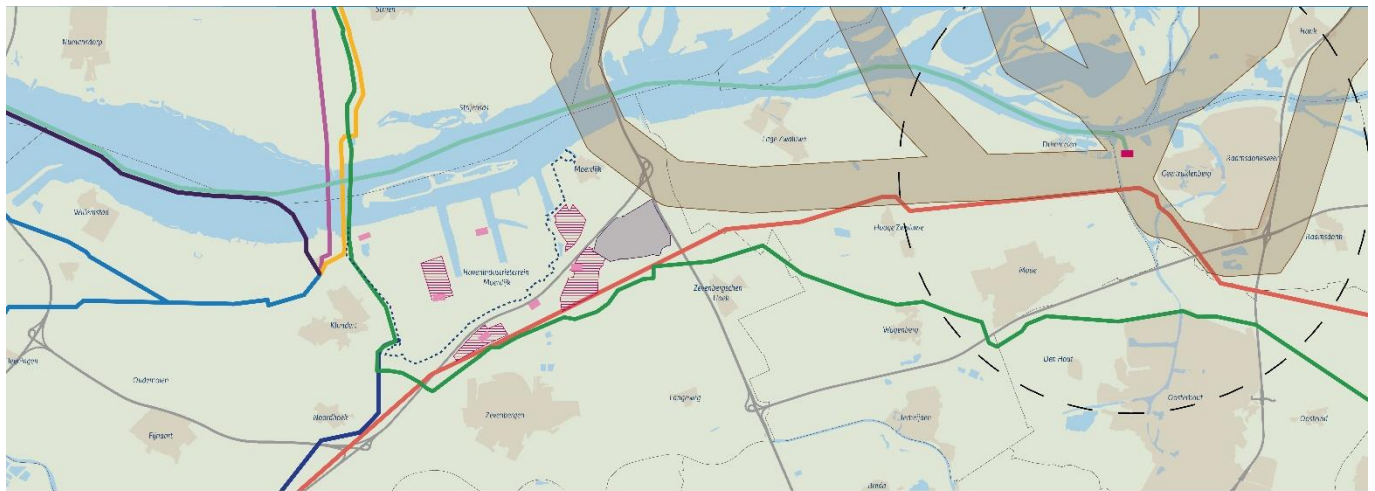
380 kV hoogspanningsverbinding Geertruidenberg - Krimpen a/d IJssel of Crayestein

In opdracht van het Rijk is TenneT bezig met de realisatie van een nieuwe hoogspanningsverbinding tussen Geertruidenberg - Krimpen a/d IJssel of Crayestein. Deze verbinding is nodig om voldoende capaciteit op het stroomnet te krijgen. Er is nog geen tracé bepaald. Momenteel worden meerdere routes onderzocht. Twee van de mogelijke routes lopen langs de A16 door de

gemeente Moerdijk. De andere routes lopen onder andere via Drimmelen, Altena en Geertruidenberg. *De route opties zijn in grijze stroken aangegeven op de kaart.* Naar verwachting wordt in 2026 een voorkeursroute bepaald.

Warmteleiding haven- en industrieterrein Moerdijk – Amergebied Geertruidenberg

Binnen de Amercentrale in Geertruidenberg wordt elektriciteit opgewekt. Met de warmte die daarbij vrijkomt, worden woningen in een aantal woonwijken in Breda en Tilburg van warmte voorzien (Amer-net). Het is de ambitie van de provincie en Ennatuurlijk, de eigenaar van het warmtenet, om ook restwarmte vanuit de Moerdijkse industrie te gaan gebruiken. Hiervoor moet een ondergronds warmtenet aangelegd worden van het haven- en industrieterrein Moerdijk, via Drimmelen naar de Amercentrale. *Het tracé voor dit warmtenet is nog onbekend en staat nog niet op de kaart.*



Bovengronds

Zoekgebied hoogspanningsstation Port of Moerdijk

— Onderzoeksalternatieven

Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV Oost

— bovengronds tracé hoogspanning

380kV hoogspanningsverbinding tussen Geertruidenberg en Krimpen a/d IJssel of Crayestein

— 10 alternatieven voor bovengronds tracé hoogspanning

conversterstations voor aanlanding windenergie (VAWOZ en NW3)

— Zoekgebieden conversterstations programma VAWOZ

— Voorkeursalternatief converterstation Standhazensedijk voor Nederwiek 3

Zoekgebied 6km grootschalige elektrolyser bij Geertruidenberg

— Zoekgebied grootschalige elektrolyser

Zoekgebied grootschalige elektrolyser bij Moerdijk

Zoekgebied kansrijkheid productie waterstof dmv grootschalige elektrolyser ligt binnen het haven- en industrieterrein

Ondergronds

DRC West

— tracé buisleidingen

Buisleiding waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland

— om te bouwen aardgasleiding

Alternatieve tracés voor programma VAWOZ

— Buisleidingenstrook (BLS)

— Voorne-Hoeksche Waard (VHW)

— Goeree-Overflakkee (GOF)

— Binnenwateren (BWA)

Voorkeursalternatief kabelroute door binnenwateren voor Nederwiek 3

— Binnenwateren (BWA)

Overig

Logistiek Park Moerdijk

— Begrenzing Logistiek Park Moerdijk

Havenindustrieterrein Moerdijk

— Begrenzing industrieterrein

Gemeenten

— Gemeentegrens

Wegen

— Snelwegen

Bebouwing

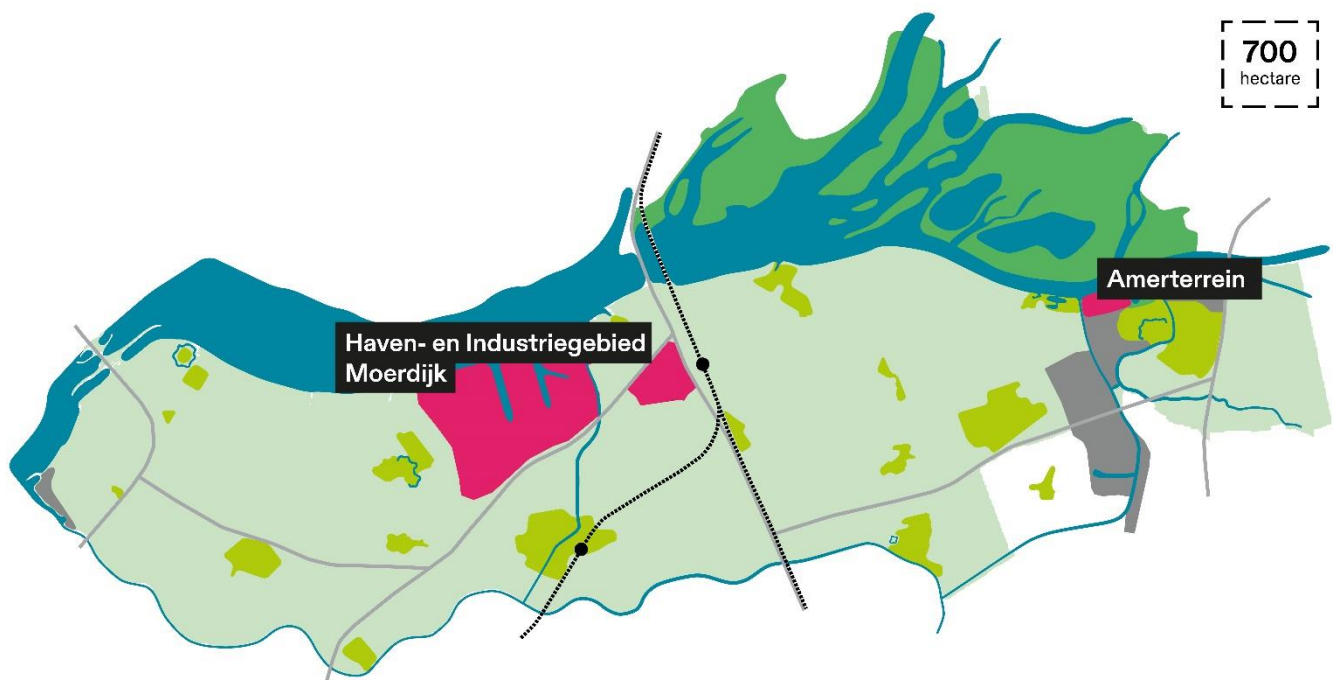
— Bebouwd gebied

Daarnaast ...

In vervolg op bovenstaande projecten heeft het Rijk nog meer energieprojecten in de planning staan. Het gaat om grootschalige opslag van energie in systeembatterijen (beoogd ruimtebeslag circa 80 hectare) en het uit de bodem halen van warmte door middel van geothermie. Exacte locaties zijn nog niet bekend.

Op 11 juni 2025 hebben Rijk en regio (provincie, waterschap en gemeenten Geertruidenberg, Drimmelen

en Moerdijk besloten dat in de Powerport regio Moerdijk ongeveer 700 hectare ruimte nodig is voor de aanleg van nieuwe energie-infrastructuur, kabeltracés en groei en verduurzaming van de haven en industrie. In de gemeente Moerdijk gaat het om ongeveer 400-500 hectare. Naast het beter benutten van de ruimte op het bestaande haven- en industrieterrein is uitbreiding ook noodzakelijk. Daarvoor zijn twee zoekrichtingen in beeld: vanaf het haventerrein in oostelijke- of zuidoostelijke richting. Eind 2025 beslissen het Rijk en de regio wat de definitieve zoekrichting wordt.



Standpunt gemeente

De gemeente Moerdijk maakt zich grote zorgen over de ruimtelijke impact van de optelsom aan projecten. In plaats van elk project los op te pakken, pleiten wij voor het maken van een totaalplan waarin gekeken wordt naar het waarborgen van de leefbaarheid en de brede welvaart en waarin ook rekening wordt gehouden met andere opgaven, zoals wonen, bereikbaarheid en de landbouwtransitie.

De provincie en het Rijk hebben het belang van zo'n totaal plan onderschreven. Drie ministeries (ministerie van Klimaat en Groene Groei, ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening en ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) werken samen met de provincie Noord-Brabant en de gemeenten Geertruidenberg, Moerdijk en Drimmelen aan de Ontwerptafel Powerport regio Moerdijk om tot zo'n plan te komen. Zolang er geen totaalplan is vastgesteld, lopen alle losse projecten gewoon door.

Altijd actuele informatie

De informatie uit deze brief is gebaseerd op de stand van zaken oktober 2025. Op de gemeentelijke website www.moerdijk.nl/energieprojecten staat een overzicht van alle energieprojecten, inclusief een link naar de projectwebsites van het Rijk. Hier vindt u actuele informatie. Ook staat hier meer informatie over de Ontwerptafel Powerport regio Moerdijk: www.moerdijk.nl/powerport.

Colofon

Auteur

Gemeente Moerdijk

Uitgave

Oktober 2025

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een geautomatiseerd gegevensbestand worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente Moerdijk.