Gemeente Midden-Delfland

Anna van Raesfeltstraat 37, Postbus 1, 2636 ZG Schipluiden
T (015) 380 41 11, F (015) 380 99 92
E gemeente@middendelfland.nl, I www.middendelfland.nl

Aan de gemeenteraad

Ons kenmerk 0000979673
Uw brief van

11 DEC 2025

Onderwerp
Provinciaal Regioadvies, Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee (VAWOZ) 2031-2040

Datum
2 december 2025

Geachte raadsleden,

In een brief van 15 februari 2024 (kenmerk 547414) hebben wij u geïnformeerd over de start van een procedure in het kader van het programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee (VAWOZ). In deze brief informeren wij over de voortgang van dit proces.

VAWOZ in het kort
In het klimaatakkoord is afgesproken om de energievoorziening van Nederland verder te verduurzamen. Om aan de toenemende vraag naar elektriciteit en waterstof te kunnen voldoen speelt grootschalig opwekking van windenergie op zee een cruciale rol.
Het programma VAWOZ onderzoekt via welke kabel- en leidingroutes de elektriciteit en waterstof van toekomstige windparken op zee naar het vaste land gebracht kunnen worden in de periode 2031 – 2040. Daartoe zijn effectstudies over diverse thema's gemaakt.

Provinciaal regioadvies
Het Ministerie van Klimaat en Groene Groei heeft de kustprovincies verzocht een regioadvies op te stellen waarin aangegeven wordt welke tracés en bijbehorende locaties voor converterstations en elektrolysers een voorkeur hebben. Het ministerie betrekt het regioadvies bij de uiteindelijke besluitvorming. Het regioadvies van de provincie Zuid-Holland is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met 30 gemeenten en 5 waterschappen.

Voor de provincie Zuid-Holland betekent dit advisering over 4 aansluitlocaties voor elektriciteit (Bleiswijk, Kijkduin-Wateringen, Europoort en Simonshaven) en 2 aansluitverbindingen voor waterstof (zie bijlage 2). Dit moet resulteren in maximaal 2 elektrische aansluitlocaties en 1 waterstof aanlandlocatie in Zuid-Holland. Naast de tracés zijn ook gebieden nodig voor converterstations en eventueel grootschalige elektrolyse (elektrolysers).

Het regioadvies bevat gezamenlijke voorkeuren, uitgangspunten en aandachtspunten met betrekking tot de aanlanding en het vervoer van wind op zee. Het vormt een belangrijke bouwsteen voor verdere besluitvorming en afstemming op provinciaal en landelijk niveau. In het regioadvies is een voorkeursvolgorde opgenomen voor de elektriciteitsroutes en locaties voor converterstations[1].

[1] Een converterstation converteert de elektriciteit afkomstig van de windmolengebieden in de Noordzee in het juiste soort elektriciteit en juiste voltage zodat het op het Nederlandse elektriciteitsnet ingevoerd kan worden.

De provincie erkent het belang van windenergie op zee voor de energietransitie en energiezekerheid van onze provincie. Tegelijkertijd is de druk op de ruimte in Zuid-Holland groot. De provincie kent een hoge bevolkingsdichtheid en staat voor grote ruimtelijke opgaven zoals woningbouw, economische ontwikkeling, natuurbehoud en klimaatadaptatie. In dat advies sturen zij daarom op kwaliteit van de leefomgeving en maximale maatschappelijke toegevoegde waarde.
Het regioadvies geeft richting aan de afweging van voorkeursalternatieven en vraagt daarbij expliciet aandacht voor:

- het behoud van open, groene en landschappelijk waardevolle gebieden;
- het concentreren van verstedelijking in bestaand stedelijk gebied;
- het benutten van industriële clusters als eerste optie voor aanlanding;
- het zorgvuldig inpassen van converterstations en elektrolysers;
- het benutten van toekomstige ruimtelijke kansen in het havengebied na 2035.

Gemeente Midden-Delfland
Het zoekgebied voor een grootschalige elektrolyser bij Wateringen is afgevallen. Er is geen route voor waterstof onderzocht vanaf Kijkduin.
Een van de onderzochte opties om elektriciteit aan te landen is bij Kijkduin. Het tracé loopt dan verder naar het elektriciteitstation in Wateringen.(zie bijlage 2). De route van Kijkduin naar het hoogspanningsstation in Wateringen is van de VAWOZ-routes in Zuid-Holland het kortst. De route gaat wel door dicht bebouwd gebied met weinig tot geen ruimte in de ondergrond.
Als voorkeurslocatie staat dit tracé op de derde plaats (van de 4). Bij dit tracé zijn twee zoeklocaties voor een converterstation opgenomen in Westland en één in Midden-Delfland (Woudse Droogmakerij). Indien het ministerie toch kiest voor het tracé Kijkduin-Wateringen, dan is de voorkeurslocatie voor een converterstation op de Woudse Droogmakerij de laatste keuze (van de drie).

Instemming met het regioadvies
Wij hebben ingestemd met het regioadvies.

Vervolg proces
Op 19 december biedt de provincie Zuid-Holland het regioadvies aan de minister van Klimaat en Groene Groei aan. De ontvangen adviezen worden benut bij het opstellen van het ontwerpprogramma. Het ontwerpprogramma wordt in mei 2026 ter inzage gelegd zodat iedereen een zienswijze kan indienen. De verwachting is dat het programma VAWOZ in het vierde kwartaal van 2026 wordt vastgesteld. Na het vaststellen van Programma VAWOZ worden de meest kansrijke verbindingen verder uitgewerkt in projectprocedures. In zo'n procedure wordt de ruimtelijke inpassing verder gedetailleerd, vindt nader onderzoek plaats en worden de vergunningen die nodig zijn om het project te realiseren voorbereid. Als het projectbesluit is vastgesteld door de minister van Klimaat en Groene Groei (KGG) in overleg met de minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (VRO), kan de realisatie van de verbinding beginnen.

Indien vervolgstappen of besluiten relevant zijn voor Midden-Delfland, informeren wij u daarover.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

M.A.I. Born
gemeentesecretaris

F.I. Noordermeer – van Slageren
burgemeester