

De leden van de Gemeenteraad
Postbus 1
2650 AA BERKEL EN RODENRIJS

Van	College van B&W
Onderwerp	Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee 2031-2040
Datum	2 april 2024
Ons kenmerk	U24.01305

Geachte raadsleden,

Recent heeft u van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat een bericht (I24.02949) ontvangen over het Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee 2031-2040. Hierbij treft u nadere informatie over het programma en de door ons ingediende zienswijze op de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Windenergie op zee

In het Klimaatakkoord is afgesproken om de Nederlandse energievoorziening te verduurzamen. Dit vermindert de CO₂-uitstoot en gaat klimaatverandering tegen. Windenergie op zee speelt hierbij een grote rol. De op de Noordzee opgewekte energie moet via stroomkabels en waterstofleidingen aan land worden gebracht en worden aangesloten op het hoogspanningsnet en waterstofnetwerk.

Tot aan 2030 wordt circa 21 gigawatt (GW) aan windenergie op zee gerealiseerd. Dit is ongeveer 75% van het huidige elektriciteitsverbruik van Nederland. Voor de verdere verduurzaming van Nederland heeft het kabinet de ambitie om nog meer windenergie op zee op te wekken na 2030. Tussen 2031 en 2040 wordt rekening gehouden met circa 29 GW extra windenergie op zee (50 GW in totaal) als tussendoel naar een totaal van circa 70 GW in 2050.

Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee

Het Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee (VAWOZ) van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat onderzoekt hoe energie vanuit de windenergiegebieden aan land gebracht kan worden in de periode 2031-2040.

Tot 2031 wordt de windenergie via elektriciteitskabels naar land gebracht. De verwachting is dat vanaf 2031 een deel van de windenergie op zee en/of op land wordt omgezet in waterstof (elektrolyse). Wanneer dit op zee plaatsvindt, zal de waterstof via leidingen naar het vasteland gebracht worden. Naar verwachting wordt de 29 GW in de periode 2031-2040 via 10 elektriciteitskabels en 2 waterstof-verbindingen aangeland.

De kabel- en waterstofverbindingen - inclusief bijbehorende platforms op zee en benodigde stations - hebben impact op de omgeving. Zowel tijdens de aanleg als na realisatie. Daarom worden in het Programma VAWOZ ook de mogelijke effecten van routes en de locaties voor aanlanding van de energie op andere (maatschappelijke) belangen, zoals natuur, visserij, landbouw, leefomgeving en scheepvaart, onderzocht.

In de tweede helft van 2025 stelt het Programma VAWOZ een advies op voor de ministerraad. Die neemt naar verwachting eind 2025 een definitief besluit over de kansrijke alternatieven die verder uitgewerkt worden in ruimtelijke procedures die volgen op het programma. Deze ruimtelijke procedures beginnen naar verwachting begin 2026.

Waarom is het Programma VAWOZ 2031-2040 relevant voor de gemeente Lansingerland?

In de voorverkenning VAWOZ 2031-2040 is op hoofdlijnen onderzocht wat kansrijke locaties kunnen zijn voor de periode 2031-2040 voor het aanlanden van windenergie op zee. Het 380 kV-station bij Bleiswijk is in deze voorverkenning naar voren gekomen als kansrijke locatie voor de aanlanding van windenergie op zee (voor elektronen, dus niet voor waterstof). Belangrijke reden hiervoor was dat ten tijde van de voorverkenning er nog 4 GW aansluitcapaciteit beschikbaar was op het 380 kV-station bij Bleiswijk.

Zienswijze concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Op vrijdag 23 februari jongstleden is de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD) gepubliceerd. Deze ligt tot en met donderdag 4 april aanstaande ter inzage. Het is voor eenieder mogelijk om een zienswijze in te dienen.

Wij vonden het van belang om de kansen voor verduurzaming van onze glastuinbouwsector, de beoogde plannen voor Bleizo-West en het voorkomen van netcongestie (nogmaals) specifiek onder de aandacht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Daarom hebben wij bijgevoegde zienswijze (U24.01232) ingediend.

Vervolg

Het Programma VAWOZ verzamelt alle reacties op de concept-NRD en voorziet deze van een antwoord. De samengevatte reacties en antwoorden worden gepubliceerd in een Nota van Antwoord. Als daar aanleiding voor is worden reacties verwerkt in de NRD. Hierna is de NRD definitief.

Op basis van de NRD wordt het onderzoek uitgevoerd en het plan-milieueffectrapport (plan-MER) opgesteld. Het plan-MER komt samen met de Integrale effectenanalyse (EIA) en het ontwerp van het programma ook weer ter inzage te liggen. Het is vervolgens mogelijk om hierop weer te reageren.

Wij blijven het Programma VAWOZ nauwgezet volgen en houden u op de hoogte van eventuele ontwikkelingen.

Met een vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Lansingerland



Mickel Beckers
Gemeentesecretaris



drs. Pieter van de Stadt
Burgemeester

Bijlage(n):

- Zienswijze concept-NRD Programma VAWOZ 2031-2040 (U24.01232)