

Uw kenmerk :
Uw brief van :
Behandeld door : L. Mangnus
Doorkiesnummer : 06 - 11 85 53 28



Zaaknummer : Z23.031507
Documentnummer : D25.680642
Bijlagen : 1
Heinkenszand,

Onderwerp: Groeidocument ruimtelijke puzzel grootschalige energietransitie

Geacht raadslid,

Hierbij informeren wij u over het groeidocument ruimtelijke puzzel grootschalige energietransitie. Dit document gaat over de effecten van de grootschalige energieprojecten en -infrastructuur in verhouding tot lokale en regionale leefkwaliteit en havenontwikkeling.

Aanleiding en doel

Eén van de aanbevelingen in de eerste adviesbrief van gebiedsverbinder Raymond Knops (januari 2025) is om te werken aan 'een integrale visie voor de regio en synchroniseren van initiatieven en tijdslijnen'. Ook vanuit de Borselse Voorwaardengroep en vanuit gemeenteraden van Borsele, Vlissingen en Terneuzen en Provinciale Staten van Zeeland is de afgelopen jaren meerdere malen aandacht gevraagd voor de optelsom én samenhang van alle mogelijke aankomende grootschalige energieprojecten, - infrastructuur in relatie tot leefkwaliteit binnen de drie gemeenten. Als Borsele vragen wij in nagenoeg alle zienswijzen op de grootschalige energieprojecten aandacht voor deze integrale blik. Daarom stemt het ons positief dat we eindelijk gezamenlijk stappen hebben gezet om een meer integrale blik te creëren waarin een combinatie van lokale, regionale en nationale aandachtspunten is verwerkt.

De behoefte aan integraliteit vormde aanleiding om onder voorzitterschap van de Provincie Zeeland een aantal ruimtelijke ontwerpstudio's te organiseren met deelname vanuit het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG), de gemeenten Borsele, Terneuzen en Vlissingen en North Sea Port. Daarbij is gefocust op de drie grootste (mogelijke) energieprojecten in Zeeland (nieuwbouw kerncentrales, Verbindingen Aanlanding Wind op Zee (VAWOZ) 2031-2040 en 380kV netuitbreiding naar Zeeuws-Vlaanderen) in relatie tot lokale en regionale leefkwaliteit en havenontwikkeling.

Onder de werktitel 'Ruimtelijke puzzel' hebben provincie Zeeland, de drie gemeenten en North Sea Port onder begeleiding van adviesbureau Arcadis vervolgens drie ruimtelijke scenario's uitgewerkt. Op basis daarvan kunnen de Zeeuwse partijen vanuit een gedeelde informatiebasis en

eensgezind reageren op de lopende projectprocedures van KGG. Grondhouding daarbij is: stevige regionale steun voor grootschalige nationale energietransitie-projecten in Zeeland, onder drie Zeeuwse voorwaarden:

- Versterking Zeeuwse kenniscluster en economie;
- Versterking Zeeuwse leefkwaliteit, landschap en natuur;
- North Sea Port blijft haar positie als Europese tophaven versterken.

Het groeidocument en de daaruit voorlopige ruimtelijke bevindingen worden u hierbij ter informatie aangeboden.

Korte samenvatting

De drie 'wat als'-scenario's zijn gebaseerd op de locaties in Zeeland die door KGG onderzocht worden voor de realisatie van twee nieuwe kerncentrales. Elk scenario kent een kaart op hoofdlijnen met een indicatieve locatie van de verschillende functies. Per locatie is een Sterkte, Zwakte, Kansen en Bedreigingen-analyse (SWOT) uitgevoerd.

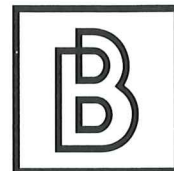
Het groeidocument biedt de volgende gedeelde voorlopige inzichten:

- Elk scenario heeft qua haalbaarheid, inpasbaarheid en bereikbaarheid van de kerncentrales zijn eigen uitdagingen, die ook nog eens sterk afhangen van de te selecteren technologieaanbieder. De scenario's onderscheiden zich met name op de ruimte die in de knel komt of nog overblijft voor waterstofproductie en/of opslag van waterstofdragers, voor diepwater (zogenaamde linie 1) havengebonden bedrijven en voor circulaire bedrijvigheid.
- Op basis van het bestuurlijke regioadvies voor pVAWOZ 2031-2040 wil de regio maximaal 2 aanlandingen op de kust van West-Zeeuws-Vlaanderen via het kortste tracé over land.
- De regio wil de 380 kV netuitbreiding Zeeuws-Vlaanderen alleen als een ondergrondse kruising met de Westerschelde, ook landzijdig in Borsele. De regio hecht grote waarde aan snelle en zorgvuldige realisatie van de verbinding.
- Het voormalige Thermphosterrein (één van de onderzoekslocaties voor twee nieuwe kerncentrales) is vanwege ligging, ontsluiting en beschikbare ruimte zeer geschikt voor een waterstofcluster van import, opslag en productie. Daarbij is essentieel dat de veiligheid én de Vlissingse ontwikkelmogelijkheden gewaarborgd blijven, ook langs de toevoerroutes over zee en Westerschelde.
- Partijen zien, onder voorwaarden, kansen in de technologische toepassing van Small Modular Reactors (SMR's).
- In alle scenario's is het gewenst om een bufferzone / koppelingsgebied rond het Sloegebied en rond de Kanaalzone in te richten.

Levend document met voorlopige bevindingen

Dit is een levend document. De ruimtelijke puzzel wordt enerzijds steeds duidelijker, bijvoorbeeld als het ministerie van Klimaat en Groene Groei een locatiebesluit neemt over de twee nieuwe kerncentrales. Anderzijds zullen er ook steeds weer nieuwe ontwikkelingen zijn die ruimte vragen.

In de bijlage vindt u de voorlopige en indicatieve bevindingen op basis van de kennis van medio 2025. Sommige aspecten vragen nader onderzoek en kunnen leiden tot bijstelling van de ruimtelijke puzzel. Zo is er nog onvoldoende informatie over de (cumulatieve) veiligheid en de balans tussen energievraag en -aanbod van de verschillende scenario's. Hier wordt nader



gemeente
BORSELE

onderzoek naar gedaan. En natuurlijk kunnen ook de uitkomsten van de lopende participatie in Borsele, Terneuzen, Vlissingen en Zeeland leiden tot nieuwe inzichten.

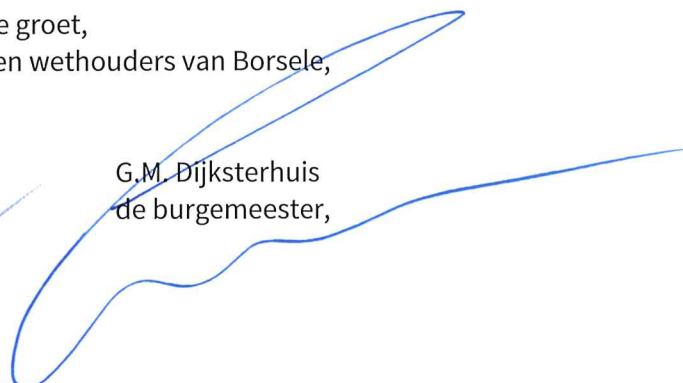
Deze voorlopige bevindingen worden binnenkort aangeboden aan de minister van Klimaat en Groene Groei als inbreng voor de verschillende lopende projectprocedures vanuit KGG. Uiteindelijk maakt het Rijk per procedure een afweging en keuze van een voorkeurslocatie of - alternatief.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Borsele,



J.M. Jansen
de secretaris,



G.M. Dijksterhuis
de burgemeester,

