versie - 19 mei 2026
Dit is de stand van zaken op basis van openbare informatie over de projecten.
In de procedures wordt stap voor stap gewerkt aan specifiekere locatie-informatie.

Energieprojecten Zuidwest-Nederland

Deze kaart geeft met name inzicht in de ruimtelijke puzzel tussen de drie grootste projecten: 380 kV Zeeuws-Vlaanderen, pVAWOZ en nieuwbouw Kerncentrales. Het gaat dan over de locaties Sloegebied en Terneuzen. Initiatieven van andere departementen, havenbedrijf, markt, provincie, gemeentes en waterschappen staan niet op deze kaart maar spelen uiteraard wel een rol bij ruimtelijke keuzes.

Externe versie

Zeeroutes elektriciteitskabels

Zeeroutes elektriciteitskabels

Westerschelde-route

Veersegatdam-route
Deels parallel aan route NoZ IJVER-A en NW1

Landroute IJmuiden Ver Alpha en Nederwiek 1

fase 1a
Landroute elektriciteitskabel

fase 1a | 5,5ha + 10-20ha
Zoekgebied* voor converter en elektrolyser

fase 1b | 11,5ha
Voorkeurslocatie nieuw 380 kV hoogspanningsstation Sloegebied

fase 1a | ca. 60ha (+ ca. 70ha tijdelijk)
Mogelijke locatie nieuwbouw kerncentrales

Liquefied Natural Gas (LNG)
(Zeeland Energy Terminal - ZET)
Zoekgebied + mogelijke locaties

fase 2 | 5,5ha
Converterstation Nederwiek 1

fase 2 | 5,5ha
Converterstation IJmuiden Ver Alpha

fase 2
380 kV Hoogspanningsnet
Borssele-Rilland (Zuid West West)

Ondergrondse waterstofleiding - *in onderzoek*

150 kV Ondergronds Hoogspanningsnet
Goes - Westdorpe (Zeeuws-Vlaanderen)

Landtracés Zuid-Beveland - *in onderzoek*
Ondergronds of bovengronds

Buisleidingenstrook - *in onderzoek*

Zoekgebied voor de MUK

Aanlandpunt(en) - *in onderzoek*

4x ondergrondse kruisingen *in onderzoek*

2x bovengrondse kruisingen *in onderzoek*

Aanlandpunt(en) - *in onderzoek*

fase 1a | ca. 60ha (+ ca. 70ha tijdelijk)
Mogelijke locatie nieuwbouw kerncentrales

Mosselbanken
2. Mosselbanken
1. Paulinapolder
3. Paradijs
4. Lovenpolderstraat
5. Kopje van Kanada/N252
6. Nieuw Westenrijkdijk

Buisleidingenstrook - *in onderzoek*

fase 1a | 20-23ha
6 zoeklocaties nieuw 380 kV hoogspanningsstation

1,2,3,4,5,6 | fase 1a | maximaal 2x 5,5ha
6 zoeklocaties converterstation

fase 1a | 10-20ha
5 zoekgebieden elektrolyser

150 kV Ondergronds Hoogspanningsnet
Goes - Westdorpe (Zeeuws-Vlaanderen)

bestaande waterstofleiding Dow - Sluiskil

fase 1a
Ondergrondse waterstofleiding Zeeuws-Vlaanderen - *in onderzoek*

CO2 afvang en transport (per schip)

Veerhaven Breskens
Nieuwvliet
Cadzand
Deltahoek

OOSTERSCHELDE
WESTERSCHELDE
Veerse Meer
Manteling van Walcheren
Waterdunen
KEETEN

Vlissingen
Middelburg
Zierikzee
Goes
Terneuzen
Hulst
Oostburg
Zeeuws-Vlaanderen
Noord-Beveland
Zuid-Beveland
Walcheren
Wielingen

Dow
Varuepark
Zeehaven Sloegebied
Thermphos
EPZ
Vlaketunnel
Westerscheldetunnel
Kanaal door Walcheren
Kanaal Gent-Terneuzen

Legenda

- ondergrondse kruising
- bovengrondse kruising
- landroute elektriciteitskabel pVAWOZ
- zeeroute elektriciteitskabel pVAWOZ
- bestaande waterstofleiding
- ondergrondse waterstofleiding
- converterstation (5,5 ha)
- hoogspanningsstation (10 tot 20ha)
- elektrolyser (10-20 ha)
- kerncentrales
- 1,2,3,4,5,6 zoeklocaties 380 kV - en/of converterstation
- zoekgebieden voor converters, elektrolysers en hoogspanningsstations

oppervlakte: 5ha 10ha 60ha 120ha
(6 voetbalvelden: +/- 5ha)

schaal 1 : 100.000
0 1 5 10km

* Het Sloegebied is het voorkeurszoekgebied voor converterstation en/of elektrolyser. In het VAWOZ onderzoek worden echter alle locaties binnen een straal van 6km van het nieuwe 380kV station Sloegebied en die voldoen aan de technische en ruimtelijke inpasbaarheidscriteria van een converter/elektrolyser beschouwd/onderzocht. In de onderzoeksfase kunnen sommige locaties ook buiten het voorkeursgebied liggen.

Fase en ruimtebeslag **fase 1a** *tot voorkeurslocatie* **fase 1b** *tot realisatie* **fase 2** *realisatie* **fase 3** *in bedrijf* **20ha** *ruimtebeslag*

ontwerp: RVO Afdeling Data