



Update: Ontwerptafel powerport regio Moerdijk

Klankbordgroep raad 16 april 2024

Opzet

1. Ontwerptafel:
 - Terugblik
 - Waar staan we nu?
 - Wat volgt?
 - Samenhang met leefbaarheidsvisie Dorp Moerdijk
2. Standpunt rijk en provincie – Nota Ruimte & Brabants Ruimtelijk Voorstel
3. Investerings & bekostiging
 - Zicht op rijksmiddelen?
 - Bekostiging gemeentelijke inzet

Energie projecten tot 2030 (rijk):

- 380 kV/150 kV station
- Aanlanding wind uit zee
- 380 kV tracé ZWO
- 380 kV tracé Gtb – Cra
- Delta Rhine corridor
- Waterstofnetwerk

Regionale projecten tot 2030

- Warmtenet
- Geothermie

Aanvullingen tot 2050:

- + 2 aanlandingen wind uit zee (in totaal max. 3x 5,5 ha)
- Electrolyser: 3 x 20 ha
- Batterijopslag: 80 ha

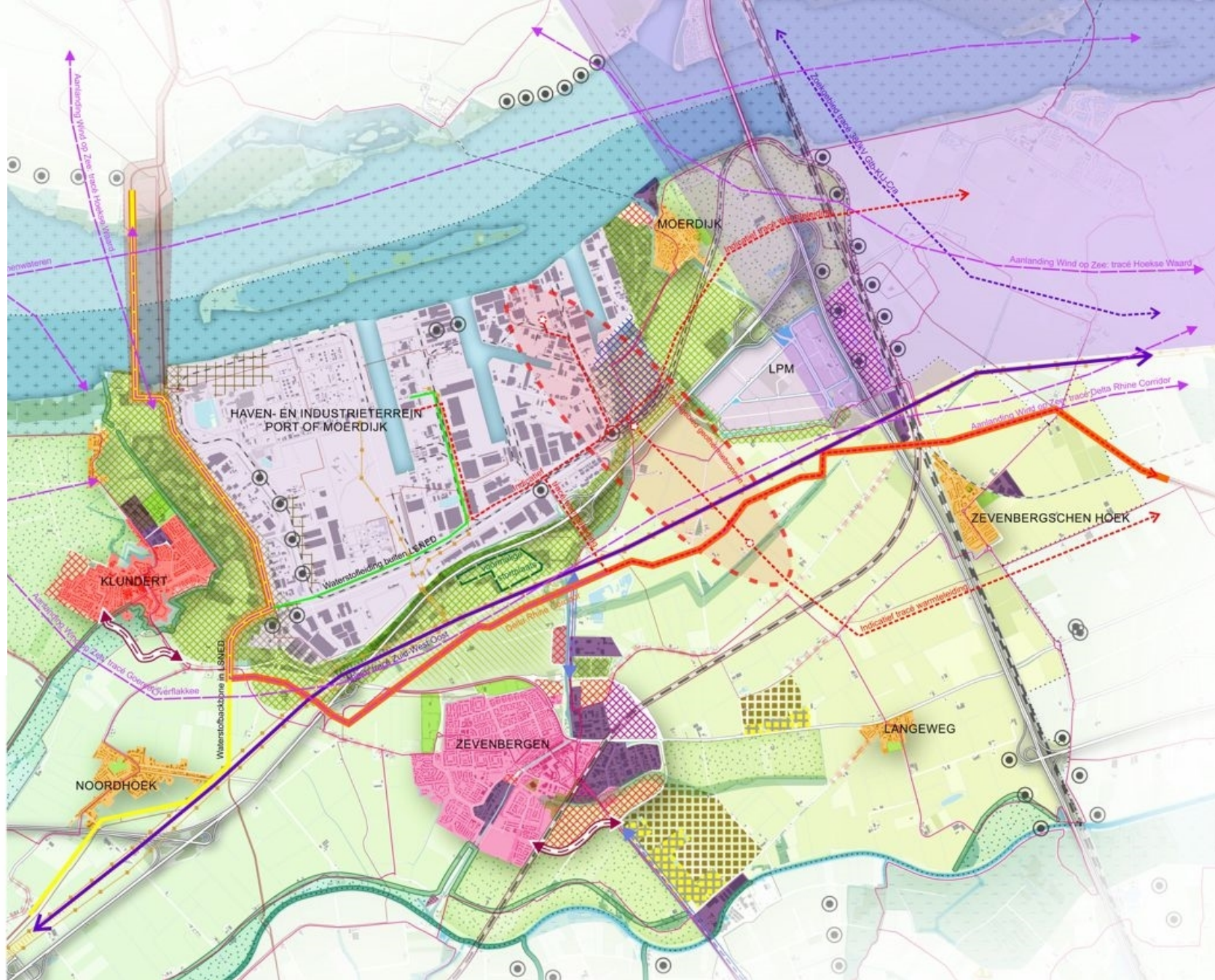
MAXIMAAL RUIMTEBESLAG TOT 2050

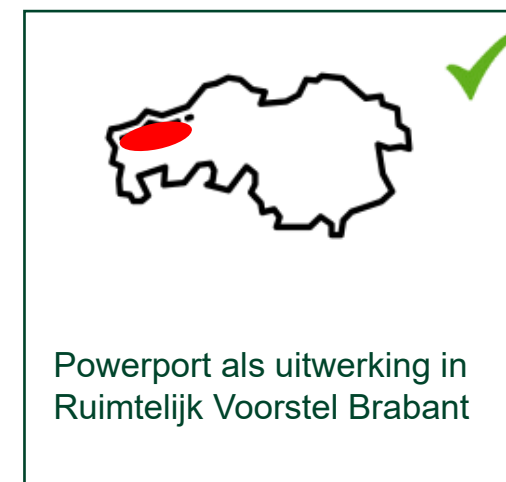
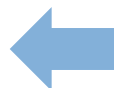
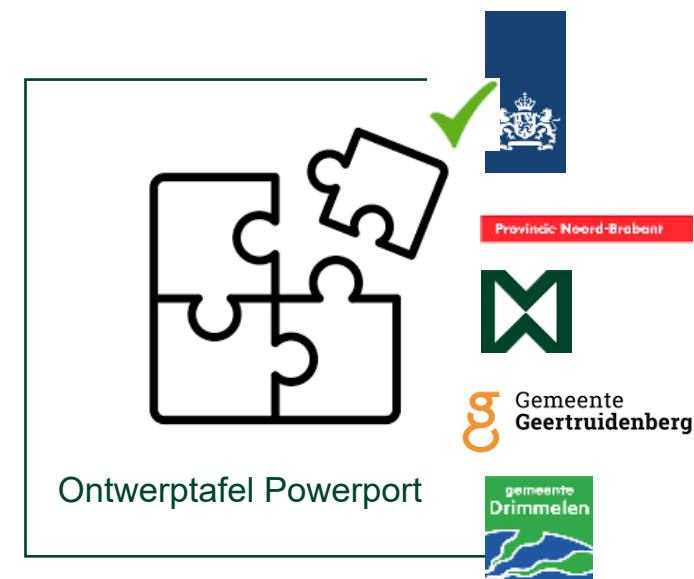
380/150 kV station
Converter Wind op Zee (3x)
Geothermie boorlocatie (3x)
Elektrolyser (3x)
Batterijopslag

ca
180 ha

Nog niet meegenomen in ruimtebeslag:

Kabel- en leidngtracés
Waterstof-elektriciteitscentrale(s)



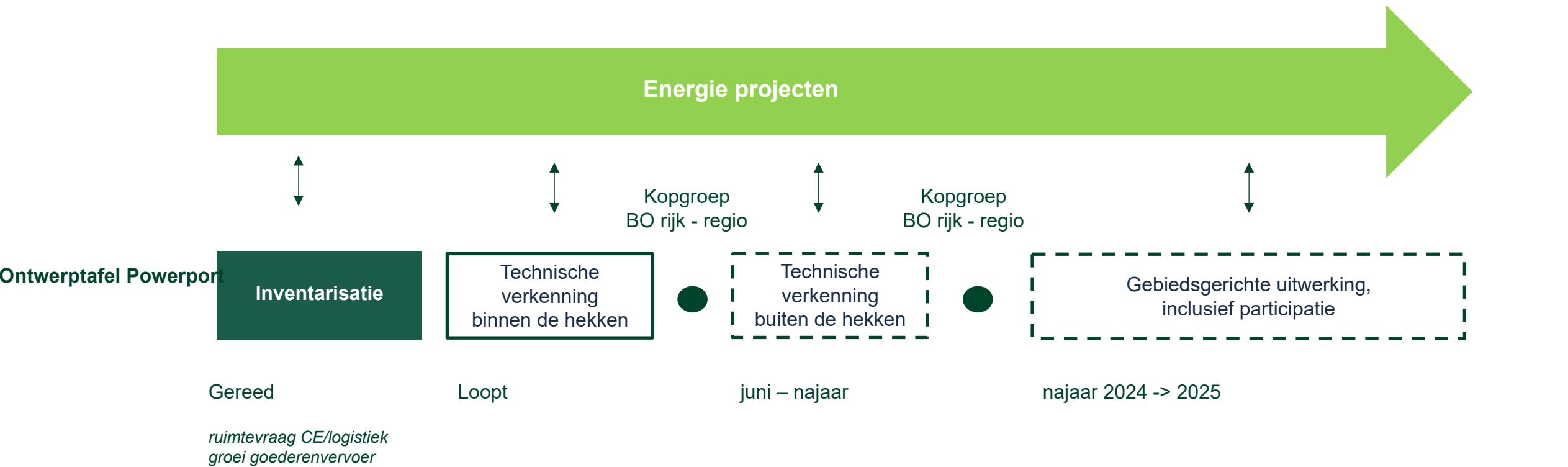


Opdracht ontwerptafel



- Inzicht **integrale ruimtevraag** (fysiek & milieu) 2030, met **doorkijk 2050**
 - Moerdijk, Drimmelen, Geertruidenberg
 - Energie, economie, landschap, leefbaarheid, bereikbaarheid etc.
- **Advies** (geen besluit!) over:
 - Inpassing en randvoorwaarden
 - Systeemkeuzen (wat wel/wat niet)
 - Waar investeren in gebiedskwaliteit & leefbaarheid
- **Afspraken** rijk, provincie, gemeenten:
 - integraal en **toekomstbestendig ontwikkelperspectief** (brede welvaart)
 - **Samenwerking & financiering**

Proces



Resultaat inventarisatie I



Projecten energie > 250 ha (o.a.):

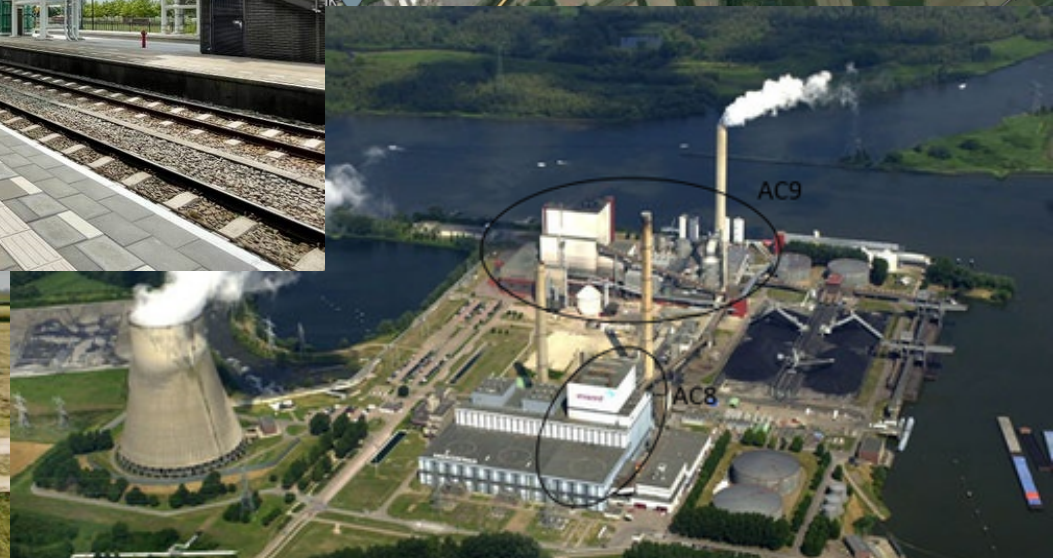
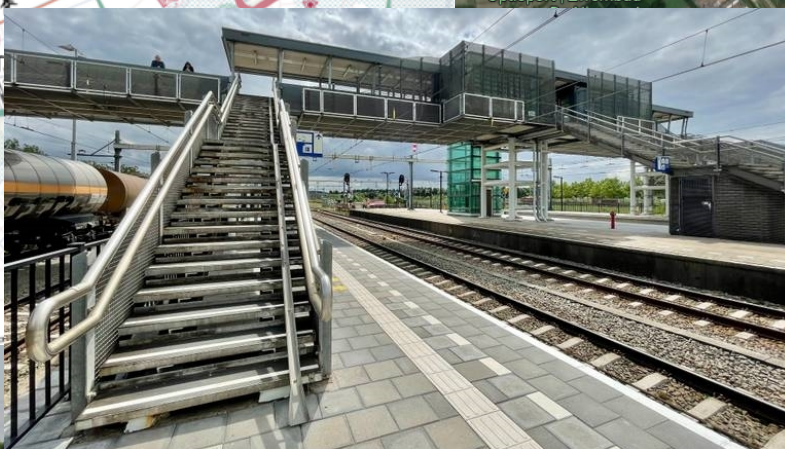
- 380 KV station & tracés
- Converters
- Electrolyzers & batterijopslag
- Warmtenet & geothermie
- Deltha-rhine corridor

Projecten economie > 375 ha (o.a.):

- LPM
- Roode Vaart reserve
- Bedrijvenpoort West-Brabant
- Facility point & huisvesting arbeidsmigranten
- Groei spoor

Projecten leefbaarheid (o.a.):

- Moerdijk Meer Mogelijk
- Woningbouw
- Fietspad
- Stationsgebied Lage Zwaluwe
- Dijkversterking
- Groen-blauw



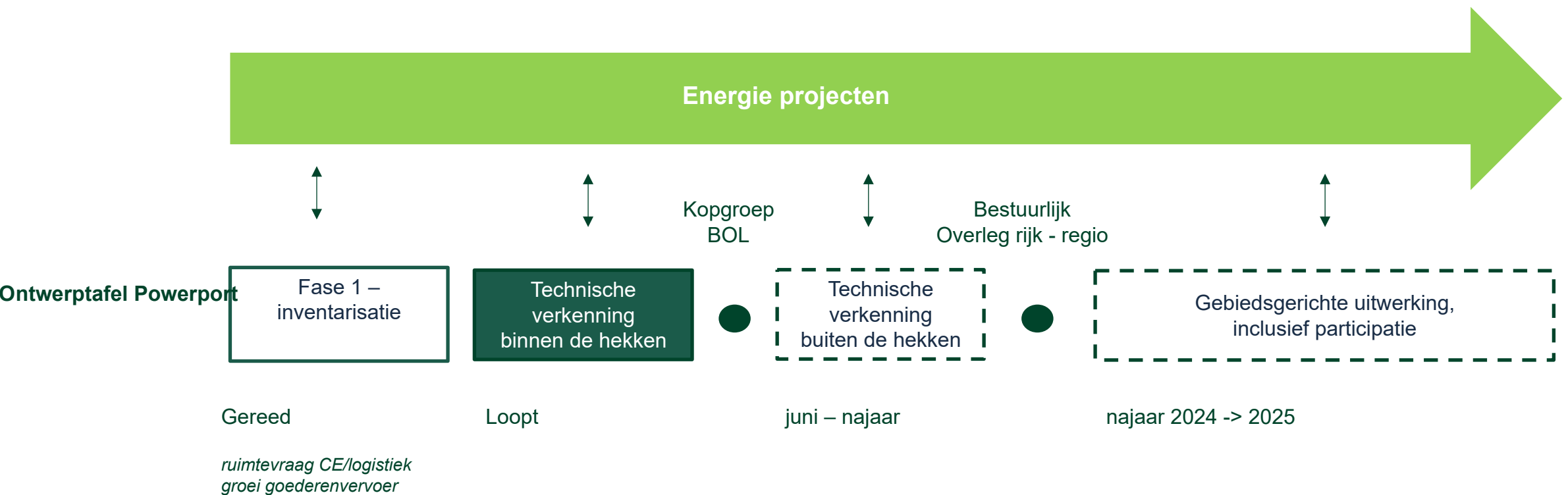
Ruimtevrage Economie?



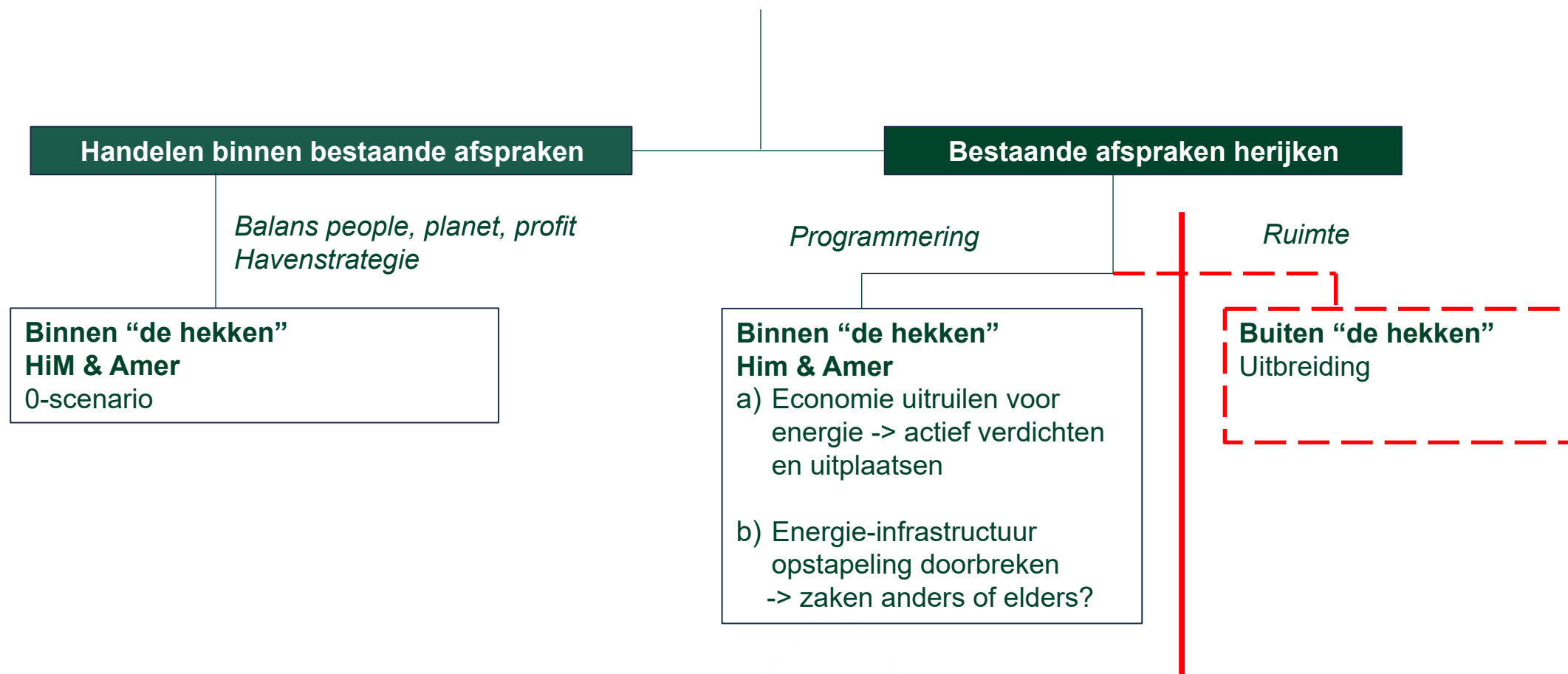
Nota Ruimte

Onderzoek rijk: ruimteclaim circulaire economie

Proces



Technische verkenning I



Technische verkenning II

- 1) Binnen hek HiM:
 - Beschikbare ruimte
 - Belemmerende milieucontouren
 - Beschikbaar te maken ruimte (kosten, doorlooptijd)
- 2) Milieukundige (on)mogelijkheden i.r.t. Roode Vaart reserve
- 3) Mogelijkheden inperken ruimtebeslag energie-infra
- 4) Brede welvaart: uitwerking systematiek
- 5) Interactie met lopende energieprojecten, bv 380 KV station





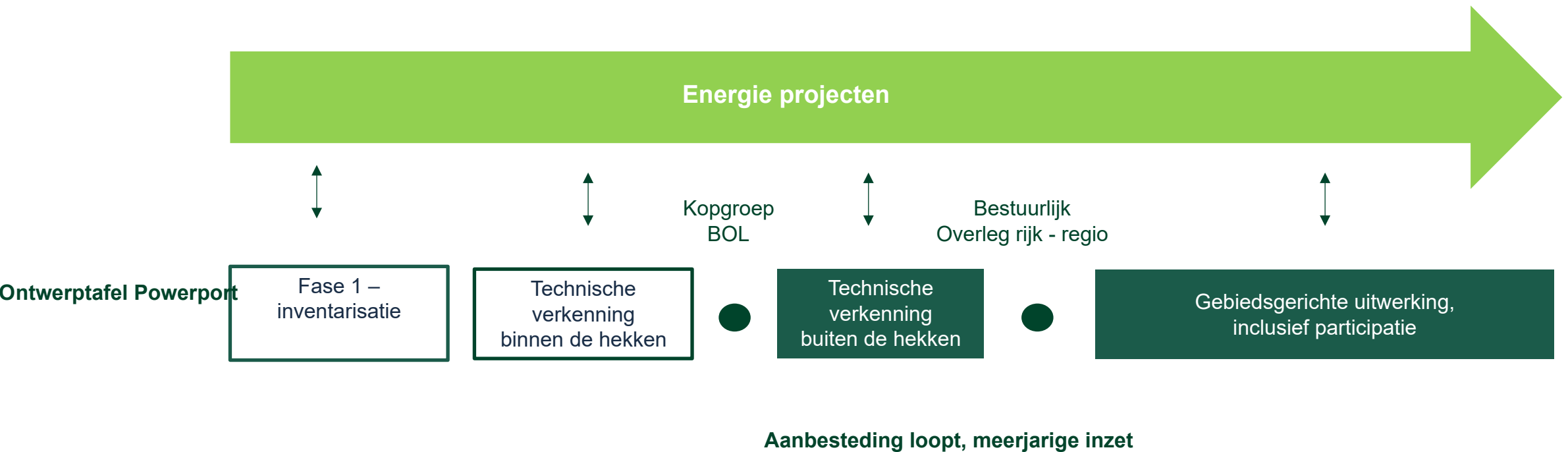
Energie?

Economie?

Integraliteit?

Leefbaarheid?

Proces



Afspraken rijk - regio



BO-L
BO-MIRT
BO-MIEK



Ontwerptafel
Powerport ook
verankerd in
SRBT & SRWBW

Eigenaarschap rijk & provincie is cruciaal!

Gemeentelijke rolneming

Positiebepaling (omgevingsvisie)

1. Focus op leefbaarheid & goede ruimtelijke ordening
2. Bestendigen lijn 2013: balans People Planet Profit – toekomstbestendig perspectief voor inwoners
3. Oplossen binnen de hekken. Indien onmogelijk met respect voor leefbaarheid & omgeving
4. Borgen structurele meerwaarde voor inwoners. Dit vraagt om investeringen (gebiedsfonds)
5. Integrale gebiedsaanpak, alleen projecten hier met lokale koppeling
6. Lange termijn borging van afspraken over samenwerking & investeringen
7. Transparantie & participatie

Leefbaarheidsvisie Moerdijk

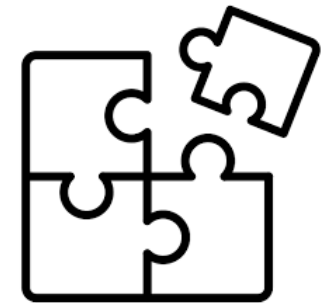
Doelstelling

- Door dorp gedragen visie op brede welvaart met gezamenlijke inzichten en kaders
- Basis voor deelname in participatietrajecten
- Hiermee dorp in positie brengen
- Belangrijk: visie van zoveel mogelijk bewoners in beeld, ook waar de verschillen zitten
- Gereed: oktober 2024

Investeringsen

Gebiedsinvesteringen Net op zee (Nederwiek)

- 4 gemeenten (powerport gemeenten + Oosterhout)
- 50 MLN -> verdeelsleutel afspreken
- Regioplan & bestuursovereenkomst (30 juni 2024) – projectenlijst Q1 2026
- Thema's:
 - Behoud en versterken natuur
 - Verbeteren fysieke leefomgeving
 - Versterken regionale (duurzame) economie
 - Versnellen energietransitie



Ontwerptafel Powerport

Bekostiging

Kadernota

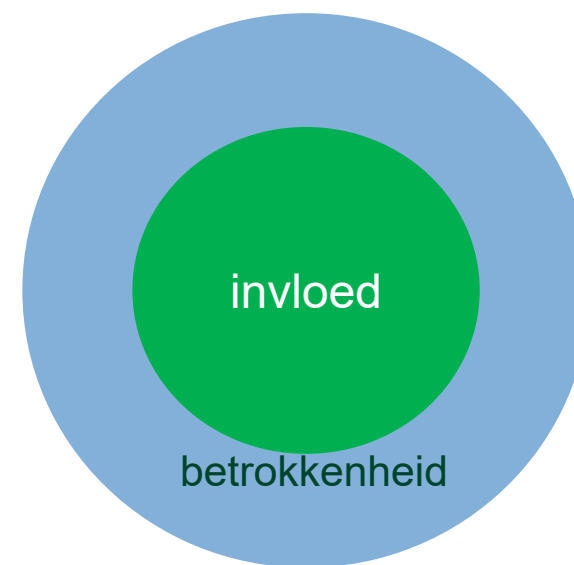
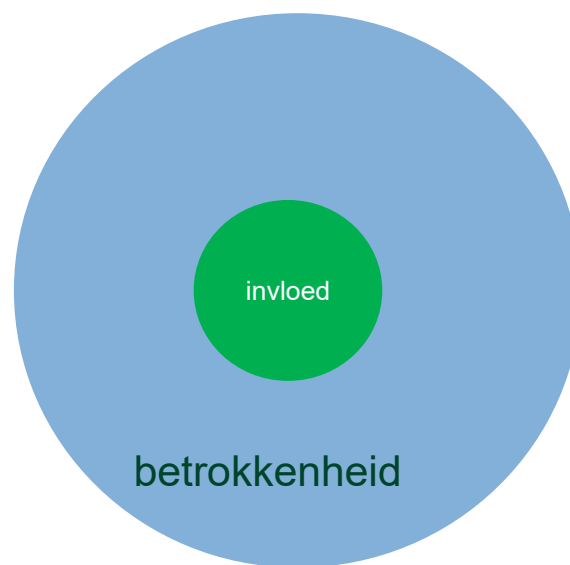
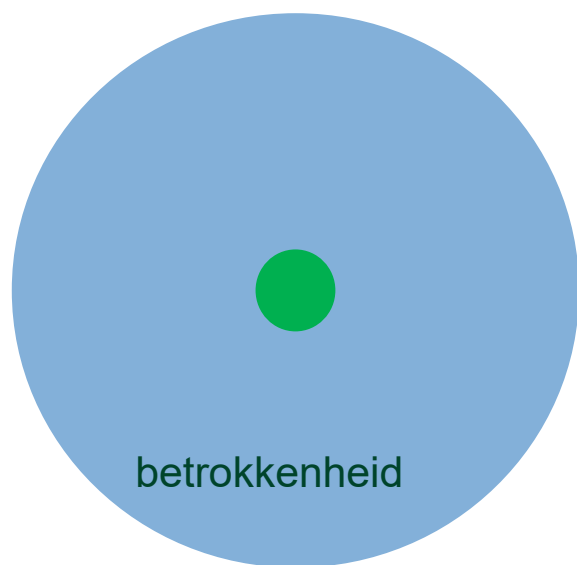
- Claim voor proceskosten (1/9 ontwerptafel + eigen werkbudget)
- Claim voor personele capaciteit

Ambitie

- Afspraken maken met EZK over extra kosten



Invloed gemeente/gemeenteraad



Verbeteren energie infrastructuur

De energietransitie is in volle gang. Een belangrijk onderdeel hiervan is de aanpassing van de energiehoofdstructuur. Met energiehoofdstructuur bedoelen we niet de locaties waar energie wordt opgewekt, maar het netwerk van kabels en leidingen dat nodig is om de energie te vervoeren, zoals hoogspanningskabels en buisleidingen voor warmte, aardgas of waterstof. Ook conversielocaties die van nationaal belang zijn horen bij de energiehoofdstructuur, zoals een hoogspanningsstation of een converterstation waar gelijkstroom naar wisselstroom wordt omgezet.

Ook onze gemeente wordt hierdoor geraakt. Landelijk en regionaal spelen we een belangrijke rol. Door de ligging van onze gemeente, maar ook omdat het zeehaven- en industrieterrein verder moet verduurzamen.

Op deze pagina vindt u een overzicht van de diverse projecten en onderzoeken op nationaal en regionaal niveau die op dit moment lopen. Per juni 2023 gaat het om 12 projecten.



Algemeen

Positiebepaling Moerdijk in alle projecten >

Landelijke ontwikkelingen >



Aanlanding Wind op Zee

Aanlanding Nederwiek 3 >

VAWOZ 2031-2040 >



Waterstof en grondstoffen

Delta Rhine Corridor >

Waterstofnetwerk Nederland >

DIMMER >



Warmte

Warmteleiding/Amernet >

Onderzoeksboring SCAN >



Elektriciteit

Nieuw 380/150kV - station Moerdijk >

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

Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV Oost >



Scheepsvaart

Zero Emission Services >

Walstroon >

moerdijk.nl/energieprojecten

- Informatievoorziening via de initiatiefnemers van de energieprojecten: Ministerie van EZK, Tennet etc.
- [Informatie, achtergronden, linkjes](#)
- Ontwerptafel: informatiebijeenkomst na de zomer (raad en inwoners)

Nabespreking & vragen

