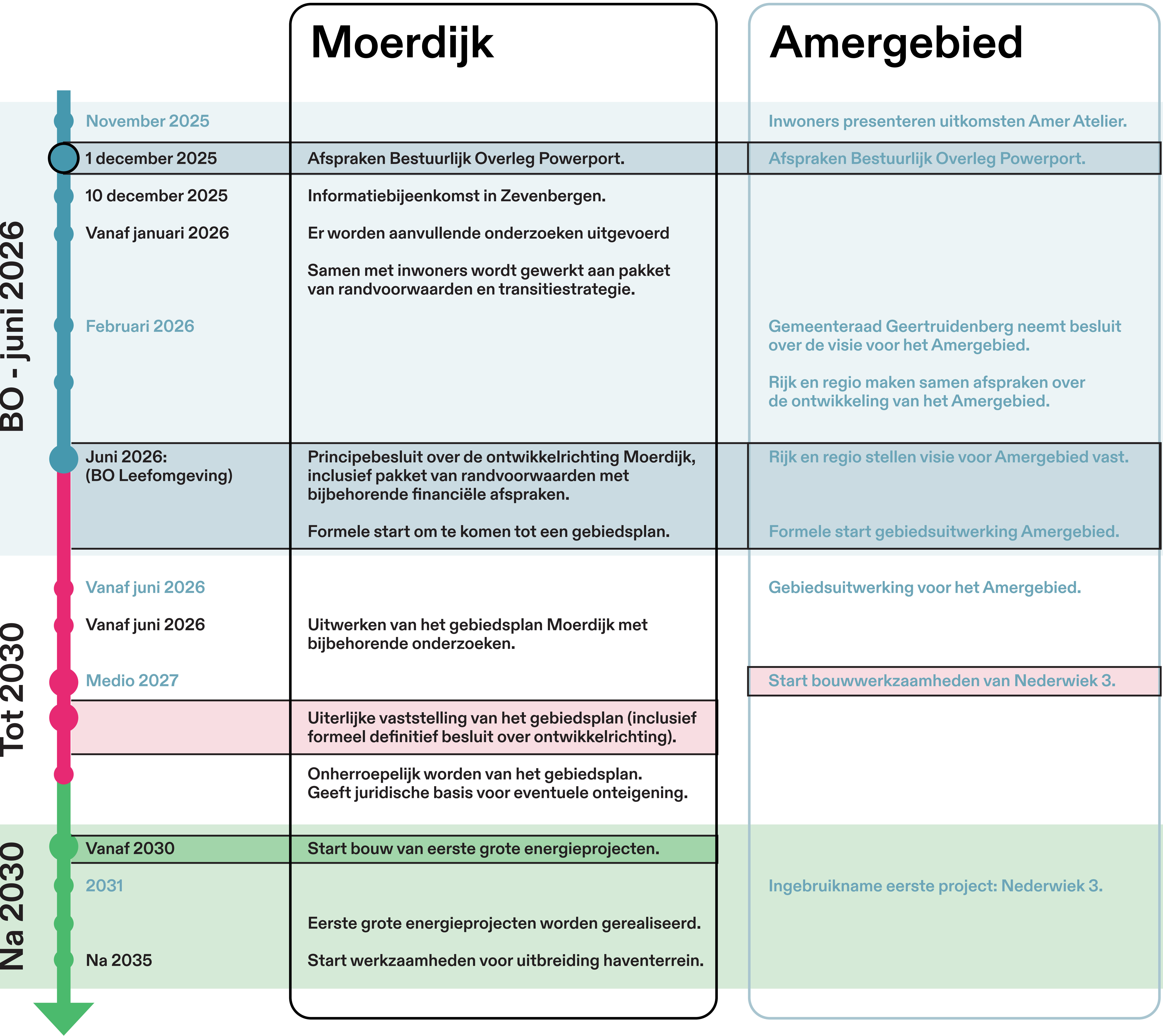


Tijdlijn Powerport ontwikkeling

Powerport regio Moerdijk

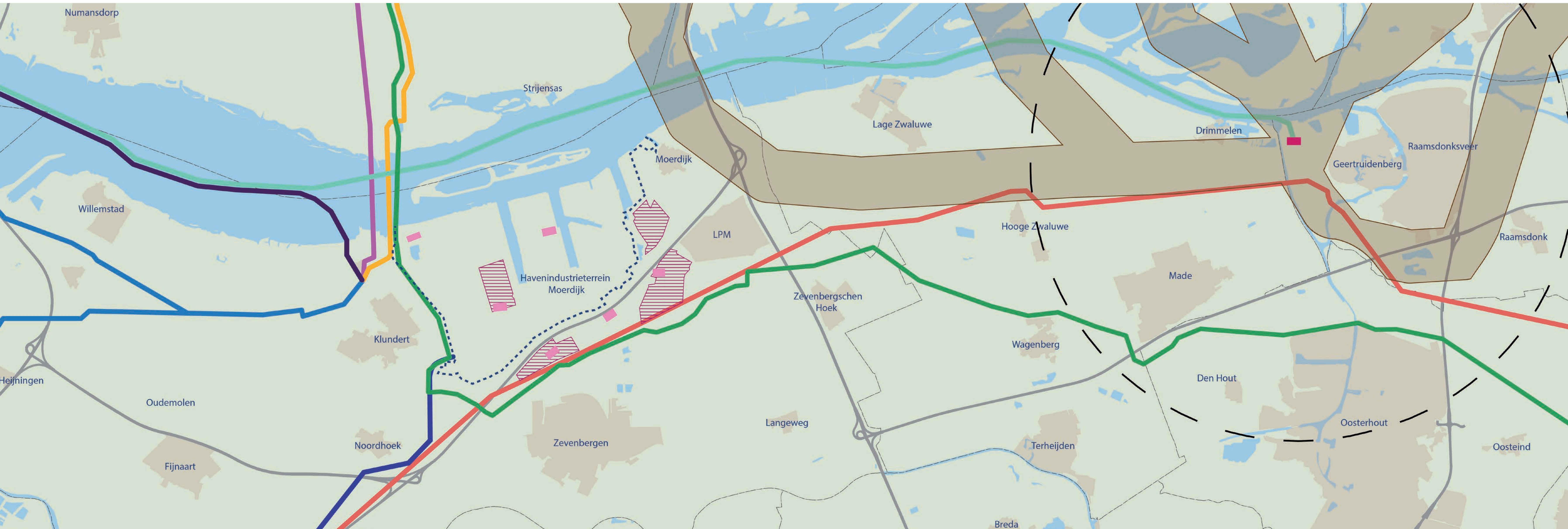
Verwachte tijdlijn gebiedsuitwerking



Energieprojecten

Powerport regio Moerdijk

Lopende energieprojecten



Kaartbeeld van de energieprojecten

Bovengronds en ondergronds

Energieproject	Besluit over locatie	Start realisatie	Gereed (vanaf)
Nederwiek aanlanding Wind op Zee (Geertruidenberg)	Reeds genomen	2026	2031
Nieuw hoogspanningsstation POM 380/150/20kV (Moerdijk)	Midden 2026	2029	2033
380 kV hoogspanningsverbinding Geertruidenberg en Krimpen aan de IJssel of Crayenstein	2026	2029	2033
Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380kV Oost (Rilland-Tilburg)	Reeds vergund	Reeds gestart	2031
Waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland: gebruik bestaande buizen	2027	2028	2030
Delta Schelde Connectie. Beoogd tracé in in bestaande buisleidingenstraat. Daarbuiten wel compressor nodig.	N.t.b.	N.t.b.	2031
Delta Rhine Corridor West	Voorkeurstracé vastgelegd in 2013	2031	2033
Programma VAWOZ (aanlandingen Wind op Zee - Moerdijk)	2027/2028	na 2030	na 2030

- Bovengronds**

 - Zoekgebied hoogspanningsstation Port of Moerdijk
 - Onderzoeksalternatieven
 - Hoogspanningsverbinding Zuid-West 380 kV Oost
 - bovengronds tracé hoogspanning
 - 380kV hoogspanningsverbinding tussen Geertruidenberg en Krimpen a/d IJssel of Crayenstein
 - 10 alternatieven voor bovengronds tracé hoogspanning
 - conversterstations voor aanlanding windenergie (VAWOZ en NW3)
 - Zoekgebieden conversterstations programma VAWOZ
 - Voorkeursalternatief conversterstation Standhazensdijk voor Nederwiek 3
 - Zoekgebied 6km grootschalige elektrolyser bij Geertruidenberg
 - 1 Zoekgebied grootschalige elektrolyser
 - Zoekgebied grootschalige elektrolyser bij Moerdijk
 - Zoekgebied kansrijke productie waterstof dmv grootschalige elektrolyser ligt binnen het haven- en industrieterrein
- Ondergronds**

 - DRC West
 - tracé buisleidingen
 - Buisleiding waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland
 - om te bouwen aardgasleiding
 - Alternatieve tracés voor programma VAWOZ
 - Buisleidingstrook (BLS)
 - Voorne-Hoeksche Waard (VHW)
 - Goeree-Overflakkee (GOF)
 - Binnenwateren (BWA)
 - Voorkeursalternatief kabelroute door binnenwateren voor Nederwiek 3
 - Binnenwateren (BWA)
- Overig**

 - Havenindustrieterrein Moerdijk
 - Begrenzing industrieterrein
 - Gemeenten
 - Gemeentegrens
 - Wegen
 - Snelwegen
 - Bebouwing
 - Rebouwd gebied



Powerport regio Moerdijk

Powerport regio Moerdijk

Ontwerptafel Powerport regio Moerdijk



Aanlanding Wind op Zee
Nederwiek III, VAWOZ

Op zee worden windmolenparken gebouwd. De opgewekte energie vanuit de windmolenparken moet (ondergronds) getransporteerd worden richting land en daar aangesloten worden op een converterstation (ook wel: aanlanden).

Het converterstation zet de stroom om van gelijkstroom naar wisselstroom zodat het kan worden aangesloten op een 380kV station. Van daaruit wordt de stroom verdeeld naar gebruikers op het nationale stroomnet. De **aanlanding Nederwiek III** zal eerder gerealiseerd worden dan een eventueel nieuw 380kV station in Moerdijk. Het converterstation moet daarom binnen een straal van 6 km vanaf het huidige 380kV station in Geertruidenberg geplaatst worden. Er is ruimte voor één aanlanding op het bestaande 380kV Station van Geertruidenberg. De Standhazensedijk in Geertruidenberg is de gekozen voorkeurslocatie.

Naast het converterstation in Geertruidenberg is ook ruimte nodig voor twee converterstations in Moerdijk (project VAWOZ).



Hoogspanningsstation
POM 380

Nabij Haven- en Industriegebied Moerdijk (HIM) moet ruimte gevonden worden voor een **nieuw 380-150-20kV station**. Het bestaande elektriciteitsstation op het haven- en industrieterrein Moerdijk heeft geen mogelijkheden om nieuwe verbindingen en klanten aan te sluiten. De drie nieuwe stations (380-150-20) zorgen voor nieuwe, extra aansluitcapaciteit die nodig is voor de verduurzaming van de industrie, en bedrijven en huishoudens in- en dichtbij HIM. Vanwege de ruimtelijke en technische samenhang heeft het de voorkeur deze stations te combineren op één locatie of in elkaars directe nabijheid.

Verduurzaming van de industrie zorgt ervoor dat de CO2-uitstoot kan worden teruggedrongen, met als doel in 2050 klimaatneutraal te zijn (elektrificatie van productieprocessen van o.a. Shell). Daarnaast ontstaat met het nieuwe 380 kV-hoogspanningsstation een mogelijkheid windparken op zee via converterstations aan te sluiten op het elektriciteitsnet.

Er zijn vier zoeklocaties voor de nieuwe stations: (1) Chemieweg; (2) Keeneweg; (3) Gorsdijk (Roode Vaart reserve); (4) Krukweg.



Energie hoofdstructuur
Kabels en leidingen en andere energieprojecten

Er wordt ondergronds en bovengronds gewerkt aan nieuwe kabels en leidingen. Dit gaat over de **Delta Rhine Corridor** (voor ondergrondse buisleidingen tussen Rotterdam, Moerdijk en het Ruhrgebied) en de nieuwe 380 kV hoogspanningstracés **Rilland – Tilburg** en **Geertruidenberg - Krimpen/Crayestein**. Ook is er een nieuwe ondergrondse **warmteleiding** voorzien tussen het Amergebied en het Haven- en Industriegebied Moerdijk.

Vanuit het Programma Energie Hoofdstructuur worden aanvullende ruimtevragers verwacht: Voor de periode tot 2040 wordt gezocht naar **extra aanlandingsplekken voor Wind op Zee** (VAWOZ). Omdat de verwachting is dat we regelmatig méér windenergie zullen produceren dan er gelijktijdig door consumenten afgenomen kan worden, is inzet van elektrolyzers (**waterstofabrieken**) waarmee elektriciteit wordt omgezet in waterstofgas gewenst. Op die manier kan overtollige elektriciteit langdurig worden opgeslagen. Daarnaast zijn **grootschalige batterijen** voorzien, om in te zetten als flexvermogen waarmee pieken en dalen in de productie van duurzame elektriciteit gedempt kunnen worden. Mogelijk is richting de toekomst ook uitbreiding nodig van het 380 kV station Moerdijk.



Verduurzamen industrie
Toekomstige concurrentiepositie van het Haven- en Industriegebied

Voor een toekomstbestendig Haven- en Industriegebied is groeiimte nodig. Dit gaat over **verduurzamingsruimte voor de industrie en faciliterende diensten** (zoals truckparking en huisvesting arbeidsmigranten). Zonder groeiimte, in oppervlakte en milieuruimte, wordt praktisch een stop gezet op economische ontwikkeling van bestaande bedrijven op het Haven- en Industriegebied.

In algemene zin wordt aangenomen dat ook de transitie naar een **circulaire economie** een grote en specifieke ruimtevraag oplevert. Bijkomend aan de ruimtevraag voor bedrijvigheid is een toenemende behoefte aan transport van goederen, met een extra belasting op water-, spoor- en weginfrastructuur. Die circulaire economie zoekt plekken met eigenschappen die het Haven- en Industriegebied biedt: kadegebonden, hoge milieucategorie, energiebeschikbaarheid, multimodaal ontsloten en ruimte (voor opslag grondstoffen).



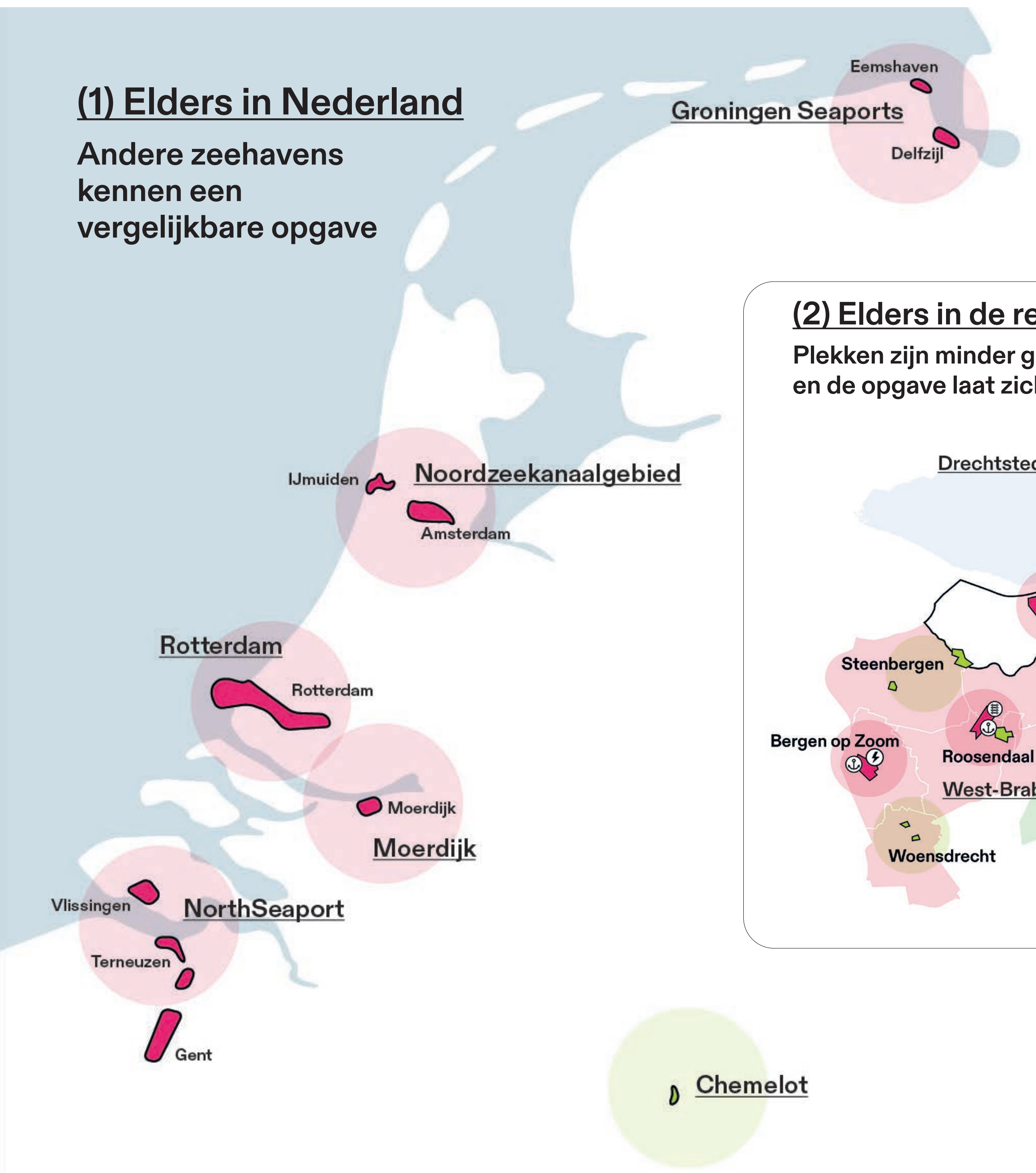
Compensatie water en natuur
Waterberging en leefbaarheid

Nieuwe verharding gaat ten koste van het waterbergend vermogen van de regio. Daarom is er ook ruimte nodig voor **waterberging**.

Ruimte voor natuurcompensatie, leefbaarheidsprojecten, landschappelijke inpassing en agrarische structuurversterking zijn nog niet in de ruimtevraag opgenomen maar maken wel degelijk onderdeel uit van de gebiedsopgaven. Met betrokkenen vindt daarom het gesprek plaats over de aanpak, ontwikkelrichtingen en voorwaarden.

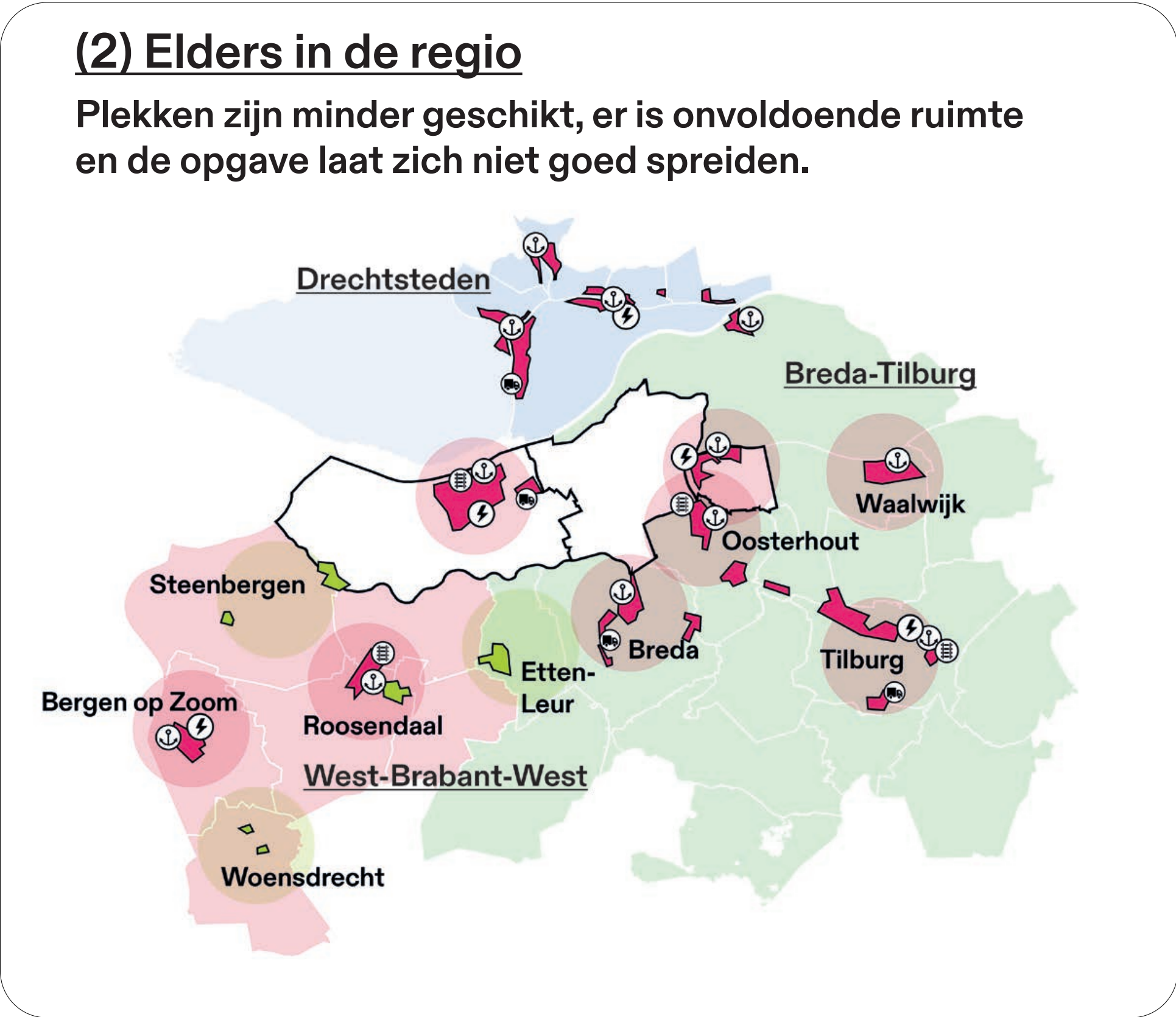
(1) Elders in Nederland

Andere zeehavens kennen een vergelijkbare opgave

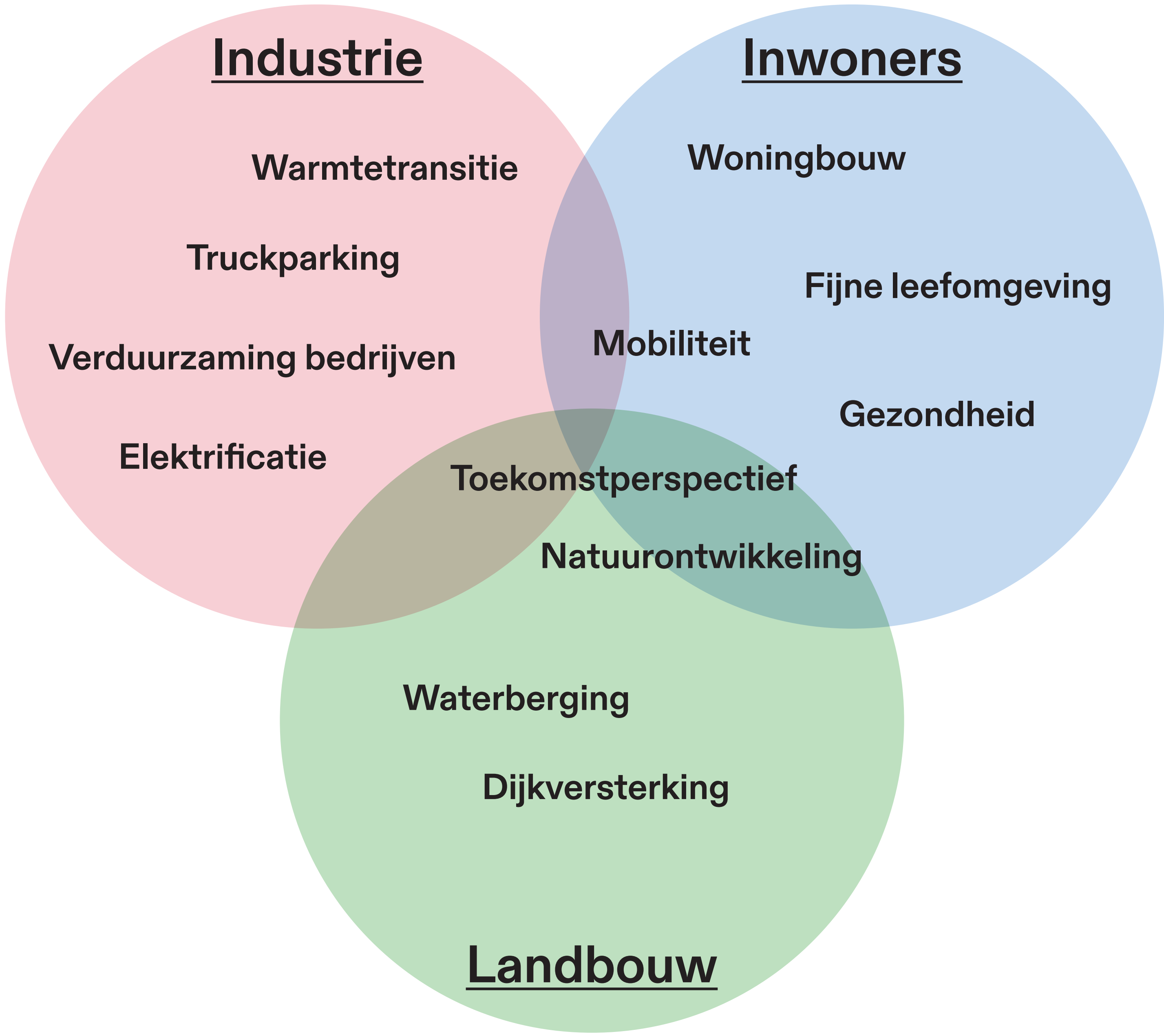


(2) Elders in de regio

Plekken zijn minder geschikt, er is onvoldoende ruimte en de opgave laat zich niet goed spreiden.



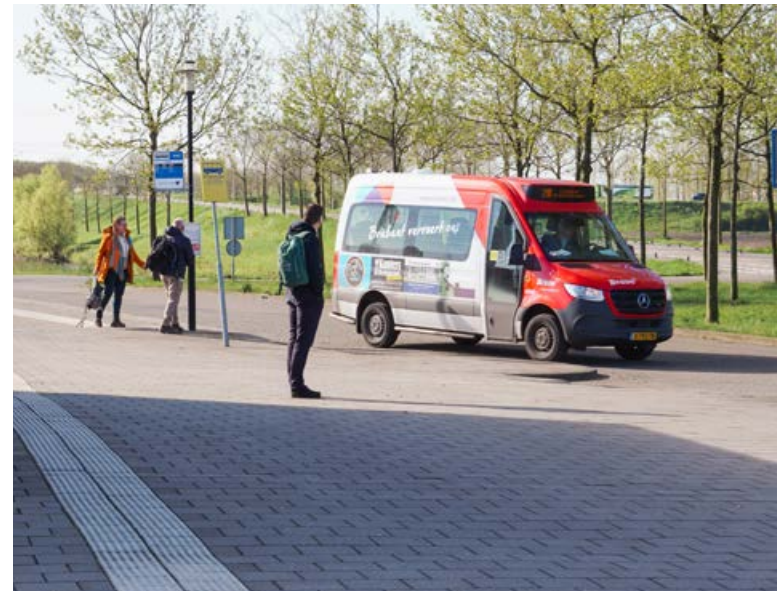
Samenhangende opgaven in de Powerport regio Moerdijk



Woningbouw en leefbaarheid



Bereikbare voorzieningen



Verduurzaming van de industrie



Druk op de landbouw



Toekomstperspectief



Impact op het watersysteem



Doorsnijding van het landschap



Potentie station Lage Zwaluwe



Stedelijk recreatiegebied



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

MOERDIJK

Gemeente Geertruidenberg



Waterschap Brabantse Delta

Powerport regio Moerdijk

Powerport regio Moerdijk

Heeft u vragen, zorgen en/of suggesties?



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

 **MOERDIJK**



Gemeente
Geertruidenberg



Waterschap
Brabantse Delta

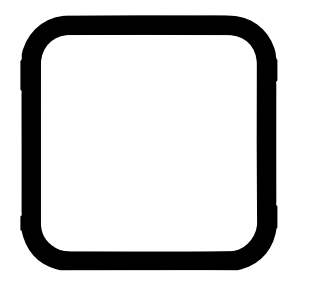
Agrarisch landschap

Powerport regio Moerdijk

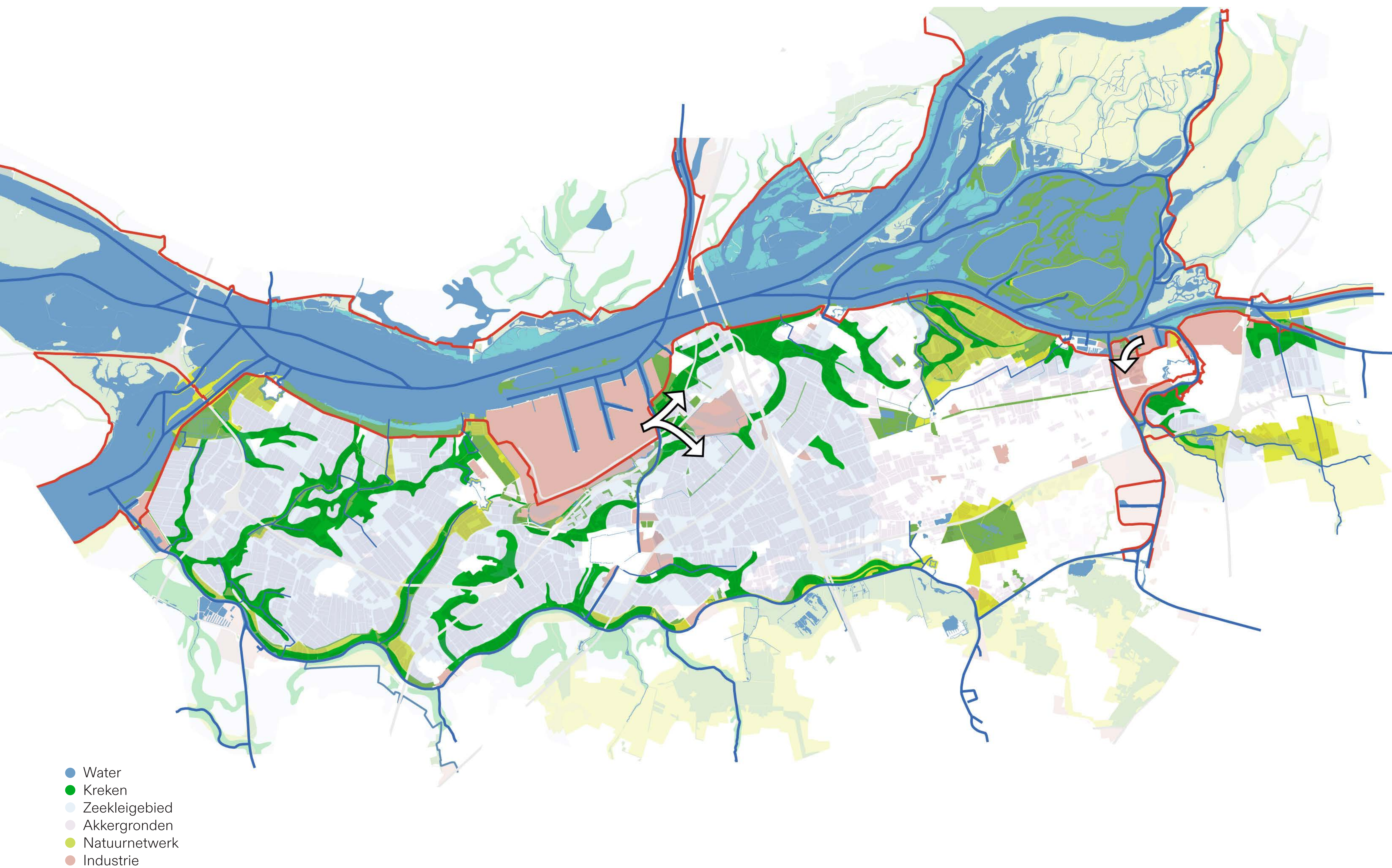
Agrarisch landschap



Eerste randvoorwaarden en condities op papier gezet met vertegenwoordigers van ZLTO, BAJK en de Agrarische Natuurvereniging



Januari - juni 2026: Opstellen Plan van Aanpak



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

MOERDIJK



Gemeente
Geertruidenberg



Waterschap
Brabantse Delta

Moerdijk

Powerport regio Moerdijk

Zoekgebieden uitbreiding Moerdijk



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

MOERDIJK

**Gemeente
Geertruidenberg**

GEMEENTE
Drimmelen

Waterschap
Brabantse Delta

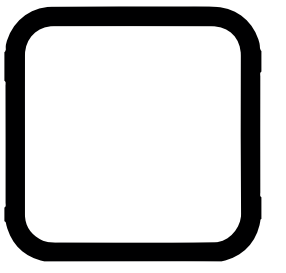
Amergebied Geertruidenberg

Powerport regio Moerdijk

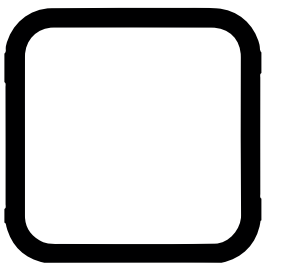
Van Amer Atelier tot Amervisie



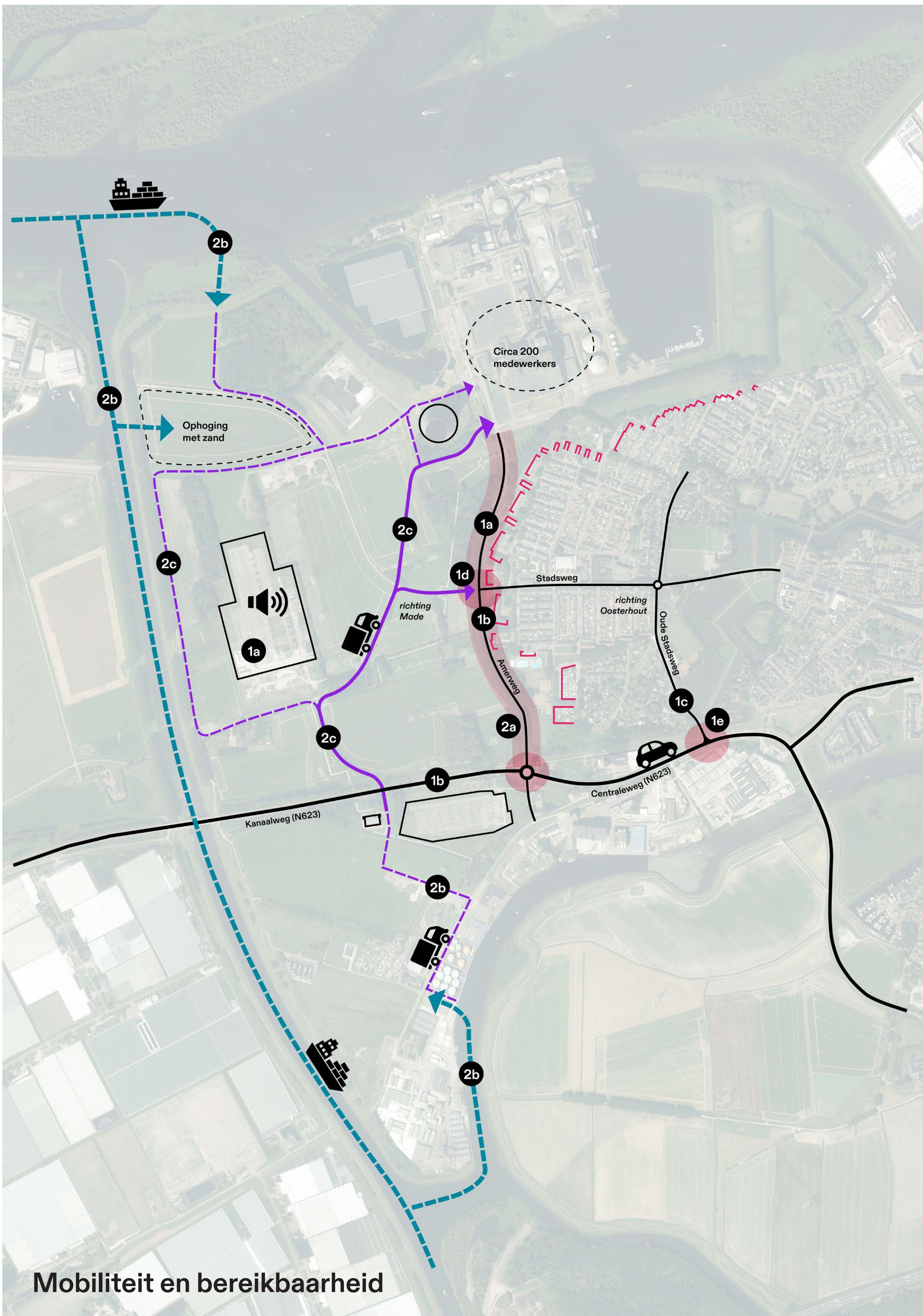
Inwoners en initiatiefnemers hebben de eerste contouren op papier gezet.



In februari 2026 besluit de gemeenteraad over de Amervisie.



Juni 2026: Rijk en regio stellen visie voor Amergebied vast en starten formeel met de verdere gebiedsuitwerking.



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

MOERDIJK



Gemeente Geertruidenberg

