



# Toekomstperspectief voor het Clausgebied en omgeving

Bijeenkomst 28 februari 2024

# Welkom | programma

- 19.00** Welkom | Programma van de avond
- 19.10** Toelichting inhoud toekomstperspectief
- 19.45** Toelichting proces toekomstperspectief
- 20.00** Gesprek over vervolgstappen
- 20.20** Afronding plenaire programma
  
- 20.30 – 21.00** Informatiemarkt: ruimte voor vragen en verdere toelichting

# Betrokken partijen

- **Onderzoeksbureaus:** PosadMaxwan, Generation.Energy, EMMA & NewGround Law
- **Opdrachtgevers:** Provincie Limburg, gemeente Maasgouw en RWE (eigenaar Clauscentrale)
- **Partners:** TenneT (energienet) en Ministerie van Economische Zaken & Klimaat
- **Participatie omwonenden:** straatgesprekken & inwonersbijeenkomsten



# **Toekomstperspectief voor het Clausgebied en omgeving**

# Opdracht voor het onderzoek

- Hoofdvraag: *"Ontwikkel meerdere (3 tot 5) ruimtelijk en inhoudelijk uitgewerkte toekomstscenario's voor de toekomst van het Clauscentrale gebied en haar directe omgeving in 2030, 2040 en 2050 en destilleer daaruit in nauwe samenspraak met de opdrachtgever een waarschijnlijk en daarmee voor de opdrachtgever en begeleidingscommissie richtinggevend toekomstperspectief."*
- Laat zien hoe het energieknooppunt rondom de Clauscentrale en omgeving er in 2050 op hoofdlijnen uit kan zien.
- Vormt een basis voor verdere beleidsvorming, nader onderzoek en toekomstige besluitvorming.

# Belangrijkste onderzoeksresultaten

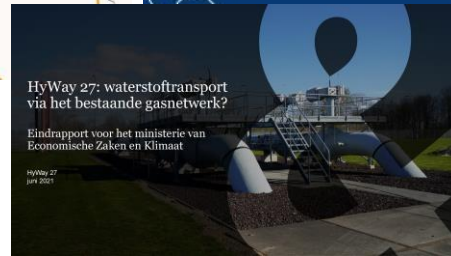
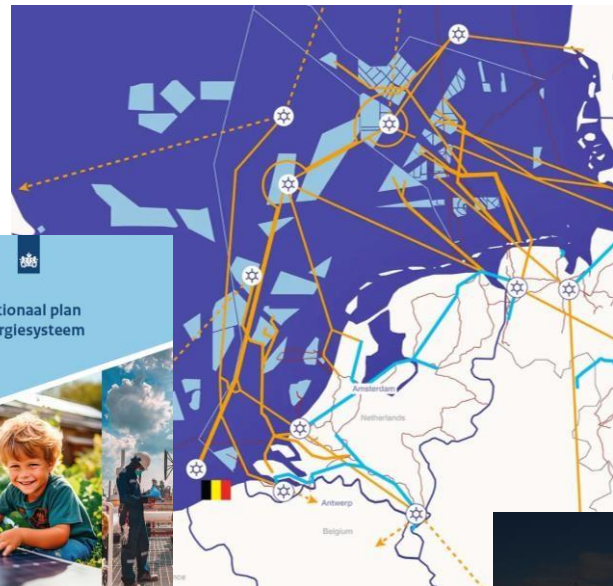
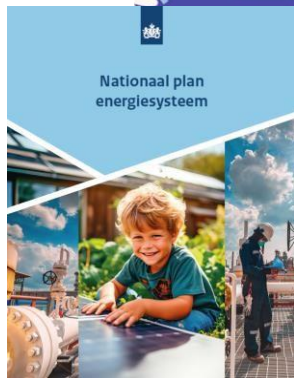
- Er gaat veel gebeuren/er gebeurt al veel (lopende ontwikkelingen)
- Concentreren waar er al energie-infrastructuur is (Clauscentrale / TenneT hoogspanningsstations)
- Op termijn lijkt een derde plek waar nieuwe energie-infrastructuur gebundeld wordt nodig; hier moet nader onderzoek naar gedaan worden
- Versterken wat er in omgeving al is

# Belangrijke conclusies

- Geen concreet plan, niet morgen een schop in de grond!  
Voor de realisatie van dit toekomstperspectief moeten in de komende jaren nog ontwikkelpaden worden gevolgd én juridische procedures worden doorlopen.
- De opdrachtgevers hebben in die ontwikkelpaden en procedures ieder een andere rol!

# Lopende ontwikkelingen

Er spelen al diverse ontwikkelingen, los van dit onderzoek





# Bestaande situatie

Gasgestookte Clauscentrale en hoogspanningsstations met bijbehorende infrastructuur



# Ruimte zoeken voor energieontwikkelingen

Concentratie van energieproductie en van de benodigde infrastructuur.

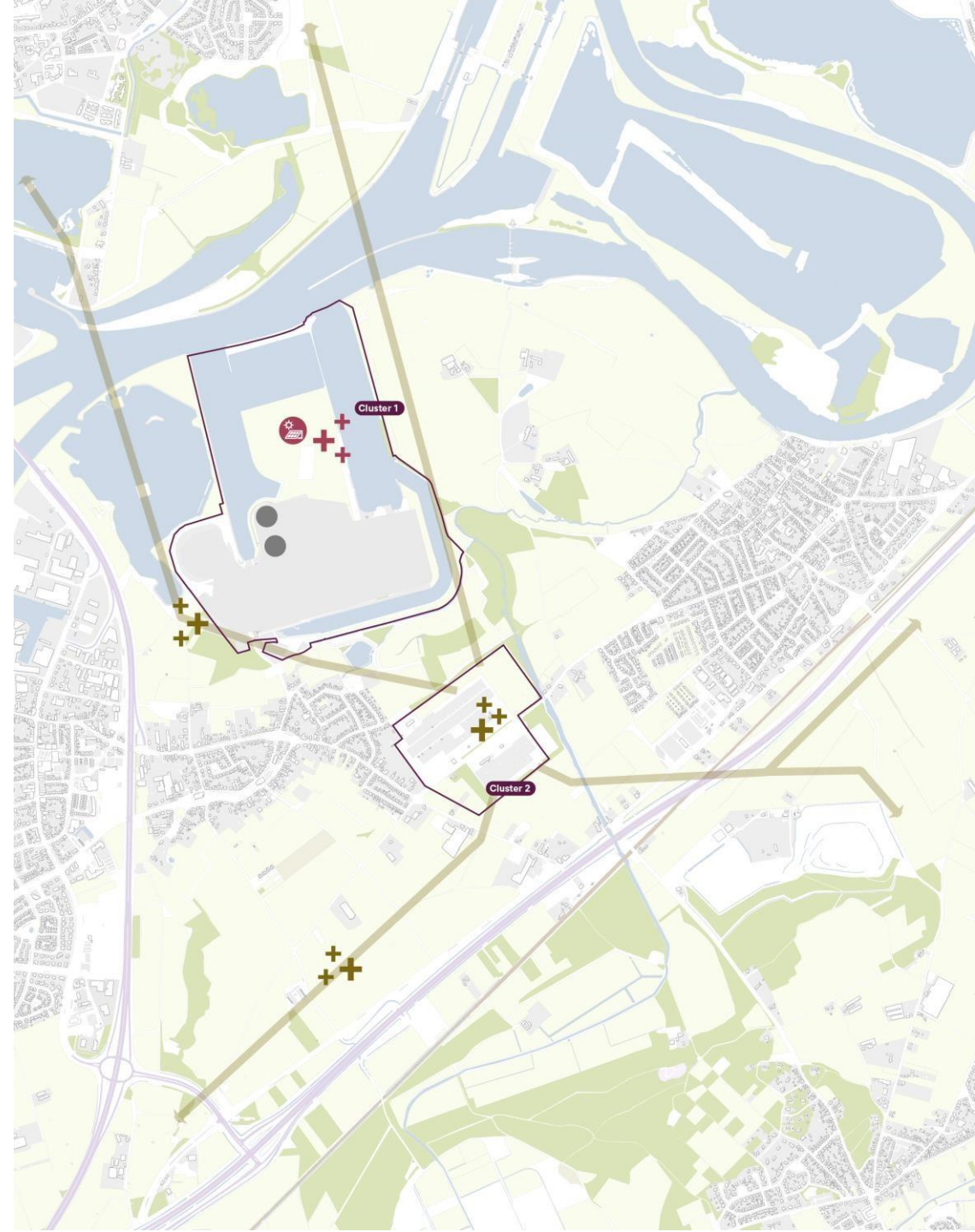


# Ruimte zoeken voor energieontwikkelingen

Start waar er al infrastructuur is:  
Clauscentrale en TenneT  
hoogspanningsstations.

Lopende initiatieven:

- Initiatief zonnepark Clauscentrale
- Vernieuwing bestaande hoogspanningsstation en ontwikkeling/opwaardering van nieuwe en bestaande verbindingen



# Ruimte zoeken voor energieontwikkelingen

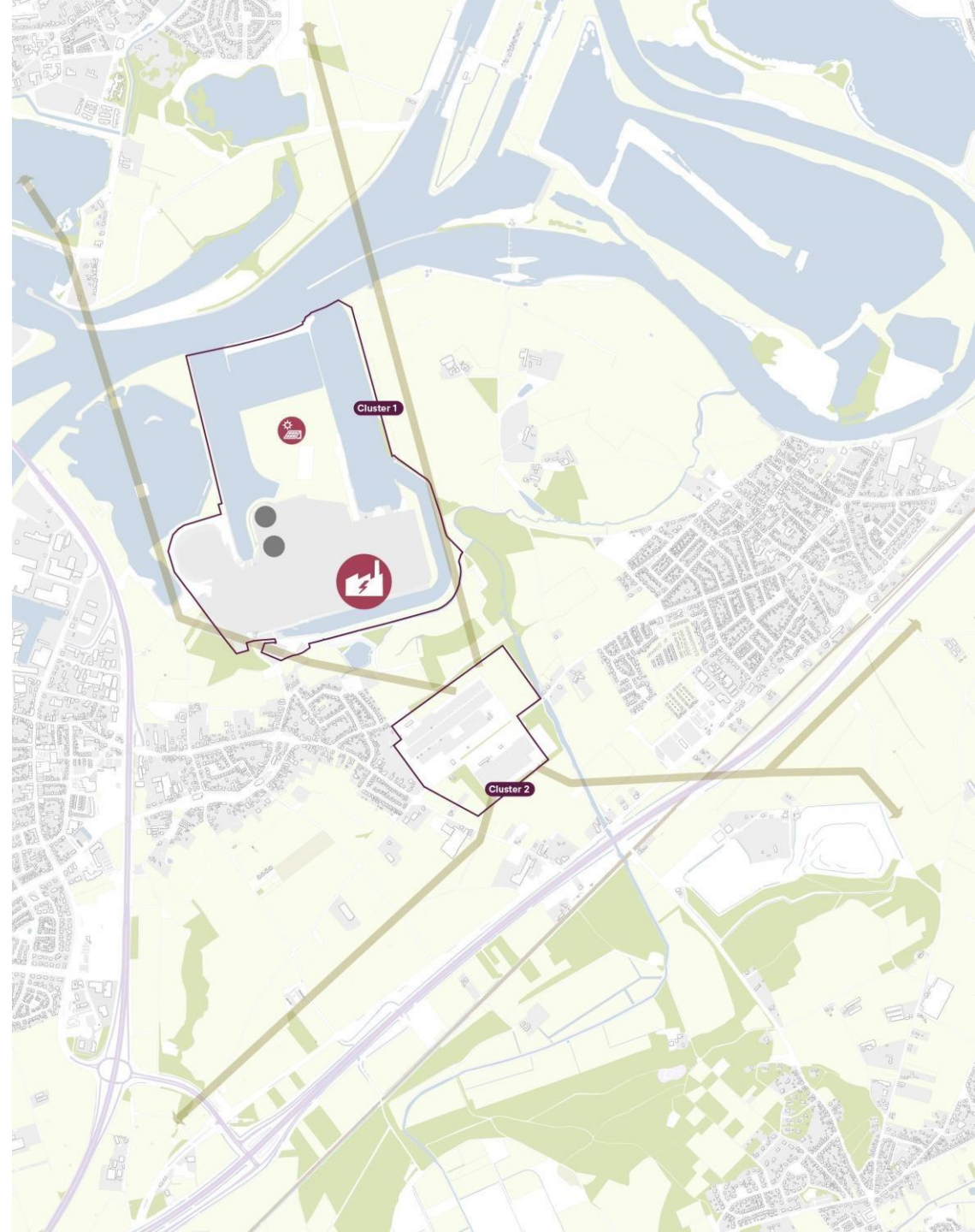
Daar waar concentratie in bestaande clusters niet mogelijk lijkt, zijn mogelijke zoekgebieden aangewezen. Hiervoor is nader vervolgonderzoek nodig, waarbij de Rijks-overheid ook naar andere mogelijkheden kijkt (tot 6 km. vanaf TenneT stations).



# **Toekomstperspectief voor het Clausgebied en omgeving**

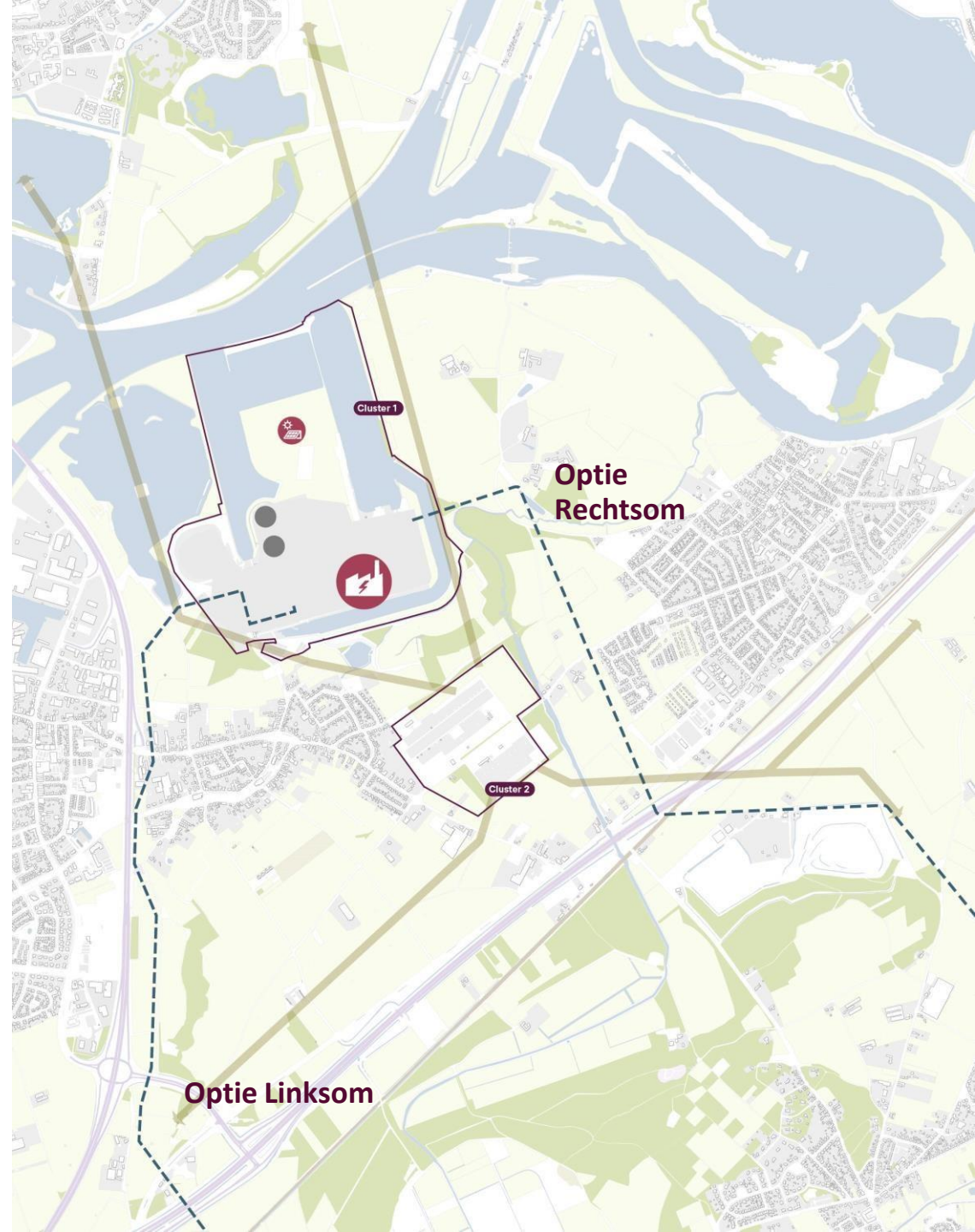
# Toekomstperspectief

Clauscentrale op waterstof of met het  
afvangen van CO<sub>2</sub>



# Toekomstperspectief

Waterstof aanvoer via Delta Rhine corridor  
of waterstof backbone, of afvoer van CO<sub>2</sub>  
via Delta Rhine corridor



# Toekomstperspectief

Aanlanding van kabel 'wind op zee'





# Toekomstperspectief

Converteren van gelijkstroom wind op zee:  
in derde cluster



# Toekomstperspectief

Productie van waterstof



# Toekomstperspectief

Opslag van elektriciteit



# Toekomstperspectief

Alle mogelijke energie-bouwstenen samen

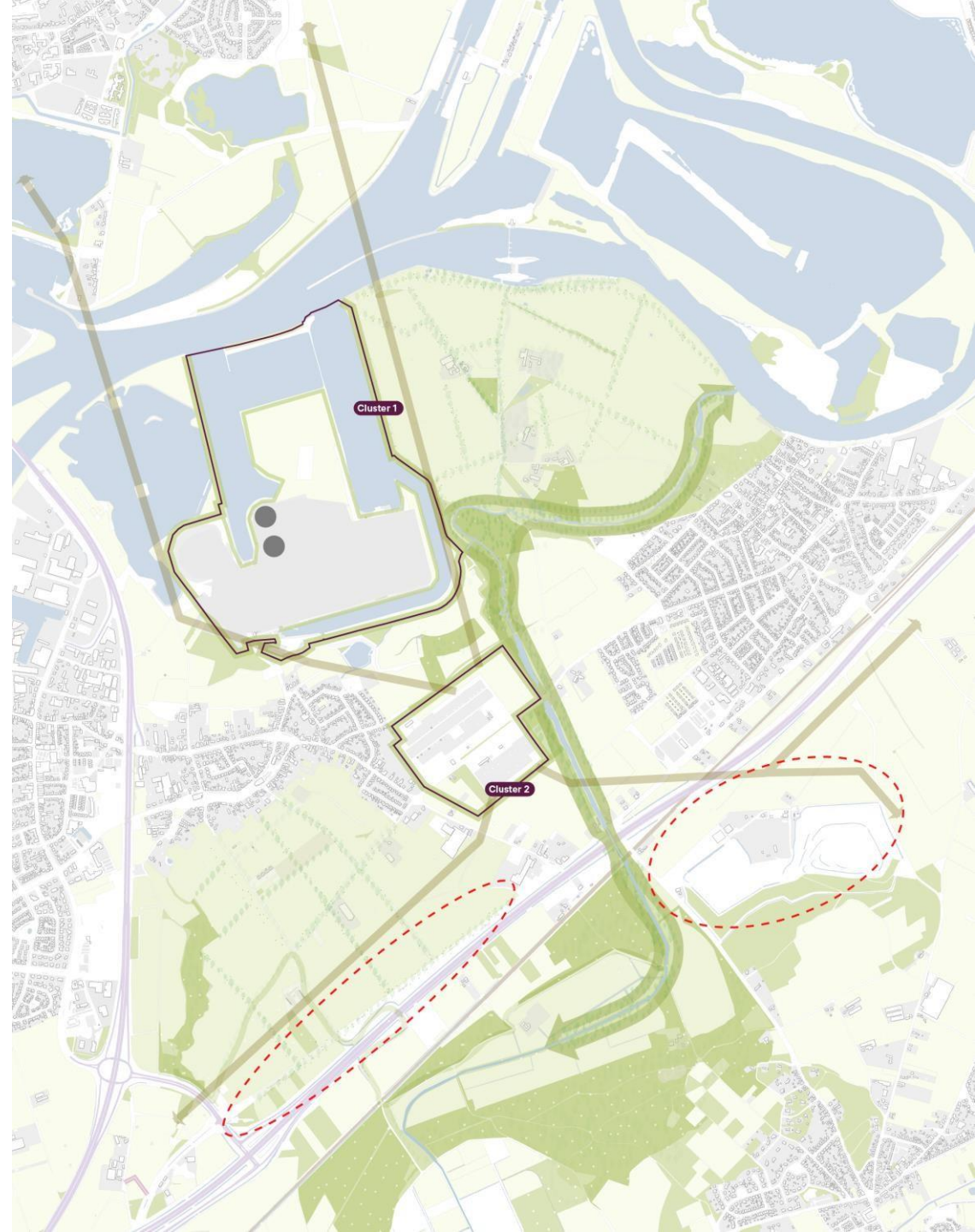


**Vragen?**

**Toekomstperspectief kijkt vooral naar energie, maar er zijn meer mogelijkheden. Ook deze zijn niet zeker...**

# Toekomstperspectief

Versterken natuurwaarden en behoud open karakter van landschap



# Toekomstperspectief

Onderzoek naar verkeer en  
ontsluiting Clauscentrale





# Toekomstperspectief

Wandel- en fietsroutes verbinden  
en versterken



# Toekomstperspectief

Totaalbeeld



# Niet alles kan in 1 keer gerealiseerd worden



# Tussenstep 2035

Elektriciteitssector moet in 2035 al CO<sub>2</sub>  
vrij opereren



**Voor de realisatie van het toekomstperspectief moeten de komende jaren nog nadere studies worden uitgevoerd en moeten talrijke beslissingen genomen worden. Daarbij moeten steeds de geldende juridische procedures worden gevolgd. De gemeenten, Provincie en RWE hebben daarbij ook verschillende rollen en verantwoordelijkheden.**

**Bovendien zijn er ook nog andere partijen, zoals TenneT en de Rijksoverheid betrokken, die eveneens hun eigen rol en verantwoordelijkheden hebben.**

**Vragen?**

# Proces & participatie

# Proces

- Gesproken met experts en professionele stakeholders
- Werksessies en discussie met begeleidingsgroep opdrachtgevers
- Werksessies en discussie met betrokken partners
- Participatie omwonenden: straatgesprekken, twee bijeenkomsten met inwoners (april en september 2023) en een open mailadres voor individuele reacties





# Inbreng en participatieproces

Wat is er met de eerdere inbreng gedaan?

Duidelijk meegekregen dat er zorgen zijn over impact van energie-ontwikkelingen op de woonomgeving en open kwaliteiten van Brachterbeek en omgeving.

Daarom het advies om te concentreren en daarom geschoven met zoekgebieden voor eventueel nieuw concentratiegebied.



# Inbreng en participatieproces

Wat is er met de eerdere inbreng gedaan?

✓ Positief dat met waterstof een schone toekomst voor Claus-centrale mogelijk lijkt

✓ Suggestie om afvalstort in Montfort bij plan te betrekken, nu één van de opties voor zoekgebied converter 'wind op zee'

✓ Geen steun voor ontwikkeling van energielandschap of komst van grootschalige bedrijvigheid, nu clusters en openheid weg van bebouwing

✓ Veel steun voor zon op terrein van RWE, weinig tot geen steun voor zon op Brachterveld



# Inbreng en participatieproces

Wat is er met de eerdere inbreng gedaan?

✓ Positief over versterken van groenverbindingen en recreatieve mogelijkheden in het gebied

✓ Eerdere bijeenkomsten leidden niet tot duidelijke voorkeur voor nieuwe ontsluiting, nu als vervolgvraag opgenomen

✓ Belangstelling voor energieopslag/batterijen (in combinatie met huidige infrastructuur)  
'camouflage'

✓ Behoud van landschap in Linnerweerd



# En na vanavond?

Wat gebeurt er met de inbreng van vanavond?

- Samenvatting van vanavond krijgt (net als inbreng van de eerdere bijeenkomsten) een plek in rapport



# Behandeling onderzoeksrapport

Onderzoeksrapport wordt in behandeling genomen door opdrachtgevers:

- **Provincie:** rapport wordt in voorjaar voorgelegd aan college van Gedeputeerde Staten;
- **Gemeente:** rapport wordt voorgelegd aan college van B&W en het college stelt hierover een raadsvoorstel op dat wordt ingediend voor behandeling in de raadsvergadering van 9 juli 2024;
- **RWE:** het rapport wordt betrokken bij de besluitvorming binnen RWE

# **Gesprek met wethouder Blomen over vervolgstappen**

# Andere trajecten in het gebied

In het voorjaar van 2024 starten nog andere trajecten/procedures over energieprojecten die van belang zijn voor bewoners:

- Traject Verbindingen Aanlanding Wind op zee (**Rijksoverheid**) | bijeenkomst 11 maart, Baekerhoes, inzage en reacties concept NRD VAWOZ t/m 4 april.  
Meer informatie: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/bureau-energieprojecten/lopende-projecten/vawoz-2031-2040>
- Traject voor project 'Opwaardering hoogspanningsverbinding Maasbracht-Graetheide (**Tennet**) | publicaties, bijeenkomsten, inzage en inspraak vanaf mei 2024  
Meer informatie: <https://www.tennet.eu/nl/projecten>

Overzicht op de website van de gemeente Maasgouw:

<https://www.gemeentemaasgouw.nl/grootschalige-energieprojecten>

**Vragen?**



# Afsluiting & informatiemarkt