

RECHARGE ROTTERDAM

CREATING THE CONDITIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY

JUNI 2026



RECHARGE ROTTERDAM

Recharge Rotterdam is een actieprogramma voor het behoud van kritieke industrie om de transitie naar en verdere ontwikkeling van innovatieve, nieuwe en schone industrie mogelijk te maken.

Het Havenindustriële Cluster kent een **investeringspotentieel van minstens €20 mld** in projecten in de energie- en grondstoffentransitie, waarvan de haalbaarheid momenteel **onder druk staat vanwege verschillende blokkades**.

De investeringsprojecten dragen bij aan het **reduceren van ~14 MTPA CO₂ uitstoot**, het bevorderen van **innovatie, strategische autonomie** en het behoud van **werkgelegenheid**.

Recharge Rotterdam richt zich op korte termijn gebiedsgerichte maatwerkoplossingen voor het **wegnemen van blokkades die bedrijfsinvesteringen in de weg staan**.

Recharge Rotterdam is **een samenwerking tussen het Haven Industriële Cluster Rotterdam** en de overheid om de juiste randvoorwaarden te scheppen en acties te ondernemen om investeringen mogelijk te maken.

De uitvoering van Recharge Rotterdam richt zich op concurrentievermogen, verduurzaming en weerbaarheid. Dit leidt tot een significante bijdrage aan het **verdienvermogen van Nederland en Noordwest-Europa**.

HET BELANG VAN DE ROTTERDAMSE HAVEN EN INDUSTRIE

Voor Nederland en Noordwest-Europa

3.000 BEDRIJVEN

42 KM

HAVENGEBIED



4 RUWE OLIE
RAFFINADERIJEN



45 PETROCHEMISCHE
BEDRIJVEN



4 PLANTAARDIGE OLIE
RAFFINADERIJEN



3 BIOBRANDSTOF
FABRIEKEN



€23,3 MILJARD
TOEGEVOEGDE WAARDE
2,2% VAN HET BBP



40% VAN EUROPA'S
PETROCHEMISCHE INDUSTRIE
IS GEVESTIGD IN
HET ARRA-CLUSTER.



GROOTSTE HAVEN
VAN EUROPA



NR. 1 BIOPORT



13% VAN HET TOTALE
ENERGIEVERBRUIK IN EUROPA
PASSEERT ROTTERDAM



~85% VAN DE EUROPESE IMPORT
KOMT VIA HET ARRA-CLUSTER
(ANTWERPEN-ROTTERDAM-RIJN-RUHR)



CA. 182.000
DIRECTE & INDIRECTE BANEN

WAAROM STAAT ONZE INDUSTRIE OP HET SPEL?

Chemiereus LyondellBasell sluit
fabriek in Rotterdam 160 banen weg

Nieuwe dreun voor Rotterdamse
haven: Fins UPM stopt ontwikkeling
biobrandstoffenfabriek.

Noodkreet aan kabinet: 'Rotterdamse
haven dreigt leidende positie te
verliezen, situatie is dramatisch'

Wéér slecht nieuws uit de haven:
'Hoeveel wake-up calls hebben we nog nodig?'

Gifbeker blijkt nog niet leeg
voor de Rotterdamse haven.

1

Ongelijk speelveld binnen Europa

Structureel hogere kosten dan buurlanden
waardoor Nederland concurrentiekracht
verliest ten opzichte van buurlanden.

2

Onzeker investeringsklimaat

Nederlandse regelgeving zorgt voor
investeringsonzekerheid waardoor
projecten blijven hangen.

3

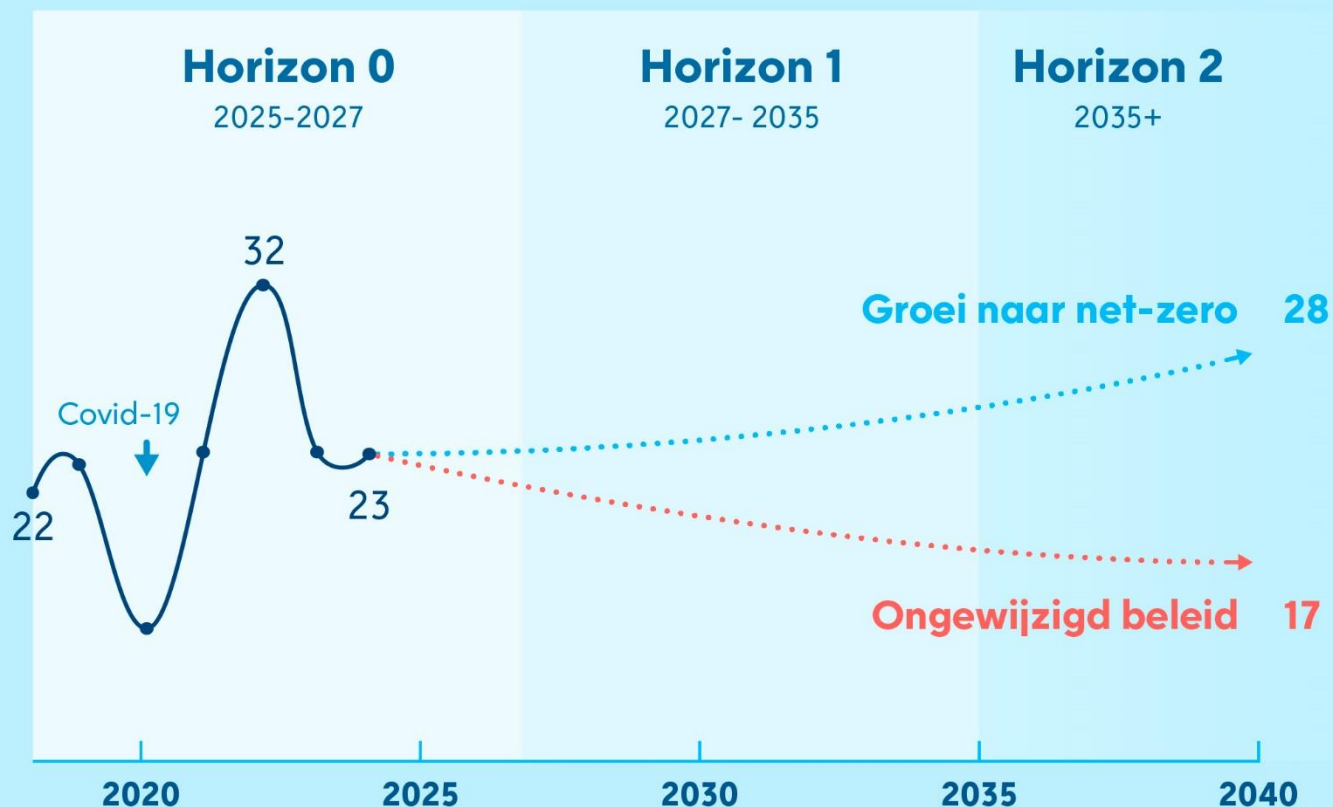
Toenemende internationale concurrentie chemieproductie

Goedkoper aanbod uit Azië drukt
productie. Dit zorgt voor structurele druk
op het productievolume (en bezettings-
graad) in Nederland en Europa.

URGENTIE: BIJ ONGEWIJZIGD BELEID KRIMPT INDUSTRIE SNEL

Ombuigen richting groei naar net-zero vraagt acuut ingrijpen

BBP bijdrage, per jaar, € mld



NB: voorspellingen zijn real-term (2024=100%), i.e., houdt al rekening met 2% p.a. inflatie

Bron: Port of Rotterdam, Havenmonitor - UPT Erasmus in opdracht van Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Wat is nodig om de krimp om te buigen naar groei richting net-zero?

Oplossen van belangrijkste blokkades voor het nemen van investeringsbeslissingen.

HOE MAKEN WE INVESTERINGEN WEER MOGELIJK?

Randvoorwaarden organiseren zodat vooruitgang op drie vlakken tegelijk mogelijk is



Concurrentievermogen

- Een sterk en investeerbaar industriecoluster
- Blijvende bijdrage aan werkgelegenheid, innovatie en de Nederlandse economie
- Aantrekkelijk investeringsklimaat dankzij een geïntegreerd en productief cluster



Verduurzaming

- Versnellen van de industriële transitie
- Investerings in circulaire chemie, elektrificatie, waterstof en duurzame brandstoffen
- Structurele reductie van CO₂-uitstoot in het haven- en industriecoluster



Weerbaarheid

- Versterken van kritieke waardeketens
- Behoud en versterking van productieketens voor energie, brandstoffen, logistiek en basischemie
- Minder afhankelijkheid van fossiele energie en grondstoffen uit derde landen

RECHARGE ROTTERDAM WERKT STAPSGEWIJS

Per cluster zijn investeringsblokkades in beeld gebracht. Vervolgens worden gerichte oplossingen uitgewerkt die meerdere investeringen kunnen versnellen.

1. Clusters

-  Zout chemie
-  Circulaire industrie
-  Brandstoffen
-  Elektronen en warmte
-  Infrastructuur en groeisectoren

2. Blokkades

-  Wet & regelgeving, vergunningen
-  Toegang H₂ / CO₂
-  Beschikbaarheid elektriciteit en stoom
-  Markt: Level Playing Field & vraagzekerheid
-  Anders

3. Oplossingen

-  Experimenteerruimte
-  Subsidie
-  Werkgroepen
-  Lokale opwek stroom, stoom
-  Vraag creatie

4. Investerings

-  Investerings > €20 mld
-  Reductie 14 MTPA CO₂ uitstoot
-  ≥ Werkgelegenheid
-  Innovatie
-  Strategische autonomie

VOORBEELDPROJECTEN PER CLUSTER

65 investeringsprojecten met een geschatte waarde van minimaal ~ €20 miljard

Clusters



Zout chemie

Verduurzaming door **elektrificatie** van bestaande zout chemie industrie in dit nauw met elkaar verbonden cluster.



Circulaire industrie

Opschalen van de circulaire industrie:

- Circulair **plastic cluster** zoals chemische recycling
- Ontwikkeling circulaire **feedstock** voor chemische industrie
- Productie van circulair bouwmaterialen en **CO₂-arm cement**



Brandstoffen

- Afvang van **CO₂ uit restgassen**
- Blauwe **waterstofproductie**-gerelateerde projecten
- Opschalen van de productie van **duurzame brandstoffen**



Elektronen en warmte

Ombouw en verduurzaming van bestaande **energiecentrales**, door onder andere gebruik van **duurzame feedstock**



Infrastructuur en groeisectoren

Investerings in infrastructuur voor **CO₂ afvang en waterstof leidingen** en daaraan gerelateerde nieuwe economische activiteiten zoals groene waterstof productie en ammoniak terminals.

MEER INFORMATIE?



Fennet van de Wetering

Programmadirecteur Recharge Rotterdam
Havenbedrijf Rotterdam

f.wetering@portofrotterdam.com



Simone van Tongeren

Project Manager Climate
Deltalinqs

vantongeren@deltalinqs.nl