# Maritiem Masterplan

Jaarcongres 4 november 2026

Astrid Kee

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Bouwen aan een toekomstbestendige maritieme sector met het MMP

## 3 x aanleiding,
## 3 programmalijnen




MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Het doel van het Maritiem Masterplan

- Verduurzaming van de maritieme sector
- Internationale concurrentiepositie van de sector versterken
- Borgen van autonomie van Nederland en Europa, evenals veiligheid
- Een cyclische innovatieketen mogelijk maken
- Opschaling en valorisatie van strategische waardenketen

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Toekomstkrakers
# Koersmakers
# Stroomversnellers

MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Ochtendprogramma

Bas Kelderman
Ministerie I&W
Brandstoftransitie zeevaart

Richard van Hooijdonk
T**oekomstkraker**

**Koffiepauze**

Cynthia Everduin

**Koersmaker**

Operationeel directeur

De Bock Maritiem BV

Secretaris WISTA

Thecla Bodewes

**Koersmaker**

Scheepsbouwer en

eigenaar Royal T Shipyards

Eduard Backer

**Koersmaker**

CEO Inland Terminals Group

**Paneldiscussie**

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Brandstoftransitie zeevaart

Roadmap

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Bas Kelderman




MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

# Brandstoftransitie in de scheepvaart

Jaarcongres Maritiem Masterplan

*Toekomstkrakers, koersmakers, stroomversnellers*

4 November 2026

# Wat is er nodig voor de energietransitie?

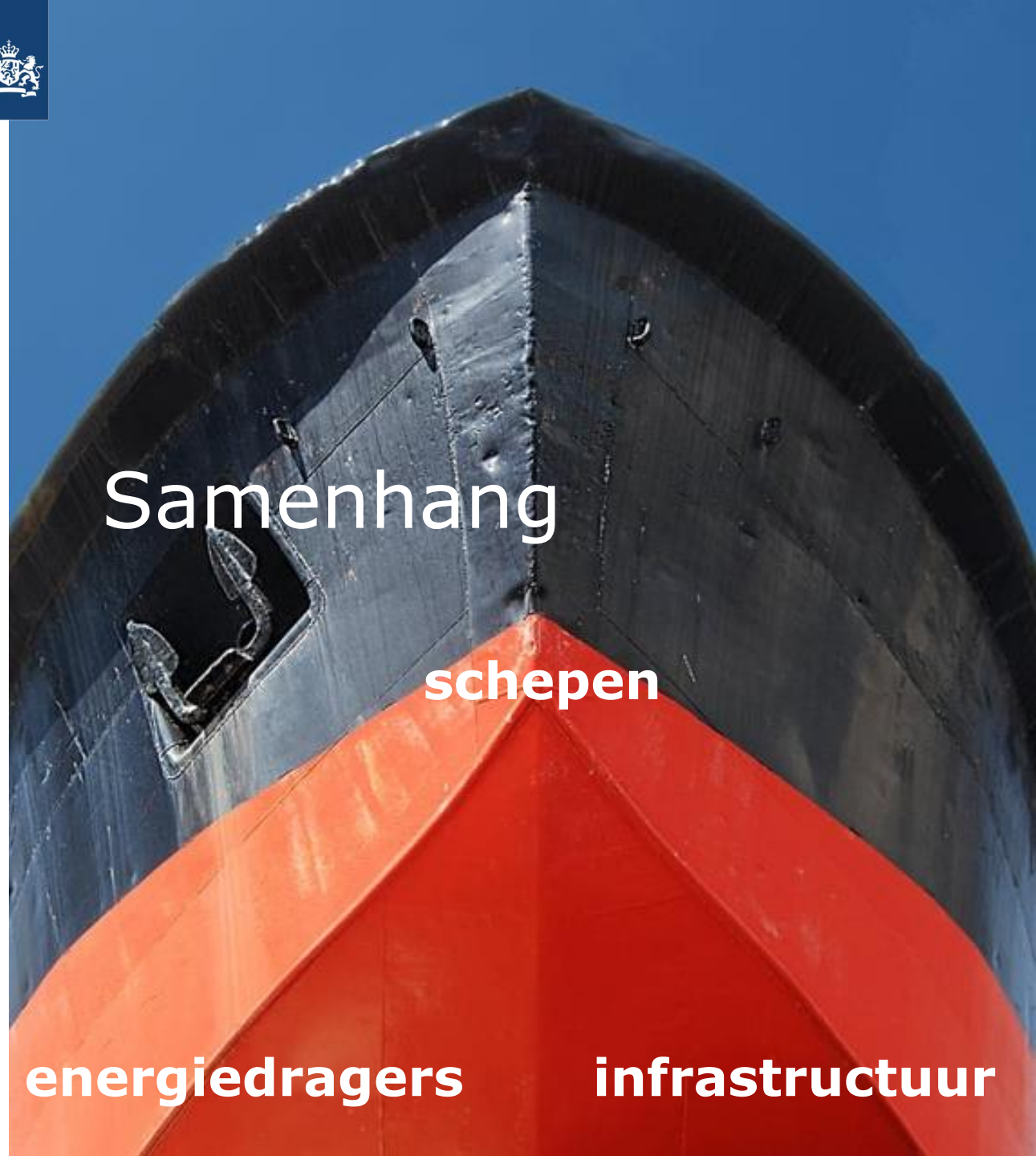
## Beleidsmix

Normeren: FuelEU Maritime; IMO

Beprijzen: EU-ETS; IMO

Stimuleren: Maritiem Masterplan; Klimaatfondsregelingen

Faciliteren: Roadmap Brandstoftransitie

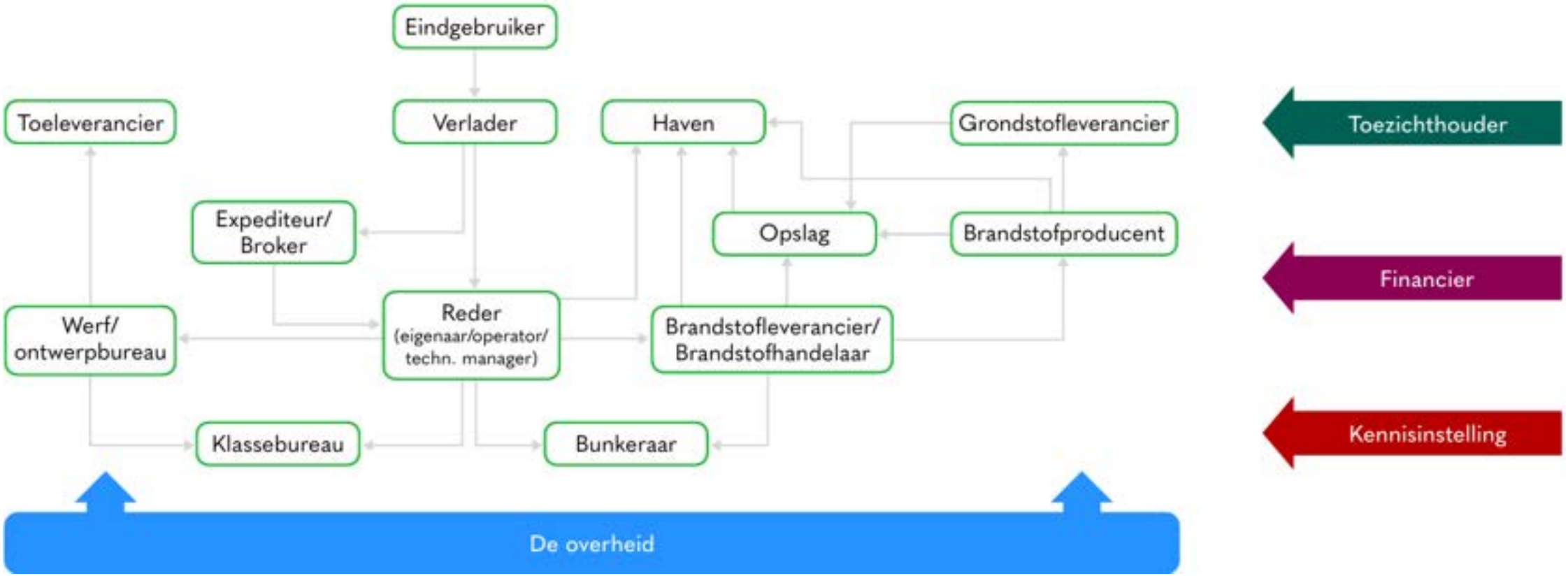


# Roadmap Brandstoftransitie in de zeevaart




https://www.rvo.nl/onderwerpen/roadmap-brandstoftransitie-de-zeevaart

# Samenwerking in de keten



- Organiseer vraagbundeling.
- Inventariseer synergiën in begin- en eindmarkten
- Organiseer samenwerking om ketens voor biogrondstoffen opgetuigd te krijgen.

- Intensiveer de coördinatie van de Nederlandse inzet op het internationale toneel, zowel publiek als privaat.
- Ontwikkel een monitor van de transitie.
- Versterk het Nederlandse grondstoffen- en brandstoffenbeleid, en zorg voor een heldere Nederlandse sturing op internationale brandstof-gerelateerde regelgeving.
- Organiseer een aanpak voor de ontwikkeling en toepassing van energiebesparende maatregelen op het schip en in de keten.
- Creëer een adequate aanpak rondom walstroom en laadvoorzieningen voor elektrisch varen.

- Onderzoek de prijsmechanismes van energiedragers en de potentie van een veilingsysteem, in analogie op de Europese Waterstofbank.
- Organiseer coördinatie van Nederlandse inzet in internationale standaardiseringspartijen.
- Onderzoek op welke manier sturing en stimulering op nationaal en lokaal niveau, kan bijdragen aan een succesvol en versneld verloop van de transitie.
- Vergroot consumentenbewustzijn.
- Schep inzicht in de impact van- en conflicten in- en tussen instrumenten uit FF55 pakket en IMO.

Onderzoek ketenbreed de omvang van de Human Capital opgave.
Verbreed het afstemmingsoverleg met sectorpartijen over het IMO instrumentarium naar de gehele keten.
Organiseer kennisopbouw en kennisdeling bij relevante toezichthouders, vergunningverleners en klassebureaus.

< 3 jaar Urgentie

# Roadmap Brandstoftransitie

*Het aanjagen van de energietransitie van de zeevaart in Nederland om te komen tot een klimaatneutrale zeevaart in 2050*


Toekomstbestendige bunkerpropositie in de Nederlandse zeehavens


Vervangen van fossiele brandstoffen door hernieuwbare energiedragers


Stimuleren en faciliteren van duurzame brandstofketens en innovaties


Verbeteren van de benodigde randvoorwaarden


Aandacht voor de betaalbaarheid en beschikbaarheid voor de zeevaart


Tijdig vaststellen van gewenste tussenstappen en -doelen

# Brandstoftransitie met verschillende dimensies

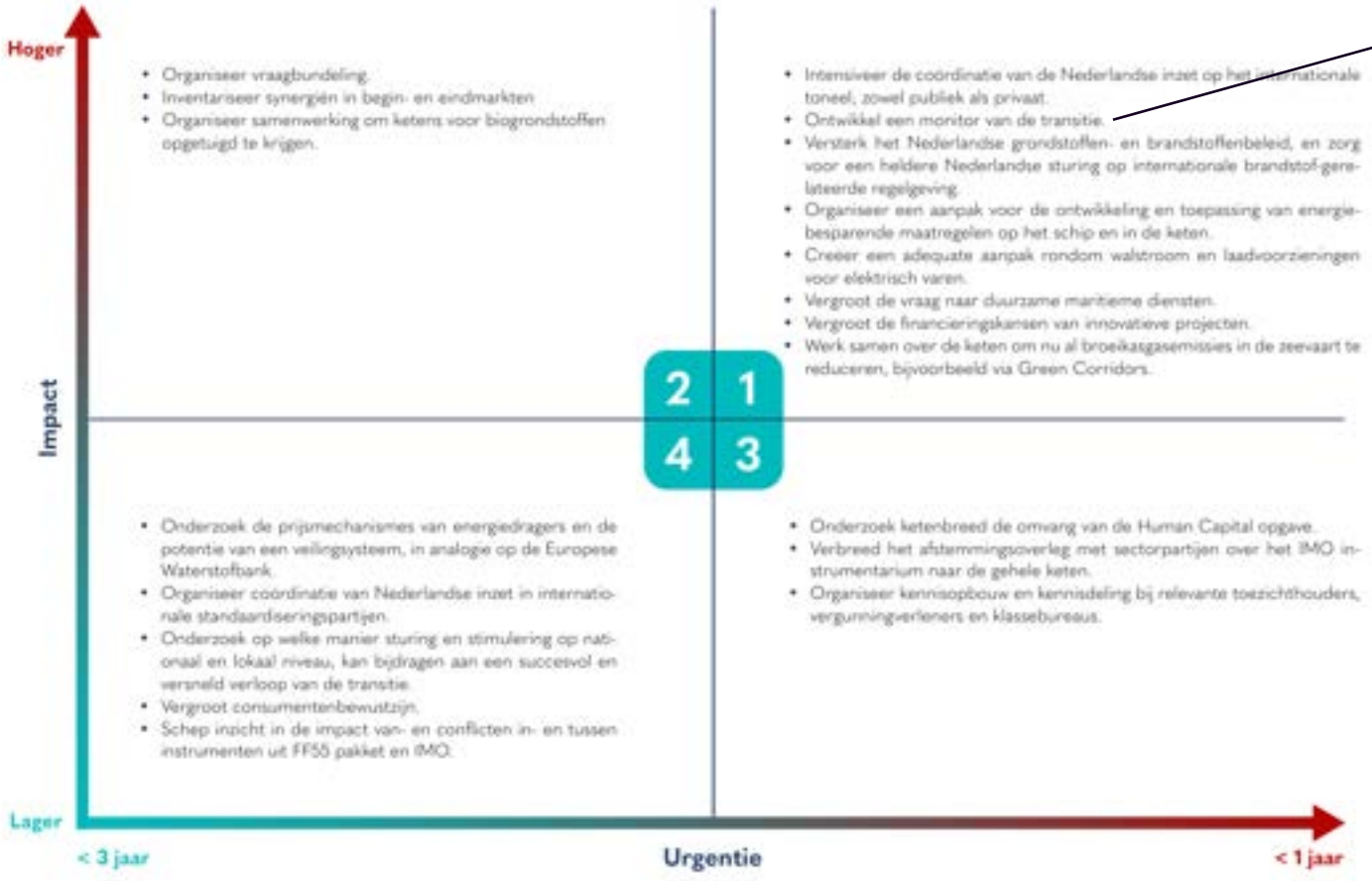
**DIRECTE REDUCTIE**

- Stook-/gasolie – bijmengen biobrandstoffen
- LNG – Biomethaan
- Biomethanol

**INNOVATIE**

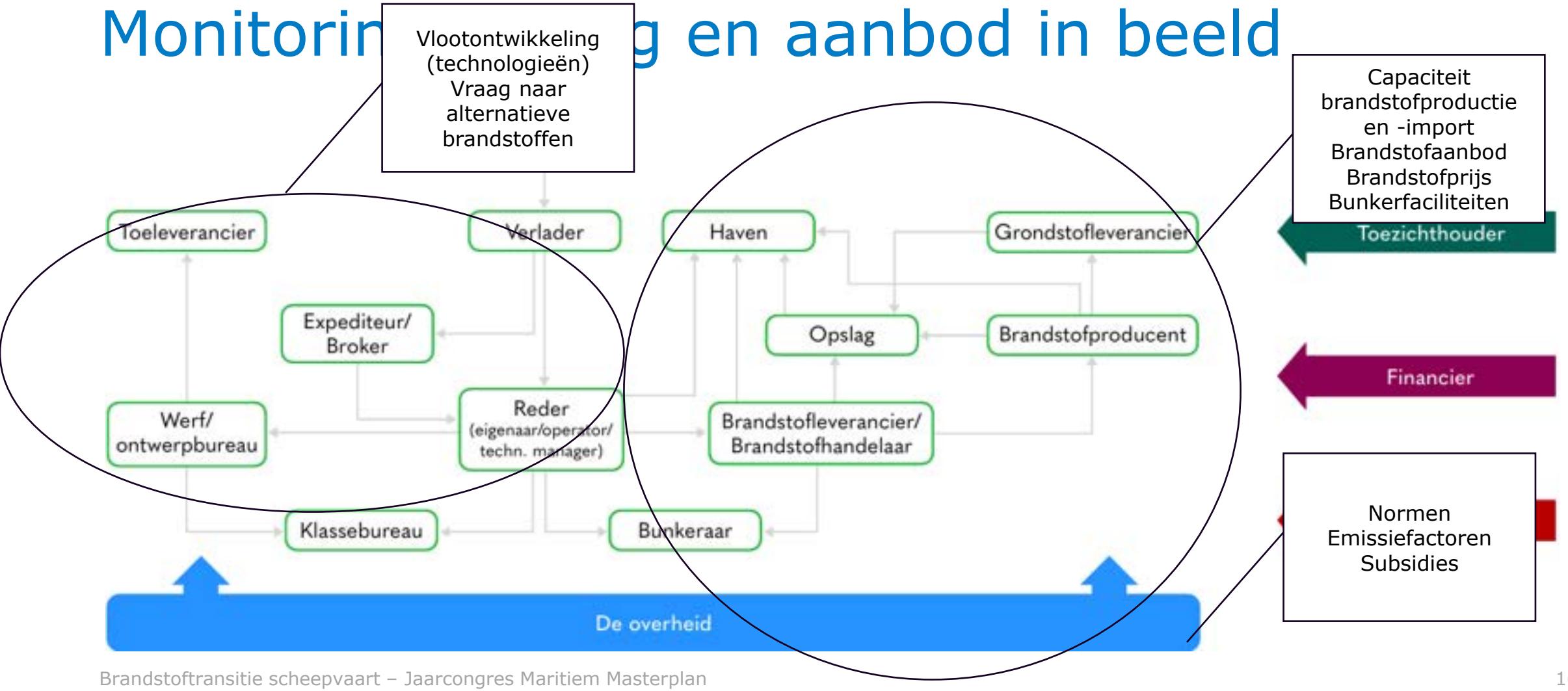
- Batterij-elektrisch
- Waterstof
- Ammoniak
- Nucleair
- RFNBO’s (e-methaan; e-methanol)

# Handelingsperspectieven




Ontwikkel een monitor van de transitie

# Monitorin g en aanbod in beeld



# Maritiem Masterplan en Roadmap

- *Waar kunnen we elkaar versterken?*
  - MMp: Demonstreren van en inzicht in de technologieën aan boord van schepen
    - Welke technologieën/aandrijflijnen hebben de meeste potentie?
  - Roadmap: Ontwikkelen van en inzicht in hernieuwbare energiedragers
    - Hoe ontwikkelen de energiedragers in beschikbaarheid en prijs?

# Verder praten?

Bas Kelderman

 bas.kelderman@minienw.nl

# Toekomstkrakers

MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Richard van Hooijdonk



MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Koffiepauze

## We starten weer om 11.30 uur in zaal Royaal

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Koersmakers

MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Cynthia Everduin



MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

MARITIEM MASTERPLAN JAARCONGRES

4 november 2026

# Van toekomstbeeld naar praktijk



Cynthia Everduin
De Bock Maritiem

# Wie is er dit jaar op vakantie geweest?

Hoe ben je op je vakantiebestemming gekomen?



**We vragen verandering.**
Maar veranderen we zelf?

# De Bock Maritiem






Cynthia Everduin

# 2050

# “Hoe ziet de zeescheepvaart er straks uit?”

Nog niet alle antwoorden.

**Wel vandaag beslissen.**

# Op maandagmorgen begint de praktijk



Schepen moeten varen.

De klant rekent op ons.

Investering betalen.

Gezond blijven.

# 2024 Twee nieuwbouwschepen in de vaart



**Amadeus Saffier**



**Sardius**

Een concrete stap in onze verduurzamingsambities

# “We kochten ook toekomstbestendigheid.”

**Efficiënter ontwerp** ⟷ **Modernere technieken**

**Minder brandstofconsumptie** ⟷ **Lagere emissies**

---

Mee bewegen met toekomstige ontwikkelingen

# Ems Topaas

## Een kans die paste bij de marktvraag

Minder duurzaam dan onze nieuwste schepen.

Wel direct waarde voor klanten en organisatie.

De vloot vernieuwt stap voor stap







# “Kan dit duurzamer?”

Bij aflossingen, vervanging van een wagenpark stellen we eerst deze vraag.

**Als het kan, kiezen we daarvoor.**

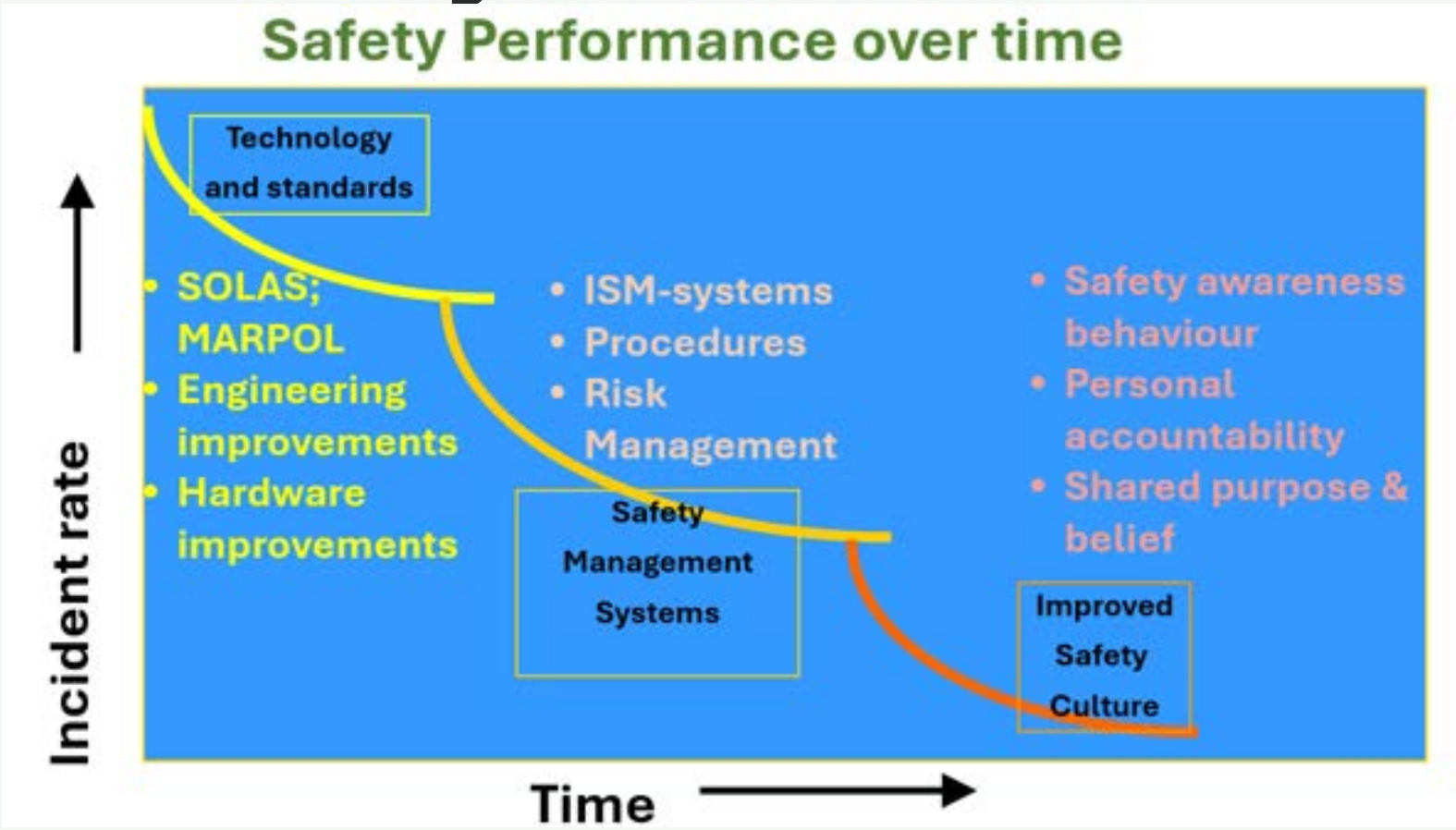
# Ontwikkeling door de jaren

**Stappen in**

**veiligheid**

**versus**

**duurzaamheid en innovatie**



# Mensen maken de transitie

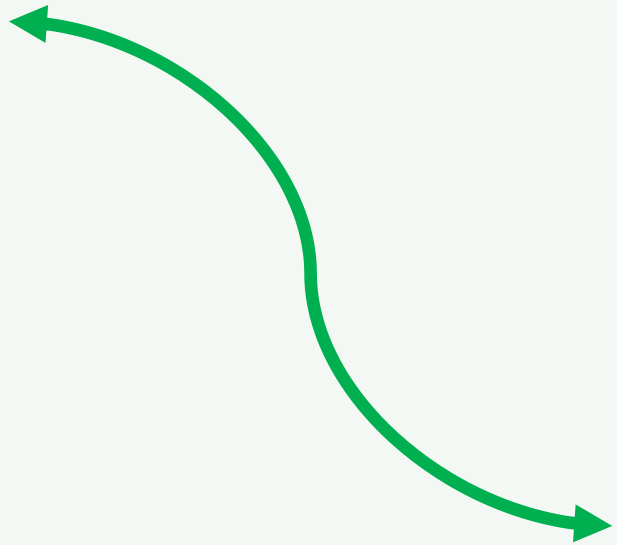
“Onze grootste kans.”






# De vraag van een nieuwe generatie

"Zo doen we dat al jaren."



**"Waarom eigenlijk?"**

Nieuwsgierigheid helpt ons anders naar het werk te kijken.

# Onderwijs en bedrijfsleven hebben elkaar nodig

## Studenten

Begrijpen hoe de praktijk werkt

## Bedrijven

Begrijpen wat de nieuwe generatie verwacht

# 20XX

Mijn toekomstbeeld

## Verder dan vandaag.
## Nog niet volledig emissieloos.



Duurzamere schepen

Slimmere logistiek

Betere data-uitwisseling

Minder verspilling

Meer samenwerking

# “Iedere dag duurzamer willen worden.”

**Stap voor stap.**

**Samen.**

**Doe je mee?**



Cynthia Everduin · De Bock Maritiem

# Thecla Bodewes



MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030


ROYAL SHIPYARDS
FOUNDED BY BODEWES
THE SHIPS WE BUILD
CONNECT
PEOPLE
WE BRING IT ALL
TOGETHER
WITH
TRUST
IN EACH OTHER
AS ONE
TEAM
EMPOWERING TO
THRIVE
BUILDING FOR
TOMORROW
GRETA C

# Eduard Backer



MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030

INLAND
TERMINALS
GROUP®

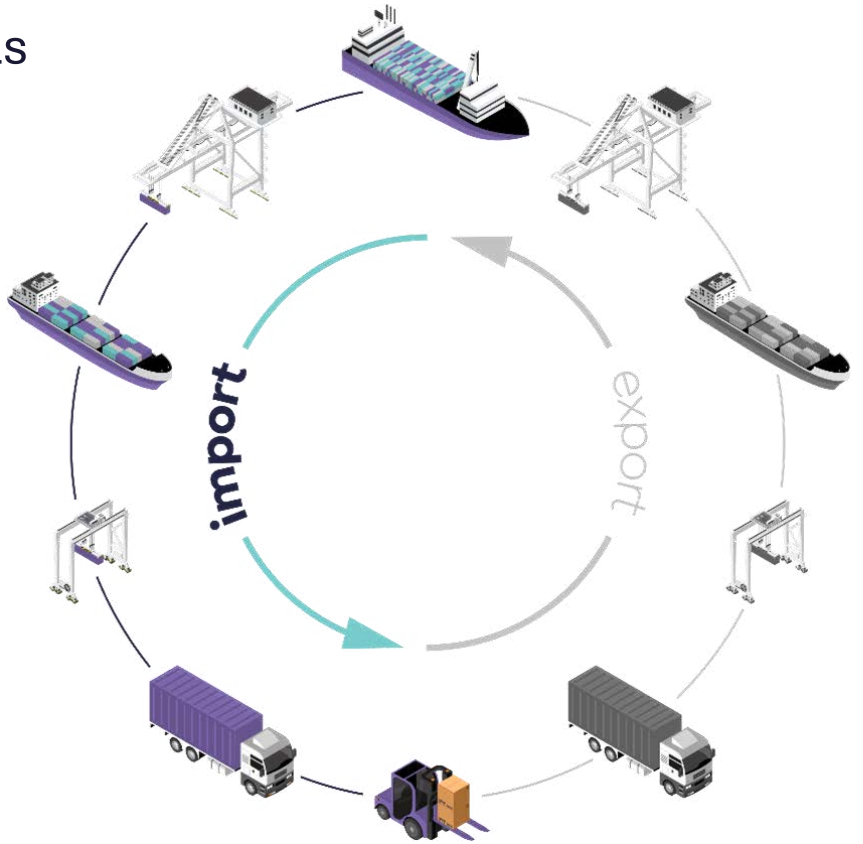
INLAND TERMINALS GROUP

# Één sterk netwerk

Intermodaal dienstverlener containertransport

- Binnenvaart
  - 34 barges
- Op- en overslag
  - 17 Terminals
- Wegtransport
  - 350 trucks



INLAND TERMINALS GROUP

# Duurzaamheidsambitie

## 2024 - 2029

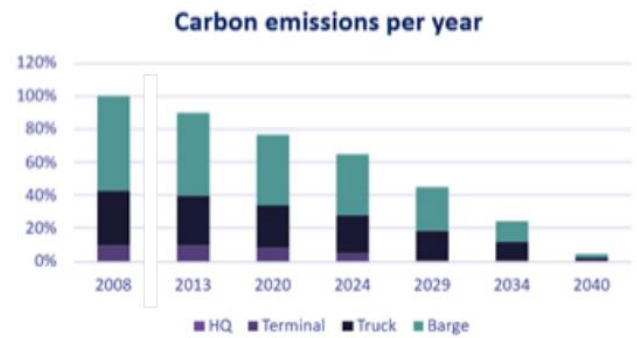
- 30% emissie reductie
- Reductie verdeeld over activiteiten

## 2040

- Net zero
- Het netwerk volledig emissievrij. De eindbestemming van onze energietransitie.







INLAND TERMINALS GROUP

# Footprint

## 2026

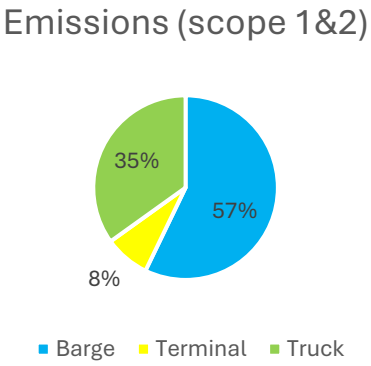
- CO2 emissie
  - Binnenvaart <55%
  - Terminals >10%
  - Wegtransport >35%

## Binnenvaart

- Grootste aandeel emissies
- Energietransitie binnenvaart nog klein
- Weinig schaal
- Hogere kosten ten opzichte van diesel,
- Licence to operate: act now!







INLAND TERMINALS GROUP

# Energietransitie binnenvaart

## 2025 - 2030

- Technologieontwikkelen
- Batterij elektrisch
- Draagvlak creëeren: act now!

## 2030 - 2040

- Emissievrij varen
- Cost parity
- Schaal








THANK YOU

# Panel

## Stel uw vragen

MARITIEM
MASTERPLAN
NET ZERO 2030

# Middagprogramma Stroomversnellers

Verena Ohms

Bestuurssecretaris NML

Workshops

Zaal staat op uw badge

Borrel en een korte terugkoppeling van de workshops

MARITIEM MASTERPLAN
NET ZERO 2030