

# Bijeenkomst over financiering van verduurzaming in de binnenvaart

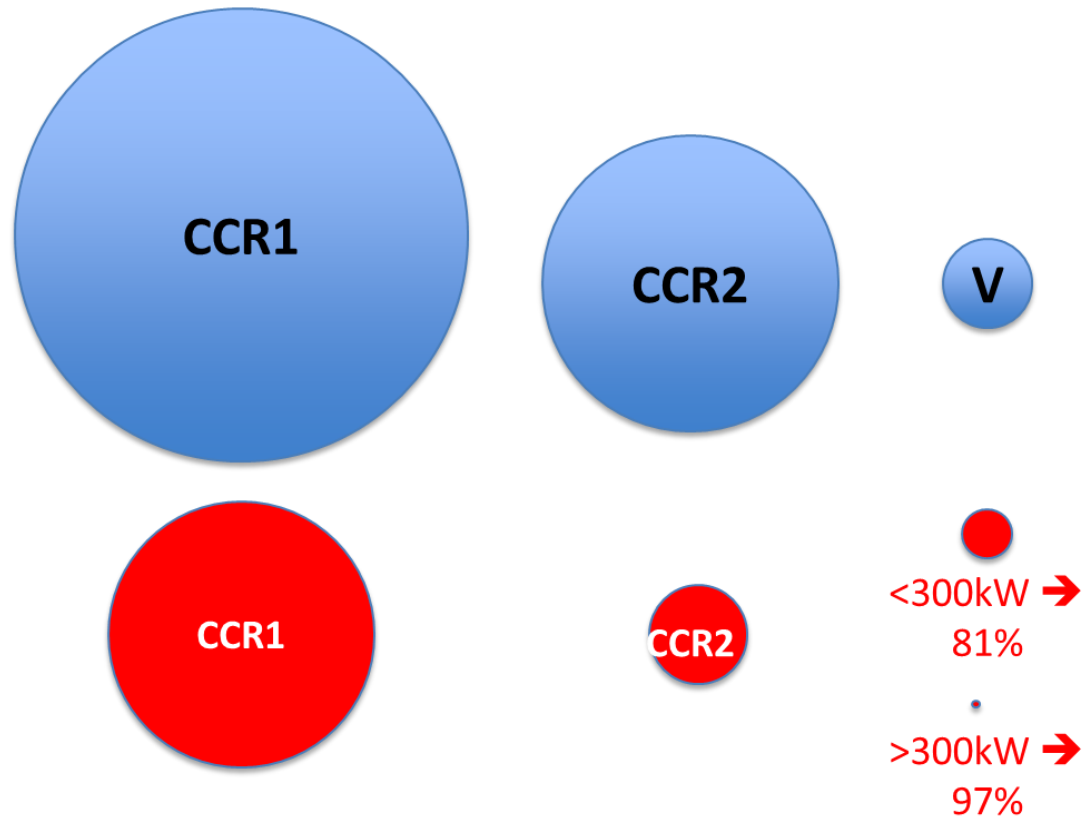


## Overzicht actuele financieringsmogelijkheden

Khalid Tachi, directeur EICB

Gorinchem, 25 mei 2016

# Vergroeningsuitdaging (NRMM eisen)



# EICB Regelingen

- **Innovatie Duurzame Binnenvaart (IDB)** in opdracht van IenM € 200.000 (2016), projecten gericht op het gebruik van:
  - alternatieve brandstoffen,
  - voor- of nabehandelingstechnieken of motormanagement,
  - inrichting en gebruik van het schip ten behoeve van de reductie van CO<sub>2</sub>-, NO<sub>x</sub>- en PM-emissies en/of methaanslip bij de voortstuwing van binnenschepen.
  - open tot 1 juni 2016 (!)
- **Stimuleringsfonds InnovationLAB** in samenwerking met HbR en de brancheorganisaties € 200.000 (2016)
  - open in tweede helft 2016



# Nationale Regelingen

# Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT)

- **Kennisvoucher:** 'waardebond' voor mkb-ondernemer om een kennisvraag te laten beantwoorden door een kennisinstelling: 50% voor rekening van de kennisinstelling en is maximaal € 3.750
- **Innovatieadviesproject:** voegt voor de ondernemer nieuwe kennis toe: 50% van de subsidiabele kosten en is maximaal € 10.000
- **Haalbaarheidsproject:** een haalbaarheidsstudie is het onderzoek en de analyse van het potentieel van een project: 40% van de subsidiabele kosten en is maximaal € 50.000
- **R&D-samenwerking:** industrieel onderzoek en/of experimentele ontwikkeling: 35% van de subsidiabele kosten. Minimaal € 50.000 en maximaal € 200.000 per innovatieproject, waarvan maximaal € 100.000 per deelnemer.

# Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren (MIT)

## Regionaal budget

### Innovatieadviesprojecten en Haalbaarheidsprojecten

### R&D-samenwerking

Noord (Friesland, Groningen, Drenthe)	€ 4.000.000	€ 4.000.000
Oost (Gelderland, Overijssel)	€ 2.400.000	€ 5.600.000
Zuid (Limburg, Noord-Brabant, Zeeland)	€ 3.190.000	€ 7.440.000
Zuidvleugel (Zuid-Holland)	€ 2.563.200	€ 5.980.800
Utrecht	€ 600.000	€ 1.400.000
Flevoland	€ 200.000	
Noord-Holland	€ 600.000	€ 1.400.000

## Landelijk budget

### Instrument

### Budget

Kennisvoucher	€ 2 mln.
Innovatieadviesprojecten & Haalbaarheidsprojecten	€ 3,2 mln.
R&D-samenwerking	€ 7,6 mln.

# De binnenvaart in de topsectoren

- Topsector Water
  - Schone Schepen
  - Slim & Veilig Varen
  - Effectieve infrastructuur
- Topsector Logistiek
  - Arbeidsmarkt & onderwijs
  - Cross Chain Collaboration Center (4C)
  - Synchromodaal
- Topsector Energieregelingen (TSE)
  - DEI project, 1 juli t/m 25 oktober: € 17,7 miljoen
  - GAS, t/m 14 juni: € 1,6 miljoen
- Topsector Hightech Systemen & Materialen
  - Flevoland Specialisatie: Composieten
  - Rijnmond Zuidoost-Zuid-Holland: scheepsbouw

# Fiscale Maatregelen voor de Binnenvaart

- Energie Investeringsaftrek (EIA)
- Milieu-investeringsaftrek (MIA)
- Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (Vamil)



# Fiscale Maatregelen voor de Binnenvaart

MIA/VAMIL: tussen 13,5% en 102%

- Nageschakelde technieken
- LNG aandrijving (Dual Fuel en Mono Fuel)
- Hybride aandrijfsystemen
- Lithiumaccu's

# Fiscale Maatregelen voor de Binnenvaart

EIA: 58%

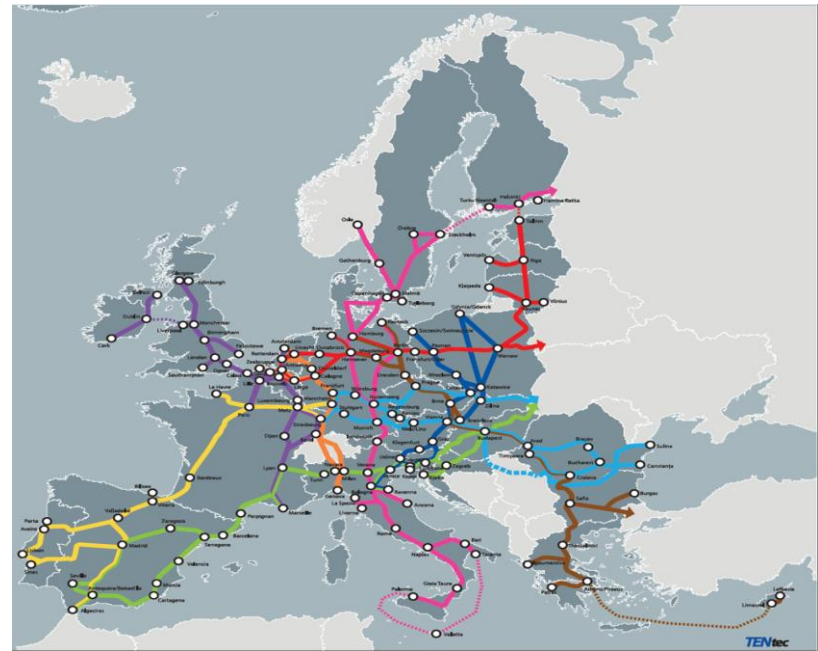
- Energie efficiëntie verbeteren
  - Meet- en regelsysteem
  - Apparaat
  - Additionele apparaten
- Warmte hergebruik/schroefasgedreven generator
- Motor: >250kW <198g/kWh
  - € 125/kW voor 1 hoofdmotor
  - € 175/kW voor meerdere aandrijfgeneratoren



# Europese Regelingen

# EU Funding Opportunities 2014-2020

- Connecting Europe Facility (Transport)
- Horizon 2020
- European Regional Development Fund
- Interreg Europe
- Environment and Climate Action (LIFE)



# Funding overzicht www.eibip.eu

- European Inland Barging Innovation Platform (EIBIP)
- Actueel overzicht van alle internationale subsidiemogelijkheden
- Online per 1 juni 2016

The screenshot displays the EIBIP website interface. At the top, there is a navigation menu with 'Information', 'News & Events', 'Funding' (highlighted), and 'Contact'. A language selector shows 'English'. The main content area features a blue header with the text: 'Overview of funding possibilities. EIBIP will operate a funding database in due time, consisting of public funding possibilities for IWT projects. This database will further build on the work already done within the scope of the Platina-II project. It will be live after handover has been taken place.'

Below the header, there are filter sections on the left:

- Country**
  - Bosnia and Herzegovina
  - Bulgaria
  - Croatia
  - Czech Republic
  - France
  - Germany
  - Great Britain
  - Hungary
  - Moldova
  - Montenegro
  - Netherlands
  - Romania
  - Serbia
  - Slovakia
  - Slovenia
  - Switzerland
  - Ukraine
- European Union**
  - European Union
- Policy Area**
  - Fleet modernisation
  - Human resources development
  - Logistics services development
  - Port & shipment modernisation
- Time frame**
  - Still active
  - Archived

On the right, a section titled '6 funding possibilities found' displays a grid of funding opportunities:

- Aid scheme for waterside transshipment facilities**
  - Port & shipment modernisation
  - Development of inland waterway transport
- Freight Facilities Grant**
  - Port & shipment modernisation
  - Support transport by rail, inland waterways, coastal and short sea shipping
- CORRECTION subsidy scheme Air Quality South Holland**
  - Logistics services development
  - 1. Subsidies can be granted only for projects related to freight transport and logistics, improve air quality. 2. In consultation with the minister of
- Energy Investment Allowance (EIA)**
  - Fleet modernisation
  - Stimulate investments in energy saving assets and renewable energy sources
- Random Depreciation of Environmental Investments (Vamil) & Environmental Investment Allowance (MIA)**
  - Fleet modernisation
  - Stimulate dissemination and market penetration of
- Mode Shift Revenue Support MSRS (Bulk and Waterways)**
  - Port & shipment modernisation
  - Encourage modal shift from road to rail and inland waterways

At the bottom of the page, there is a footer with 'Copyright EIBIP (2016)', navigation links for 'Information', 'News & Events', and 'Contact', a 'Sitemap' link, and social media icons for Twitter, Facebook, and LinkedIn.

# Dank voor uw aandacht!

[secretariaat@eicb.nl](mailto:secretariaat@eicb.nl)

[www.eicb.nl](http://www.eicb.nl)

010 798 9830