



PLATINA4Action - Tweede workshop

'Passende technologie voor vergroening van de binnenvaartvloot in België en Frankrijk'

Datum van het evenement: 4 december 2024

Tijd: 9:00 - 17:00

Location: University of Antwerp, Klooster van de Grauwzusters, [Gebouw S, Lange Sint-Annastraat 7 2000 Antwerpen](#)

Formaat: Hybride (ink wordt verstrekt)

Taal: Engels, Frans en Vlaams/Nederlands. We regelen simultaanvertalingen tussen het Frans, Vlaams/Nederlands en Engels om alle deelnemers tegemoet te komen.

ONTWERPAGENDA (28 november 2024)

8:30 - 9:00 uur: Registratie en koffie

9:00 - 9:20 uur : Welkom en openings sessie

- **Opening en welkomstwoord**
Janeta Toma, Europees IWT-platform
- **Een overzicht van de projecten PLATINA4Action en SYNERGETICS**
Martin Quispel en Niels Kreukniet, EICB

09:20 – 11:00 uur Sessie 1: Nationaal en regionaal vergroeningsbeleid en ondersteuningsprogramma's in België en Frankrijk

09:20 – 10:00 Regionale strategieën van België voor de vergroening van de binnenvaartvloot: Perspectieven uit Wallonië en Vlaanderen

1. **Uitvoering van het gewestelijke steunprogramma voor de vergroening van de vloot in Wallonië**
Spreker : Marc Delaude, attaché, Overheidsdienst Waalse Mobiliteitsinfrastructuur, Directie Vervoer en Intermodaliteit van Goederen
2. **Vlaamse Green Deal voor de binnenvaart**
Spreker: Christophe Bruglemans, beleidsmedewerker energietransitie, De Vlaamse Waterweg

10:00 – 10:40 Nationale beleid en financieringsinstrumenten van Frankrijk ter ondersteuning van de energietransitie en vergroening van de binnenvaartvloot

3. **Frankrijks routekaart voor de vergroening van de binnenvaartvloot en innovatiegedreven benaderingen via Voies Navigables de France (VNF)**
Spreker: Cécile Cohas, hoofd onderzoek en innovatie en coördinator energietransitie
4. **Subsidieregeling : Plan d'aides à la modernisation et à l'innovation de la flotte fluviale (PAMI)**
Spreker : Augustin Henon, Hoofd innovatie voor de energietransitie, VNF

10:40 – 11:00 uur Q&A Sessie 1

11:00 - 11:20 uur Koffiepauze

11:20 - 12:00 uur Sessie 2: Verkenning van de SYNERGETICS-catalogus van Greening Retrofit-oplossingen

1. De SYNERGETICS-catalogus en een overzicht van de geselecteerde technologieën voor verduurzaming van de binnenvaart: Elektrificatie, Drop-in Brandstoffen, Brandstofcellen en Hydrodynamische Verbeteringen

Spreker: Igor Bačkalov, Senior Research Associate, Development Centre for Ship Technology and Transport Systems (DST)

12:00 - 13:00 uur Netwerklunch

13:00 - 16:45 uur Sessie 3: Technologie: presentaties van demonstraties uit de praktijk

In deze sessie worden ervaringen gepresenteerd over de volgende drie verschillende vergroeningsoplossingen:

- A. elektrificatie van het schip door middel van volledige batterij-elektrisch varen of door middel van hybridisatie van het energie- en voortstuwingssysteem
- B. Gebruik van 'drop-in' biobrandstoffen voor dieselmotoren
- C. Waterstof als brandstof, zowel voor elektrische toepassingen met brandstofcellen als voor verbrandingsmotoren

13:00 - 16:45 uur Presentaties van case studies: Lessen om te leren en overdracht van praktische ervaringen

1. Batterij-elektrische oplossingen en Q&A (13:00 - 13:45)
Spreker: Lucas Haag, Data Scientist, Zero Emission Services (ZES)
2. Gebruik van drop-in biobrandstof HVO in combinatie met schone verbranding en Q&A (13:45 - 15:35)
Sprekers:
 - Sophia van Stijn, PTC, Motorschip 'Were Di'
 - Steve LABEYLIE, verantwoordelijk voor institutionele betrekkingen, Sogestran Group
 - Henk Schipper, Directeur, ELV; Wilco Volker, Business Development Manager, ELV
 - Tim Peeters, CEO, De Wit Bunkering NV

Koffiepauze uur 15:35 – 15:55

3. Waterstof Brandstofcel oplossingen en Q&A (15:55 – 16:45)
Sprekers:
 - Ahmed Khalil, projectmanager nieuwbouw, Sogestran Group
 - Milinko Godjevac, Senior Adviseur Integratie, Future Proof Shipping (FPS)

16:45 - 17:00 uur Slotsessie - Key takeaways en Next Steps EICB & IWTP

- Samenvatting van de belangrijkste inzichten en resultaten van de discussies van de dag.

17:00 uur Einde workshop