

Titel: PLATINA4Action - Tweede workshop

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

Evenementdatum: 4 december 2024

Tijd: 9.00 - 17.00 uur

Locatie: Universiteit Antwerpen, Klooster van de Grauwzusters, [Gebouw S, Lange Sint-Annastraat 7, 2000 Antwerpen](#)

Formaat: Hybride: fysieke deelname en online deelname mogelijk

Taal: Het evenement wordt gehouden in de Frans en Vlaams/Nederlands taal. We zorgen voor simultaanvertalingtussen Frans, Vlaams/Nederlands en Engels om alle deelnemers tegemoet te komen.

Concept AGENDA

(versie 14 November 2024)

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

9:00 - 9:20 uur: Welkom en inleiding

- Introductie door IWT Platform over doel en de structuur van de workshop
- Korte presentatie door EICB over de projecten PLATINA4Action en Synergetics

Sessie 1: Nationale en regionale vergroeningsinspanningen en ondersteuningsprogramma's

Opzet: Een reeks gerichte presentaties gevolgd door een vraag- en antwoordsessie.

Beschrijving: Deze sessie biedt een diepgaande verkenning van het beleid in België en Frankrijk en de programma's ter ondersteuning van de vergroening van de binnenvaart. Vertegenwoordigers van federale, regionale en nationale niveaus zullen beknopte presentaties geven over hun specifieke strategieën en de ondersteuningsmechanismen die beschikbaar zijn voor het bevorderen van vergroeningsinitiatieven binnen de sector. Als achtergrondinformatie zullen ook presentaties worden gegeven door vertegenwoordigers van nationale verenigingen van scheepseigenaren en scheepsexploitanten uit België en Frankrijk. Zij presenteren over de samenstelling van de vloot, het aantal en type schepen, de leeftijd, de huidige status van vergroening, het aantal werknemers en de belangrijkste uitdagingen bij de energietransitie en vergroening.

09:20 - 10:40: Inzichten in nationale en regionale ondersteuningsprogramma's voor vergroening

- **Een reeks gerichte presentaties (09:20 - 10:20)**
 - Belgische strategie voor vergroening van de binnenvaart:
 - Presentatie door een Belgische federale vertegenwoordiger over nationale strategieën groene initiatieven.
 - Regionale vertegenwoordigers van Vlaanderen en Wallonië bespreken specifiek regionaal beleid en de status van de implementatie.
 - Nationale strategieën van Frankrijk voor vergroening van de binnenvaart:
 - Een Franse beleidsmaker beschrijft wetgevende maatregelen, financiële stimulansen en voorbeelden van succesvolle implementaties van groene technologie.
- **Gezamenlijke vraag-en-antwoordsessie (10:20 - 10:40)**
 - Een gecombineerde vraag- en antwoordsessie voor vertegenwoordigers uit België en Frankrijk, zodat deelnemers vragen kunnen stellen over zowel de regionale als de nationale inspanningen en zo een beter begrip krijgen van de vergelijkende benaderingen en gedeelde uitdagingen.

10:40 - 11:00: Koffiepauze

11:00 - 12:30: Vloot samenstelling en vergroening status presentaties

- **Presentaties vanuit België (11:00 - 11:40)**
 - **Vlaanderen (11:00 - 11:20):**
 - Een vertegenwoordiger van Vlaanderen zal de vlootsamenstelling van de regio bespreken, inclusief het aantal en de types schepen, de leeftijd van de vloot, de huidige vergroeningsstatus, het aantal werknemers en de specifieke uitdagingen bij de overgang naar groenere activiteiten.
 - **Wallonië (11:20 - 11:40):**
 - Een vertegenwoordiger van Wallonië zal details presenteren over de vloot van Wallonië en de unieke uitdagingen en initiatieven belichten die specifiek zijn voor Wallonië bij het vergroenen van hun binnenvaartsector.
- **Presentatie vanuit Frankrijk (11:40 - 12:00):**
 - Een Franse vertegenwoordiger van de vereniging van scheepseigenaren zal inzicht geven in de kenmerken van de Franse vloot, lopende vergroeningsinitiatieven en de operationele uitdagingen bij het invoeren van emissievrije technologieën, en zal een perspectief bieden op nationale strategieën en implementaties.
- **Gezamenlijke vraag-en-antwoordsessie (12:00 - 12:15):**
 - Een gecombineerde vraag- en antwoordsessie voor vertegenwoordigers van België en Frankrijk, waarbij de aanwezigen vragen kunnen stellen over zowel regionale als nationale inspanningen, zodat een beter inzicht wordt verkregen in benaderingen en uitdagingen.

12:15 - 13:15: Netwerk lunch

Sessie 3: Praktijkvoorbeelden van technologische oplossingen voor verduurzaming

Beschrijving: In deze sessie worden drie verschillende vergroeningsoplossingen gepresenteerd die kunnen fungeren als modelcases voor vlootvergroening. De gepresenteerde oplossingen verschillen in het type schepen, het operationele profiel en de vergroeningstechnologie/alternatieve brandstof. In de drie showcases zullen de technische uitdagingen van de implementatie van de gekozen oplossing in detail worden besproken. Het publiek zal op een levendige en praktische manier kennis kunnen nemen van de ervaringen van de scheepseigenaren en technologieleveranciers die de technische oplossingen hebben geïmplementeerd. Met dit soort kennisoverdracht zullen de scheepseigenaren leren van de ervaringen van de pioniers in innovatie bij het ontwerpen en implementeren van de vergroeningstechnologie. Ook zullen de drie showcases inzicht verschaffen in de implementatierisico's, kosten en commerciële perspectieven van de gekozen oplossingen, evenals de bereikte voordelen in termen van de vergroeningsdoelstellingen.

De showcases zijn gericht op zowel retrofit oplossingen als oplossingen voor nieuwbouw. Vanuit het oogpunt van vergroeningstechnologieën zijn de volgende oplossingen voorgedragen om te worden besproken:

- 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

De showcases zullen betrekking hebben op de prioriteiten van vergroening en/of recent geïmplementeerde succesvolle cases.

13.15 - 15.45: Presentaties van case studies: Lessen om te leren /overdracht van praktijkervaringen (inclusief koffiepauze)

- **Voorgestelde case studies:**
 - Voorgestelde technologie A/alternatieve brandstof A) - afhankelijk van prioriteiten en beschikbare succesverhalen (presentatie van 45 min., inclusief vraag en antwoord)
 - Voorgestelde technologie B/alternatieve brandstof B) - afhankelijk van prioriteiten en beschikbare succesverhalen (presentatie van 45 min. inclusief vraag en antwoord)
 - Voorgestelde technologie C/alternatieve brandstof C) - afhankelijk van prioriteiten en beschikbare succesverhalen (presentatie van 45 min, inclusief vraag en antwoord)

15.45 - 16.30: Vervolg discussies en vragen en antwoorden

De sessie gaat verder met diepere discussies over elke voorgestelde technologie. De sessie zal het publiek en de presentatoren betrekken bij het verder onderzoeken van de praktische aspecten, schaalbaarheid en strategische geschiktheid van deze technologieën voor de respectievelijke regio's.

16:30 - 17:00: Afsluitende sessie: Belangrijkste resultaten en volgende stappen (IWT Platform)

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

17:00: Einde van de workshop

Extra functie

- **Tentoonstellingsruimte:** Een expositieruimte met stands van technologie leveranciers, die ter plekke meer informatie over hun producten en diensten kunnen vertellen.