

INNOVATION LAB PARTNER AAN HET WOORD



Vertegenwoordigd door
Max van der Linde

MOURIK EGP

Edisonweg 1
2964 LK Groot-Ammers
mvdlinde@mourik.com
www.m-egp.com



MEER INFORMATIE OF BIJDAGEN?

www.eicb.nl/innovationlab

Het Innovation Lab wordt mede
mogelijk gemaakt door Havenbedrijf
Rotterdam en Provincie Zuid-Holland.

Het Innovation Lab is een samenwerkingsverband van momenteel 28 binnenvaart-stakeholders, gericht op het verminderen van de klimaatimpact van de sector. Partners leveren zowel inhoudelijke als financiële bijdragen, vaak 'in-kind', met extra steun van de provincie Zuid-Holland en het Havenbedrijf Rotterdam. Een centrale denktank en werkgroepen zorgen voor structuur en kennisdeling. Zo werken we samen aan een duurzame, innovatieve en economisch sterke binnenvaart.

Kun je kort vertellen wat de kernactiviteiten van Mourik EGP zijn en welke rol jullie spelen binnen de binnenvaartsector?

Mourik EGP biedt complete oplossingen voor emissiebehandeling in de binnenvaart: engineering, productie, installatie en service – alles onder één dak. Hiermee voldoen bestaande scheepsmotoren aan de strengste emissienormen, inclusief EU Stage V-compliant. Daarnaast leveren wij onze E-Line met onder andere supercondensatoren (E-Line Supercap) voor zero-emission-energieopslag en aandrijvingen en HT-PEM-brandstofcellen op een bio-methanolmix voor duurzame energieopwekking aan boord. Zo dragen wij bij aan het verlengen van de levensduur van bestaande schepen en het versnellen van de energietransitie in de sector.

Wat is jouw rol binnen het Innovation Lab en hoe ben je daarbij betrokken geraakt?

Als partner in het Innovation Lab brengen wij praktijkervaring en technische oplossingen in die direct toepasbaar zijn voor verduurzaming in de binnenvaart. We zijn betrokken geraakt vanuit onze gezamenlijke ambitie om emissies structureel terug te dringen met bewezen, schaalbare technologieën.

Op welke manier dragen jullie bij aan het Innovation Lab?

Wij leveren technische kennis, praktijkcases en demonstratieprojecten die laten zien dat verduurzaming nu al haalbaar is, zowel bij nieuwbouw als retrofit. Daarbij denken wij actief mee over wet- en regelgeving, marktintroductie en realistische implementatiestrategieën voor rederijen en eigenaren.

Op welk project of initiatief ben je trots?

Wij hebben als eerste in de Benelux een bestaande medium-speedmotor van 22 jaar oud succesvol voorzien van emissiebehandeling. Deze motor ging van CCR1 naar Stage V-compliant en kan nu weer vele jaren mee. Zo geven we bestaand en waardevol materieel een tweede leven – dát is pas echt duurzaam.



Innovation Lab
Vergroening van de binnenvaartvloot