



Dé nieuwe generatie in uitlaatgassen nabehandeling voor de binnenvaart

EMIGREEN® LINKS SCIENCE TO THE MARKET



Emigreen®
Emission Control Technologies





Bij Emigreen realiseren we specifiek op de klant gerichte geïntegreerde emissie controle oplossingen, onder andere voor de maritieme sector. Emigreen produceert **betrouwbare, beheersbare en efficiënte oplossingen** op het gebied van emissiereductie gebaseerd op de wensen van de klant.

Emigreen is met haar ruime ervaring en actieve R&D afdeling toonaangevend innovator op het gebied van SCR (katalysator) en DPF (Roetfilter). Retrofit is een van de belangrijkste activiteiten die wordt uitgevoerd met de partners waarmee we samenwerken. Zo werd ook de oplossing voor uitlaatgassen nabehandeling gerealiseerd aan boord van het eerste hybride droge lading schip MVS Goblin. Door de oplossingen van Emigreen is MCS Anda een van de schoonste Nederlandse binnenvaartschepen; op dit schip is de EU stage IV gehaald.



Een Emigreen uitlaatgassen nabehandelingsinstallatie bestaat uit een roetfilter (DPF), die het fijnstof uit de uitlaatgassen filtert, en een SCR-katalysator, die de NOx-uitstoot met ca. 90% reduceert. Het schip voldoet hiermee ruimschoots aan de zwaarste emissie-eisen. De roetfilter en katalysator zijn onderdeel van een vernuftig, hoog rendement uitlaatsysteem, waardoor er ook aan de strengste geluidseisen van de Scheepvaartinspectie voldaan wordt.

EMIGREEN®
VERBINDT WETENSCHAP
MET DE MARKT



Emigreen B.V.
Parabool 111
3364 DH Sliedrecht
T +31(0)184 - 415 317
E info@emigreen.eu
I www.emigreen.eu