

Historische oplevering voor EXMAR Eerste dual-fuel ammoniak-zeeschip

Antwerpen, België – EXMAR kondigt de historische oplevering aan van de MGC ANTWERPEN aan, het eerste zeeschip dat wordt aangekocht door een dual-fuel ammoniakmotor.

Als reders van gastankers en ontwikkelaar van infrastructuur zet EXMAR een zeer belangrijke stap in de richting van de koolstofarme scheepvaart met de oplevering van deze nieuwe gastanker, de ANTWERPEN. Deze mijlpaal betekent een beslissende stap voorwaarts in de decarbonisatie van de scheepvaart en plaatsen EXMAR en zijn partners aan het voorfront van duurzame maritieme innovatie.

Het schip *ANTWERPEN* werkt nauw samen met HD Hyundai Heavy Industries, WinGD, Nord Gas Solutions (voorheen Wärtsilä Gas Solutions) en Lloyd's Register ontwikkeling en kan tot 46.000 m³ ammoniak LPG vervoeren en bij gebruik van koolstofarme ammoniakbrandstof zeldzame emissievrij varen. Het schip voldoet aan de huidige IMO-emissiereductiedoelstellingen en overtreft deze zelfs met een vermindering van emissies tot 90% in vergelijking met conventionele schepen.

Operationele veiligheid stond altijd centraal tijdens de ontwikkeling, waarbij EXMAR vier decennia aan ervaring kreeg in het vervoer van ammoniak en andere vloeibare gassen. Dankzij uitgebreide training van de bemanning, doortastend risicobeoordelingen, input van geleide partners en een nauwe samenwerking met de Belgische overheid is ammoniakaandrijving nu gerealiseerd en zijn regelgevende kaders vastgesteld voor veilige operaties.

"Ammoniakaandrijving voor de scheepvaart is niet langer theorie – we passen het nu toe. Verandering komt tot stand door uitvoering, niet door discussie. Deze prestatie rechthoekige onze gezamenlijke expertise en onze productie om duurzame scheepvaart vooruit te helpen", aldus Carl-Antoine Saverys, Chief Executive Officer van EXMAR Group.

Het nieuwe schip is het eerste in een reeks van vier die elk naar een Belgische stad zijn duurzaam. Met de oplevering van *ANTWERPEN* zet EXMAR zijn traditie van innovatie en zijn leiderschap op het gebied van maritiem transport en de verwerking van ammoniak voort.

Via EXMAR

EXMAR Groep is gespecialiseerd in drijvende maritieme oplossingen voor het transport, de verwerking en de opslag van gas en vloeibare koolwaterstoffen. Het bedrijf exploiteert een moderne vloot, variërend van VLGC's, MGC's tot Pressurized Tankers, en bezit en exploiteert krachtige drijvende LNG-productie-, opslag- en hervergassingsinstallaties.