PRESS RELEASE

Brussel, 8 december 2021

Air Liquide en Future Proof Shipping ondertekenen langetermijnovereenkomst voor levering van koolstofvrije waterstof aan binnenvaartschip, FPS Maas

Air Liquide en Future Proof Shipping (FPS), een aanbieder van emissievrije scheeps oplossingen, hebben een langetermijncontract ondertekend voor de levering van koolstofvrije waterstof aan het binnenvaartschip van FPS, de Maas, die containers vervoert tussen Nederland en België.

Als onderdeel van de overeenkomst zal Air Liquide koolstofvrije waterstof leveren via speciaal ontworpen multimodale waterstofopslag die geschikt is voor binnenvaartschepen. De totaaloplossing maakt het mogelijk de CO2-uitstoot met bijna 2.000 ton/jaar te verminderen voor het eerste schip in kwestie.

Het project is een mijlpaal op de weg naar het koolstofvrij maken van de binnenwateren. Het maakt het mogelijk de conventionele brandstof die in de scheepvaart wordt gebruikt te vervangen door waterstof, waardoor de milieuvoetafdruk van de sector wordt verkleind. De oplossing kan gemakkelijk worden gekopieerd naar andere schepen, treinen en andere toepassingen.

Air Liquide en FPS zijn ook partners in het RH2INE-programma (Rhine Hydrogen Integration Network of Excellence), dat tot doel heeft de binnenvaart op de Rijn koolstofvrij te maken en dat wordt gesteund door het Nederlandse ministerie van Infrastructuur & Waterstaat.

Diederick Luijten, Vice President Hydrogen Energy Northern Europe & CIS countries voor Air Liquide, zei: ***"We zijn verheugd om samen met Future Proof Shipping deze innovatieve oplossing te ontwikkelen door gebruik te maken van onze waterstof expertise om bij te dragen aan het decarboniseren van de maritieme sector. Dit project zal helpen de milieuvoetafdruk van het binnenlands vervoer over water wegen te verlagen, een sector die 3,4% van de CO2-uitstoot in Nederland vertegenwoordigt. "***

Richard Klatten, CEO van Future Proof Shipping, zei: ***"De samenwerking met Air Liquide, een bedrijf waar waterstof centraal staat, lost voor ons een gigantisch stuk van de zero-emissie logistieke puzzel op. Onze schepen moeten worden gevoed met hernieuwbare energie en op dit moment is koolstofvrije waterstof, geleverd door Air Liquide, de slimste en groenste brandstofkeuze die voor ons beschikbaar is. We zijn verheugd om het Air Liquide team te verwelkomen aan boord van deze reis naar een zero-emissie scheepvaartwereld. "***

Over Air Liquide Benelux

Air Liquide in de Benelux omvat dochterondernemingen die actief zijn in de productie, distributie en verkoop van industriële en medische gassen, technologieën en diensten van de Air Liquide Groep. Air Liquide werd opgericht in 1906 in België, in 1913 in Nederland en in 1931 in Luxemburg en exploiteert thans 28 industriële vestigingen in de gehele Benelux. De Groep heeft momenteel meer dan 1.200 mensen in dienst in deze regio, alle activiteiten samengenomen, en levert aan meer dan 65.000 klanten en patiënten. De business line Air Liquide Benelux Large Industries exploiteert een pijpleidingennetwerk dat zich uitstrekt over 2.290 kilometer en dat de industriële bekkens van Bergen tot Rotterdam bevoorraadt.

Over Future Proof Shipping

Future Proof Shipping (FPS) (www.futureproofshipping.com) biedt emissievrije scheepvaartdiensten aan om spelers in de waardeketen in staat te stellen de overgang naar emissievrije scheepvaart te maken. Als eigenaar van een emissieloos schip streeft FPS ernaar in de komende vijf jaar een vloot van 10 emissieloze binnenvaart- en kustvaartschepen te bouwen en te exploiteren, die zij voor chartering zal

aanbieden aan logistieke dienstverleners en vracht eigenaars. FPS faciliteert ook andere reders en belanghebbenden in de maritieme sector die bereid zijn de overstap naar nul emissie te maken, door middel van technische ondersteuning en projectontwikkeling en -beheer.

CONTACTS

Benelux Communications
katja.dewitte@airliquide.com

A world leader in gases, technologies and services for Industry and Health, Air Liquide is present in 78 countries with approximately 64,500 employees and serves more than 3.8 million customers and patients. Oxygen, nitrogen and hydrogen are essential small molecules for life, matter and energy. They embody Air Liquide's scientific territory and have been at the core of the company's activities since its creation in 1902.

Air Liquide's ambition is to be a leader in its industry, deliver long-term performance and contribute to sustainability - with a strong commitment to climate change and energy transition at the heart of its strategy. The company's customer-centric transformation strategy aims at profitable, regular and responsible growth over the long term. It relies on operational excellence, selective investments, open innovation and a network organization implemented by the Group worldwide. Through the commitment and inventiveness of its people, Air Liquide leverages energy and environment transition, changes in healthcare and digitization, and delivers greater value to all its stakeholders.

Air Liquide's revenue amounted to more than 20 billion euros in 2020. Air Liquide is listed on the Euronext Paris stock exchange (compartment A) and belongs to the CAC 40, EURO STOXX 50 and FTSE4Good indexes.