

2021 年 1 月 13 日

飯野海運株式会社/ Borealis AG

飯野海運、Borealis 社向け LPG 2 元燃料 VLGC 発注について

飯野海運株式会社（以下、飯野海運）と Borealis AG 社（以下、Borealis 社）は、飯野海運による韓国 大宇造船海洋への 2022 年度第 4 四半期竣工予定 91,000 m³型 VLGC（Very Large Gas Carrier：大型 LPG 外航船、以下 本船）の発注、並びに本船の Borealis AG 社（以下、Borealis 社）向け定期用船に関し、両社にて以下お知らせいたします。

本船は飯野海運にとって 2 隻目の LPG 二元燃料主機搭載船となります。燃料としての LPG は二酸化炭素（CO₂）、粒子状物質（PM）、硫黄酸化物（SO_x）、窒素酸化物（NO_x）の排出量を従来の重油に比べ削減が可能であり、さらに本船には発電機で使用する燃料や潤滑油の消費量を減らし排出量を削減するため主機から電力を生産する大宇造船海洋独自の軸発電モーターを搭載する環境配慮型の VLGC となります。

この本船は Borealis 社がベルギー アントワープ港区に位置する Kallo で建設中の PDH（プロパン脱水素によるプロピレンの製造）プロジェクトで使用する原料輸送を担います。Borealis 社は最新のテクノロジーとともに安全、環境性能、信頼性に優れた VLGC 海上輸送を担い、継続、発展していく飯野海運とのパートナーシップに期待を寄せています。

飯野海運は長年にわたり、国内外の荷主や用船者との中長期契約を礎として LPG 輸送に従事してきました。2030 年に向けた環境目標として稼働のベトン当たりの温室効果ガスの 2008 年比 40%削減を掲げています。2 隻目の環境配慮型 VLGC は、持続可能社会到達のための重要なステップとなります。

Borealis 社は循環ソリューションポリオレフィン生産メーカーとして世界トップクラスにあり、基礎化学品、肥料、再生プラスチックにおいて欧州市場におけるリーダーでもあります。本社はオーストリア ウイーンにあり 120 か国以上に 6,900 名の従業員がおります。

<本件に関するお問い合わせ先>

飯野海運株式会社 SR 広報部

ikk_srpr@ex.iino.co.jp

Tel. +81-3-6273-3069

Borealis AG 社 Virginia Mesicek 様

virginia.mesicek@borealisgroup.com

Tel. +43 1 22 400 772 (Vienna, Austria)

<Borealis 社について>

Borealis 社は循環ソリューションポリオレフィン生産メーカーとして世界トップクラスの一社であり、基礎化学品、肥料、再生プラスチックにおいて欧州市場のリーダーです。長年に渉る従業員の経験をもとに、様々な産業に対して先進・付加価値のある再生可能な素材を提供しています。持続可能な生活への改革において、技術革新を通じ、循環型経済への転換を推進、そして事業拠点を拡大して、安全、従業員、優位性へのコミットメントに取り組んでおります。

また、Borealis 社は 6,900 名の従業員を擁し 120 か国以上で事業を行っています。2019 年の売上は 81 億ユーロ、純利益は 8 億 72 百万ユーロでした。OMV 社(在オーストリア、国際石油ガス事業会社)が 75%、Mubadala 社(在アブダビ)が 25%それぞれ Borealis 社を所有。Borealis 社の製品やサービスは Borealis 社と 2 つの主要な共同出資会社、Borouge 社(UAE に拠点を置く Abu Dhabi National Oil Company(ADNOC)との共同出資)と Baystar™社 (米国に拠点を置く Total 社との共同出資)、によって全世界に供給しています。

【Borealis 社のウェブサイト】

www.borealisgroup.com | www.borealiseverminds.com

以上