

Pressemitteilung

Kein Chlor ins Wattenmeer: HASYTEC Gruppe stattet LNG-Schiff in Wilhelmshaven mit umweltschonender Ultraschalltechnologie aus

Kiel, 31. Mai 2023 – Nach der Eröffnung des ersten deutschen LNG-Terminals in Wilhelmshaven kritisierten NABU, BUND und die Deutsche Umwelthilfe den Einsatz von Chlor zur Reinigung der Seewassersysteme heftig – mit Erfolg. Die HASYTEC Gruppe stattet nun ein LNG-Terminalschiff mit einer umweltschonenden Alternative aus.

Die EXCELSIOR, eine Floating Storage and Regasification Unit (FSRU), wird Ende des Jahres 2023 mit der umweltfreundlichen Technologie der HASYTEC Gruppe ausgerüstet sein. So kann der Einsatz von Chlor zur Reinigung der Pipelines des LNG-Terminals vermieden werden.

Seit über sechs Jahren liefert die HASYTEC Gruppe die auf Ultraschall basierende Technologie zur Vermeidung von Bewuchs und Fouling auf allen flüssigkeitsführenden Oberflächen. Die Technologie kommt schon auf mehr als 650 Schiffen zum Einsatz – darunter die TUI-Schiffe „Mein Schiff 1“, „Mein Schiff 3“ und „Mein Schiff 6“.

Ein erster Erfolg zum Schutz des Wattenmeeres

„Wir sind stolz darauf, dass sich das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Excelerate Energy als Schiffseigner und Tree Energy Solutions als Betreiber für unsere nachhaltige Lösung entschieden haben, um das UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer zu schützen“, sagte Jan Kelling, Geschäftsführer und Mitgründer der HASYTEC Gruppe. „Wir hoffen, dass diese Initiative als Beispiel für andere Schiffe dient, um auf umweltfreundliche Alternativen umzusteigen.“

Über die HASYTEC Gruppe

Seit 2016 entwickelt die HASYTECgroup aus Kiel Ultraschalltechnologien zur Vermeidung von Ablagerungen auf flüssigkeitsführenden Oberflächen. Mit dem Einsatz dieser Systeme werden jeglicher Biofilm, organische sowie anorganische Ablagerungen und Biokorrosion vermieden. Die Anwendung führt zur Einsparung von CO₂. In der weltweiten Schifffahrt wird die Abgabe von Schwermetallen in die Weltmeere verhindert. Seit 2020 ist HASYTEC Träger des Deutschen Innovationspreises. <http://www.hasytec.com/>



Medienkontakt:

CCAW PR und Text

Telefon: 040 609 4399-30

E-Mail: hasytec@ccaw-pr.de