

Battello a idrogeno per il PVC

Frutto della conversione di una motorizzazione diesel, sarà impiegato da Inovyn per trasportare materie prime liquide tra due siti in Belgio.

26 novembre 2021 08:44



Come parte del programma di sostenibilità ambientale, il produttore di clorosoda e PVC Inovyn (gruppo Ineos) sta collaborando con la società olandese VT (Verenigde Tankrederij) allo sviluppo di un battello fluviale alimentato a idrogeno per il trasporto di prodotti chimici in forma liquida. A questo scopo, VT Group ammodernerà una chiatta esistente trasformando la motorizzazione da diesel a

idrogeno, riducendo in questo modo le emissioni annuali di CO2 di circa 1.000 tonnellate.

L'imbarcazione, posseduta e gestita dall'operatore olandese, trasporterà materie prime tra i siti Inovyn di Anversa e Jemeppe, in Belgio, utilizzando come combustibile l'idrogeno a basso tenore di carbonio generato negli stessi impianti chimici, come sottoprodotto di altre lavorazioni.

“Questo è l'ultimo esempio dell'agenda di decarbonizzazione parte del programma di investimenti da 2 miliardi di euro varato da Ineos - commenta Wouter Bleukx, Hydrogen Business Manager presso Inovyn -. Il trasporto a idrogeno svolgerà un ruolo fondamentale nella transizione dell'Europa verso il net-zero e Inovyn è ben posizionata per ridurre le emissioni nel settore dei trasporti, poiché è già un produttore di idrogeno a basse emissioni di carbonio”.

© Polimerica - Riproduzione riservata