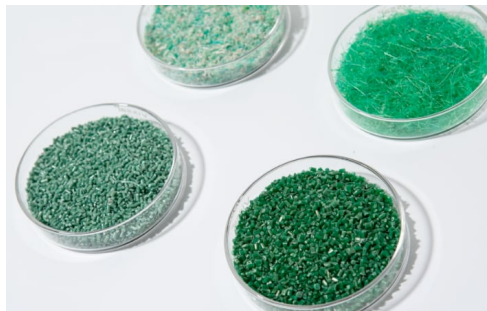


In Corea plastiche dai rifiuti marini

LG Chem ha siglato un memorandum d'intesa con Netspa per avviare il riciclo chimico di reti e attrezzature da pesca abbandonate.

13 gennaio 2023 08:40



Il gruppo sudcoreano LG Chem ha siglato un memorandum d'intesa con la società di servizi ambientali Netspa per dar vita ad un circuito per il riciclo chimico di rifiuti marini, come reti e attrezzature da pesca abbandonate, trasformandoli in feedstock per la produzione di nuove materie plastiche.

Questi rifiuti, selezionati da Netspa, alimenteranno l'impianto di pirolisi che il gruppo coreano costruirà a Dangjin, con entrata in funzione prevista nel corso del 2024.

Ogni anno in Corea vengono originate circa 50.000 tonnellate di rifiuti marini, difficili da recuperare con le tecnologie convenzionali, tanto che la maggior parte di essi viene incenerita o dispersa nell'ambiente a causa degli elevati costi di smaltimento.

Il circuito costituito dai due partner avrà il duplice obiettivo di proteggere l'ecosistema marino dai rifiuti e di ridurre le emissioni di carbonio grazie al riutilizzo del materiale raccolto in sostituzione di materie prime di origine fossile.

© Polimerica - Riproduzione riservata