

Aquafil nel recupero di reti da pesca

Acquisita una partecipazione del 32% nella società norvegese Nofir, da dieci anni già partner del gruppo trentino.

15 ottobre 2021 08:36

Con l'obiettivo di garantirsi le forniture di rifiuti a base poliammidica da rigenerare nell'impianto di riciclo chimico con tecnologia proprietaria Econyl, il gruppo trentino Aquafil ha acquisito una partecipazione di minoranza (32%) della società norvegese Nofir, attiva nella raccolta e trattamento di reti per la pesca e per l'acquacultura giunte a fine vita.



Negli ultimi dieci anni, Nofir ha raccolto oltre 48mila tonnellate di reti in 20 paesi su 5 continenti, grazie ad un sistema avanzato di raccolta e tracciabilità di reti dismesse dall'industria della pesca e dell'itticoltura.

La società collabora anche con Healthy Seas, la fondazione creata da Aquafil e da altri partner che ha come missione la sensibilizzazione dei consumatori sul problema delle reti da pesca disperse o abbandonate nei nostri mari.

“Da oltre 10 anni Aquafil è un partner fondamentale - commenta Øistein Aleksandersen, CEO della società norvegese -. Il suo ingresso nel capitale sociale di Nofir è cruciale nel proseguire il percorso volto a mantenere il nostro primato come uno dei principali attori nella raccolta e trattamento di reti per la pesca e per l'acquacultura in Norvegia e nel mondo”.

Il sistema di rigenerazione mediante depolimerizzazione di rifiuti a base di nylon Econyl parte da sfridi industriali e rifiuti post-consumo o abbandonati nell'ambiente, come le reti da pesca giunte a fine vita. I rifiuti vengono trattati per ottenere caprolattame con le stesse caratteristiche chimiche e prestazionali di quello sintetizzato da fonti fossili, destinato ad entrare come materia prima nella produzione di nuova poliammide.

A chiusura del cerchio, i polimeri ricavati da caprolattame Econyl sono utilizzati negli impianti di produzione del gruppo, dove vengono trasformati in filo per tappeti e filo per abbigliamento.

© Polimerica - Riproduzione riservata