



## Comunicato congiunto

### **Salmone fresco confezionato con Styropor® Ccycled™: in Norvegia, scatole in EPS a base di plastica riciclata chimicamente, per la prima volta al mondo**

- **Bremnes Seashore utilizza Styropor® Ccycled™ per il salmone di alta qualità BÖMLO®**
- **Le confezioni Ccycled™ hanno le stesse caratteristiche di quelle in polistirene espandibile tradizionale, a garanzia di qualità e sicurezza**
- **VARTDAL PLAST si impegna a riciclare le cassette destinate al trasporto del pesce, in un'ottica di economia circolare**

Pesce fresco e ChemCycling™ sono i protagonisti del progetto, frutto della collaborazione tra tre aziende. BASF fornisce la materia prima per la produzione di EPS, VARTDAL PLAST la converte in scatole per il pesce e Bremnes Seashore le utilizza per trasportare filetti di salmone di alta qualità, a marchio BÖMLO®.

*“L'EPS Fish Box è decisamente affidabile e, grazie alle sue proprietà, rispetta la catena del freddo durante le operazioni di trasporto: un aspetto fondamentale per la sicurezza alimentare e per la prevenzione degli sprechi alimentari - ha commentato Simon Nesse Økland, responsabile dello sviluppo di Bremnes Seashore. Per noi è importantissimo poter disporre di un'alternativa che ci consenta di ridurre significativamente l'impronta di carbonio. Senza contare, che siamo molto lieti di adottare iniziative che promuovano l'economia circolare”.*

### **Packaging di qualità, approvato per usi che prevedano il contatto con alimenti**

Grazie al processo di produzione da cui deriva, Styropor® Ccycled™ vanta le medesime caratteristiche offerte da Styropor® tradizionale, ovvero eccellenti proprietà di imballaggio quali isolamento termico e resistenza alla pressione, oltre a buone

proprietà anti-deformazione e stabilità all'impilamento: tutte qualità indispensabili per garantire freschezza e sicurezza del pesce.

In pratica, oggi queste schiume per imballaggi, ampiamente utilizzate a partire dagli anni 70, le produciamo sostituendo le materie prime di origine fossile con l'olio di pirolisi che reperiamo dai nostri partner tecnologici. Si tratta di operatori che praticano il Chemcycling: un processo termochimico che trasforma i rifiuti plastici post-consumo che, altrimenti, verrebbero utilizzati per recupero energetico o conferiti in discarica, in materia prima secondaria. BASF utilizza l'olio di pirolisi all'inizio della catena del valore per produrre nuove materie plastiche e altri prodotti.

Poiché, in fase di produzione, le materie prime che derivano da plastiche riciclate e quelle di origine fossile sono miscelate e non possono essere distinte, la parte riciclata viene assegnata a Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> utilizzando l'approccio del bilancio di massa. Processo di assegnazione e prodotto finale sono stati certificati da un revisore indipendente e i risultati di una valutazione certificata sul ciclo di vita e le prestazioni ambientali confermano come la produzione di Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> determini un risparmio di circa il 50% sulle emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto ai livelli connessi alla produzione di Styropor<sup>®</sup> convenzionale.

### **Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> può essere impiegato per tutte le principali applicazioni che richiedano EPS**

*“Oltre a rappresentare un passaggio essenziale per soddisfare gli obiettivi europei legati all'economia circolare, il riciclo chimico dei rifiuti plastici è fondamentale anche per tutte le applicazioni che richiedono elevati standard di qualità e sicurezza dei materiali, come i prodotti per gli imballaggi di protezione, le confezioni farmaceutiche e il packaging alimentare - ha aggiunto Klaus Ries, responsabile dell'attività stirenica di BASF in Europa. Per questo, siamo estremamente orgogliosi delle applicazioni del progetto ChemCycling<sup>™</sup> realizzate in collaborazione con Bremnes Seashore e volto alla produzione di confezioni per pesce in EPS. Siamo felici di aver aiutato il nostro cliente a compiere un altro passo verso la sostenibilità”.*

Inoltre, Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> offre a VARTDAL PLAST, uno dei principali produttori norvegesi di EPS, il vantaggio di essere assolutamente identico al materiale tradizionale e di non richiedere, quindi, alcuna modifica al processo di produzione. L'azienda e i suoi prodotti sono certificati secondo il programma di certificazione ecooop, che attesta l'utilizzo di materiali riciclati al 100% come materia prima. *“Bremnes Seashore - ha commentato con Endre Vartdal, proprietario e CEO di*

VARTDAL PLAST - è nostro cliente da decenni e siamo davvero felici che sia stata la prima azienda a scegliere la VARTDAL AIRBOX LOOP: una confezione per prodotti ittici in EPS realizzata al 100% con Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> derivato da plastica riciclata chimicamente. Il nostro obiettivo – ha aggiunto - è fare in modo che l'intera produzione passi dall'utilizzo di materie prime a base fossile a materie prime non fossili o riciclate. L'utilizzo di Styropor<sup>®</sup> Ccycled<sup>™</sup> di BASF come materia prima ci permette di avviare questa trasformazione in stretta collaborazione con i clienti e, soprattutto, senza scendere a compromessi in termini di qualità e riciclabilità”.

### **Economia circolare in azione: scatole per il pesce riciclabili e riciclate**

Nell'ambito della famiglia dei prodotti in poliuretano espanso, le scatole in EPS per la conservazione del pesce costituiscono un articolo importante. La prima scatola per il pesce è stata realizzata nel 1965 e, da allora, è diventata uno strumento essenziale per il trasporto del fresco in tutto il mondo. Con un peso medio di 0,6 kg per scatola, una confezione standard in EPS può trasportare in media 22 kg di pesce fresco. Inoltre, le scatole per pesci in EPS sono riciclabili e ampiamente riciclate, in Scandinavia e in altri paesi europei. A questo scopo, le scatole sono raccolte, compattate e triturate, per poi essere utilizzate come materia prima per la produzione di polistirene riciclato, a sua volta utilizzato per varie applicazioni quali, ad esempio, i pannelli isolanti. “Come azienda produttrice di plastica, abbiamo la responsabilità di contribuire al reinserimento dei nostri prodotti all'interno del circuito. Per questo motivo, abbiamo allestito due siti di compattazione ad alta capacità, uno nel cuore della Norvegia e l'altro nella zona est del paese. Utilizzando il trasporto di ritorno, i nostri camion raccolgono e trasportano l'EPS dai siti di smaltimento dei rifiuti, dalle aziende di lavorazione del pesce e dai cantieri edili fino ai nostri siti di compattazione. Qui l'EPS viene tritato, compattato e sempre in queste sedi vengono preparati i pallet destinati al riciclo. Il nostro obiettivo a lungo termine è reintegrare il materiale compattato nella gamma di prodotti VARTDALLOOP<sup>®</sup> che adesso include solo quelli realizzati con materie prime riciclate o prive di origine fossile”, ha aggiunto Jan Endre Vartdal.

### **Informazioni su BASF**

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre

59 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.basf.com](http://www.basf.com).

### **Informazioni su VARTDAL PLAST**

VARTDAL PLAST è uno dei principali produttori di EPS in Norvegia con un'ampia gamma di prodotti per l'imballaggio alimentare, l'imballaggio industriale e l'edilizia. Per 60 anni, con i nostri prodotti, abbiamo contribuito alla sicurezza alimentare e a mantenere calde le nostre case. Il nostro obiettivo per i prossimi anni è fare in modo che i nostri prodotti siano realizzati a partire da materie prime riciclate o prive di fossili. Ulteriori informazioni su [www.vartdalplast.no](http://www.vartdalplast.no)

### **Informazioni su Bremnes Seashore**

Bremnes Seashore AS è uno dei principali fornitori norvegesi di salmone d'allevamento. Con una vasta esperienza, elevate competenze in piscicoltura e un elevato contenuto di innovazione, abbiamo sviluppato prodotti di qualità che rispondono alle richieste di clienti di tutto il mondo. Nel nostro modernissimo stabilimento di lavorazione di Bømlo, sulla costa occidentale della Norvegia, produciamo 500.000 pasti a base di salmone ogni giorno. Con oltre 500 dipendenti, Bremnes Seashore sostiene in maniera attiva le comunità locali in cui opera. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.seashore.no](http://www.seashore.no).