Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Alleanza per il riciclo di PET in Francia

Un importante riciclatore e un produttore di packaging sviluppano insieme il recupero closed-loop di vaschette per alimenti.

21 settembre 2018 07:42

Si consolida il sistema di alleanze tra riciclatori e produttori di imballaggi per garantire un flusso stabile e qualitativamente elevato di materiale rigenerato, necessario per produrre imballi sostenibili su scala industriale.



Lâ€™ultimo accordo strategico Ã¨ stato siglato nei giorni scorsi in Francia tra Paprec Recyclage e il produttore di imballaggi in plastica Groupe Guillin, attraverso il progetto Reusal, con lâ€™obiettivo di sviluppare una filiera del riciclo di vaschette in PET in linea col piano del Governo francese che punta a riciclare il 100% dei packaging in plastica entro il 2025 (contro il 20% attuale), anche attraverso un sistema di incentivi e disincentivi in forma di bonus-malus (leggi articolo).

Per accelerare questo trend, le due societÃ hanno deciso di combinare le attivitÃ nella di ricerca e sviluppo volte a sviluppare un sistema di recupero, trattamento e rigenerazione di PET grado alimentare partendo dai rifiuti da imballaggio, in ottica closed-loop, ovvero â€œda vaschetta a vaschettaâ€□.

Il piano prevede lo sviluppo e lâ€™ottimizzazione dei processi di selezione di vaschette PET nellâ€™ambito della raccolta differenziata, nonchÃ© la messa a punto di tecnologie di riciclo di questi flussi. Inoltre, i due partner studieranno imballi piÃ¹ sostenibili lavorando sullâ€™ecodesign e sullâ€™incorporazione di sempre maggiori quantitÃ di PET rigenerato nei contenitori per alimenti.

La selezione di vaschette dal flusso dei rifiuti in plastica Ã¨ giÃ stato testato con successo su scala industriale da Paprec, in un impianto avviato due anni fa. Il riciclatore francese possiede nel complesso una capacitÃ di trattamento pari a 300mila tonnellate annue, pari ad un terzo del volume di rifiuti da imballaggio in plastica raccolti ogni anno in Francia.

â€œPer andare avanti nel riciclo delle materie plastiche, il modello di alleanza tra un riciclatore e un utilizzatore industriale Ã¨ quello piÃ¹ efficaceâ€□, afferma Sebastien Petithuguenin, General Manager di Paprec. â€œLa combinazione delle conoscenze e delle competenze dei nostri due gruppi ci consentirÃ di individuare le migliori scelte tecniche e quindi sviluppare soluzioni adatte alle nostre esigenze, per ottenere un materiale riciclato che rispetti

rigorosamente le attuali norme e criteri di sicurezza alimentareâ€□, aggiunge Sophie Guillin-Frappier, direttore generale del gruppo Guillin.

Â© Polimerica -Â Riproduzione riservata