

Bottle-to-bottle in Turchia

PAAG ha avviato una nuova linea di riciclo fornita da Starlinger e istituito un sistema di raccolta delle bottiglie post-consumo.

28 maggio 2024 08:50

La società turca PAAG, parte del gruppo Bell Holding, ha installato presso il centro di riciclo di Gebze, vicino a Istanbul, una nuova linea Starlinger recoSTAR PET 165 HC iV+ per il riciclo in circuito chiuso di bottiglie PET.



Entrata in funzione a metà marzo, la linea ha una capacità di trattamento pari a 1.800 kg/h, equivalente a circa 1.200 tonnellate di bottiglie in PET al mese, provenienti da un sistema di raccolta volontario, battezzato "To-Ka" (contrazione di toplu – kazan, "raccogliere – vincere"), istituito dalla stessa PAAG, o da punti di raccolta creati in partnership con riciclatori e autorità locali.

Una volta giunte all'impianto di Gebze, le bottiglie vengono sottoposte a uno scrupoloso processo di selezione e pulizia, per rimuovere i contaminanti prima di essere triturate e quindi avviate all'impianto recoSTAR PET 165 HC iV+.

Il processo di riciclo in circuito chiuso messo a punto da Starlinger ha ottenuto il via libera da EFSA e FDA per l'uso a contatto con alimenti dell'rPET rigenerato nell'impianto. Quest'ultimo viene in parte utilizzato all'interno del gruppo, dalla consociata Senapa Stampa, in parte venduto sul mercato per essere riutilizzato in applicazioni di imballaggio.

“La tecnologia all'avanguardia di Starlinger è in linea con l'impegno di PAAG nel fornire materiali riciclati di prima qualità, riducendo l'impatto ambientale e promuovendo la sostenibilità nel settore dell'imballaggio - commenta Bekir Öktenoglu, Vice presidente di PAAG -. Questa partnership strategica riflette la nostra visione per un futuro più sostenibile e rispettoso dell'ambiente”.

Il sistema di raccolta To-Ka prevede una ricompensa a punti per i privati o le aziende che restituiscono le bottiglie PET attraverso macchine mangiaplastica posizionate strategicamente in aree ad alta affluenza, come stazioni di servizio, supermercati e negozi. Attraverso una app, i cittadini guadagnano punti e possono anche chiedere a PAAG e ai suoi partner di ritirare a domicilio le bottiglie raccolte. Operativo da maggio 2023 nell'area della Grande Istanbul, il sistema sarà presto implementato in altre 15 grandi città turche.

Fondata nel 2021, con sede a Elmadag (Istanbul), PCR Ambalaj Atklari Geri Kazanim (PAAG) raccoglie, seleziona e ricicla imballaggi nell'ambito del gruppo Bell Holding. L'impianto di riciclo di Gebze, nella provincia di Kocaeli, tratta imballaggi post-consumo in PET, HDPE e PP.

© Polimerica - Riproduzione riservata