

Closed-loop per vassoi e vaschette PET in Francia

Il progetto avviato da Citeo ha individuato i primi operatori che si occuperanno della gestione dei rifiuti da imballaggio.

27 aprile 2023 08:47



L'associazione francese

Citeo sta mettendo a punto una filiera per il recupero in circuito chiuso (closed-loop) di vaschette e vassoi in PET provenienti da imballaggio alimentare, che potrebbe diventare operativa nel 2025, combinando riciclo meccanico, chimico ed enzimatico.

Il progetto, che ha portato a specifici bandi di gara per individuare i partner, prevede la creazione di quattro canali per 5 diversi flussi di materiale con l'obiettivo di recuperare a regime 108.000 tonnellate annue di rifiuti. A questo fine saranno impiegati 5 impianti esistenti e 4 di nuova costruzione. Attraverso i bandi sono state selezionate 12 proposte, di cui 9 in Francia e 5 in paesi confinanti, Belgio e Spagna.

Per la gestione dei rifiuti da vasetti, vaschette e vassoi in PET (escluse quindi le bottiglie), per un volume di 17mila tonnellate annue, sono stati individuati inizialmente due operatori.

Il primo è Paprec, che si è aggiudicato il 70% dei volumi offerti da Citeo per un periodo di 9 anni. In una prima fase si avvarrà del riciclo meccanico per le vaschette monostrato, riportando il materiale a un grado alimentare. Successivamente, grazie a una partnership commerciale con Eastman, i rifiuti saranno avviati anche al nuovo impianto di riciclo chimico mediante depolimerizzazione che il gruppo statunitense costruirà a Port-Jérôme-sur-Seine ([leggi articolo](#)).

Il secondo operatore, con il 30% dei volumi assegnati da Citeo attraverso bando, è un consorzio costituito da Carbios, Wellman e Valorplast, che affronterà il riciclo di vassoi monostrato e multistrato a partire già da quest'anno. Inizialmente, Wellman effettuerà la separazione e il riciclo meccanico dei soli vassoi



monostrato, sempre a fini di un successivo riutilizzo nel packaging alimentare.

Nel 2025 entrerà in funzione a Longlaville anche l'impianto di riciclo biologico (enzimatico) di Carbios, in grado di recuperare qualsiasi tipo di imballaggio in PET, compreso quello multistrato ([leggi articolo](#)).

Citeo ha già promosso progetti analoghi per il riciclo in closed-loop di vaschette e vasetti in polistirene ([leggi articolo](#)) e per il riciclo chimico di rifiuti plastici complessi ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata