

## Parte il riciclo di materassi in Francia

Inaugurato nel Centro valle della Loira l'impianto di riciclo chimico frutto del progetto Renuva lanciato da Dow Polyurethanes e Orrion Chemicals Orgaform.

27 settembre 2021 09:39



È stato inaugurato nei giorni scorsi a Semoy, in Francia, il nuovo impianto per il riciclo di materassi, parte del progetto Renuva, che vede impegnati Dow Polyurethanes e Orrion Chemicals Orgaform, in partnership con Eco-mobilier, H&S Anlagentechnik e The Vita Group.

A pieno regime, l'impianto sarà in grado di trattare ogni anno fino a 200mila materassi con imbottitura in schiuma poliuretana: questi vengono recuperati dallo schema di raccolta Eco-mobilier, smembrati e l'imbottito riciclato per via chimica nell'impianto di Orrion Chemicals Orgaform, ottenendo polioli che Dow distribuisce con il marchio Renuva.



I polioli, a loro volta, vengono impiegati - miscelati con quelli vergini - per ottenere poliuretano destinato alla produzione di nuovi materassi e in altre applicazioni. Il poliuretano in parte da riciclo sarà utilizzato, per esempio, da Vita Group per produrre schiume flessibili a marchio Orbis per il mercato degli imbottiti.

Ogni anno, solo in Europa, vengono dismessi 30 milioni di materassi, destinati a finire in discarica o a termovalorizzazione, di cui 4,5 milioni solo in Francia.

Il progetto sarà al centro di un webinar in programma mercoledì 29 settembre: "*Closing the Loop for Mattresses: A New Beginning with Renuva*" (iscrizioni [QUI](#)).