

## rPET carbon-neutral

Alpla annulla le emissioni di CO2 di due impianti in Austria e Polonia con energia rinnovabile e certificati verdi.

12 ottobre 2020 11:41

Il produttore austriaco di packaging Alpla ha raggiunto la neutralità climatica ('carbon-neutrality') nella produzione di PET riciclato in due impianti di riciclo del gruppo, Wöllersdorf in Austria e Radomsko in Polonia (nella foto), utilizzando energia elettrica ottenuta da fonti rinnovabili e acquistando certificati verdi per compensare le emissioni di CO2 in atmosfera non evitabili.



Il PET riciclato si caratterizza già per un'impronta di carbonio inferiore del 90% rispetto al PET vergine: ora Alpla può vantare anche la neutralità climatica per alcuni rigranulati di rPET chiaro (IV 0,85 e 0,82), blu (IV 0,80) e verde (IV 0,80) prodotti nei due siti.

Alpla ha individuato specifici progetti per la mitigazione climatica, in collaborazione con Klimaneutralitätsbündnis 2025 (alleanza per la neutralità climatica) e la ONG Helioz, tra cui interventi di riforestazione in Nicaragua, sostituzione del carbone con biomasse nelle stufe in Cina, sostegno alle famiglie in Etiopia. In Asia e Africa, inoltre, Alpla supporta l'attività di Helioz nella distribuzione di dispositivi ad energia solare per la purificazione dell'acqua utilizzando bottiglie in PET.

© Polimerica - Riproduzione riservata