

Cresce il riciclo di PET negli USA

L'anno scorso la percentuale di bottiglie PET raccolte per il riciclo ha superato il 31% dell'immesso al consumo.

10 ottobre 2014 06:00

Secondo gli ultimi dati diffusi da Napcor e APR, il recupero di bottiglie PET negli Stati Uniti ha raggiunto l'anno scorso il 31,2 percento dell'immesso al consumo, quota leggermente superiore a quella registrata l'anno precedente (30,8%). Da notare che la percentuale di riciclo dieci anni fa non raggiungeva il 20%.



Sul territorio statunitense sono state raccolte per il riciclo poco meno di 900mila tonnellate di PET, a fronte di un consumo di 2,88 milioni di tonnellate di resina per bottiglie, in leggero incremento rispetto al 2012 (+3%). Questo volume comprende quasi 240.000 tonnellate di PET riciclato riutilizzate nella produzione di bottiglie, un livello mai raggiunto in precedenza.

Di queste 900mila tonnellate (40.000 in più rispetto al 2012), circa 665.00 sono state acquisite dai riciclatori statunitensi (+17%), 230.000 sono state esportate e il restante è finito in balle miste di rifiuti, anch'esse destinate all'estero.



“La domanda di PET riciclato continua a crescere, sia per il riutilizzo domestico nelle bottiglie, sia nelle fibre poliestere e in altre applicazioni - commenta Tom Busard, chairman di Napcor, Association for PET Container Resources -. La disponibilità limitata di R-PET resta una

barriera alla crescita, anche se i riciclatori hanno incrementato le loro attività nel 2013, assorbendo senza problemi la maggior raccolta di bottiglie e ritirando il materiale che in passato era destinato all'esportazione”.

I riciclatori di PET statunitensi l'anno scorso hanno prodotto 487.000 tonnellate di flake da bottiglie (+24% rispetto al 2012), mentre il consumo di R-PET negli USA è cresciuto da 656.000 a 756.500 tonnellate. Al contempo, le esportazioni di bottiglie PET post-consumo sono in costante diminuzione e l'anno scorso hanno raggiunto il 26% del totale raccolto.

La raccolta di bottiglie PET resta in ogni caso inferiore alla capacità di riciclo statunitense, stimata in un milione di tonnellate annue.

I riciclatori statunitensi hanno anche importato dall'estero quasi 100.000 tonnellate di bottiglie post-consumo e flake sporchi, soprattutto da Canada, Messico, Centro e Sud America.

© Polimerica - Riproduzione riservata