

Nafta dalla plastica per Braskem

Il gruppo brasiliano ne utilizzerà 1,4 milioni di litri grazie ad un accordo con Novaenergia.

22 luglio 2011 09:42

A Salvador, in Brasile, la plastica da rifiuti post-consumo che non può essere riciclata per via meccanica sarà convertita in olio sintetico da Novaenergia, società del gruppo Wastech, che poi la rivenderà a Braskem che a sua volta la trasformerà in nafta per i propri processi petrolchimici. Circa la metà dei rifiuti in plastica della regione sarà sottratta alla discarica.

L'accordo tra le due società, siglato nei giorni scorsi, prevede una fornitura iniziale di 1,4 milioni di litri (per produrre 30mila litri di olio sintetico sono necessarie 35 tonnellate di rifiuti plastici) destinati agli impianti per la chimica di base del sito Braskem di Camaçari. Si tratta, per il gruppo brasiliano, di un ulteriore passo verso una maggiore sostenibilità dei processi produttivi, in linea con la recente messa in marcia dell'impianto per bioetanolo da canna da zucchero destinato alla produzione di plastiche verdi a base poliolefinica.

Il progetto prevede un investimento, da parte di Novaenergia, di oltre 11 milioni di euro (25 milioni di real) per realizzare, alla fine del 2012, un nuovo impianto capace di trattare ogni giorno 450 tonnellate di rifiuti urbani. L'olio non richiesto da Braskem potrà essere usato come combustibile a basso tenore di zolfo.

© Polimerica - Riproduzione riservata