

Bio-on firma accordo nel Regno Unito

Progetto per valutare la produzione di bioplastica PHAs partendo da co-prodotti della produzione di biodiesel.

17 marzo 2017 07:35



La bolognese Bio-on ha siglato un accordo di collaborazione tecnica con la britannica Greenergy International Limited per verificare la possibile produzione di bioplastica PHAs ricavata da co-prodotti della produzione di biodiesel, in particolare da glicerolo. I due partner - si legge in una nota - lavoreranno insieme con l'obiettivo di avviare nel Regno

Unito un sito produttivo da 5mila tonnellate annue di PHA, espandibile fino a 10 mila tonnellate annue.

Greenergy è il principale produttore europeo di biodiesel da rifiuti dell'industria alimentare (come oli da cucina esausti) con due stabilimenti nel nord-est dell'Inghilterra- "Stiamo esaminando la possibilità di integrare la tecnologia di Bio-on nei nostri processi di biodiesel esistenti e, quindi, aggiungere valore alle nostre attuali attività", ha commentato Paul Bateson, Chief Operating Officer di Greenergy.

"Sarà molto stimolante studiare l'integrazione dell'impianto PHAs con i processi produttivi di Greenergy, una delle aziende più dinamiche nel settore green in UK - aggiunge Marco Astorri, Presidente e CEO di Bio-on -. L'obiettivo è arrivare alla costruzione del primo impianto per la produzione di PHAs da glicerolo nel Nord Europa e questo offrirà un enorme vantaggio competitivo a Greenergy considerando che la tecnologia sviluppata e brevettata da Bio-on è molto flessibile in termini di varietà di prodotti e ben si integra con i siti operativi che producono biodiesel e gestiscono la relativa logistica".

© Polimerica - Riproduzione riservata