

dimarts, 01 de desembre de 2015

## Reunió del projecte europeu REWASTEE a Lleida



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [ [http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia\\_0278.html](http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia_0278.html) ]

L'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida acull una reunió del projecte europeu **REWASTEE** [ <http://www.rewastee.eu/> ], acrònim del projecte europeu "*Recycling steel making solid Wastes for added value Energy Efficiency building products*", un projecte que va començar al juliol del 2014 i que acabarà a finals de l'any 2016 amb un pressupost total de 1.387.287 € (contribució EU: 50%) en el que hi participa el Grup de Recerca **GREA Innovació Concurrent** [ <http://www.grea.udl.cat/cat/inici.php> ].

Assisteixen ala reunió un total de 17 persones integrats de les següents institucions i empreses: EURECAT (coordinadors), Universitat de Lleida, Universitat de Barcelona, NOVATEK (França), Trimdelson (Espanya), R2M Solution (Itàlia), FCC construcció (Espanya) i BRE (Regne Unit).

Actualment existeix la creixent necessitat de buscar noves formes de reciclar i valoritzar per aprofitar els materials que sorgeixen del procés. Concretament, amb el projecte que ens ocupa, els residus d'EAFD (pols d'aceria) són recuperats dels abocadors i s'incorporen en la construcció com a material amb propietats tèrmiques i acústiques.

Europa és el segon major productor d'acer a tot el món, l'any 2012 es van produir 168 milions de tones. Els pols d'aceria són considerats un residu perillós segons el Catàleg Europeu de Residus (CER) i té uns costos d'eliminació alts.

S'espera treure al mercat una tecnologia capaç d'aprofitar els residus de l'acer per crear un material de construcció multifuncional, cal assegurar que aquest material sigui viable i que respecti les normatives de construcció nacionals i europees. El producte es va desenvolupar entre la Universitat de Barcelona i la Universitat de Lleida en una tesi doctoral defensada a la UdL per Camila Barreneche, dins d'un projecte de revalorització AVCRI de la UB.

+ i n f o

[

<http://eps.blogs.udl.cat/2014/08/26/el-grea-innovaci-concurrent-participa-en-un-projecte-internacional-sobre-ls-de>

]