

Biocrete

Bioaske i grøn beton

Notits i LICITATIONEN, onsdag den 14. juni 2006

I de kommende år vil bioaske fra forbrænding af spildevandslam sandsynligvis blive en væsentlig ingrediens i beton, skriver fagbladet Beton.

Budskabet kommer fra et demonstrationsprojekt under det europæiske LIFE Environment-program, som gennemføres af Spildevandscenter Avedøre, Lynettefællesskabet og Unicon med Betoncentret på Teknologisk Institut som konsulent. Bioasken har egenskaber, der gør, at den kan erstatte en del af cementen og dermed gøre beton endnu mere miljøvenlig. Samtidig vil brug af bioaske i beton løse et problem for den danske miljøsektor, som slipper for at deponere asken fra rensningsanlæggenes forbrænding af slam. Spildevandscenter Avedøre har således siden 1970'erne brændt slam fra rensning af spildevandet og deponeret asken.

Projektet har et samlet budget på 5,4 mio. kr. og afsluttes med udgangen af 2007.

Dokumentinfo

Dokument ID: 20267
Dokumenttype: Artikel

Sidst godkendt: 15. april 2013
Arkiveret: 15. april 2013
Udskrevet: 10. oktober 2014

Copyright © 2014 Biocrete