

2013-04-17 Gunnar Westin

Bioslam: Nulägesanalys över vilka avsättningsmöjligheter som finns inklusive hantering av legionella - 5071

Bioslam: Nulägesanalys över vilka avsättningsmöjligheter som finns inklusive hantering av legionella

Bakgrund

Bakgrunden till förstudien är att många bruk har identifierat att bioslam är det avfall som är svårast att hitta en ekonomiskt fördelaktig hantering av. En översikt av hur hanteringen ser ut i dag samt tänkbar framtid är därför önskvärd.

Problemställning

Se "Bioslam - Bilaga 1 – Anbud ÅF.pdf"

Deltagande parter

SCA Obbola (Nils Gilenstam 070-5672570)
Domsjö (Maria Edlund 072-736 05 02)
Holmen Energi (Jörg Brücher 073-829 31 51)
m-real (Karin Eriksson 0663-184 61)
Ragn-Sells (Pär Odén 08-5277 3309)

De deltagande bruken har bistått ÅF under datainsamlingen. Samtliga har deltagit vid planeringsmöten samt avslutningspresentationen av ÅF.

Gunnar Westin, Processum, har fungerat som projektledare.

Resultat

Se "Bioslam - Bilaga 2 – Rapport ÅF.pdf"

Publikationer

Det är OK att publicera rapporten på hemsidan.

Fortsatt arbete

Processum tillsammans med medlemsföretagen fortsätter arbetet med att söka värdefull användning av bioslam.

Idéer till nya utvecklingsprojekt

Frystorkning av bioslam för förenklad hantering och ökat utbyte vid rötning.

2013-04-17 Gunnar Westin

Bioslam: Nulägesanalys över vilka avsättningsmöjligheter som finns inklusive hantering av legionella - 5071

Ekonomisk redovisning

Projektkostnader	Kontanta medel	natura	
Lönekostnader	8 000 kr	75 000 kr	
Konsultkostnader	192 000 kr	- kr	
Materialkostnader	- kr		
Resekostnader	- kr	20 000 kr	
Utrustningskostnader	- kr	- kr	
Overhead (akademi)	- kr	- kr	
Övriga kostnader	- kr	- kr	
Summa kostnader	200 000 kr	95 000 kr	
Totala kostnader			295 000 kr

Finansiering	Kontanta medel	natura	
Processum	200 000 kr	25 000 kr	
SCA	- kr	15 000 kr	
m-real	- kr	15 000 kr	
Domsjö	- kr	15 000 kr	
Holmen	- kr	15 000 kr	
Ragn-Sells	- kr	10 000 kr	
Medlemsföretag 6	- kr	- kr	
Medlemsföretag 7	- kr	- kr	
Medlemsföretag 8	- kr	- kr	
Ickemedlemsföretag 1	- kr	- kr	
Ickemedlemsföretag 2	- kr	- kr	
Summa finansiering	200 000 kr	95 000 kr	
Total finansiering			295 000 kr

Sammanfattning av resultaten

Projektet har lett till en rapport kring nuläget för bioslam. I rapporten kan man läsa hur man hanterar materialet i sverige och även utomlands.