

Anton Fagerström, områdesansvarig
Energiforsk
anton.fagerstrom@energiforsk.se

2018-04-24

Rapport från: Phosphorus recovery from wastewater - IWA Sweden seminar, 2018-04-11, Malmö

Syfte med seminariet:

To establish the status for phosphorus extraction from thermochemically treated sludge.

På Seminariet talades det om:

Det märktes på detta välbesökta seminarium att fosfor verkligen är het just nu. Representanter från ett brett spektrum inom näringsliv, akademi och offentlig sektor var på plats, runt 120 deltagare. Konferensen samarrangerades mellan IWA, VA-Syd och RISE. Alla presentationer kommer att finnas tillgängliga på konferenshemsidan inom kort:
<http://www.svensktvatten.se/utbildning/konferenser--seminarier/svensktvatten/IWA180411/>

Noteringar för de med extra intresse för seminariets syfte:

- RISE genom nu förstudie om testbädd för termisk behandling av slam för P-återvinning. De lämnar in ansökan till Vinnova efter sommaren.
- Många bra presentationer, av särskilt intresse:
 - Potential benefits for P-recovery by sludge gasification
Thomas Koch, TK Energy, Denmark
 - P-recovery processes in Germany
Fabian Kraus, Kompetenzzentrum Wasser Berlin, Germany
 - An integrated comparative technological, environmental and economic assessment of P-recovery technologies
Mathias Zessner, Vienna University of Technology, Austria
 - Eco:P, N and S – Resource recovery from organic waste products
Gunnar Thelin, Ekobalans, Sweden
 - Ash2Phos – Recovery of P and precipitation chemicals from sludge ash
Yariv Cohen, RagnSells EasyMining, Sweden
 - Working towards P-recovery from sludge ash in Copenhagen
Dines Thornberg, Biofos, Denmark