

Arena Energiaskor 2023

Välkommen till Arena Energiaskor – hållbar och
resurseffektiv användning av energiaskor!

20 april 2023

Plats: Teams

Varje år produceras drygt 1,7 miljoner ton askor, ett restmaterial i vårt energisystem. De ökade askmängderna beror på en i grunden positiv utveckling där biobränslen, såsom skogsbränsle och restavfall, i allt större utsträckning används för att producera el och värme med låg klimatpåverkan. Men restmaterialet, askorna, som bildas är en bortglömd del av energisystemet. Samhällets målsättning är att öka återvinningen av restprodukter och minska deponeringen. Rätt använd är energiaskan en miljövänlig resurs.

Arena Energiaskor 2023 är en heldag om hållbar och resurseffektiv hantering av askor. Vi kommer att diskutera utmaningar, framtidsmöjligheter och ekonomi kring återvinning, utvinning och askanvändning, det senaste inom regelverk, forskning och utveckling. Under dagen kommer vi att berätta om flera storskaliga projekt i vilka salter och metaller tas ut från askorna. Jämförelse av dessa presenteras av forskare.

Program 20 april

Moderator: Raziye Khodayari, Energiföretagen Sverige

- 10.00 Inledning - Askornas roll i ett hållbart energisystem
Raziye Khodayari, Energiföretagen Sverige
- 10.10 Askåterföring till skogen
Sammanfattning av kunskapsläget om återföring av askor till skogen – resultat från flera senaste forsknings- och utvecklingsprojekt
Stefan Anderson, Skogsstyrelsen
- 10.40 Användning av slaggrus och bottenaskor i anläggningsbygge - erfarenheter, möjligheter och utmaningar
Raul Grönholm, Sysav och Harald Svensson, Stockholm Exergi
- 11.10 Paus
- 11.20 Zinkutvinning från aska: från idé till verklighet
Karin Karlfeldt Fedje, Renova
- 11.40 The HaloSep process and re-classification of fly ash to valuable resources
Henrik Jilvero, Halosep
- 12.00 Lunch
- 13.00 NOAHs tekniska lösningar om återvinning av askor och saltåtervinning
Anders Lægreid och Terje Landsgård, NOAH
- 13.20 Ash2Salt -en världsunik process för att återvinna resurser ur flygaska driftsätts i Stockholm
Jonas Wibom, Ragnsells

- 13.40 Klimatberäkningar för off-site-behandling av flygaska
Cecilia Wästerlid och Marjan Mousavi, RISE
- 14.00 Summering och diskussion
- 14.30 Slut