

Askprogrammet – Miljöriktig användning av energiaskor

I Askprogrammet tar vi fram kunskap för att energiaskor ska kunna användas på ett hållbart sätt. Det betyder att vi ska visa omsorg kring askor som blir kvar vid framställning av värme och el i de tre perspektiven socialt, ekonomiskt och miljömässigt. Askor från värmeverk och skogsindustri ska kunna användas i ett hållbart samhälle, hanteringen ska vara ekonomiskt försvarbar och risken för hälsa och miljö ska vara ringa.

Askprogrammet är därför ett viktigt nätverk för askproducenter, skogsägare, konsulter, entreprenörer, myndigheter och beslutsfattare.

Studier inom tre områden



Väg byggd av aska



Spridning av aska i skog



Förbränningsrester

Konstruktion: här tittar vi på användning av aska i andra anläggningsbyggen än deponier.

Skog och mark: studier av återföring av bioaska, långtidsstudier och logistikkedjor.

Kemi och miljö: här tar vi fram beslutsstöd och faktaunderlag.

Kom med i Askprogrammet

Att vara med i programmet kostar 60 000 kronor per år, och genom att delta får du och din organisation möjlighet till

- kontinuerlig kompetensuppbyggnad
- att nätverka och knyta värdefulla kontakter
- en effektiv kostnadsdelning jämfört med att driva egna studier
- möjlighet att testa nya idéer tillsammans med forskare
- en trygghet i att ha en miljöriktig hantering i sin organisation



Pågående projekt

- Produktionseffekter av askgödsling i skogar på dikade torvmarker, SLU
- Granars överlevnad och tillväxt efter helträdsuttag och askåterföring, Skogforsk
- "Vem tar risken?" Miljö- och samhällsansvar för återvinning av avfall i en cirkulär ekonomi, ÅF
- Slaggrus i dammkonstruktioner, Luleå universitet
- Ny spridningsmetodik för askåterföring, Svensk skogsgödsling AB
- Askvägar – Prestation och kostnad för hantering och byggnation, Skogforsk
- Fytosanering av slaggrus, Renova
- Analys av Zn- och Cu-faser i slaggrus med röntgenabsorptionspektroskopi, SGI

Kontakt

Har du frågor eller synpunkter, kontakta gärna Helena Sellerholm, helena.sellerholm@energiforsk.se

Askprogrammet

Mer om programmet, pågående projekt och alla resultat finns på www.energiforsk.se



Medverkande i Askprogrammet år 2017-2020

Avfall Sverige, Borås Energi och miljö, Energiföretagen Sverige, Fortum Waste Solutions, Holmen Skog, Jämtkraft, Krafringen Energi, Mälarenergi, NOAH, Ragn-Sells, Renova, Stena Recycling, Stockholm Exergi, StoraEnso, Sveaskog, SYSAV, Södra Skogsägarna, Söderenergi, Tekniska verken i Linköping, Umeå Energi, Vattenfall, ÅForsk, Öresundskraft
Adjungerade: Skogsstyrelsen, Högskolan i Borås