

## Nyhetsbrev nr 4, 2014

Välkommen till det fjärde numret 2014 av EnergiAskors nyhetsbrev och det andra i digital form! Här kan du läsa om nyheter med koppling till askor, få information om forskning och aktuella evenemang. Om du vill ha mer information om vår verksamhet kan du läsa mer på vår hemsida: <http://www.energiaskor.se>.

## VD har ordet



Monica Lövström  
VD Svenska EnergiAskor

Svenska EnergiAskor har deltagit aktivt i aktörsrådet för askåterföring som Skogsstyrelsen tillsatte hösten 2012. Uppdraget till aktörsrådet var att föreslå olika lösningar för att öka återföringen av aska.

Utgångspunkten för Svenska EnergiAskor är att återföring av aska till skog är viktigt och att den extra belastning som uttag av energi ur skogen innebär bör kompenseras. Uttag av ved och särskilt grenar och toppar, så kallad GROT, innebär att man tar ut basiska ämnen som bör återföras för att motverka en långsiktigt accelererad försurning av våra vattendrag och minska risken för näringsutarmade verkan.

I grunden har skogsägaren ansvar för sin skogsmark bland annat för att motverka försurning vid uttag av biobränslen. Frågan är dock komplex. Flera värmeverk är engagerade och bekostar återföring av aska till skogen. För att återföringen ska ske i större skala behöver hanteringen effektiviseras, kostnaderna minska, efterfrågan av askor till skogen öka och miljönyttan tydliggöras ytterligare. Vi kommer därför även fortsättningsvis att lyfta frågan om återföring, sprida goda exempel och driva på utvecklingen. Ska vi ta kliv framåt krävs att askan ses som en produkt som tillför skogen näring och ingår som en naturlig del i skogsskötseln. Och dit har vi en bit att gå.

## Stort intresse för askåtervinning under World Bioenergy!

Under World Bioenergy i Jönköping arrangerade Svenska EnergiAskor en workshop och ett studiebesök på temat: How do we recycle the bioenergy nutrients with ash recycling?

I Sverige är återföring av ren träaska till skogen vanligt förekommande idag och vi har många års erfarenhet. Men det finns frågor: Hur ren behöver askan vara? Vad gör vi med aska från blandbränslen och från avfallsförbränning? Detta diskuterades under workshoppen av deltagarna som kom från bland annat Portugal, Litauen, Tyskland, Kina, Finland, Holland, Norge och Sverige. Deltagarna delade även med sig av goda exempel samt av hinder på återföring. På eftermiddagen genomfördes tillsammans med Maskinringen ett studiebesök för att se askåterföring till skogen i praktiken.

### Svenska EnergiAskor

Svenska EnergiAskor är ett branschorgan som arbetar för en miljöriktig hantering av askor från energiproduktion. Målet är ett hållbart energisystem där askorna i så stor utsträckning som möjligt återanvänds och ingår i kretsloppet.

### Vår utmaning

I Sverige alstras årligen 1,5 miljoner ton askor varav drygt 1 miljon ton återanvänds, merparten för att täcka gamla hushållsdeponier. Sluttäckningen kommer dock att minska betydligt inom ca 10 år. Därför krävs nya användningsområden.

# Påverka uppdatering av NVs handbok

Naturvårdsverket ska uppdatera handboken "Återvinning av avfall i anläggningsarbeten". Svenska EnergiAskor bjuder därför in berörda aktörer på möte för att påverka NVs handbok den 1 oktober för att samla in erfarenheter och synpunkter. Har handboken varit ett stöd i arbetet? Har mer avfall kommit till användning? Vilka brister ser aktörerna i handboken, vad saknas?

Vid tidigare diskussion har vi identifierat ett antal frågor/brister

- En stor brist är att handboken fokuserar på föroreningsrisken mindre än ringa risk, vilket riskerar hindra stora mängder restprodukter att komma till användning i anläggningsarbeten.
- Handboken bör kompletteras med analyser kring plats och konstruktion av anläggning vid val av material/restmaterial.
- Tydlig beräkningsmodell för halter/lakning av restmaterial som överskrider ringa risk.
- Ansvarsfrågan, vem tar den eventuella risken och hur hantera eventuell risk
- Finns lärdomar att dra från arbetet handböcker för förorenad mark.

Om du/ni inte fått inbjudan och vill delta i mötet hör av er till [info@energiaskor.se](mailto:info@energiaskor.se)

---

## Uppdatering av EUs avfallsförteckning

Kommissionen beslutade den 5 juni om de nya reglerna för klassning baserad på CLP. Det blir en förordning som träder i kraft den 1 juni 2015. Kommissionen kommer att utarbeta en vägledning. H14, ekotoxiskt, ingår inte i beslutet, utan här ska man utreda, och nya regler för ekotoxiskt förväntas träda i kraft kring halvårsskiftet 2017.

---

## Positiva beslut för samtliga projekt från Askprogrammet

Att återvinna restmaterial kräver kunskapsbaserat underlag och askanvändning bygger på många års vetenskaplig forskning. Värmeforsks program "Miljöriktig användning av askor" startades 2002 och är ett gemensamt forskningsprogram mellan myndigheter och energibranschen.

Nu har positiva beslut tagits för samtliga av de projekt som skickats in till Energimyndigheten från Askprogrammet. Det innebär att bl.a. projektet "Behandling och återvinning av outnyttjade resurser i flygaska från avfallsförbränning" som IVL ansökt om tillsammans med Vattenfall, Fortum, Mälarenergi, Tekniska Verken i Linköping och Svenska EnergiAskor kommer att genomföras med stöd från Energimyndigheten. Dessutom SGI:s långtidsuppföljning av grusväg stabiliserad med bioflygaska, tillväxt effekter av asktillförsel och SLU:s uppföljning av försök med asktillförsel i äldre dikade torvmarksskogar.

Utlisning - Miljöriktig användning av askor

Miljöriktig användning av askor 2014-2016 öppnar för nya ansökningar om forskningsmedel.

Sista ansökningsdag är den 26 september 2014. Projekt inom hela programmet sökes.

För mer information: [se \*www.varmeforsk.se/forskningsprogram/askprogrammet/179-utlysning\*](http://www.varmeforsk.se/forskningsprogram/askprogrammet/179-utlysning)