

Askdagen 2018

Hållbar och resurseffektiv användning av energiaskor!

Jan-Erik Haglund, Söderenergi

Raziyeh Khodayari, Energiföretagen



Energiföretagen Sverige



Energiaskor – kostsamt avfall eller möjlig resurs?



Energiföretagens askstrategi

- Energiföretagen Sverige ska arbeta för miljöriktig hantering av askor som uppstår vid energiproduktion
- Målet är hållbara och resurseffektiva energisystem där lämpliga askor i så stor utsträckning som möjligt återanvänds och ingår i kretsloppet och den cirkulära ekonomin
- De askor som av miljöskäl inte kan återvinnas/användas ska omhändertas på ett säkert sätt

Askåterföring till skogen



Några utgångspunkter, frågeställningar och utmaningar..

- Ca 1,5 1-7 miljoner ton askor
- Frånsett rena bibränsleaskor så kommer övriga askor framöver sannolikt att innehålla mer av t ex mer tungmetaller:
 - Detta är positivt eftersom det sker en "avgiftning" av materialet i samhället men hur påverkar det möjligheterna till nyttiggörande?
- Vad är farligt och inte farligt avfall? Hur görs en både rimlig och säker klassificering för askor?
- Varför är det så svårt att åstadkomma återanvändning i praktiken?
 - Återföring till skog?
 - Användning av slaggrus?
 - Tillståndsprövningar och myndigheternas inställning i Sverige och utomlands?

Några utgångspunkter, frågeställningar och utmaningar..

- Hur kan man öka resurshushållningen för askor som klassats som farligt avfall?
 - Utvinning av salter, metaller och andra värdefulla ämnen?

Deponering största miljöboven i avfallsledet

- Deponeringsförbud för brännbart (2002) och organiskt avfall (2005)
- Deponiskatt 500 kr/ton

Gäller avfallstrappan även energiaskor? Ska vi betala för flöden som måste deponeras av miljöskäl?

- Förebygga
- Återanvända
- Materialåtervinna
- Energiutvinna
- Deponera



