



Gjenbruk av aske – Forventninger og krav

- av Anne-Mette Nordbak



Fylkesmannen i Hedmark

Disponering av gjenvunnet materiale – TA 1853/2002

- Materiale må tilfredsstillе visse kriterier for å kunne disponeres fritt uten særskilt tillatelse fra forurensningsmyndigheten:
 - Egenskapene i materiale må ha en funksjon
 - Materiale må tilfredsstillе forhåndsfastlagte spesifikasjoner
 - Materiale må kunne omsettes i et marked
 - Materiale må være rent



Forts. TA-1853/2002

- Er det tvil om bruken av massene innebærer en fare for forurensning må det gjennomføres en:
 - risikovurdering i tilknytting til den aktuelle bruken
- Det må dokumenteres at massene er tilstrekkelig rene, og at bruken er forsvarlig



Forts. TA-1853/2002

- I tvilstilfeller avgjør FM om avfallet kan regnes som:
 - rene naturlige masser eller
 - gjenvunnet materiale.
- Fylkesmannen avgjør om tillatelse etter forurensningsloven er påkrevd.



Tillatelse etter forurensningsloven

- §7 - ”Ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning.”
- §11 - ”Forurensningsmyndigheten kan etter søknad gi tillatelse til virksomhet som kan medføre forurensning.”
- §16 - ”Vilkår til tillatelsen”



Gjenbruk av aske:

- Spre aske i skog
- Gjenbruk av aske til andre formål



Spre aske i skog

- Virksomheten må overholde krav satt i gjødselvareforskriften.
 - Mattilsynet er myndighet
 - Må ta ut prøver av asken for analyse.
- Virksomheten må søke FM om tillatelse til mellomlagring av asken.



Gjenbruk av asken til andre formål

- FM er myndighet
- Virksomheten må:
 - Ta ut prøver og analysere asken
 - totalinnholdet (tungmetaller og andre relevante miljøgifter)
 - Utlekkingstester (kolonne- og ristetest)
 - vurdere om det må gjennomføres en stedsspesifikk risikovurdering
 - søke FM om tillatelse.



- Fylkesmannen krever at det søkes om tillatelse til å:
 - Lagre asken
 - Gjenvinne/gjenbruke asken



Deponering av aske:

- Deponi for ordinært avfall:
 - TOC eller glødetap
 - Krav ved ordinære deponi: TOC ikke overskride 10% og glødetap ikke overskride 20%
 - I følge TAD kan det gis fritak for avgift på avfall som består av < 5% TOC og som legges på særskilt opplagsplass eller benyttes som tildekkingsmasser.
- Deponi for inert avfall:
 - TOC, samt utlekkings tester (kolonne- og ristetest).
 - Krav ved inert deponi: TOC ikke overstige 3%.