



Miljø- og Planlægningsudvalget,
Folketinget, Christiansborg,
1240 København K
Att.: Eyvind Vesselbo, formand

Miljø- og Planlægningsudvalget
MPU alm. del - Bilag 50
Offentlig

Roskilde, den 26. oktober 2004

C:\jsk\wpdok\AFATEK\AFATEK2004\Ejvind Vesselbo 01.wpd

Invitation til MPU om besigtigelse og drøftelse af genanvendelse af forbrændingsslagge.

I et samarbejde med metalemballage industriens branceorganisation MEG ved advokat Eric Bruhn og Jim Hansen skal AFATEK A/S hermed invitere til en besigtigelse på AFATEK A/S's plads for oparbejdning af slagge fra affaldsforbrænding i Holme-Olstrup.

I disse rammer vil der være lejlighed til at give medlemmerne af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg indtryk af det samfundsmæssige problem der skal løses.

Der genereres årligt ca. 500.000 ton slagge fra affaldsforbrænding af dagrenovation og dagrenovations-lignende affald fra private husholdninger og erhverv. Heraf varetager AFATEK A/S årligt genanvendelsen af 210.000 ton slagge for en række sjællandske forbrændingsanlæg.

Mængden af slagge indikerer nødvendigheden af, at der tilvejebringes de bedst mulige - såvel miljømæssige som økonomiske - betingelser for at nyttiggøre denne mængde slagge til jord- og anlægsarbejder.

Genanvendelsen reguleres i den nuværende bekendtgørelse nr. 655 af 27 juni 2000 fra Miljøstyrelsen.

Den største barriere for genanvendelse af slagge er, at den nye bekendtgørelse sammenblender kortlægning af forurenede jord med genanvendelse af restprodukter. Således er § 11 stk. 5, hvori det bestemmes, at genanvendelse skal registreres på linie med anden kortlægning efter lov om forurenede jord en direkte hindring for genbruget af slagge.

Som minimum bør fra centralt hold udarbejdes vejledninger til de decentrale myndigheder om, at modtagelse af slagge til brug for et bygge- og anlægs-arbejde er *et ønske fra samfundets side*. I dag er administrationen alt for stærkt præget af problemstillingen forurenede jord. Således skriver amtet til aftageren af et parti slagge, at han/hun nu etablerer et forurenede område på sin egen grund (vidensniveau 2), at det bliver registreret ved tinglysning, og at der ikke ydes erstatning for et eventuelt værditab !.

Omkring de meget skrappe krav til udvaskningen fra slagge, som er meget konservativt fastsatte, vil følgende tre lempelser af kravene til kategori 2 give langt bedre muligheder for genanvendelse af slaggen:

- Den midlertidige lempelse for brug i pladser på kravet til udvaskning af saltene Natrium, Klorid og Sulfat gøres generel og permanent
- kravet til udvaskning af krom lempes en faktor 5 til : 50 µg / l.
- kravet til udvaskning af kobber lempes en faktor 10 til : 450 µg / l.

Det skal til sammenligning nævnes, at kravene til drikkevandet i de danske forbrugeres taphaner i dag er 50 µg / l for krom og 2000 µg / l for kobber.

Mere fremadrettet kan nævnes, at oparbejdning af den magnetiske metalfraktion (jern) fra slaggen er i dag en integreret del af den danske affaldsmodel. Det samme er imidlertid ikke tilfældet for den ikke magnetiske metalfraktion (aluminium, messing og kobber) , selvom teknologien i dag gør det muligt effektivt at udnytte disse metaller i slaggen.

Det er vores vurdering, at et politisk initiativ til dels ovenstående lempelser i kravene til udvaskning dels en udbygget oparbejdning af den ikke-magnetiske metalfraktion vil give ganske fornuftige samfundsøkonomiske og miljømæssige gevinster.

Efter vor mening er de foreslåede lempelser fuldt miljømæssigt forsvarlige ligesom fornuften i at genvinde ikke magnetiske metaller fra slaggen vel næppe kan diskuteres.

Idet vi forventer Miljø - og Planlægningsudvalgets interesse for at medvirke til en løsning af denne miljø- og samfundsmæssige udfordring, ser vi frem til en nærmere aftale om afholdelsen af mødet. Vi kan foreslå følgende datoer i november 2004 : 15. november , 22. november eller den ~~29. november~~. Tid samlet 09.00 - 14.30 inklusive transport t/r.
6. Dec.

Vi stiller os gerne til disposition for den nærmere planlægning af samlet transport med bus til/fra mødet.

Med venlig hilsen



Jørgen Skarup
Direktør
AFATEK A/S

tel + 45 46 34 77 00
fax + 45 46 34 77 10
mob + 45 40 64 67 20