

4. april 2008
hjo/08.05.0004

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Høring vedr. lovforslag om ændring af elforsyningsloven

affald danmark har modtaget udkast til lovforslag om ændring af elforsyningsloven, der bl.a. muliggør medforbrænding af affald på kraftværker.

I forslaget lægges op til, at kraftværker vil kunne modtage affald til medforbrænding efter tilladelse fra Klima- og Energiministeren – uden at blive omfattet af kravet om hvile-i-sig-selv.

Vi kan oplyse, at vi er ved at få udarbejdet en miljøvurdering af forskellige metoder til energiudnyttelse af affald, herunder medforbrænding på kraftværker. Det er *affald danmark*s holdning, at hvis medforbrænding er en miljømæssigt ligeværdig løsning med dedikeret affaldsforbrænding, bør medforbrænding naturligt indgå i den danske affaldsmodel – naturligvis på lige vilkår med dedikeret affaldsforbrænding f.eks. hvad angår afgifter og tilskud.

Dog vil vi gøre opmærksom på, at *affald danmark*s miljøvurdering tager udgangspunkt i medforbrænding af en sorteret andel af både erhvervsaffald og storskrald, hvoraf jo en stor del stammer fra husholdninger. Der er miljømæssigt ingen forskel på den medforbrændingsegnede andel af de to kategorier, og de vil typisk skulle håndteres på samme sorteringsanlæg uden mulighed for at holde dem adskilt. Vi er derfor forundret over, at muligheden for medforbrænding kun gives for erhvervsaffald. Notat herom er vedlagt.

Storskrald fra husholdninger indsamles af kommunerne, og det vil derfor altid være kommunernes beslutning, om dele af dette affald skal kunne leveres til medforbrænding. Kommunerne mister dermed med forslaget en mulighed for at kunne afsætte storskrald til medforbrænding – f.eks. i perioder, hvor der er mangel på forbrændingskapacitet, og hvor alternativet så er mellemdeponering.

Som en yderligere finesse er husholdningsaffald ikke defineret klart i hverken dansk eller europæisk affaldsregulering, hvorimod dagrenovation er defineret i affaldsbekendtgørelsens §3. Netop dagrenovation egner sig ikke til medforbrænding. Derfor foreslås det, at ordet ”husholdningsaffald” i den foreslåede §12a med tilhørende bemærkninger i stedet ændres til ”dagrenovation”.

Med venlig hilsen

Hanne Johnsen

NOTAT

Potentiel affaldsmængde til medforbrænding

affald danmark har bedt DTU's Institut for Miljø og Ressourcer gennemføre en miljøvurdering af bl.a. dedikeret affaldsforbrænding, medforbrænding og biologisk behandling. Miljøvurderingen forventes afsluttet og offentliggjort i løbet af maj 2008.

I denne miljøvurdering tages udgangspunkt i, at affald til medforbrænding udsorteres af blandet forbrændingseget erhvervsaffald og storskrald. Erhvervsaffald og storskrald udgjorde i 2005 hhv. 39% og 13% af det affald, der blev tilført forbrænding¹.

Baseret på en undersøgelse på NOMI's sorteringsanlæg i Holstebro² og en vurdering af potentialet for genanvendelse af træ, er det i miljøvurderingen forudsat, at der ud af blandet forbrændingseget erhvervsaffald og storskrald kan frasorteres:

- 47,8% til medforbrænding
- 8,5% træ til genanvendelse
- 43,7% til konventionel forbrænding:

Der findes ingen data for, hvor stor en del af dette affald, der stammer fra storskrald hhv. erhvervsaffald.

Undersøgelse hos NOMI viser desuden, at affald til medforbrænding består af følgende bestanddele:

Andel til medforbrænding, heraf:	47,8%
Plast	25,5
Træ	30,8
Gummi	7,6
Flamingo	4,2
Papir og pap	29,2
Tæpper	2,7

Dette affald er i princippet ikke genanvendeligt, idet det forudsættes, at affald til genanvendelse i forvejen er frasorteret efter gældende regler. Dog findes en delmængde træ, der kunne genanvendes, hvis der var tilstrækkelig kapacitet. Det skønnes, at der med gældende udbygningsplaner for spånpladeproduktion i Danmark vil kunne udnyttes 50% af potentialet for træaffald.

¹ Affaldsstatistik 2005

² De angivne sorteringsdata er kvalitetsvurderet i forhold til data fra Marius Pedersens sorteringsanlæg ved Århus Affaldscenter.