

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-700-00027

Den 28. juni 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 16. juni 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 812. (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steen Gade (SF).

Spørgsmål nr. 812 (alm. del)

Hvad agter ministeren at foretage sig for at sikre, at det australske affald destrueres uden eller med minimal dannelse af dioxiner og andre utilsigtede biprodukter?

Svar

Odense Miljøcenter, som er tilsynsmyndighed for Kommunekemi, har oplyst at Kommunekemis forbrændingsanlæg overholder EU's grænseværdier for udledning af dioxin og at anlægget er godkendt til at behandle denne type affald.

Kommunekemi har oplyst, at samtlige mængder af HCB bliver destrueret.

De har desuden oplyst at forbrænding af organisk affald med indhold af chlor, uanset typen af affald, danner forskellige restprodukter. Afhængig af temperatur, mængde af chlor og organisk stof dannes dioxin, PCB, HCB, PAH og andre organiske stoffer. Det gælder for alle forbrændingsprocesser, herunder også forbrænding af husholdningsaffald. Slagge og aske dannet ved forbrænding vil derfor altid indeholde små mængder dioxin, PCB, HCB, PAH etc., også i tilfælde hvor disse stoffer ikke er i affaldet. Ligeledes er stofferne at finde i røggassen, som renses for at fjerne disse stoffer. Røggasudledningen er underlagt vilkår for dioxin og dette vilkår overholdes med stor margin.

Affaldet fra Australien indeholder ikke kun HCB, men er en blanding af organisk, chlorholdigt affald, hvor HCB er hovedbestanddelen. Affaldet indeholder desuden kontaminerede bygningsmaterialer samt emballager af plast, metal og træ fra omemballering og oplag af affaldet.

Ved behandlingen af HCB bliver alt affaldet nedknust inden forbrænding. Alt materiale vil derfor blive effektivt behandlet. Bygningsmaterialer (beton, metal) og emballager (metal) vil ende i slaggen som restprodukt fra forbrændingen.

Behandling ved højtemperaturforbrænding er en af de anbefalede teknologier til behandling af POP stoffer (svært nedbrydelige organiske miljøgifte, f.eks. HCB). Destruktionseffektiviteten er på Kommunekemi målt til 99,9999 % ved forbrænding af PCB, som er sammenligneligt med HCB.

Karen Ellemann/ Anne-Marie Rasmussen

