

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri København, den 25. november 2005
Sagsnr.: 5091

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har efter ønske fra Per Clausen (EL) i skrivelse af 17. november 2005 udbedt sig min besvarelse af følgende spørgsmål 9:

Spørgsmål 9:

”Er der monteret kvælstoffilter og katalysator på skorstenen til den forbrændingsenhed på Maabjergværket, der påtænkes anvendt til afbrænding af gyllefiber, bl.a. jf. MPU alm. Del – svar på spm. 33, folketingsåret 2004-05, 2. samling?”

Svar:

Miljøministeriet har oplyst, at anlæg til afbrænding af gyllefibre skal overholde emissionsgrænseværdien for NO_x i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 162 af 11. marts 2003 om anlæg, der forbrænder affald. Maabjergværket skal indrette anlægget således, at denne grænseværdi kan overholdes, hvis der skal afbrændes gyllefibre på Maabjergværket. Krav om overholdelse af emissionsgrænseværdien for NO_x vil indgå i behandling af en ansøgning om miljøgodkendelse af afbrændingsanlæg for gyllefiber.

Miljøministeriet oplyser videre, at Maabjergværket A/S, Elsam Affald og Energi i dag på deres to affaldsliner har etableret SNCR (Selective Non Catalytic Reduction). Et SNCR anlæg fungerer ved, at man sprøjter ammoniakvand eller urea ind i fyrrummet, hvor forbrændingstemperaturen ligger mellem 850 °C - 1100 °C. SNCR anlægget reducerer emissionen af NO_x med ca. 70 pct..

Endelig oplyser Miljøministeriet, at der på Maabjergværkets biokedel der afbrænder halm og flis, i dag ikke er installeret rensningsforanstaltninger som SNCR eller SCR (Selective Catalytic Reaction) også kaldet deNO_x. Et deNO_x anlæg fungerer ved at NO_x reagerer med ammoniakvand over en katalysator, hvor slutproduktet er frit kvælstof (N₂) og vand.

Hans Chr. Schmidt

/ Jette Petersen