



Departementet

J.nr. MST-523-00007

Den 31. oktober 2006

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 319 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.

Spørgsmål

Udvalget udbeder sig en beskrivelse af måleresultaterne for dioxinudslip fra nyere brændeovne ifølge Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 649 fra 2001 om måling af dioxinemmissionen fra udvalgte sekundære kilder, opdelt i 'natfyring' (éngangspåfyldning) og 'normalfyring' (portionspåfyldning).

Svar

I Miljøprojekt nr. 649 fra 2001 testede Teknologisk Institut en ny brændeovn. Ovnene blev testet ved anvendelse af to forskellige typer brændsel, birkebrænde henholdsvis ovntørret bøg. For begge brændetyper blev der gennemført tests under to forskellige driftsformer, normal fyring henholdsvis natfyning, dvs. hvor der blev skruet næsten helt ned for luften.

For begge brændselstyper viste undersøgelsen højere udslip af dioxin ved normalfyring end ved natfyning. For birkebrænde var det gennemsnitlige dioxinudslip for normalfyring og natfyning på 5.100 henholdsvis 610 nanogram I-TEQ per ton brænde. For ovntørret bøg var udslippet 1.900 henholdsvis 640.

Enheden I-TEQ er et internationalt standardiseret mål for udslip af dioxin, hvor der tages højde for de forskellige dioxiners individuelle giftighed. Et gram svarer til en milliard nanogram.

Jeg vil dog kraftigt advare imod, at man forsøger at nedbringe dioxinudslippet ved at skruer ned for lufttilførslen, når man fyrer, da dette blandt andet øger forureningen med sundhedsskadelige partikler.