



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2022-777
Den 10. februar 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 443 (MOF alm. del) stillet 14. januar 2021 efter ønske fra Carl Valentin (SF).

Spørgsmål nr. 443

”Mener ministeren, at der bør etableres grænseværdier, ikke kun for brændeovnes udendørs partikelforurening, men også for den forurening brændeovne øjensynligt udleder indendørs i de danske hjem?”

Svar

Til brug for besvarelse af spørgsmålet har jeg bedt Miljøstyrelsen om at redegøre for mulighederne og meningen med at overveje en grænseværdi for brændeovns indendørs partikeludledning. Miljøstyrelsen har konsulteret Teknologisk Institut (TI), som har udarbejdet et notat om muligheden.

I notatet fra TI identificeres 5 forskellige faktorer, der har betydning for omfanget af røgudslip fra brændeovn til de indendørs omgivelser, herunder 1) naturlig træk i skorstenen, 2) ventilationsanlæg, 3) andre udsugningsanlæg (f.eks. emhætte, ventilator), 4) brændeovnens tæthed samt 5) betjening af brændeovnen.

Trækket i skorstenen skal være tilstrækkeligt højt til at trække forbrændingsluften gennem ovnen. Ventilationsanlæg kan være med til at sikre et tilstrækkeligt luftskifte i boligen, og reducere risikoen for undertryk, der kan trække luft baglæns ned gennem skorstenen og ud gennem ovnen. Emhætte og ventilatorer fjerner luft fra boligen, hvilket er vigtigt at udligne, så der er tilstrækkeligt med luft til forbrændingen i brændeovnen. I forhold til brændeovnens tæthed angiver TI, at en brændeovn er ret tæt af natur, men i takt med at lågepakningen gennem årene bliver trykket lidt flad i daglig brug, kan ovnen godt få lidt mere lækage. TI angiver, at der ligger en stor variabel faktor i den måde en ovn betjenes på, fx er det vigtigt at lågen ikke åbnes, så længe der er flammer i ovnen mv.

Af de fem faktorer er det kun brændeovnens tæthed, som er egnet til måling i forbindelse med en typeprøve, og tætheden ses som den mindst vigtige faktor. På baggrund af dette, vurderer TI, at det er vanskeligt at sammenkæde en grænseværdi for indendørs luftkvalitet med en brændeovns forbrændingsegenskaber.

Lea Wermelin

/

Morten Pedersen