

Høringsvar fra Landsforeningen til Oplysning om Brænderøgsforurening (LOB) om nyt udkast til "Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW.", 2017.

Journalnummer: MST 5230-00368.

Det foreliggende udkast indeholder desværre ikke ændringer der vil gøre en større forskel for den store forurening der hver vinter lægger sig over byområderne. De skærpede krav til partikel og OGC udledning reducerer kun laboratorie-emissionerne med 20% for fyringsenheder der i forvejen udleder 20-30 gange mere end oliefyr med tilsvarende ydelse.

LOB hilser dog følgende ændringer i bekendtgørelsen velkomne:

- 1) Indskrænkningen af kategorien "historiske rumopvarmere" fra ovne før 1940 til ovne før 1920.
- 2) Kommende explicit forbud mod petroleumskoks fra 2019.

Til gengæld undres vi stadig over at der ikke stilles krav til den maximale udledning af PAH og Dioxin for brændeovne. Stofferne er karakteriserede som væsentlig forurening i Luftvejledningen.¹ For nylig har MST udsendt en rapport hvor man bla. har målt udledningen af PAH og Dioxin fra brændeovne.² I rapporten ser man at udledningerne langt overstiger de maksimalt tilladte udledninger fra forbrændingsanlæg med høje skorstene. Desuden vises, at emissionsfaktoren for dioxin for svanemærkede ovne er urealistisk lavt ansat sammenlignet med kendte måleresultater.³

Når udledningerne sker fra skorstene i 4-8 meters højde (typisk parcelhus-højde) vil koncentrationerne i indåndingshøjde være langt højere end når forureningen er fortyndet fra f.ex. 100 meters højde (forbrændingsanlæg). Logisk set burde kravene til maximal udledning af disse stoffer derfor være skrapere jo lavere skorstenene er.

LOB er klar over at målinger af PAH og Dioxin stadig betragtes som relativt omkostningstunge. Men som minimum burde typegodkendelserne indeholde krav til maximal udledning af dioxin og PAH. Som udgangspunkt kunne man stille samme krav til brændeovne som til industrielle forbrændingsanlæg. Det kan i hvert fald ikke forsvares at der fortsat tillades højere udledninger, jævnfør betragtningerne om skorstenshøjder ovenfor.

Med venlig hilsen

Jan Holst Jensen
Formand for LOB

¹ Gældende VEJLEDNING nr 12415 af 01/01/2001, især 3.2.3.5 (dioxiner), 3.2.3.8 (PAH) samt 3.24 (Eksempler på hovedgruppe-1-stoffer, herunder benzen)

² Miljøstyrelsen, November 2017: Laboratoriemålinger af emissioner fra brændeovne ved forskellige fyringsteknikker, Miljøprojekt 1969, pakke 4

³ Samme som (2), s.9, 35 og 53 (figur 25)