

Miljøstyrelsen markedsfører forurenende teknologier for brændeovnsbranchen

Miljøstyrelsen har netop forlænget sin konkurrence om at vinde to brændeovne, der er sponsoreret af deres producenter. Under logoet "renrøg.dk" skal deltagerne sætte kryds ved tre ud af seks grunde til at skrotte gamle brændeovne.

Konkurrencen er en fortsættelse af Miljøstyrelsens kampagne for udskiftningen af gamle brændeovne. Der gives i forvejen en skrotpræmie så det kan undre at en konkurrence også er nødvendig.

LOB finder det stærkt beklageligt at Miljøstyrelsen ved brugen af "renrøg" logoet og anprisningen af de nye brændeovne giver forbrugerne indtryk af at brændeovnsbranchen har løst forureningsproblematikken. Dette på trods af at der ikke på en tilstrækkelig alsidig måde er dokumentation for branchens påstande om glimrende fremskridt.

Det er ikke indtil videre dokumenteret at nye brændeovne udleder

- mindre kvælstofilter (kendt fra Folkevognsskandalen)
- færre nanopartikler (der øger dødeligheden)
- mindre af miljøgiften dioxin (kendt fra affaldsforbrænding).

Tværtimod:

- Kvælstofilter: Ifølge statens miljøforskere fra DCE (tidligere DMU) udleder moderne brændeovne *flere* kvælstofilter end ældre brændeovne gør. Årsag: Højere driftstemperaturer i de mere effektive nye ovne.
Brændeovnes bidrag til luftforurening i København, Notat fra DCE, 17.08.2015, tab.2.5
http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2015/Braenderoegs_bidrag_til_luftforurening_i_Kbh_revised_ssj_v2.pdf
- Nanopartikler: Højere driftstemperaturer er også her problemskabende. De får spaltet en del større partikler, men på bekostning af at der dannes et større antal nanopartikler. Jo mindre partiklerne er, desto farligere er de ved optagelsen i kroppen, hvor de afstedkommer alvorlige sundhedsmæssige skadevirkninger og deraf øget dødelighed.
Exposure to nanomaterials from the Danish Environment, Environmental Project No. 1633, 2015, Editing: Poul Bo Larsen, DHI, Jesper Kjølholt, COWI, s.23
<http://www2.mst.dk/Udgiv/publications/2015/01/978-87-93283-54-1.pdf>
- Dioxin: Højere driftstemperaturer gør at temperaturen kommer op i et niveau hvor der dannes dioxin ud fra bla. træstof (lignin). Effekten blev dokumenteret ved eksperimentelt at måle dioxin-koncentrationen i luftafkastet fra en brændeovn ved to driftsmåder, hhv. éngangs-opfyldning for flere timer ('natfyring'); og portionsvis påfyldning; begge dele med rent, tørt træ. Medens portionspåfyldning p.g.a. højere driftstemperatur gav færre udledninger af

andre skadelige stoffer, øgedes dioxin-udledningen væsentligt i forhold til den såkaldte natfyring.

Måling af dioxinmissionen fra udvalgte sekundære kilder, Ole Schleicher, Allan Astrup Jensen og Peter Blinksbjerg dk-TEKNIK Energi & Miljø, Miljøstyrelsen Miljøprojekt Nr. 649, 2001, s.37

<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-868-2/pdf/87-7944-869-0.pdf>

Miljøstyrelsen burde være bekendt med disse kontraproduktive virkninger af højere temperaturer i moderne ovne. LOB mener at myndighederne derfor burde informere offentligheden om de risici der er forbundet med øget dannelse af de tre nævnte farlige stoffer; at disse er uløseligt forbundet med brændeovns-teknologien; og at dette problem ikke løses, men snarere forværres rundt omkring når Miljøstyrelsen og andre fremmer udbredelsen af moderne ovne.

Miljøstyrelsen burde sørge for en upartisk risikovurdering, der kan tjene til at mindske de påpegede farer for folkesundheden. Styrelsens upartiskhed bringes alvorligt i fare ved at støtte brændeovnsbranchens salg fremstød.

LOB håber at Miljøstyrelsen i højere grad i fremtiden kan bidrage til at der vises hensyn til de danskere, der siger at de er generede af brændeovns-røg i deres boligkvarter – immervæk en halv million. Og især til dem der i udtalt grad lider under røgens sundhedsskadelige virkninger – røgen giver årligt anledning til sundhedsomkostninger i milliardklassen.

Økonomi og miljø 2016, Rapport fra Det Miljøøkonomiske Råds formandskab, s.128

http://www.dors.dk/files/media/rapporter/2016/M16/M16_med_rettelse.pdf

LOB – Landsforeningen til Oplysning om Brænderøgsforurening

v/ formand: Jan Holst Jensen braenderoeg@braenderoeg.dk