

NOTAT



Miljøministeriet
Departementet

Til Miljøudvalget

J.nr. MST-5230-00163

Ref. brk, jefan

Revideret bekendtgørelse om fyringsanlæg til fast brændsel (brændeovnsbekendtgørelsen)

Notatet sammenfatter ændringerne i forhold til den gældende bekendtgørelse, som trådte i kraft 1. januar 2008. Desuden gives en kort gennemgang af miljøeffekten af bekendtgørelsen.

Baggrund

Brændeovnsbekendtgørelsen fra 2008, der regulerer luftforurening fra brændeovne og brændeovnskedler, er revideret. Det fremgår af bekendtgørelsen, at den skulle revideres efter en årrække. Revisionen omfatter strammere grænseværdier for partikler, udvidelse af anvendelsesområdet på større fyringsanlæg op til 1 MW samt andre justeringer, herunder minimumskrav til skorstenshøjder for nye skorstene.

Bekendtgørelsen har været i høring i to omgange. Den første høring gav mange ideer og forslag, som skabte større ændringer, hvilket nødvendiggjorde en 2. høring.

Ændringer i forhold til den gældende bekendtgørelse og miljøeffekt

De vigtigste ændringer i den reviderede bekendtgørelse i forhold til den gældende bekendtgørelse er:

1. Skærpelse af grænseværdierne for partikler for nye fyringsanlæg, og for brugte fyringsanlæg der sælges videre fra 10 til 5 gram per kilo træ samt en yderligere skærpelse til 4 gram per kilo to år efter ikrafttrædelsesdatoen. Grænseværdierne for brændeovne bliver med bekendtgørelsen på niveau med gældende kriterier for det nordiske miljømærke Svanen. Svanen har besluttet også at skærpe deres grænseværdier fra de nuværende 4 g partikler pr. kg. træ til 3 g/kg fra 2015 og 2 g/kg fra 2017, for fortsat at have skrappe krav end bekendtgørelsen.
2. Kravene skal også gælde større fyringsanlæg mellem 300 kW og 1 MW.
3. Indførelse af grænseværdier for partikler fra halmfyr i landzone fra 2018.
4. Minimumskrav til højden på nye skorstene. Undersøgelser viser, at hver fjerde skorsten i dag er for lav og for dårlig til at lede røgen væk. Ved at sætte minimumskrav til skorstenshøjde vil man kunne undgå tilfælde, der åbenlyst kan give røggener.

Disse ændringer vurderes at være de miljømæssigt mest virksomme i den nye bekendtgørelse. Samlet set vurderes det, at den nye bekendtgørelse i forhold til den gældende vil medføre en yderligere reduktion i partikeludledningen fra brændefyring på ca. 5 % frem til 2035.

Denne effekt skal ses i lyset af den eksisterende bekendtgørelse fra 2008, som for første gang indførte grænseværdier for partikler for nye brændeovne. Siden 2008 er der bl.a. som følge af dette sket en årlig udskiftning af ca. 25.000 ældre brændeovne til moderne og svanemærkede ovne. Gamle ovne forurener i gennemsnit tre gange så meget som nye ovne.