

Miljøstyrelsen
Strandgade
København K

Høringssvar fra DCE vedrørende Bekendtgørelse til regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel op til 1 MW, MST-5230-00023

Dato: 09. januar 2014

DCE indsendte høringssvar til det tidligere udkast til bekendtgørelsen og kan konstatere, at bekendtgørelsen er blevet ændret og forbedret på flere områder. I dette høringssvar har vi koncentreret bemærkningerne til bestemmelserne vedrørende skorstenshøjder.

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/2

Vi har følgende kommentarer:

Skorstenshøjde

Forløberen for DCE – det daværende DMU – gennemførte i 2009-10 sammen med Force Technology et projekt for Miljøstyrelsen, under titlen *Værktøjskasse til vurdering af brænderøgsproblemer*, der i høj grad havde fokus på problematikken om røgspredning og skorstenshøjde (upubliceret, men resultater er tilgængelige for Miljøstyrelsen).

Det var klart, at der ofte var problemer med for lave skorstene; især for huse med flade tage, hvor en skorsten skal være ganske høj for reelt at komme fri af zonen med kraftig turbulens.

På baggrund af vor viden om spredningsproblematikken kan ingen simple regler med skorstenshøjder i stil med, hvad det nuværende udkast foreskriver, garantere mod problemer med røgnedslag. Det er derfor absolut relevant at opretholde myndighedernes mulighed for f.eks. at forlange øget skorstenshøjde i tilfælde af konstaterede væsentlige gener. Vi formoder, at sådanne muligheder er sikret igennem henvisningen til Miljøbeskyttelsesloven § 42 i § 14 stk 2, selv om mulighederne ikke omtales eksplicit, sådan som i den gældende brændeovnsbekendtgørelse.

Den seneste formulering af § 11 om skorstenshøjde medfører efter vor mening en vis uklarhed og uhensigtsmæssighed i reglerne, som forklaret i det efterfølgende.

For taghældninger mellem 0 og 20 grader skal skorstenen være mindst 1 meter fra tagfladen. Formuleringen betyder strengt taget, at *målt vinkelret på tagfladen* skal skorstenen være i 1 meters afstand, d.v.s. at munden skal være mellem 1 meter og

1,06 meter lodret over tagfladen (1,06 m for 20 graders hældning). Vi foreslår at omformulere "1 m fra tagfladen" til "1 m lodret over tagfladen".

Imidlertid giver tilstedeværelsen af den alternative regel – "udmunde mindst 40 cm over tagrygningen" – anledning til uklarhed. Hvis man eksempelvis har et helt fladt tag, må formuleringen indebære at mundingen blot skal være 40 cm lodret over tagfladen.

Vi ser ingen grund til at have så lempelige vilkår for flade tage, som den alternative regel giver – ud fra spredningsmæssige betragtninger burde skorstenen for flade tage netop være hævet betydeligt over taget. Så både af hensyn til klarhed og af faglige hensyn burde den alternative regel fjernes.

For taghældninger større end 20 grader skal skorstenen være mindst 2,30 meter i horisontal retning fra tagfladen – dog behøver den ikke at være mere end 40 cm over tagrygning.

Kravet indebærer, at for et tag på en smule over 20 grader skal skorstensmunden være 84 cm i lodret retning over tagfladen. Hvis man vil opretholde et højdekrav på 1 meter lodret over tagfladen skulle afstandskravet være 2,75 meter i horisontal retning. Af hensyn til konsistensen finder vi at man burde foreskrive et afstandskrav på 2,75 meter.

Gyldighedsområde

I Miljøstyrelsens høringsnotat oplyses: "Bekendtgørelsen er derfor blevet ændret således, at kravene til skorstenshøjden kun gælder for fyringsanlæg op til 70 kW, der vurderes at være de største fyringsanlæg, der findes i boligområder. Fyringsanlæg større end 70 kW reguleres udelukkende i Bygningsreglementet".

I forslaget til bekendtgørelse nævnes imidlertid intetsteds grænsen på 70 kW, hvorimod reglerne for skorstenshøjde angives at gælde for fyringsanlæg på op til og med 30 kW.

Dette sår tvivl om, hvilke regler, der er gældende for effekter mellem 30 og 70 kW. Det ville i øvrigt lette læsningen af bekendtgørelsen, hvis der var en henvisning til, hvor man finder regler for fyringsanlæg med større effekter end 30 (eller 70?) kW.

Vi håber vores høringsvar vil blive taget i betragtning og bidrage til et bedre luftmiljø.

Med venlig hilsen



Per Løfstrøm, Helge Rørdam Olesen og Anne Winding