

Erhverv
Ref. IELNI, MEJ, NHM
Den 28. januar 2022

Høringsnotat: Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW (brændeovnsbekendtgørelsen)

Pr. 1. januar 2022 træder forordning (EU) nr. 2015/1185 om krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel i kraft i EU's medlemslande. Brændeovnsbekendtgørelsen bliver for nuværende revideret for at være i overensstemmelse med de nye ecodesignkrav til rumopvarmere i forordning (EU) nr. 2015/1185 samt for at ophæve dispensation for halmfyr i landzonen.

Da der har været tale om en hurtig revidering, har bekendtgørelsen været i høring fra den 7. januar 2022 til den 21. januar 2022. Høringsmaterialet blev samtidig lagt på Høringsportalen.

Miljøstyrelsen har i alt modtaget 8 høringssvar fra: Energistyrelsen, Bolig- og Planstyrelsen, Erhvervsstyrelsen, Guldborgsund kommune, Skorstensfejerlauget, Astma-Allergi Danmark, Landbrug og Fødevarer samt Søren Stig Abildgaard.

Samtlige høringssvar er vedlagt i deres fulde længde og er ligeledes lagt på høringportalen. Miljøstyrelsen skal indledningsvist takke alle høringssvarer for deres udførlige og grundige høringssvar.

Høringsnotatet er opdelt i følgende afsnit, foretaget med afsæt i hver enkelt høringssvar:

1. Energistyrelsen
2. Bolig- og Planstyrelsen
3. Erhvervsstyrelsen
4. Guldborgsund kommune
5. Skorstensfejerlauget
6. Astma-Allergi Danmark
7. Landbrug og Fødevarer
8. Søren Stig Abildgaard

1. Energistyrelsen

Energistyrelsen påpeger, at begrebet "rumopvarmere" ikke stemmer overens med forordningens begreb "produkter til lokal rumopvarmning", og at der ikke bør differentieres imellem de to. Energistyrelsen vil gerne vide, hvad forskellen er på "centralvarmekedel" og "kedel til fast brændsel",

hvorfor begrebet "centralvarmekedel" anvendes i sammenhæng med forordning (EU) nr. 2015/1189 samt mulighed for overlap med anvendelsesområdet i forordning (EU) nr. 2013/813.

Endvidere mener Energistyrelsen, at definitionen "overensstemmelsesvurdering" og "overensstemmelseserklæring" er anvendt forkert i bekendtgørelsen. Energistyrelsen gør desuden opmærksom på, at der findes en skabelon til udarbejdelse af overensstemmelseserklæringer på Europa Kommissionens hjemmeside, samt at der ikke er formkrav til erklæringen, kun indholdskrav.

Energistyrelsen fremhæver, at der i § 17 om Kommunale forskrifter bør indsættes et forbehold for Ecodesigndirektivet i forhold til fri cirkulation på EU-markedet. Energistyrelsen påpeger slåfejl i § 8, stk. 2 samt specifik anvendelse af begrebet "ovn" i § 9.

Miljøstyrelsens svar:

Revisionen af brændeovnsbekendtgørelsen har udelukkende til formål at harmonisere bekendtgørelsen med forordning (EU) nr. 2015/1185 om produkter til lokal rumopvarmning efter Ecodesigndirektivet (EU) nr. 2009/125 samt at ophæve tidligere dispensation for halmfyr i landzonen. Kommentarer på andre dele af brændeovnsbekendtgørelsen, f.eks. ændringer fra den sidste revision i forbindelse med ikrafttrædelse af forordning (EU) nr. 2015/1189 (brændekedelforordningen), vil blive noteret og taget op ved en senere revision.

For at kunne opretholde regulering af fyringsanlæg frem til 1. januar 2022 har Miljøstyrelsen valgt at anvende to definitioner for fyringsanlæg til rumopvarmning: "rumopvarmer til fast brændsel" og "produkter til lokal rumopvarmning". "Rumopvarmer" omfatter fyringsanlæg, der er taget i brug første gang før 1. januar 2022 og fyringsanlæg, der har været taget i brug før 1. januar 2022 og som bliver tilsluttet på ny. "Produkter til lokal rumopvarmning" er en gentagelse af definitionen fra forordningen. Der bliver skelnet mellem disse, da de omfatter forskellige typer fyringsanlæg. For eksempel omfatter brændeovnsbekendtgørelsens definition for rumopvarmere også saunaovne, hvorimod forordningen ikke regulerer saunaovne. Miljøstyrelsen bibeholder derfor begrebet "rumopvarmer" i bekendtgørelsen.

Begrebet "centralvarmekedel" har været brugt i brændeovnsbekendtgørelsen siden den første udgave trådte i kraft i 2008. Begrebet "kedel til fast brændsel" er tilføjet, da bekendtgørelsen blev harmoniseret med brændekedelforordningen. Hvorvidt disse to definitioner skal kombineres vil blive taget op i en senere revision af bekendtgørelsen. I denne sammenhæng vil det også blive taget op, om der er steder, hvor "centralvarmekedel" bliver benyttet, hvor det korrekte begreb er "kedel til fast brændsel". Miljøstyrelsen mener ikke, at brug af begreberne "centralvarmekedel" eller "kedel til fast brændsel" kommer ind under anvendelsesområdet for anlæg til rumopvarmning efter forordning (EU) nr. 813/2013, som regulerer olie- og gaskedler. Brændeovnsbekendtgørelsen omfatter fyringsanlæg til fast brændsel, hvilket bl.a. fremgår af § 1 i bekendtgørelsen. Mens det fremgår af undtagelsen i forordning (EU) nr. 813/2013, at kedler til fast brændsel ikke er omfattet af bekendtgørelsens anvendelsesområde, jf. artikel 1, pkt. 2, litra b i forordning (EU) 813/2013.

Miljøstyrelsen er enig i Energistyrelsens kommentar om forvirring i begreberne overensstemmelsesvurdering og overensstemmelseserklæring. Definitionen er nu opdelt i to og tydeliggjort i forhold til forordningen. Desuden har Miljøstyrelsen ændret brugen af overensstemmelsesvurdering til overensstemmelseserklæring i brændeovnsbekendtgørelsen hvor relevant. Miljøstyrelsen ønsker at opretholde kontinuitet fra prøvningsattester til overensstemmelseserklæringer, som forhåbentlig kan lette skorstensfejernes kontrol. Derfor vil Miljøstyrelsen fremlægge tydelige anbefalinger til producenterne omkring udfyldelse af overensstemmelseserklæringen, herunder de målte værdier.

I forhold til § 17 om Kommunale forskrifter vil dette blive taget op ved en senere revision. Endelig er slåfejlen i § 8, stk. 2 rettet, og ændring af begrebet ”ovn” i § 9, vil blive taget op i en senere revision, da dette ikke vedrører de aktuelle ændringer.

2. Bolig- og Planstyrelsen

Bolig- og Planstyrelsen spørger, om masseovne kan være en delmængde af komfurer, og hvorvidt begrebet hermetisk kan erstattes af et tæthedskrav (jf. § 2, stk. 1, nr. 17 og nr. 29). Desuden foreslår de at indsætte en definition af ”faglært skorstensfejer” med henvisning til skorstensfejerbekendtgørelsen. Endelig gør de opmærksom på, at der er en henvisningsfejl i Bilag 3.

Miljøstyrelsens svar:

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at masseovne ikke er en delmængde af komfurer, idet en masseovn er defineret som en muret og lukket brændeovn med langt røgrør-system og stor masse med henblik på at afgive varme i lang tid. Definitionen af hhv. et lukket og åbent produkt (jf. § 2, stk. 1, nr. 17 og nr. 29), som indeholder begrebet ”hermetisk”, stammer fra forordning (EU) nr. 2015/1185, og Miljøstyrelsen mener derfor ikke, at definitionen bør ændres i bekendtgørelsen.

I forhold til definitionen af faglært skorstensfejer, vil Miljøstyrelsen tage denne kommentar i betragtning i forbindelse med næste revision af brændeovnsbekendtgørelsen, idet den ikke falder ind under den nuværende revisions område. Desuden er Bilag 3 blevet ændret, så der nu henvises til den korrekte hjemmeside (www.ref-lab.dk).

3. Erhvervsstyrelsen

Erhvervsstyrelsens Område for Bedre Regulering (OBR) vurderer, at bekendtgørelsesudkastet ikke medfører administrative konsekvenser for erhvervslivet. OBR minder om, at udkast til erhvervsrettet regulering bør sendes i høring hos OBR så vidt muligt 6 uger før den offentlige høring.

Miljøstyrelsens svar:

Da der har været tale om en hurtig revidering, har bekendtgørelsens høringsperiode beklageligvis været kort. Miljøstyrelsen noterer sig tidsfristen på 6 uger til næste revidering.

Erhvervsstyrelsens høringssvar giver ikke anledning til ændring af det udkast af brændeovnsbekendtgørelsen, der har været i høring.

4. Guldborgsund Kommune

Guldborgsund kommune påpeger, at definitionerne på et lukket og åbent produkt er uklart formuleret (jf. § 2, stk. 1, nr. 17 og nr. 29). De spørger, om et lukket produkt eksempelvis kan være en silo med træpiller, der står i et andet rum end fyringsanlægget eller et rensningsanlæg efter fyringsanlægget. De spørger endvidere, om et eksempel på et åbent produkt kan være en brændeovn med indbygget træpillemagasin eller et filter monteret inden afkast, hvor filteret sidder efter fyringsanlægget. De ønsker, at vide om lokal rumopvarmning er i et eller flere rum i huset.

I forhold til miljøscreeningen ønsker Guldborgsund kommune at vide, om træflis eller træpillers CO₂-kredsløb er bedre end for halm. Endelig vil de vide, hvilke alternativer, som findes til anvendelse af halm.

Miljøstyrelsens svar:

Definitionen af et lukket og åbent produkt stammer fra forordning (EU) nr. 2015/1185, og Miljøstyrelsen mener derfor ikke, at definitionen bør ændres i bekendtgørelsen. Et eksempel på et

lukket produkt er en almindelig brændeovn i en stue. Her er fyrrum og forbrændingsgasser adskilte fra det rum, hvor produktet er monteret. Dvs. at der er tale om et produkt, der kan lukke tæt (med en låge), og på den måde afgrænses fra det rum, hvori anlægget er monteret. Der er derfor ikke tale om en silo med træpiller eller et rensningsanlæg efter fyringsanlægget. Et eksempel på et åbent produkt er en åben pejs (uden låge) i en stue. Her er fyrrum og forbrændingsgasser ikke adskilte fra det rum, hvor produktet er monteret. Der er derfor ikke tale om en brændeovn med indbygget træpillemagasin eller et filter monteret inden afkast, hvor filteret sidder efter fyringsanlægget.

Et produkt til lokal rumopvarmning defineres ved et apparat til rumopvarmning, som afgiver varme til det lukkede rum, hvori apparatet er placeret. Det kan eventuelt kombineres med varmeafgivelse til andre rum, eksempelvis tilstødende rum, jf. artikel 2, pkt. 1 i forordning (EU) nr. 2015/1185. Lokal rumopvarmning kan derfor både være et enkelt rum, men også flere rum i et hus.

Halm, træflis, træpiller, brænde og andet biomassebaseret brændsel er defineret som vedvarende energikilder, når udledning af drivhusgasser opgøres. Der er således tale om ligestillede brændselstyper i en klimasammenhæng, hvor udledningen af CO₂ ikke medregnes, når udledningen opgøres. Den måde de forskellige typer biomasse kan indgå i kulstofkredsløbet, hvis de ikke anvendes som brændsel, kan være meget forskellig, og vedrører ikke screeningen af miljøeffekten af indeværende revision af brændeovnsbekendtgørelsen.

Alternative anvendelser af halm er bl.a. som brændsel på kraftvarme- og fjernvarmeværker, dybstrøelse i stalde, produktion af biogas samt nedpløjning med henblik på jordforbedring. Endvidere er fremstilling af bio-kul baseret på halm, et element i den politiske aftale om grøn omstilling af dansk landbrug fra 2021.

Guldborgsund kommunes høringssvar giver ikke anledning til ændring af det udkast af brændeovnsbekendtgørelsen, der har været i høring.

5. Skorstensfejerlauget

Skorstensfejerlauget beder om, at det tydeliggøres, hvornår der er tale om overensstemmelsesvurdering og overensstemmelseserklæring (jf. §2, stk. 1, nr. 19) samt rette begreberne i § 6. Desuden ønsker de, at det præciseres, at overensstemmelseserklæringen skal indeholde oplysninger om faktiske data for udledning af støv, OGC, CO og NO_x. Skorstensfejerlauget fremhæver desuden, at rumopvarmere inkluderer saunaovne, hvorimod forordningen undtager saunaovne.

Miljøstyrelsens svar:

Forslaget om præcisering af overensstemmelsesvurdering og overensstemmelseserklæring er medtaget, og bekendtgørelsen er blevet rettet herefter. I forhold til selve overensstemmelseserklæringen, så er der ikke formkrav, kun indholdskrav, så i princippet er der intet, der hindrer en fabrikant i, at integrere overensstemmelseserklæringen i sit eget design. Europa Kommissionen tilbyder imidlertid en skabelon på deres hjemmeside: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/9781/attachments/1/translations>. Miljøstyrelsen ønsker at opretholde kontinuitet fra prøvningsattester til overensstemmelseserklæringer, som forhåbentlig kan lette skorstensfejernes kontrol. Derfor vil Miljøstyrelsen fremlægge tydelige anbefalinger til producenterne omkring udfyldelse af overensstemmelseserklæringen, herunder de målte værdier.

I forhold til saunaovne, så er det korrekt, at brændeovnsbekendtgørelsens definition af en rumopvarmer inkluderer saunaovne, hvorimod forordning (EU) nr. 2015/1185 ikke finder anvendelse på saunaovne. Miljøstyrelsen ønsker fortsat at regulere saunaovne som tidligere i

brændeovnsbekendtgørelsen. Derfor er saunaovne nu indsat i §1, stk.1, nr. 3 i bekendtgørelsen. Fremadrettet skal saunaovne, der bliver taget i brug første gang efter 1. januar 2022, opfylde samme krav som tidligere. Skorstensfejernes høringssvar om saunaovne gjorde desuden Miljøstyrelsen opmærksom på, at samme problemstilling var gældende for ”Rumopvarmere til fast brændsel med en nominel indfyret effekt under 1 MW, som ikke er samlet fra fabrik eller ikke leveres som præfabrikerede komponenter eller dele af én producent, og som skal monteres på brugsstedet, der bliver taget i brug første gang efter 1. januar 2022”. Derfor er disse nu også tilføjet bekendtgørelsen i §1, stk. 1, nr. 4.

6. Astma-Allergi Danmark

Astma-Allergi Danmark finder det positivt, at landmænd og ejere af landejendomme har mulighed for at søge tilskud til omstillingen til alternative varmekilder hos Bygningspuljen og Erhvervspuljen. De mener, at dette med fordel kunne være tilskud til omlægning til naturgas eller fjernvarme.

Astma-Allergi Danmark opfordrer desuden til, at der blive nedsat en tværministeriel taskforce, der kan løfte ansvaret med at mindske antallet af fyringsanlæg i Danmark, med deltagelse af både det i skrivende stund ansvarshavende ministerium, Miljøministeriet, og Sundhedsministeriet. Det er deres vurdering, at den mest effektive måde at appellere til handling hos befolkningen, når det drejer sig om dette emne, vil være at slå på de alvorlige sundhedsmæssige konsekvenser af en øget eller uændret partikelforurening.

Miljøstyrelsens svar:

De tilskudsordninger, der henvises til i høringssvaret, er målrettede virksomheder, der gennemfører projekter med henblik på at opnå energibesparelser og energieffektiviseringer i deres endelige energiforbrug, herunder for at opnå reduktioner i anvendelsen af fossile brændsler i forbindelse hermed. Naturgas eller fjernvarme er i denne sammenhæng i reglen ikke relevante alternativer til halmfyr, da landbrugsbedrifterne kun sjældent er placeret i områder med kollektiv varmforsyning.

Formålet med brændeovnsbekendtgørelsen er generelt at regulere udledningen af luftforurening fra biomassefyrede anlæg under 1 MW. Med bortfaldet af halmfyrs undtagelse fra partikelkravet, ligestilles reguleringen af halmfyr med alternative biomassebaserede teknologier til produktion af varme. Dette forventes efterhånden som halmfyr, der er opstillet før 2022, bliver skrottet, gradvist at bidrage til en reduktion af partikelforureningen i Danmark, herunder bidrage til Danmarks reduktionsforpligtelser frem mod 2030 jf. EU's NEC direktiv.

Bredere indsatser for at reducere luftforureningen fra mindre biomasse fyrede anlæg, herunder f.eks. kommunikation og bedre koordinering af myndighedsindsatsen, gennemføres i anden sammenhæng end brændeovnsbekendtgørelsen. Der er således på finansloven for 2022, afsat midler til et partnerskab for luftforurening. Ligeledes er der på finansloven for 2022 afsat midler til det Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram, hvor virksomheder kan søge om tilskud til udvikling, test og demonstration af nye løsninger, der reducerer luftforureningen fra produktion af varme.

Astma-Allergi Danmark's høringssvar giver ikke anledning til yderligere ændring, af det udkast af brændeovnsbekendtgørelsen, der har været i høring.

7. Landbrug og Fødevarer

Landbrug og fødevarer har en række kommentarer og forslag til den ændring af brændeovnsbekendtgørelsen, som er sendt i høring. De vedrører alle beslutningen om ikke at videreføre halmfyrenes undtagelse fra bekendtgørelsens partikelkrav. Landbrug og Fødevarer har

tidligere i denne sammenhæng henvendt sig til Miljøstyrelsen og til Miljøministeren, med ønske om at videreføre undtagelsen. Dette forslag gentages i høringsvaret.

Landbrug & Fødevarer mener ikke, at det er retvisende, når høringsbrevet beskriver meromkostningen for landbrugserhvervet som moderat. Landbrug og Fødevarer vurderer således, at konsekvensen af beslutningen om ikke at videreføre undtagelsen, vil skade landbrugserhvervets konkurrenceevne. Landbrug og Fødevarer mener endvidere ikke, at høringsbrevets beskrivelse af de økonomiske konsekvenser for halmfyrproducenterne er fair.

Landbrug & Fødevarer foreslår konkret, at dokumentationen for at halmfyr lever op til emissionskravene for partikler, alene skal kunne baseres på resultatet af filterproducenternes test af filtre, der opstilles sammen med nye halmfyr. Begrundelsen er, at det er omkostningstungt at gennemføre yderligere test. Landbrug & Fødevarer foreslår, at bekendtgørelsens grænseværdi for partikler hæves eller alternativt, at målemetoderne ændres. Begge dele for at gøre det lettere at opsætte nye halmfyr.

Endelig mener Landbrug & Fødevarer, at det er en udfordring, at der i bekendtgørelsens Bilag 3 henvises til en teststandard, der ikke kan bruges til dokumentation af, at manuelt fyrede anlæg lever op til emissionskravene.

Miljøstyrelsens svar:

Miljøministeren har d. 16 december 2021 svaret Landbrug & Fødevarer, at regeringen har set på sagen, og på den baggrund oplyst, at dispensationen fra krav til partikeludledning fra halmfyr under 1 MW ikke vil blive forlænget. Det betyder, at nye halmfyr fra 1. januar 2022 skal overholde Brændeovnsbekendtgørelsens grænseværdier til partikeludledning. Den ændring af brændeovnsbekendtgørelsen, der er sendt i høring afspejler denne beslutning.

Det bemærkes, at halmfyr siden 2008 har været undtaget fra danske partikelkrav. Ved revision af brændeovnsbekendtgørelsen i 2014, blev det besluttet, at dispensationen efter en overgangsperiode på 4 år skulle udløbe, for at give mere tid til teknologiudvikling. Igen i 2018 blev den forlænget med yderligere en overgangsperiode på 4 år, som udløb den 31. december 2021.

Opgørelser af luftforurening, kilder og helbredseffekter udføres i Danmark af DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi på Aarhus Universitet. DCE er i deres arbejde med at opgøre skadeseffekter af luftforurening understøttet af forskere på andre universiteter og følger også den internationale forskning på området. Rapporter fra DCE danner det primære vidensgrundlag for Miljøministeriet i forhold til skadeseffekter af luftforurening, herunder fra halmfyr. DCE har i en rapport fra 2019 beregnet, at luftforurening fra de ca. 7.000 halmfyr årligt kan tilskrives ca. 100 for tidlige dødsfald (baseret på 2016 data), og en årlig skadesomkostning på ca. 1,7 mia. kr. Hertil kommer, at DCE i den nationale partikelemissionsopgørelse for 2019 har opgjort, at halmfyr står for ca. 16 pct. af emissionerne med fine partikler (PM_{2,5}) fra danske kilder. DCE gennemgår i deres rapport metodegrundlag og usikkerheder.

Indførelse af krav til partikeludledningen fra nye halmfyr vil derfor reducere antallet af tabte leveår, bidrage til Danmarks opfyldelse af NEC-forpligtigelsen for reduktion af de samlede partikeludledninger og medføre store samfundsøkonomiske gevinster.

Det bemærkes at halmfyrene fremadrettet vil have de samme krav til partikeludledning som andre typer fyringsanlæg til fast brændsel har været omfattet af siden 2008. Landbrug og Fødevarers forslag om at videreføre undtagelsen for partikelkravet kan derfor ikke imødekommes.

Ved beregning af meromkostninger for landbrugserhvervet er anvendt den metode og det datagrundlag, som Energistyrelsen generelt anvender ved samfundsmæssige vurderinger af alternative

løsninger til opvarmning. De årlige meromkostninger for landbruget er på det grundlag med en betydelig usikkerhed beregnet til 88 mio. kr. årligt. Dette skal sammenlignes med sparede omkostninger for samfundet på ca. 1 mia. årligt som følge af reduceret udledning af partikler.

De prisforskelle som fremgår af det skema som Landbrug og Fødevarer henviser til, er udelukkende baseret på dagspriser inkl. afgifter, på forskellige brændsler til opvarmning, og inkluderer således ikke udgifter til investeringer i nye anlæg, løbende vedligehold mv. Det bemærkes i øvrigt, at træflis ifølge det skema Landbrug og Fødevarer henviser til, har en pris, der er sammenlignelig med halm. Her er således kun en beskedent merudgift til indkøb af brændsel ved skifte fra halm til træflis.

De øgede omkostninger for landbrugserhvervet som følge af, at undtagelsen ikke videreføres, vurderes samlet set og i absolutte tal dog at være moderate sammenlignet med landbruges andre omkostningsfaktorer. Ligeledes vurderes de moderate sammenlignet med den samfundsmæssige gevinst på ca. 1 mia. kr. årligt, som følge af reduceret udledning af partikler. Landbrug og Fødevarers kommentar til omfanget af merudgiften giver derfor ikke anledning til ændring af høringsudkastet.

De tilskudsordninger der henvises til i høringssvaret er målrettede virksomheder, der gennemfører projekter med henblik på at opnå energibesparelser og energieffektiviseringer i deres endelige energiforbrug, herunder for at opnå reduktioner i anvendelsen af fossile brændsler i forbindelse hermed. Landbrugsbedrifter der vil foretage sådanne investeringer har dermed en mulighed for at dække nogle af de meromkostninger, de risikerer at få, når undtagelsen fra partikelkravet ikke videreføres. Det bemærkes, at landbrugsvirksomheder gennem Erhvervspuljen bl.a. kan søge tilskud til et mere effektivt halmfyr. Tilskuddet kan dække op til 50 % af udgiften til udskiftning af halmfyrene.

Det vurderes at fastholdelsen af, at undtagelsen fjernes, ikke vil reducere landbrugsbedriftenes efterspørgsel efter løsninger, der sikrer varme til produktion og beboelse. Bortfaldet af undtagelsen vurderes derfor ikke samlet set at skade de brancher, der leverer energiløsninger. Men det medgives at bortfaldet vil udfordre producenter af halmfyr, der enten skal omstille deres produktion til i større omfang end hidtil, at producere alternativer til halmfyr og/eller udvikle konkurrencedygtige halmfyrsløsninger, der lever op til emissionskravene. Høringsbrevets formuleringer beskriver desværre ikke denne problematik fuldt dækkende. Dette ændrer dog ikke den samfunds- og erhvervsøkonomiske vurdering af effekterne af ophøret af undtagelsen.

Forudsætningen for lovlig opsætning af nye halmfyr med supplerende renseforanstaltninger er, at der er dokumentation for at anvendelse af renseforanstaltningerne i praksis sikrer, at bekendtgørelsens grænseværdier er overholdt. Med mindre de teststandarder som producenterne af de supplerende renseforanstaltninger har anvendt, sikrer at dette faktisk er tilfældet, vil det forudsætte en test af den samlede løsning, bestående af halmfyr inkl. supplerende renseforanstaltninger. I forbindelse med fremtidige revisioner af bekendtgørelsen kan det i lyset af ny viden og nye løsninger, overvejes at uddybe forhold relateret til dokumentation for overholdelse af grænseværdier

De grænseværdier og målemetoder som ifølge brændeovnsbekendtgørelsen skal anvendes i tilknytning til halmfyr, modsvarer de grænseværdier og målemetoder, der anvendes for andre typer fyringsanlæg til fast brændsel. Der vurderes ikke at være miljø- og sundhedsrelateret dokumentation, som giver anledning til at ændre herpå, for at gøre det lettere at opstille nye halmfyr.

Teksten i Bilag 3 omhandlende prøvningsmetode, herunder EN303-5 og MEL, står samlet for både manuel og automatisk fyringsprincip. Miljøstyrelsen har ændret i bilagsteksten, og i forbindelse med

fremtidige revisioner af bekendtgørelsen kan det i lyset af ny viden og nye løsninger, overvejes at ændre reglerne for de teststandarder, der skal anvendes.

8. Søren Stig Abildgaard

Søren Stig Abildgaard bemærker, at § 17, stk. 4, der omhandler manglende mulighed for at påklage kommunalbestyrelsens vedtagelser, ikke er korrekt. Dette begrundes med en mulig teknisk handelshindring, hvor det burde være muligt at klage til EU.

Miljøstyrelsens svar:

Miljøstyrelsen vil tage denne kommentar i betragtning i forbindelse med næste revision af brændeovnsbekendtgørelsen, idet den ikke falder ind under den nuværende revisions område.

Søren Stig Abildgaards høringssvar giver ikke anledning til yderligere ændring, af det udkast af brændeovnsbekendtgørelsen, der har været i høring.