



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. december 2020

J nr. 2020 - 5402

Udvalget har i brev af 3. december 2020 stillet mig følgende spørgsmål 87 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 87

Ministeren bedes kommentere det materiale, som udvalget har modtaget i forbindelse med foretræde den 3. december 2020 fra Foreningen af Fynske Halmleverandører om anvendelse af halm, herunder afbrænding af overskudshalm, jf. KEF alm. del - bilag 95.

Svar

I dag er der overkapacitet på de danske affaldsforbrændingsanlæg målt i forhold til de danske forbrændingsegneede affaldsmængder. For at få ovnene fyldt op bliver der bl.a. importeret store mængder affald til forbrænding i Danmark. Dette affald indeholder mere plastik end dansk affald, og det øger derfor de danske CO₂-udledninger.

Som en del af den aftale, som regeringen indgik med Venstre, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet om *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* d. 16. juni 2020, fastsættes der et loft over den danske miljøgodkendte kapacitet til forbrænding af affald.

Kapacitetsloftet skal svare til udviklingen i de danske affaldsmængder, og det forventes, at den samlede miljøgodkendte kapacitet til forbrænding af affald vil blive reduceret med 30 pct. i 2030 set i forhold til i dag.

Aftalepartierne har anmodet KL om at udarbejde en konkret plan for tilpasning af kapacitet til affaldsforbrænding. De nærmere kriterier for KL's plan for kapacitetstilpasning fremgår af aftalen. Det fremgår blandt andet, at KL's plan skal opliste anlæg til nedlukning iht. det nævnte kapacitetsloft for forbrænding af affald, og at planen skal tage højde for varme- og elforsyningsloven.

KL afleverede d. 17. december deres plan til myndighederne, og planen skal nu vurderes af myndighederne. Energistyrelsen vil samle og konsolidere vurderingen af planen på baggrund af de enkelte delelementer.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/3



Regler for ændring af brændsel

Under forudsætning af, at anlæggenes miljøgodkendelse overholdes, kan anlæggene, ud over den godkendte mængde affald, allerede i dag forbrænde andre brændsler, herunder halm mv.

Ændring af brændsel på kollektive varme- og kraftvarmeproduktionsanlæg, herunder forbrændingsanlæg for affald med en elkapacitet på 25 MW eller derunder, skal godkendes af kommunen, jf. varmforsyningsloven. Kommunen kan kun godkende brændslet ændret, hvis det er samfundsøkonomisk mest fordelagtigt.

Hvis der er tale om et forbrændingsanlæg med en eleffekt over 25 MW, skal væsentlige ændringer¹ af anlægget tillades af Energistyrelsen. En varig ændring af brændsel kan være en væsentlig ændring.

Endelig kan en varig ændring af brændsel kræve fornyet miljøgodkendelse.

Udnyttelse af overkapacitet på affaldsforbrændingsanlæg til energiudnyttelse af halm, have-parkaffald og metalimprægneret træ

Fyns Halm og Fjernvarme Fyn anbefaler i deres henvendelse, at overskudskapaciteten på affaldsforbrændingsanlæg udnyttes til afbrænding af halm, have-parkaffald og metalimprægneret træ, frem for at anlæggene lukkes. Hertil påpeger Fyns Halm og Fjernvarme Fyn, at halm og have-parkaffald ikke egner sig som brændsel i mange eksisterende flisanlæg, og at metalimprægneret træ skal eksporteres som følge af klimaplanen.

Med *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* er aftalepartierne enige om, at affaldsforbrændingsanlæggenes kapacitet skal nedbringes til de nationale affaldsmængder frem mod 2030 i takt med, at ressourcer i højere grad genbruges og genanvendes frem for forbrændes. Fyns Halm og Fjernvarme Fyn foreslår omvendt, at en række materialer forbrændes.

Frem til at kapacitetstilpasningen sker, kan affaldsforbrændingsanlæggene til en vis grad udnytte overkapaciteten og afbrænde andet end det danske forbrændingsegnete affald, herunder halm mv. I takt med at genanvendelsen af affald i Danmark øges, er det hensigten, at kapaciteten skal tilpasses til de danske mængder forbrændingsegnet affald.

¹ Væsentlig ændring: En ændring, der i væsentligt omfang påvirker anlæggets miljøforhold, tekniske forhold nævnt, anlæggets levetid eller forsyningsikkerheden. Dette er der i hvert fald tale om, hvis ændringens omkostninger overstiger 50 pct. af investeringsomkostningerne for en ny lignende enhed, jf. kraftværksbekendtgørelsen.



Dertil kommer, at der også kan etableres ny varmeproduktionskapacitet, som kan udnytte andre brændsler, herunder halm mv. Det vil dog ikke umiddelbart være teknisk muligt, at et nuværende affaldsforbrændingsanlæg udelukkende anvendes til at forbrænde halm.

Jeg kan endvidere oplyse, at det som led i *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* er aftalt, at der igangsættes en analyse og derefter tiltag med henblik på 20 pct. reduktion eller større reduktion af drivhusgasudledningerne fra have-park-affald. Analysen kigger bl.a. på reduktioner via pyrolyse.

Afslutningsvist bemærkes, at det hverken med *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* eller *Klimaaftale for energi og industri mv.* er aftalt, at metalimprægneret træ skal eksporteres.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen