



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-24586  
Den 29. januar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 450 (MOF alm. del) stillet 3. december efter ønske fra Rene Christensen (DF).

### Spørgsmål nr. 450

"Affaldsfremskrivningerne af forbrændingsegnet affald frem mod 2030 er beskrevet i Miljøstyrelsens virkemiddelkatalog. Det fremgår af det tilhørende regneark "Baseline" fra oktober 2020, at de tre affaldsfraktioner farligt affald, imprægneret træ og haveaffald er taget ud af fremskrivningerne. Vil ministeren oplyse, hvor stor en del af disse fraktioner der i dag behandles på danske forbrændingsanlæg, og betyder udeladelsen af disse fraktioner, at forbrændingsanlæggene ikke længere må tage mod disse affaldstyper til behandling? Hvis ja, hvordan skal disse fraktioner så behandles fremover, og hvor stor en del af disse fraktioner forventes at blive eksporteret? Hvis fraktionerne fortsat skal behandles på indenlandske forbrændingsanlæg, hvad vil det så betyde ift. reduktionen af forbrændingskapaciteten?"

### Svar

Hvorvidt et forbrændingsanlæg må behandle henholdsvis farligt affald, imprægneret træ og haveaffald afhænger af det konkrete anlægs miljøgodkendelse og kommunens klassificering af affaldet. Udeladelsen af disse affaldsfraktioner i fremskrivningen af kapacitetsbehovet for affaldsforbrænding påvirker således ikke, hvorvidt fraktionerne må behandles på de konkrete forbrændingsanlæg.

Tabel 1 viser mængden af farligt affald, imprægneret træ og haveaffald, som blev forbrændt på danske forbrændingsanlæg ekskl. specialanlæg og biomassefyrede anlæg i 2017-2019, jf. Miljøstyrelsens Affaldsstatistik 2019.

**Tabel 1. Mængde i ton behandlet på de danske forbrændingsanlæg, ekskl. specialanlæg og biomassefyrede anlæg**

Affaldsfraktion	2017	2018	2019
Farligt affald	17.363	15.819	15.541
Haveaffald	49.130	73.354	113.257
Imprægneret træ	3.427	4.264	64.404
<b>Total</b>	<b>69.920</b>	<b>93.437</b>	<b>193.202</b>

Tabel 2 viser, hvor stor en andel af det særskilt indsamlede farlige affald, imprægnerede træ og haveaffald, som blev forbrændt på danske forbrændingsanlæg ekskl. specialanlæg og biomassefyrede anlæg i 2017-2019, jf. Miljøstyrelsens Affaldsstatistik 2019.

**Tabel 2. Andel af særskilt indsamlet affald behandlet på de danske forbrændingsanlæg, ekskl. specialanlæg og biomassefyrede anlæg**

<b>Affaldsfraktion</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Farligt affald	7 pct.	8 pct.	8 pct.
Haveaffald	5 pct.	8 pct.	12 pct.
Imprægneret træ	5 pct.	8 pct.	61 pct.

I begrænset omfang forventes farligt affald og haveaffald fortsat at blive forbrændt på danske forbrændingsanlæg. Det vurderes dog ikke at have betydning for den reduktion af forbrændingskapaciteten, der fremgår af aftale om Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, idet forbrændingseget farligt affald og forbrændingseget haveaffald kan behandles på hhv. specialanlæg og biomassefyrede anlæg, der ikke er omfattet af det aftalte kapacitetsloft.

Indtil 2019 er imprægneret træ fra Danmark primært blevet eksporteret til affaldsbehandling i Tyskland. Affaldsfremskrivningerne, der ligger til grund for den politiske aftale om Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi, blev udarbejdet før data for 2019 var tilgængelige. Derfor er imprægneret træ ikke talt med i fremskrivningen af kapacitetsbehovet for affaldsforbrænding. I 2019 ses dog en markant stigning i behandlingen af imprægneret træ på danske forbrændingsanlæg ift. de foregående år. Det skyldes formentlig Miljøstyrelsens vejledende udtalelse fra 27. juni 2017, der præciserer muligheden for forbrænding af metalimprægneret træ på danske forbrændingsanlæg.

På baggrund af de nye data fra 2019 er det Miljøstyrelsens vurdering, at mængden af imprægneret træ, der behandles på de danske forbrændingsanlæg frem mod 2035 vil ligge i intervallet 30.000-108.000 tons årligt. Vurderingen er behæftet med stor usikkerhed, da udviklingen bl.a. afhænger af brugen af imprægneret træ og udskiftningen af imprægneret træ i forbindelse med nedrivninger og renoveringer, samt den konjunkturfænhængige aktivitet i byggebranchen.

Det bemærkes, at specialanlæg og biomassefyrede anlæg kan investere i de nødvendige tekniske foranstaltninger og ansøge om miljøgodkendelse til at brænde metalimprægneret træ. Der er dog ingen specialanlæg eller biomassefyrede anlæg, der på nuværende tidspunkt har miljøgodkendelse til afbrænding af metalimprægneret træ.

I Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi sættes der et kapacitetsloft for forbrændingsanlæggene svarende til udviklingen i de danske affaldsmængder, der forventes reduceret med 30 pct. i 2030 set i forhold til i dag. Det fremgår desuden, at de forventede nationale affaldsmængder til forbrænding på de multifyrede og dedikerede affaldsforbrændingsanlæg i 2030 er 2,6 mio. tons.

Fremskrivningen af kapacitetsbehovet for affaldsforbrænding indebærer dog også en antagelse, der kan medføre en overvurdering af kapacitetsbehovet for affaldsforbrænding i Danmark. Når affald indsamles til genanvendelse, vil en del af det blive frasortet i genanvendelsesprocessen, fordi det ikke kan genanvendes. Det frasorterede affald sendes i stedet primært til forbrænding. En del af det frasorterede affald vil blive forbrændt i udlandet, men da det ikke har været muligt at estimere fordelingen mellem inden- og udenlandsk forbrænding, er det i affaldsfremskrivningen antaget, at al frasorteret affald sendes til forbrænding i Danmark. Dette medfører, at en mængde affald, som i praksis forbrændes i udlandet, tælles med i fremskrivningen af kapacitetsbehovet for affaldsforbrænding i Danmark.

På baggrund af ovenstående vurderer Miljøministeriet, at de nyeste data om behandling af imprægneret træ på danske forbrændingsanlæg ikke har betydning for det kapacitetsloft, der er fastsat i den politiske aftale om Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi.

Lea Wermelin

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen