



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
31. maj 2023

J nr. 2022 - 2730

Korrektion af Sønderborg Kraftvarmeværk i effektvurdering af L 115

Det fremgår af ministeriets metodenotat, *jf. KEF L 115 bilag 2*, at en række anlæg allerede har planlagt hel eller delvis nedlukning frem til 2032, herunder Sønderborg Kraftvarme. Sønderborg har henvendt sig til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og påpeget, at anlægget ikke har planer om hverken hel eller delvis nedlukning. På den baggrund er det vurderingen, at grundforløbet for effektvurdering af L 115 skal korrigeres. Korrektionen ændrer ikke på effektvurderingen af lovforslaget i 2025 og 2030. Således skønnes sektoren fortsat at reducere udledningerne med 0,2 mio. tons CO₂ i 2025 og 0,6 mio. ton CO₂ i 2030 svarende til effektvurderingen i L 115, *jf. tabel 1*.

De planlagte nedlukninger bygger på en vurdering fra 2019 pba. en fremlagt langsigtet energiplan fra Sønderborgs Kommune om levering af askefri varme til forbrugerne inden 2030. Det er dog ikke ensbetydende med en nedlukning af affaldsforbrændingsanlæg, ligesom der ikke er tale om konkret udmelding. Derfor er det vurderingen, at værket ikke skal indregnes i det grundforløb, der blandt har været lagt til grund for daværende effektvurdering af Klimaplanen, Basisfremskrivningen 2020 (BF20) og Klimastatus og –fremskrivning 2021 (KF21).

Tabel 1

Effekt af korrektion for hhv. effektvurdering af L 115 og KF23

Mio. tons CO ₂ e	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Effekt af konkurrenceudsættelse	-0,2	-0,3	-0,3	-0,5	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Effekt af konkurrenceudsættelse korrektion	-0,2	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8
Ændring	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,06	-0,06
KF23-udledningner	1,4	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
KF23-udledningner efter korrektion	1,4	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
Ændring	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00

Anm.: Tal afrundet til nærmeste 100.000

Kilde: Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Korrektion medfører en højere kapacitet i grundforløbet af KF23 og L 115. Derudover påvirker indregningen af Sønderborg kraftvarmeværk i effektvurderingerne af L 115 en ændring i den estimerede udbudskurve. Korrektionen medfører samlet set en mindre stigning i den samlede kapacitet og dermed udledninger fra affaldsforbrænding samt en mindre stigning i effekten af konkurrenceudsættelsen efter 2030, *jf. tabel 1.*

I grundlaget for effektvurderingen af L 115 og den forventede udvikling i affaldskapaciteten i Danmark i Klimastatus og –fremskrivning er udeladt en række anlæg, der allerede har planlagt hel eller delvis nedlukning frem til 2032. Det gælder Affaldplus Slagelse, BOFA, Svendborg Kraftvarme og Aars Fjernvarme, *jf. KEF L 115 bilag 2.*

Det skal hertil bemærkes, at effektvurderingen beror på et øjebliksbillede af foreløbig viden og antagelser. Beregningsforudsætningerne vil generelt løbende blive opdateret i takt med ny viden, herunder eventuelle ændringer i planer om lukning af anlæg.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard