



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
5. marts 2021

**J nr.** 2021 - 633

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 4. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 177 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Egil Hulgaard (KF).

### Spørgsmål 177

Hvor store investeringer i el- og varmeproduktionsanlæg, varmetransmission m.v. er nødvendige for at tilvejebringe den el og varme, som skal erstatte produktionen fra de nedlagte forbrændingsanlæg?

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"Det blev i forbindelse med Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020 anslået, at erstatningen af varmeproduktionen fra lukkede forbrændingsanlæg i forbindelse med en kapacitetstilpasning vil kræve investeringer for yderligere 390 mio. kr. i perioden 2025-2030. Vurderingen er forbundet med betydelig usikkerhed. Endvidere tager vurderingen ikke højde for evt. effekter af andre relevante tiltag fra de politiske aftaler, der er aftalt efter klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi.

Der er ikke foretaget en konkret vurdering af et evt. afledt behov for nye investeringer i varmetransmission. Om der opstår et behov for investeringer i varmetransmission vil afhænge af de konkrete investeringer i den varmeproduktion, som erstatter de nedlagte forbrændingsanlæg. Det er op til fjernvarmeselskaberne og kommunerne selv at vurdere den samfundsøkonomisk bedste løsning i forbindelse med kommuners planlægning af varmeforsyningen i henhold til reglerne i projektbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Det bemærkes dertil, at det med klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi er aftalt, at kommunerne ved en tilpasning af forbrændingskapaciteten vil have den fornødne tid til at foretage nødvendige investeringer i alternative, bæredygtige og CO<sub>2</sub>-neutrale varme- og energikilder. Det forventes, at prisen på varmen fra

<sup>1</sup>Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg (Projektbekendtgørelsen) foreskriver, at kommunalbestyrelsen i overensstemmelse med § 1 i lov om varmeforsyning og § 18, stk. 2 i Projektbekendtgørelsen skal sørge for, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt ([BEK nr. 1794 af 02/12/2020](#)).

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

Side 1/2



de mange nye, grønne varmeproduktionsanlæg, der på sigt vil erstatte affaldsforbrændingsanlæg, kunne være lavere, fx hvis der investeres i varmepumper.

I forhold til spørgsmålet om elproduktion bemærkes det, at el købes og sælges på konkurrenceudsatte, internationale markeder. På den baggrund kan der i udgangspunktet ikke gives et entydigt svar på, om lukning af danske forbrændingsanlæg vil nødvendiggøre nye investeringer i elproduktion i Danmark.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen