



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juni 2021

J nr. 2021 - 2283

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 27. maj 2021 stillet mig følgende spørgsmål 425 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 425

Ministeren bedes kommentere det materiale, som udvalget har modtaget fra Compact Heat Storage i forbindelse med foretræde den 27. maj 2021 vedrørende varmepumpeanlæg, som primært aftager strøm til boligopvarmning i weekenden, jf. KEF alm. del – bilag 307 og 334.

Svar

Udrulning af effektive varmepumper er sammen med en udbygning af fjernvarmenettet, hvor det giver mening, centrale for at udfase fossile brændsler i husholdningernes varmekonsum. Med *Energiaftalen af 2018*, *Klimaaftalen for energi og industri mv. 2020* samt *finansloven for 2021* er der afsat samlet 4,130 mia. kr. til udfasing af individuelle gas- og oliefyr.

Vi skal hele tiden arbejde på at forbedre rammerne for vedvarende energi i varmesektoren og se på, om vores tilskudsordninger understøtter teknologiudviklingen bedst muligt. Jeg har derfor også bedt Energistyrelsen se på de to forslag, som Compact Heat Storage kommer med i deres indlæg vedr. en variabel distributionsafgift på el og krav om varmelager ifm. varmepumper.

Energistyrelsen har fremsendt nedenstående vurdering, hvortil jeg kan henholde mig:

"Folketinget har inden for rammerne af EU-reglerne mulighed for at bestemme ved lov hvilke hensyn, der skal inddrages, når Dansk Energi på vegne af netvirksomhederne udvikler metoderne for opgørelse af tariffer. Eksempelvis gælder det ifølge elforsyningsloven, at netvirksomhedernes prisfastsættelse skal ske efter rimelige, objektive og ikke-diskriminerende kriterier for hvilke omkostninger, der kan pålægges de enkelte køberkategorier som fx husholdninger, virksomheder m.fl.

Herefter er det de enkelte netvirksomheder, der skal have godkendt den konkrete implementering hos Forsyningstilsynet.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Forsyningstilsynet er den regulerende myndighed i Danmark, og med baggrund i elmarkedsdirektivet er der fastsat regler i elforsyningsloven om, at Forsyningstilsynet har til opgave at godkende metoderne for transmissions- og distributionstarifferne i overensstemmelse med gennemsigtige kriterier.

Ministeren eller Folketinget kan dermed ikke direkte diktere tarifudformningen eller særlige produkter. EU-reglerne stiller også krav om, at tarifferne er omkostnings-ægte. Netvirksomhederne og Forsyningstilsynet kan således med den gældende regulering fastsætte tariffer, der afspejler den belastning af nettet, forskellige brugere giver anledning til.

Det bør i den forbindelse nævnes, at nogle netvirksomheder allerede har indført tidsdifferentierede tariffer, som netop skaber incitament til at flytte forbruget til tidspunkter, hvor nettet belastes i mindre grad. Derudover har Dansk Energi i oktober 2020 anmeldt en ny tarifmodel til Forsyningstilsynet. Den anmeldte tarifmetode fokuserer på øget tidsdifferentiering og kapacitetsbetaling, der blandt andet vil gøre det billigere at bruge strøm om natten og dyrere på de tidspunkter, hvor nettet er mest belastet.¹

Ift. spørgsmålet omkring at gøre støtte til varmepumper afhængig af, om der også etableres et varmelager, er det værd at nævne, at der er bred enighed om, at fleksibelt forbrug og intelligent samspil med energisystemet vil blive nødvendigt, hvis forsyningssikkerheden skal opretholdes i fremtiden. Det voksende antal varmepumper kan bidrage til at løse den opgave.

Her kan løsninger i form af varmelagre være en mulighed, men der skal også ses på andre løsninger, som fx intelligente varmepumper, hvor det på sigt kan blive muligt at fjerne styre et stort antal varmepumper og ad den vej tilvejebringe et fleksibelt forbrug.

Energistyrelsen følger løbende udviklingen og mulighederne på markedet for varmepumper med henblik på at kunne komme med anbefalinger om eventuelle fremtidige teknologiske krav.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

¹ <https://www.danskeenergi.dk/nyheder/ny-tarifmodel-er-anmeldt-til-forsyningstilsynet>