



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
16. december 2021

J nr. 2021 - 4456

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 17. november 2021 stillet mig følgende spørgsmål 41 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 41

Ministeren bedes kommentere det materiale, som udvalget har modtaget fra Danfoss, Grundfos, Innargi og Aalborg Universitet i forbindelse med foretræde den 18. november 2021 vedrørende 'Varmeplan Danmark 2021', jf. KEF alm. del - bilag 40 og 83.

Svar

Jeg er helt enig i budskabet fra Aalborg Universitet, Danfoss, Grundfos og Innargi om, at den grønne omstilling af varmesektoren skal ske på en teknisk, økonomisk og miljømæssig hensigtsmæssig måde. Ikke kun, fordi det er bedst for Danmark, at vores varmeforsyning er både grøn, billig og sikker, men også fordi Danmark med innovative varmeløsninger viser vejen til klimaneutralitet globalt.

Regeringen har sammen med en bred række af Folketingets partier allerede besluttet en række tiltag, som bidrager til den udvikling, som *Varmeplan Danmark 2021* fremhæver som nødvendig: Energibesparelser i bygningsmassen, udbygning af fjernvarmen samt udnyttelse af potentialer for geotermi og overskudsvarme. Nedenstående tabel opsummerer udvalgte tiltag, som er besluttet, og for en stor dels vedkommende allerede er igangsat. Senest er partierne bag *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* i september 2021 blevet enige om en opfølgende aftale, som vurderes at understøtte øget udnyttelse af overskudsvarme fra bl.a. datacentre og supermarkeder.

Formål	Tiltag
Energibesparelser i bygninger	Som opfølgning på <i>Energiaftale 2018</i> og <i>Klimaaftale for energi og industri mv. 2020</i> er der igangsat initiativer, som skal fremme energiefektive bygninger, bl.a. Bygningspuljen, som giver tilskud til energirenoveringer i helårsboliger og Erhvervspuljen, som giver tilskud på op til 50 pct. af omkostningerne til energispareprojekter i private virksomheder. Senest blev det med <i>Finansloven 2021</i> besluttet at oprette en

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/3



	tilskudspulje til energibesparende projekter i regioner og kommuner.
Udbygning af fjernvarmen	For at sætte skub i konverteringen af olie- og gasfyr til grønnere alternativer som fjernvarme og eldrevne varmepumper er det med <i>Klimaaf-tale for energi og industri mv. 2020</i> bl.a. besluttet at justere samfundsøkonomikravet i projekt-bekendtgørelsen. Det trådte i kraft d. 1. januar 2021 og har sikret, at reguleringen ikke står i vejen for konverteringer af naturgasområder til fjernvarmeområder. Derudover blev det med klimaaftalen også besluttet at afskaffe forbrugerbindingerne til naturgas, øge afgiften på brug af olie og naturgas til varme og samtidig sænke elvarmeafgiften. Endelig blev Fjernvarmepuljen og Afkoblingsordningen oprettet, der giver tilskud til udrulning af fjernvarme og afkobling fra gassystemet, og det blev besluttet at give tilskud til varmepumper via Bygningspuljen og Skrotningsordningen.
Potentiale for at anvende mere overskudsvarme	<i>Opfølgende aftale til klimaaftalen om fremme af overskudsvarme</i> fra september 2021 fjerner administrative byrder og giver mulighed for, at overskudsvarme kan fritages fra afgift, hvis overskudsvarmevirksomheden indgår i en ordning, der sikrer energieffektiviseringer. Det implementerende lovforslag er under behandling i Folketinget, og de nye regler ventes at træde i kraft d. 1. januar 2022, hvis de bliver vedtaget.
Potentiale for udbygning med geotermi	Energistyrelsen udarbejdede en geotermianalyse i 2020, som ligesom <i>Varmeplan Danmark 2021</i> viste et betydeligt potentiale for at udnytte geotermisk varme til fjernvarme i Danmark. Analysen viste også, at der fortsat er nogle barrierer for udnyttelsen af geotermi sammenlignet med andre varmeforsyningstyper. Der blev i forbindelse med <i>Finansloven 2021</i> nedsat en geotermi task force, der dels skal se på potentialet for effektiv udnyttelse af geotermisk varme, dels skal se på konkrete forslag til,



	hvordan udviklingen af geotermi kan understøttes. Task forcen forventes at afslutte sit arbejde i 2022.
Strategisk energiplanlægning i kommunerne	Regeringen har sammen med kommunerne oprettet Det Grønne Samarbejdsudvalg, som bl.a. kan bidrage til at afdække mulighederne for at tænke energiplanlægningen mere strategisk. I den forbindelse drøftes mulighederne for at styrke rammerne for, hvordan kommunerne kan bidrage til en mere strategisk tilrettelæggelse af energiplanlægningen. Strategisk energiplanlægning kan afklare potentialerne og kan starte udrulning af fjernvarme, der hvor det er mest hensigtsmæssigt. Endvidere kan kommunerne med deres godkendelse af fjernvarmeprojekterne afskære bygningsejere i projektorrådet fra tilskud til individuelle varmepumper og derved understøtte fjernvarmeudbygningen.

Som ovenstående oversigt viser, er der allerede gjort meget for at sikre rammerne for en fornuftig overgang til en grøn varmforsyning. Vi skal dog gerne længere endnu. Regeringen har netop offentliggjort en strategi for Power-to-X (PtX), som bl.a. peger på, at overskudsvarmen fra PtX-produktion kan være til gavn for varmekunder. Regeringen har endvidere offentliggjort en strategi for fremtidens grønne gassystem. Grøn gasstrategi peger bl.a. på, at den grønne gas i mindre grad skal bruges til varme og primært bør benyttes i de sektorer, der er vanskelige at elektrificere, som f.eks. den energiintensive industri. Derudover er der - som det også påpeges i *Varmeplan Danmark 2021* - store perspektiver i en fortsat teknologisk udvikling af fjernvarmesektoren, bl.a. som følge af øget udnyttelse af eldrevne varmepumper og overskudsvarme, som giver øgede incitament til fx at sænke temperaturniveauet.

Endelig vil jeg pege på, at Regeringen i 2022 fremlægger et nyt energi- og forsyningsudspil, som vil vise den videre vej mod en helt grøn varmesektor.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen