



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
6. januar 2025

J nr. 2024-4862

Akt-id 551617

Svar på KEF alm. del – spm. 52

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 2. december 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 52, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 52

Skal Energinet automatisk sikre den nødvendige el-kapacitet i et område ud fra kendte planer om etablering af sådanne el-forbrugende varmeanlæg og øvrig vækst i elforbrug? Hvis dette ikke er tilfældet, hvorledes vil ministeren da sikre, at omstillingen til større varmepumper og elkedler ikke bremses på grund af usikkerhed om, hvorvidt der er tilstrækkelig el-kapacitet i det område, hvor sådanne anlæg planlægges etableret?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energinet, som oplyser.

Energinet kan modne et konkret netudbygningsprojekt (dvs. forberede frem mod godkendelse) mhp. at sikre el-kapacitet i et område, når det er beskrevet i Energinets langsigtede udviklingsplan og der foreligger et tilstrækkeligt behov, jf. lov om Energinet §4. Det kan fx være: 1) behov for at tilslutte en eller flere netkunder, 2) behov for reinvestering af kabler eller stationer, som er ved at være udtjente og/eller 3) en samlet tendens i et geografisk område, hvor en række kunder anmoder om nettilslutning, eksempelvis el-forbrugende varmeanlæg. Sidstnævnte kan samlet set give anledning til et behov for at forstærke nettet.

Energinet eller det lokale distributionsselskab er forpligtet til at tilslutte netkunder og igangsætte de nødvendige udbygninger af elinfrastrukturen, hvis en netkunde ønsker det. Om en netkunde skal tilsluttes transmissionsnettet hos Energinet eller distributionsnettet hos et af de lokale netselskaber, afhænger af hvilken effekt kunden har behov for samt elnettet i det givne område.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



I praksis skal alle henvendelser om ønsket nettilslutning ske til det lokale netselskab. I de tilfælde, hvor netselskabet vurderer, at der skal ske nettilslutning til transmissionsnettet eller hvor der evt. kan være et behov for udbygning i skillefladen mellem distributions- og transmissionsnettet eller af det bagvedliggende transmissionsnet, er netselskabet ansvarlig for at inddrage Energinet for at afklare den samfundsøkonomiske bedste løsning.

Derudover kan jeg nævne, at spørgsmålet om parallel udvikling af fjernvarme- og elnettet har været drøftet i NEKST-arbejdsgruppen *Farvel til gas i danske hjem*. I regi af NEKST blev der lavet en guide af bl.a. Rambøll, Vestforbrændingen, Cadius-Radius og med input fra den øvrige arbejdsgruppe. Guiden, *Konvertering fra naturgas til fjernvarme*, ser bl.a. på gode råd til en parallel og faseinddelt proces for elnetstilslutning for projekter, der inkluderer en ny elbaseret fjernvarmeproduktion.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard