



Klima-, Energi og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
3. juni 2024

J nr. 2024 - 1955

### Svar på KEF alm. del – spm. 403

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 6. maj 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 403, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kenneth Fredslund Petersen (DD).

#### Spørgsmål 403

Vil ministeren som opfølgning på svar på KEF alm. del spørgsmål 52 af 11. december 2023 oplyse, om formuleringen »reducere behovet for netudbygning« skal forstås således, at der for nuværende ikke er initiativer i gang for at sikre en udbygning af elnettet i de dele af Danmark, hvor der er et stort behov for en udbygning eller styrkelse?

#### Svar

Energinet, som ejer det danske transmissionsnet, og netvirksomhederne, som ejer distributionsnettet, har igangsat en gennemgribende udbygning for at imødekomme den stigende elektrificering af samfundet samt for at indpasse den store mængde af VE-produktion i fremtiden. Både Energinet og netvirksomhederne foretager i disse år store investeringer i udbygning af elnettet for at kunne håndtere omstillingen. Samtidig skal de også balancere mellem rettidige og effektive investeringer og omkostningseffektiv drift. Energinet forventer at gennemføre investeringer i transmissionsnettet for over 36 mia. mia. kr. alene i 2024-2027.

For at undgå at omkostningerne til netudbygning bliver uforholdsmæssigt høje for netkunderne, kan fleksibilitet benyttes som et supplerende redskab til at aflaste nettet, dér hvor der opstår flaskehalse og trængsel i nettet. Flexibilitet er netvirksomhedernes og Energinets mulighed for at foretage ændringer i aftag eller leverance af elektricitet fra hhv. producenter og forbrugere. Den øgede fleksibilitet skal dels bidrage til at løse ubalancer mellem forbrug og produktion henover sæsoner og uger, men samtidig skal fleksibiliteten bidrage til at udnytte elnettet, når kapaciteten i nettet er størst, og strømmen er billigst af transportere. Flexibilitet kan fx komme til udtryk ved en afbrydelighedskontrakt, hvor en netvirksomhed under nærmere aftalte vilkår med kunden må slukke for strømmen til den pågældende kunde for at sikre balance

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



på nettet. På denne måde kan fleksibilitet bidrage til at reducere behovet for netudbygning, ved at forbrug eller produktion i stedet placeres i tidsrum, hvor der er plads i nettet.

Der blev med energiaftalen af 29. juni fra 2018 besluttet, at der skulle igangsættes et analysearbejde til udvikling af en ny markedsmodel (Markedsmodel 3.0), hvis målsætning var at få udviklet et mere fleksibelt elsystem. Analyserne blev offentliggjort tilbage i 2021.

De sidste par år har der for både Energinet og netvirksomhederne været et generelt fokus på at sikre rammerne for udvikling af alternativer til netudbygning. Det gælder muligheden for at lave geografisk differentiering af forbrugs- og produktionstariffer, hvor kunderne får et prissignal om, hvor i nettet der er plads til dem, samt muligheden for etablering af direkte linjer, hvor aktører kan opstille forbrug og produktion "bag måleren", dvs. uden om det kollektive net. Disse er tiltag for at reducere det ellers store behov for netudbygning. Derudover er der med Klimaaftalen om Grøn strøm og varme af 25. juni 2022 igangsat analyser til at fremme et marked for køb og salg af fleksibilitetsydelser, fleksible nettilslutningsvilkår og netprodukter, samt tariffer til fremme af fleksibilitet.

Der spørges yderligere til, om det skal forstås sådan, at der for nuværende ikke er initiativer i gang for at sikre en udbygning af elnettet i de dele af Danmark, hvor der er et stort behov for en udbygning eller styrkelse.

Hertil kan det siges, at Energinets langsigtede udviklingsplan 2024 er sendt i offentlig høring den 13. maj. Udviklingsplanen beskriver den strategiske retning for, hvordan Energinet forventer at udvikle transmissionsnettet og giver et samlet overblik over den planlagte udbygning frem til 2050. Ifølge udviklingsplanen forventer Energinet flere end 500 udbygninger og forstærkninger af el- og gassystemerne frem mod 2050.

Netvirksomhederne har allerede planlagt betydelige investeringer i elnettet for at understøtte et stigende elforbrug fra bl.a. elbiler. Netvirksomhederne er naturlige monopol og har eneret til at eje og drive de lokale eldistributionsnet og er derfor underlagt økonomisk regulering i form af indtægtsrammer, der sætter et loft over, hvor store indtægter, der kan opkræves fra forbrugerne (husholdninger og virksomheder) via eltarifferne. Det er netop derfor, at det elektrificeringstillæg fra stemmeaftalen af 4. juni 2021, som jeg henviste til i mit svar på spørgsmål 52 af 11. december 2023, skal tilstræbe at sikre teknologineutrale rammer, så elektrificeringen kan håndteres på den mest omkostningseffektive måde, hvad enten der er tale om fleksibilitetsydelser eller netudbygning.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard