



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
12. december 2023

J nr. 2022 - 4040

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 4. december 2023 stillet mig følgende spørgsmål 104 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mona Juul (K).

Spørgsmål 104

Ifølge Klimarådets statusrapport for 2022 risikerer manglende kapacitet i elnettet at betyde, at nye sol- og vindprojekter ikke kan blive tilkoblet elnettet. Vil ministeren redegøre for den øgede kapacitet i elnettet, der påkræves for at kunne tilkoble vedvarende energi (VE) til elnettet frem mod 2030, og de økonomiske investeringer, der påkræves i denne forbindelse?

Svar

Det er Energinet og de lokale netvirksomheder, der har ansvaret for at drive, vedligeholde og udvikle elnettet. Deres opgave er at sikre, at markedsdeltagere, inkl. opstillere af VE, får adgang til elnettet på objektive, gennemsigtige og ikke-diskriminerende vilkår. Den nødvendige udbygning af elnettet skal være baseret på identificerede behov og foretages på en måde, der er omkostningseffektiv og tager hensyn til samfundsøkonomien.

Da VE på land etableres på markedsvilkår, og på baggrund af private investeringer, er bl.a. anlæggenes geografiske placering, nettilslutningsbehov og tidshorisont forbundet med usikkerhed og løbende ændringer. Samplacering af produktion og forbrug eller placering af nyt forbrug og produktion i områder, hvor der er, eller forventes at komme, ledig kapacitet i nettet, kan alt andet lige være med til at aflaste netudbygningsbehovet og øge tilslutningshastigheden.

Udbygning af eltransmissionsnettet sker med sigte på at dække behovet for kapacitet i elnettet, øge forsyningssikkerhed eller indpasning af vedvarende energi m.v. Det er et bærende princip for Energinets investeringer at sikre en samfundsøkonomisk hensigtsmæssig udbygning af eltransmissionsnettet. Energinet er underlagt en indtægtsrammeregulering med et fremadskuende element, der tager højde for de fremtidige investeringer og meromkostninger til at understøtte den grønne omstilling.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Energinet vurderer, at behovet for udbygning af transmissionsnettet for at imødekomme den stigende mængde af VE vil indebære både opgraderinger af eksisterende luftledningsstrækninger og potentielt nye strækninger med luftledninger. Energinet planlægger p.t. investeringer i transmissionsnettet på over 40 mia. kr. alene i årene 2023-26.

Udbygningsbehovet for transmissionsnettet bliver løbende identificeret i Energinets overordnede planarbejde i Energinets *Langsigtede Udviklingsplan* (LUP). Energinet vil ifm. den næste Langsigtede Udviklingsplan, der forventes medio 2024, beskrive den forventede udvikling af eltransmissionsnettet på kort og lang sigt. Energinet forventer medio december 2023 at offentliggøre behovsanalyser for el-, gas- og brinttransmissionssystemerne, der vil være en del af Energinet Langsigtede Udviklingsplan (LUP24). Energinets behovsanalyser identificerer udviklingstendenser og behov for den fremtidige infrastruktur i el-, gas- og brinttransmissionssystemerne. Derudover danner behovsanalyserne grundlag for de fremtidige investeringsbeslutninger.

For så vidt angår distributionsnettene, har netvirksomhederne pligt til at udbygge nettet i fornødent omfang, således fx producenter kan tilsluttes det kollektive elnet. Netvirksomhederne kan frit disponere over drifts- og investeringsbeslutninger inden for rammerne af en økonomisk monopolregulering, der består af en indtægtsramme og indeholder incitamentet til effektiv drift og udbygning af distributionsnettet.

Netvirksomhederne kan ansøge om at få forhøjet deres indtægtsrammer til at dække meromkostninger som følge af tilslutning af VE-anlæg i henhold til §§32 og 33 i indtægtsrammebekendtgørelsen (BEK nr. 444 af 27/04/2023).

For bedre at kunne håndtere elektrificeringen er der med stemmeaftale af 4. juni 2021 om et fremtidssikret elnet desuden besluttet, at netvirksomhedernes indtægtsrammer skal tilpasses med et elektrificeringstillæg i form af en automatisk indikator og et ansøgningsbaseret tillæg. Arbejdet med dette pågår stadig, og jeg forventer at vende tilbage til aftalekredsen i 2. kvartal 2024 med oplæg herom.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard