



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
5. april 2024

J nr. 2024-1477

Svar på KEF alm. del – spm. 320

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 13. marts 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 320, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 320

Vil ministeren kommentere det baggrundsnotat, som udvalget har modtaget fra Erhverv Norddanmark i forbindelse med møde den 13/3-24, jf. KEF alm. del - bilag 140?

Svar

I baggrundsnotatet fremhæver delegationen fra Erhverv Norddanmark nogle vigtige pointer omkring de udfordringer vi står overfor i forbindelse med elektrificeringen af samfundet.

Erhverv Norddanmark adresserer bl.a., at elektrificeringen kræver massiv udbygning af elnettet, så strømmen kan transporteres hvortil den skal bruges. Der er allerede planlagt betydelige investeringer i elnettet. Energinet forventer at gennemføre investeringer i transmissionsnettet for over 41 mia. mia. kr. alene i 2023-2026. Netudbygning er dog tidskrævende og udfordret af generelt presede forsyningskæder, herunder kapacitets- og prispres i bygge- og anlægssektoren. Derfor er det også nødvendigt at udnytte elnettet effektivt.

Erhverv Norddanmark fremhæver også vigtigheden af samplacering af elproduktion og -forbrug. Der er indført mulighed for at etablere kommercielle elkabler (direkte linjer), hvorved det er muligt at koble elproduktion og elforbrug direkte, helt eller delvist, uden om det kollektive elforsyningsnet. Ligeledes er der givet mulighed for geografisk differentierede forbrugs- og producenttariffer, hvilket kan gøre det billigere at tilslutte produktion og forbrug, der hvor der er ledig kapacitet i elnettet, og dyrere at tilslutte, hvor nettet skal forstærkes eller udbygges.

Erhverv Norddanmark peger på vigtigheden af delvis nettilslutning, hvor VE-anlæg tilsluttet elnettet kan afkobles eller reguleres ned, hvis der er perioder, hvor

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



elnettet er særligt belastet. Delvis nettilslutning er allerede en mulighed i dag, som en midlertidig løsning for nye netkunder, indtil elnettet er udbygget eller tilstrækkeligt forstærket. Produktet kaldes midlertidig begrænset netadgang og eksisterer både på transmissions- og distributionsniveau.

Endeligt adresserer delegationen bekymringer om, hvilken betydning begrænsninger i energinfrastruktur kan have for, at Nordjylland kan blive afskåret for den grønne omstillings vækstpoterentialer.

Energinet har oplyst om, at Energinet er i gang med screening og modning af flere netudviklingsprojekter i Nordjylland. Projekterne er baseret på en forventelig tilvækst i VE-kapaciteten. Overordnet set drejer det sig på nuværende tidspunkt om følgende projekter:

- Opgradering af 400 kV-forbindelserne mellem Ferslev (ved Aalborg) og Tjele (ved Viborg) samt af Ferslev og Trige (ved Aarhus)
- Opgradering af 400 kV-nettet mellem Ferslev og Vendsysselværket/Vester Hassing (ved Aalborg)
- Ny 150 kV netstruktur, som inddeles i to områder. Det ene område strækker sig fra Hirtshals, via Ålbæk til Vendsysselværket og Vester Hassing. Det andet område strækker sig fra Vendsysselværket til Mosbæk ved Aars og Vilsted ved Løgstør.

Derudover har Energinet orienteret om, at Energinet har været i tæt dialog med række nordjyske kommuner og erhvervsorganisationer omkring potentiel udbygning af elnettet i Nordjylland. Energinet er forpligtet til at skulle sikre lige og åben adgang til nettet og skal udbygge, når der er tilstrækkeligt behov. Energinet arbejder ligeledes proaktivt med at fremtidssikre netkapaciteten, når de laver nye udbygningsplaner. Den lige og åbne adgang betyder også, at VE-projekter i Nordjylland ikke bliver nedprioriteret – også selvom der fx ikke er statsligt udpegede energiparker i Nordjylland.

Energinet har med dialogen fået en større indsigt i, hvilke planer de nordjyske kommuner har – fx hvilke områder de planlægger at udlægge til VE. Dette danner grundlag for den behovsanalyse, som Energinet offentliggjorde i december 2023, som viser et langsigtet udbygningsbehov i Nordjylland. Behovsanalysen fra december 2023 danner grundlag for Energinets Langsigtede Udviklingsplan 2024 som forventes sendt i offentlig høring i april og offentliggjort medio 2024. Udviklingsplanen vil indeholde mulige løsninger på de udviklingsbehov, der er identificeret i den omtalte behovsanalyse herunder behov for yderligere forstærkninger af elnettet.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard