



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato

2. oktober 2017

J nr. 2017 - 2750

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 5. september 2017 stillet mig følgende spørgsmål 375 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jens Joel (S)

Spørgsmål 375

Hvor stor VE-kapacitet, der er blevet vedtaget, skal udbygges de næste 10 år i henholdsvis Nordtyskland og Danmark, og hvilken påvirkning vurderes det at have for specielreguleringens størrelse i fremtiden?

Svar

Energistyrelsen har i den seneste Basisfremskrivning 2017 skønnet, at den samlede udbygning med ny VE-kapacitet fra solceller og vindkraft i Danmark vil stige med ca. 3.160 MW frem mod 2027. Derudover vil en mængde eksisterende kapacitet forsvinde fra markedet i takt med, at levetiden for anlæggene udløber. Samlet set forventes VE-kapaciteten fra solceller og vindkraft dermed at stige med ca. 800 MW frem mod 2027. Dette tal er uden effekter af eventuelle initiativer fra det kommende energitudspil.

Der er usikkerhed forbundet med fremskrivningerne, da det er svært at forudsige investorenes præcise adfærd og forrentningskrav til deres investeringer mv. Fremskrivningerne er usikre, men er dog det bedste bud på den forventede udvikling under de nuværende rammevilkår, og Energistyrelsens fremskrivning ligger derfor blandt andet til grund for regeringens vurdering af nødvendige tiltag.

Jeg har ikke oplysninger om planlagt udbygning af VE-kapacitet i Nordtyskland. I Energistyrelsens seneste fremskrivning forventes en samlet udbygning med ny kapacitet fra vindkraft og solceller i hele Tyskland på knap 25 pct. ift. i dag svarende til lidt over 24.000 MW. Dette er dog ikke baseret på besluttede projekter, men scenarier udviklet af sammenslutningen af systemansvarlige operatører i Europa, ENTSO-E.

Energistyrelsen har således ikke på nuværende tidspunkt information om ny kapacitet, der er besluttet, hvor meget kapacitet der forventes at blive nedta-

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



get, eller hvordan udbygningen er fordelt mellem Nordtyskland og resten af landet.

Specialregulering skyldes ofte flaskehalse i det tyske transmissionsnet. Den fremtidlige volumen for specialregulering vil derfor i høj grad påvirkes af udviklingen i Nordtyskland, herunder:

- Vindproduktion i Nordtyskland
- Udbygning af det tyske transmissionsnet.
- Andre faktorer, fx udfald af transmissionsledninger eller produktionsenheder eller opdeling af Tyskland i priszoner.

Ovenstående faktorer er ikke kendte fra dansk side, hvorfor efterspørgslen efter specialregulering ikke kan forudses. Hvis transmissionsnettet i Tyskland udbygges hurtigere end antaget, vil forbruget af specialregulering sandsynligvis mindskes. Omvendt kan en forøgelse af vindudbygningen forøge behovet.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt