



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
15. februar 2021

**J nr.** 2021-4759

## Vurdering fra Energinet vedr. elforsyningssikkerheden i Danmark

I brev af 7. december 2021 stillede klima, energi- og forsyningsudvalget efter ønske fra Morten Messerschmidt (DF), følgende spørgsmål:

*Vil ministeren bede Energinet vurdere den danske elforsyningssikkerhed og stabilitet i elsystemet i 2030 såfremt den nye tyske regeringskoalition gennemfører sine ambitioner, præsenteret den 24. november 2021, for udfasning af kul og atomkraft, markant udbygning af havvind og at 80 procent af forbruget af el skal være baseret på grøn energi i 2030?*

På baggrund af spørgsmålet anmodede jeg i december 2021 Energinet om en vurdering af, hvordan den tyske regeringskoalition ambitionerne på energi- og klimaområdet kan forventes at påvirke den danske elforsyningssikkerhed.

Energinet har nu oversendt mig deres vurdering, der således vedlægges til udvalgets orientering.

Energinet vurderer, at det endnu ikke er muligt at lave en præcis prognose for, hvordan udfasningen af kul i elproduktionen i Tyskland og den øvrige omstilling af det tyske energisystem vil påvirke den danske elforsyningssikkerhed.

Det tyske regeringsgrundlag anfører, at udfasningen af kul "i bedste fald" kan nås i 2030 og der til gengæld planlægges en massiv udbygning af vedvarende energi og moderne gasfyrede kraftværker. Energinets vurdering viser en potentiel væsentlig forringelse i elforsyningssikkerheden i Danmark, hvis Tyskland gennemfører udfasningen af kul uden at iværksætte kompenserende tiltag fx i form af nye gasfyrede regulerbare kraftværker.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)



Omvendt peger Energinet med afsæt i det tyske regeringsgrundlag på, at Tyskland har fokus på at sikre elforsyningssikkerheden via nye gasfyrede kraftværker – en tilgang, Energinet vurderer kan resultere i en noget nær ved status quo for forsyningssikkerheden i Danmark.

Energinet understreger, at deres vurdering skal ses i lyset af, at der fortsat ikke er vished om konkrete planer og tiltag i Tyskland. Energinet vurderer udviklingen i elforsyningssikkerheden årligt i deres redegørelse for elforsyningssikkerhed og planlægger derfor løbende at forholde sig til, hvordan udviklingen i Tyskland kan forventes at påvirke den danske elforsyningssikkerhed.

Danmark har i dag en høj elforsyningssikkerhed, og der forventes en fortsat høj elforsyningssikkerhed frem til efter 2030. Danmarks el- og varmforsyning udvikler sig imidlertid i takt med, at energisystemet omstilles til grøn energi.

Regeringen og et bredt flertal i Folketinget (V, DF, RV, SF, EL, KF, LA og ALT) besluttede med Klimaaftale for Energi og industri mv. fra juni 2020 at foretage analyser af bl.a. udviklingen i elforsyningssikkerheden. Analysen blev offentliggjort i januar 2022<sup>1</sup> og viser, at elforsyningssikkerheden i Danmark udfordres i årene efter 2030, hvis der ikke gennemføres kompenserende tiltag. Regeringen har i *Køreplan for et grønt Danmark* af 29. september 2021 annonceret et energi- og forsyningsudspil i 2022. Energistyrelsens analyse om elforsyningssikkerhed indgår i grundlaget for det kommende udspil.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

---

<sup>1</sup> <https://ens.dk/ansvarsomraader/varme/analyser-om-elforsyningssikkerhed-og-omstilling-af-varmesektoren>