



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
13. februar 2025

J nr. 2025 – 491

Redegørelse for elforsynings sikkerhed og planlægningsmål for 2034

Som klima-, energi- og forsyningsminister skal jeg årligt og senest 15. februar fastsætte og udmelde niveauet for elforsynings sikkerhed, jf. §27 i elforsyningsloven. Niveauet 10 år frem i tid fastsættes med udgangspunkt i anbefaling fra Energinet, som de afgiver i deres årlige redegørelse om elforsynings sikkerheden. Energinets redegørelse er vedlagt til udvalgets orientering.

Det danske niveau for elforsynings sikkerhed ligger godt i international sammenligning. De danske elforbrugere har i de sidste ca. 10 år oplevet i gennemsnit ca. 20 afbrudsminutter pr. år, hvilket svarer til strøm i stikkontakten i 99,996 pct. af tiden.

Energinet anbefaler et planlægningsmål på 36 minutter for 2034. Det svarer til en elforsynings sikkerhed på 99,993 pct. Planlægningsmålet for 2033 udmeldt i 2024 var ligeledes 36 minutter og der er derfor ingen forskel i planlægningsmålet fra 2033 til 2034.

Til udvalgets orientering godkender jeg Energinets anbefalede planlægningsmål.

Energinets prognoser for elforsynings sikkerheden peger bl.a. på potentielt stigende udfordringer fra omkring 2030 med at få produktion og forbrug af el til at balancere. Udfordringen skyldes bl.a. lukning af kraftværker og øget elektrificering, hvilket stiller store krav til fremtidens elsystem. Udfordringsbilledet afhænger i høj grad af bl.a. udviklingen i det samlede europæiske elsystem. Det skyldes, at Danmark er meget følsom over for udviklingen i regulerbar elproduktionskapacitet og elforbrug i resten af Europa. Selvom grundscenariet i Energinets prognose viser, at planlægningsmålet kan holdes, kan udviklingen også blive mere ugunstig og kunne resultere i flere afbrudsminutter. Regeringen vil derfor præsentere oplæg til, hvordan de fremtidige udfordringer med elforsynings sikkerheden vil blive adresseret.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1