



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. februar 2024

J nr. 2023 - 358

Redegørelse for elforsynings sikkerhed og planlægningsmål for 2033

Som klima-, energi- og forsyningsminister skal jeg årligt og senest 15. februar fastsætte og udmelde niveauet for elforsynings sikkerhed, jf. §27 i elforsyningsloven. Niveauet 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. 21 afbrudsminutter pr. år, hvilket svarer til strøm i stikkontakten i 99,996 pct. af tiden.

Energinet anbefaler et planlægningsmål på 36 minutter for 2033. Det svarer til en elforsynings sikkerhed på 99,993 pct. Det er en mindre reduktion i afbrudsminutter i forhold til 2032-målet på 38 minutter. Reduktionen skyldes en mere positiv forventning hos netvirksomhederne til eldistributionsnettene på baggrund af en forbedring i prognosetilgangen, der bedre tager højde for eldistributionsnettenes aldring.

Til udvalgets orientering godkender jeg Energinets anbefalede planlægningsmål.

Energinets prognoser for elforsynings sikkerheden peger dog på stigende udfordringer fra omkring 2030 med at få produktion og forbrug af el til at balancere. Det resulterer i potentielt flere afbrudsminutter. Udfordringen skyldes bl.a. udbygningen af VE, lukning af kraftværker og øget elektrificering, hvilket stiller store krav til fremtidens elsystem. Der er allerede besluttet og implementeret en række tiltag, der bidrager til at mindske disse fremtidige udfordringer, heraf fx senest idriftsættelsen af udlandsforbindelsen Viking Link. Der er dog tale om udfordringer, som ikke til fulde er løst, og som der skal tages hånd om i de kommende år. Det fremgår derfor også af regeringens Klimaprogram 2023, at regeringen vil adressere udfordringen med elforsynings sikkerhed i et kommende forsyningsudspil.

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