



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17-10-2024

J nr. 2023 - 358

Akt-id 518739

Folketingsmedlem Steffen W. Frølund (LA) har d. 9 oktober stillet mig følgende spørgsmål S 71, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. S 71.:

"Hvordan vil ministeren sikre den danske energiforsyningsikkerhed, hvis vi ikke har de udlandsforbindelser via energiøer, som man oprindeligt havde forventet med Energiø Bornholm og Energiø Nordsøen?"

Svar

Frem mod og efter 2030 forventes elforsyningsikkerheden at kunne blive udfordret. Dette fremgår bl.a. af Klimaprogram 2024. Regeringen forventer at adressere udfordringen i et udspil om elforsyningsikkerhed.

Der er generelt flere forskellige måder at sikre en stabil elforsyningsikkerhed. Samhandel af el over udlandsforbindelser kan udjævne kapacitetsudfordringer mellem priszoner; regulerbar elproduktionskapacitet, som ikke er vejrafhængig, kan sikre produktion, når fluktuerende energikilder ikke producerer; lagringsteknologier kan fx lagre strøm, når elproduktionen er høj, og levere strøm tilbage i elsystemet i mangel-situationer; og tekniske og markedsmæssige løsninger for forbrugsfleksibilitet kan sikre at elforbruget tilpasses elproduktionen, eller at forbruget fx forskydes til tidspunkter, hvor elproduktionen er høj. Virkemidlerne supplerer hinanden og skal ikke nødvendigvis stå alene.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1