



Klima-, Energi og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
29. januar 2024

J nr. 2024-410

## Svar på KEF alm. del – spm. 82

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af den 23. november 2023 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 82, som jeg hermed skal besvare.

### Spørgsmål 82

Vil ministeren redegøre for, hvilken plan der har ført til den foreslåede placering af en transformerstation ved Solhøj i Taastrup? Der ønskes en forklaring på, hvorfor man ikke har undersøgt en oplagt udbygning af de allerede etablerede stationer ved Avedøre og Hovedgård, og der henvises til afgrænsning af miljøvurdering af plan for Energiø Bornholm.

### Svar

Jeg har indhentet bidrag fra Energistyrelsen til besvarelse af spørgsmålet. Energistyrelsen oplyser:

”Energinet er som statsejet virksomhed ansvarlig for den overordnede infrastruktur på el- og gasområdet, jf. Lov om Energinet. Det er derfor Energinet, der har planlagt for tilslutning af Energiø Bornholm til det sjællandske elnet.

I Energinets planlægning blev fire mulige tilslutningspunkter vurderet ud fra objektive vurderingskriterier, hhv. tre eksisterende 400 kV-stationer – Hovegård, Avedøre og Bjæverskov – og en ny station vest for København placeret Vest for København i 400 kV-nettet ved afgreningen ind mod København, senere benævnt station Solhøj.

Energinet oplyser, at følgende kriterier blev lagt til grund for den samlede vurdering:

- Identifikation af afledte netbegrænsninger og behov for interne netforstærkninger
- Den tekniske udformning af projektet og økonomiske konsekvenser for tilslutning af kablet til Bornholm
- Forhold vedrørende størrelse af muligt arealudlæg, landskabelige forhold, omfang af øvrig bebyggelse, behov for opkøb/nedrivning af boliger
- Tekniske konsekvenser for elsystemet i forhold til stabilitet og robusthed

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



- Mulighed for samplacering, fx placering af fremtidige PtX-anlæg
- Perspektiver for udvikling af energisystemet på lang sigt

Vurderingen tog udgangspunkt i de gældende analyseforudsætninger, helt konkret AF20. På baggrund af en samlet vurdering af de fire muligheder valgte Energinet i 2021 en ny station Solhøj.

Udbygning af de eksisterende stationer ved Avedøre og Hovegård er blevet undersøgt, men fravalgt, jf. vurderingskriterierne ovenfor. Hovegård blev fravalgt, da det vurderes, at den ikke giver samme fleksibilitet som Solhøj i forbindelse med eventuelle fremtidige netudbygninger. Tilslutning i Hovegård kræver derudover udvidelse af stationen i et område med mere bebyggelse og infrastruktur end den eksisterende station. Hovegård er geografisk placeret lidt dårligere i relation til integration med fjernvarme og anden infrastruktur. Avedøre blev fravalgt, da det vurderes, at Avedøreværket som tilslutningspunkt for energien ved Bornholm er det mest risikofyldte. Afhængig af, om der etableres tilknyttet elforbrug samtidig med tilslutning af energien, vil det medføre et behov for enten en eller to 400 kV-forstærkninger. Derudover vurderes det, at tilslutning af energien ved Avedøreværket kan medføre stabilitetsudfordringer”.

Den fhv. minister § 4-godkendte i oktober 2022 Energinets indstilling om projekt *Energi Bornholm e/Infrastruktur*, herunder etablering af Station Solhøj, der er nødvendig for nettilslutning af Energiø Bornholm. Ministeren orienterede ved samme lejlighed KEF-udvalget om godkendelsen.

Den fhv. klima-, energi- og forsyningsminister anmodede ligeledes i september 2022 det daværende indenrigs- og boligminister om at tilvejebringe plangrundlag for nettilslutning af Energiø Bornholm. Der er på den baggrund igangsat proces med udarbejdelse af landsplansdirektiv.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard