



DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Statsråden

Stortinget
Karl Johans gate 22
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

21/1893-

7.2.2022

Spørsmål nr 1061 til skriftlig besvarelse om høye kraftpriser

Det vises til brev av 28. januar 2021 med oversendelse av spørsmål til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Marius Arion Nilsen. Representanten stiller følgende spørsmål:

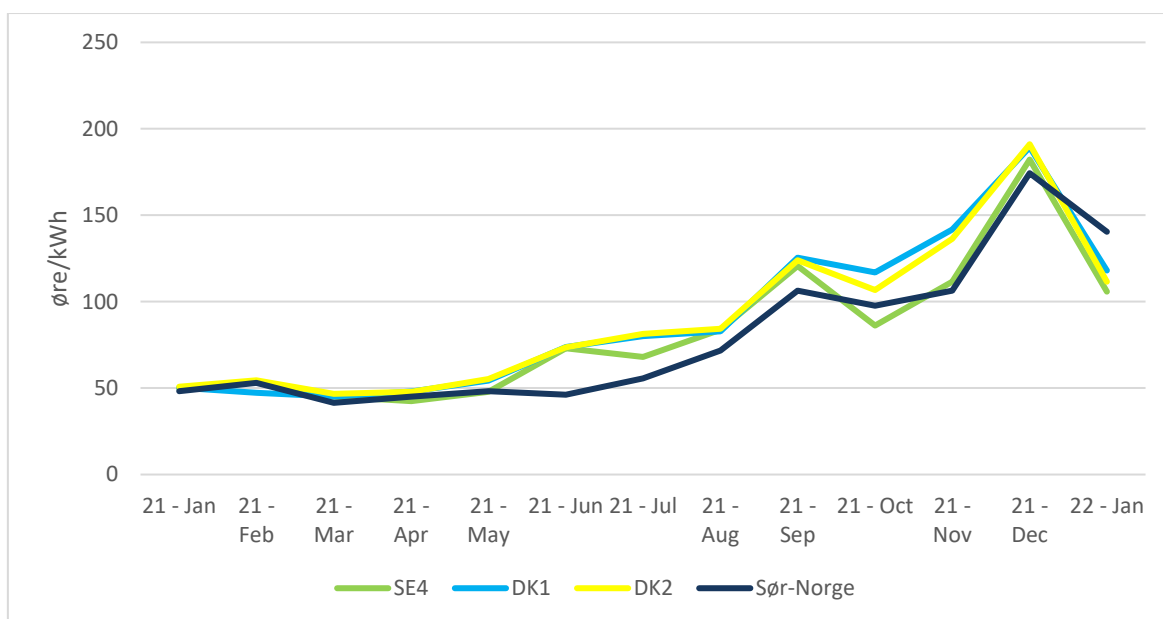
Kan statsråden bes redegjøre for hvorfor kraftprisene i Sør-Norge ligger stabilt skyhøyt, og vesentlig høyere enn prisene i Danmark og Sverige, og har gjort det over lengre tid, og samtidig redegjøre for hvorfor ikke Danmark og Sverige som er tilknyttet Europa påvirkes i samme grad av høye kull og gasspriser med klimaavgift på toppen, som prisdriver, som Norge påstås å gjøre?

Det er flere faktorer som påvirker kraftprisen. En grunnleggende egenskap ved den norske kraftforsyningen er at den er væravhengig. Kraftproduksjonen påvirkes av tilsig til vannkraftverkene og vindforhold, og kraftforbruket varierer med utetemperaturene. Norge er også tilknyttet det europeiske kraftmarkedet gjennom utenlandsforbindelser, og påvirkes av prisene i våre naboland gjennom kraften vi utveksler. Både gassprisene og kullprisene er langt høyere enn de har vært de siste årene, og dette har gitt svært høye kraftpriser i europeiske land. I tillegg er CO₂-kvotepriene rekordhøye.

Siden ulike land har ulike kraftsystem og ulik tilknytning til andre lands kraftsystemer vil kraftprisene variere fra land til land. I Norge er store deler av den fornybare kraftproduksjonen regulerbar, og vi har mulighet til å spare vannet. Kraftsystemene i Danmark og Sverige har et større innslag av uregulerbar kraftproduksjon, særlig av vindkraft. Vindkraftproduksjonen er uregulerbar og må forbrukes når den produseres. I perioder med stor produksjon gir dette et overskudd på kraft og lavere priser. Et eksempel er 27. januar da Norge importerte kraft fra Sverige i de fleste timer og fra Danmark i alle døgnets timer, når

høy vindkraftproduksjon ga lave priser i disse landene. Motsatt vil perioder med lav vindkraftproduksjon i Sverige og Danmark kunne gi utslag i høyere kraftpriser enn i for eksempel Norge.

I januar var gjennomsnittlig kraftpris i Sør-Norge noe høyere enn prisen i Danmark og Sør-Sverige, mens den gjennomsnittlige kraftprisen for desember 2021 var høyere i Sør-Sverige og Danmark enn i Norge. Gjennom 2021 har kraftprisene i Danmark (DK1 og DK2) som regel vært høyere enn i Norge, jf. figuren under. Prisene helt sør i Sverige (SE4) har også ligget på et høyere nivå.



Månedlige gjennomsnittspriser for kraft, utvalgte prisområder.

Kilde: [Market data | Nord Pool \(nordpoolgroup.com\)](https://nordpoolgroup.com/Market-data)

Med hilsen

Marte Mjøs Persen