

## NOTAT

# PRISDANNELSE PÅ BORNHOLM VED EN OFFSHORE BUDZONE

## Elprisen på Bornholm som egen priszone

Nærværende notat har til formål at beskrive, hvordan elprisen på Bornholm påvirkes, hvis Bornholm bliver sin egen budzone og forbindes til Sjælland og Tyskland via Energiø Bornholm.

Danmark er foreløbigt inddelt i to priszoner, DK1 vest for Storebælt og DK2 øst for Storebælt. I dag er Bornholm en del af DK2 og har derfor den samme engrospris på el som på Sjælland. I forbindelse med etableringen af Energiø Bornholm forventes det, at energiøen bliver en ny selvstændig priszone.

I dag har bornholmere samme pris som sjællænderne, men såfremt Bornholms net kobles sammen med Energiø Bornholm, vil bornholmerne få samme pris som den nye budzone.

I praksis vil det ikke betyde ændringer for den enkelte bornholmer.

## Bornholm vil følge den lave pris både i Tyskland og på Sjælland

Prisen på Bornholm vil afhænge af, hvordan vinden blæser samt af prisen i naboprisområderne, altså Sjælland og Tyskland. Generelt er der ikke så store forskelle i priser på tværs af vores naboprisområder.

Den tyske pris forventes oftest af være højere end den sjællandske pris, hvorfor forbindelsen til Tyskland vil blive udnyttet fuldt ud. Bornholm og Sjælland vil i de perioder have den samme lavere pris - end Tyskland.

Modsat, i de perioder, hvor den tyske pris bliver lavere end den sjællandske, vil Bornholm også oftest have samme pris som i Tyskland. Derfor forventes elprisen på Bornholm i gennemsnit at være marginalt lavere end på Sjælland med en selvstændig priszone.

## Begrænset effekt for forbrugerne

Elprisen, engrosprisen, udgør ca. 23% af den samlede pris som forbrugerne betaler til sit net-selskab, resten er afgifter og tariffer. Det er kun engrosprisen, der påvirkes, såfremt Bornholm bliver en del af en ny priszone. Derfor vil marginale ændringer i engrosprisen ikke i større grad påvirke forbrugerne på Bornholm.

Ovenstående konklusion er baseret på Energinets markedssimuleringer og beregninger i forbindelse med første fase af Energiø Bornholm med etablering af 3GW havvind og en forbindelse til Tyskland. Hvis der tilkobles store forbrugsenheder, såsom elektrolyseanlæg til brintproduktion eller etableres yderligere elforbindelser til flere udlande fra energiøen, vil det også

---

have indvirkning på prisdannelsen og dermed på konklusionen ovenfor. Alt andet lige vil øget forbrug i form af for eksempel PtX kunne føre til gennemsnitligt højere pris, mens øget produktion fx i form af ekstra tilført havvindskapacitet i priszonen vil føre til lavere pris.

Læs mere om, hvad elprisen består af her:

[https://elpris.dk/#/article/hvad\\_bestaar\\_din\\_elpris\\_af](https://elpris.dk/#/article/hvad_bestaar_din_elpris_af)