



<https://energiteknikk.net/2022/03/dyr-stromflyt-i-feil-retning/>

Illustrasjonsfoto.

Dyr strømflyt i feil retning

Strømflyt mot prisretningen kostet Statnett 354 millioner kroner i fjor.

- Øyvind Zambrano Lie

MANDAG 21. MARS 2022 - 11:42

Som Energiteknikk [har omtalt](#), er Statnetts flaskehalsinntekter store og større enn noen gang. Årsaken er de høye kraftprisene.

Samtidig gjør høye priser at det blir dyrere å kompensere for kraft som flyter mot prisretningen, altså «feil vei», fra et høyprisområde til et lavprisområde.

Slik kraftflyt kommer enkelt sagt av at kraften følger de fysiske lovene, uavhengig av prisområdegrensene Statnett har satt opp, og flyter minste motstands vei. Det går an å installere utstyr som styrer strømflyten, men det koster penger.

Negativ rekord

Når kraften flyter i feil retning, oppstår det såkalte negative flaskehalsinntekter.

Flyt mot prisretning skjer særlig mellom lavprisområdet NO3 (Midt-Norge) og høyprisområdet NO5 (Vestlandet). I fjor [kritiserte blant annet SFE Produksjon](#) Statnett for dette, men fikk en [grundig forklaring](#) på problemet.

I fjor var tapet ved slik flyt mot prisretningen større enn noen gang, med negative flaskehalsinntekter på hele 354 millioner kroner. Dette er en kraftig økning fra årene før. Mellom 2014 og 2018 lå summen på rundt 20 millioner kroner, før den økte til 45 millioner kroner i 2019 og 72 millioner kroner i 2020, går det fram av tall Energiteknikk har fått fra Statnett.

Store prisforskjeller

I januar i år var tallet om lag 22 millioner kroner, før det sank til rundt 10 millioner kroner i februar.

Den store økningen i 2021 og de to første månedene i år skyldes i all hovedsak store prisforskjeller mellom ulike prisområder i Norge, opplyser Statnett til Energiteknikk.

De negative flaskehalsinntektene er medregnet i Statnetts flaskehalsregnskap, som viste et overskudd på 1,1 milliarder kroner i 2021.

– Spesiell situasjon

– *Hva synes Statnett om at kostnadene for kraft sendt i feil retning er blitt så høye? Er det et argument for å bygge inn bedre muligheter for styring av strømmen?*

«I 2021 var det en helt spesiell situasjon i det norske kraftmarkedet med mye større prisforskjeller enn det vi er vant til. Dermed ble også kostnadene for flyt mot prisretning større. Flyt mot prisretning kan oppstå som følge av fysikken i kraftsystemet, men vi jobber hele tiden med å minimere omfanget av dette. Med vedvarende forskjeller i pris endres også lønnsomheten i ulike tiltak som kan øke kapasiteten og utjevne prisforskjellene, men det er samtidig viktig å huske på at det kan være lange ledetider for å få på plass løsninger på dette området», svarer Statnett.

