



- [Edit article](#)
- [View stats](#)
- [View post](#)

Varför varierar elpriset nu mer på spotmarknaden?



Tomas Kåberger

Director, Energy Area of Advance at Chalmers University in Göteborg and Executive Board Chair of



December 17, 2024

Det är populärt att påstå att det är vindkraftens fel att elpriset på spotmarknaden varierar. Men det är bara halva sanningen. Det är dessutom den för kunderna njutbara halvan av sanningen: Mycket vindkraft har nämligen gjort att elpriset blir nära noll när det blåser mycket. Just nu är elpriset 3 öre/kWh i Skåne av detta skäl.

Den andra halvan av förklaringen är att det har blivit dyrare att producera el med fossila bränslen. Fossil gas kostar idag över 40 öre/kWh. Före Rysslands fullskaliga invasion i Ukraina kostade den bara drygt 15 öre. Priset på stenkol har också fördubblats under det period. Dessutom har man en kostnad för utsläppsrätter när man eldar dessa fossila bränslen. Så elpriset måste täcka två till tre gånger bränslepriset, plus utsläppsrätternas kostnad för att det skall vara lönsamt att producera el med dessa bränslen.

Det betyder att när förnybar energi och kärnkraft inte räcker blir elen nu betydligt dyrare än vad som var fallet för några år sedan.

Denna vinter händer det oftare än man trodde i somras eftersom Sveriges näst största reaktor Forsmark 3 står stilla på grund av oplanerade och oönskade turbinskador.

Men medelpriset är ändå lågt i norra Europa. Variationen drabbar bara de som valt rörligt pris, inte de som prissäkrat sig. Med prissäkring kan man istället glädjas åt ett lågt medelpris för själva elen.

(Höga priser på elnät och skatter är en annan historia...)

En följande tanke hos en del är att vi skall slippa variationer på spotmarknaden med mer kärnkraft. Problemet är att kärnkraften behöver ett högt medelpris för att vara ekonomiskt lönsam. Det är detta höga pris kunderna måste betala i så fall.

När vi stängts de minsta äldsta och dyraste reaktorerna i Europa har vi kvar de bästa reaktorerna var ursprungliga investeringar är avskrivna. Ändå är kostnaderna för att hålla igång de svenska reaktorerna mellan drygt 20 och 40 öre/kWh enligt årsredovisningarna.

Det nordiska elpriset ligger kring 40 öre/kWh på Nasdaq för åren fram till 2031.

Eftersom de flesta kunder vill ha lågt elpris är det bäst att undvika de höga priserna, inte höja de låga. Det är därför det finns ett större intresse på den kommersiella marknaden för elproduktion, och möjligheter att minska elanvändningen, tillfälligt just när elen är mycket värd. Mindre intresse för elproduktion som inte är flexibel.

Comments

🌐🌱🌍 78 ·

31 comments · 4 reposts



👍 Like

💬 Comment

➦ Share



Add a comment...



Most relevant ▾



Anders Kjellström · 1st
CEO at IPv6home AB

1mo ...

Problemet är att väderberoende elproduktion inte har något att sälja när det inte blåser och inte får betalt när det blåser mycket ...more

Show translation

Like · 🗨️ 8 | Reply · 9 Replies

See previous replies



Johan Pettersson · 1st
Projektledare på Polarrenen AB ett bolag i Polarbrödskoncernen

1mo ...

Anders Kjellström Vindkraft förser oss med >30 TWh el redan och bedöms fortsätta öka oberoende det beslutet om inte kommuner/regering stoppar alla ansökningar. Att vindkraft är beroende av vind för att producera el kan väl inte komma som en överraskning vilket också gäller när kärnkraft står still. Varför ...more

Show translation



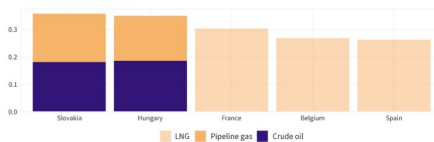
Tomas Kåberger

Director, Energy Area of Advance at Chalmers University in Göteborg and Executive Board Chair of Renewable Energy Institute in Tokyo.

More articles for you

Slovakia, Hungary, France, Belgium & Spain

Who bought Russia's fossil fuels in December 2024
Top-5 regions in the EU | Billion EUR



Source: CREA analysis based on Kpler, Marine Traffic, ENTSOG and customs data.

Energy, paying the war

Tomas Kåberger

🌐🌱🌍 42 · 2 comments · 3 reposts

Forsmark-3 skall snart återstarta

Forsmark-3 snart tillbaka som elproducent –om senaste planen kan följas

Tomas Kåberger

🌐🌱🌍 53 · 29 comments · 1 repost



An Oil Man and Renewable Energy Champion

Tomas Kåberger

🌐🌱🌍 15 · 2 comments

○ ○ ○ ○ ○