

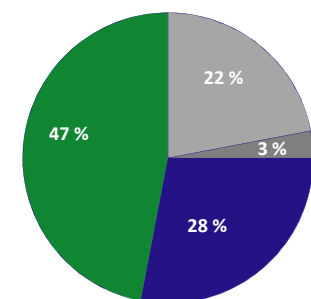
Fakta om det nordiske kraftmarkedet

Kraftmarkedet

Det nordiske kraftmarkedet er svært velegnet for finansiell handel. Markedet kjennetegnes bl. a. av:

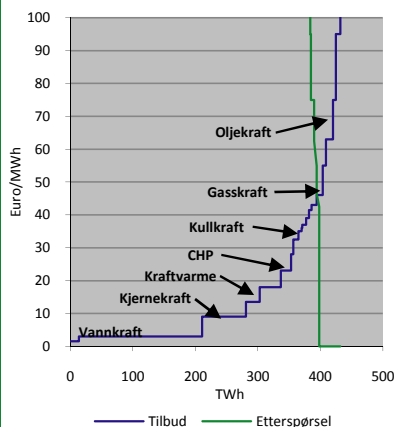
- Energilovgivning som fremmer konkurranse. Norge liberaliserte sin energilov med virkning fra 1991, Finland og Sverige gjorde det samme fem år senere, mens Danmark ventet til slutten av 90-tallet.
- Gode regulatorfunksjoner. Nettoperatørene i de nordiske landene (Statnett i Norge) utøver naturlige regulatorfunksjoner sammen med tilsynsmyndighetene i de enkelte land.
- Underliggende fysisk marked med daglig spotpris.
- Tilstrekkelig antall markedsaktører til å skape konkurranse.
- Likvid kraftbørs og OTC-marked. Kraftbørsen har konkurranse fra meglere som omsetter finansielle kraftkontrakter mellom aktørene, samt fra aktører som handler direkte med hverandre.

Strømforbruk i 2008

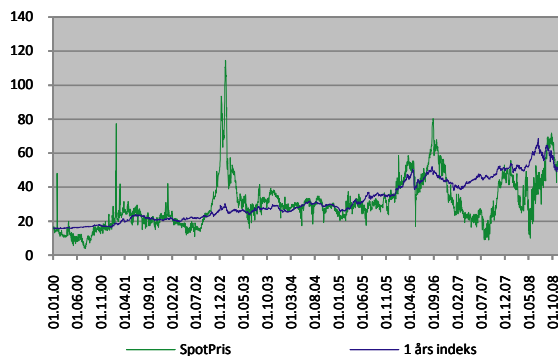
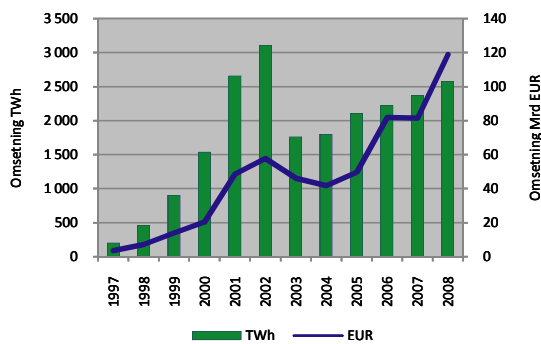


■ Husholdninger ■ Storindustri
■ Øvrig næringsliv ■ Annet

Innslag energibærere



Omsetning og prisutvikling



Nøkkeltall for 2008

Norge

Forbruk: 128,9 TWh
 Produksjon: 142,7 TWh
 Vannkraft 98%, varmekraft (kull/gass) 1%, vindkraft 1%

Sverige

Forbruk: 144,0 TWh
 Produksjon: 146,0 TWh
 Vannkraft 47%, kjerner Kraft 42%, varmekraft 10%, vindkraft 1%

Danmark

Forbruk: 36,1 TWh
 Produksjon: 34,6 TWh
 Varmekraft 80%, vindkraft 20%

Finland

Forbruk: 87,0 TWh
 Produksjon: 74,1 TWh
 Vannkraft 23%, kjerner Kraft 30%, varmekraft 47%

Kraftutveksling til/fra Norden 2008

Nederland: Eksport 3,0 TWh
 Tyskland: Eksport 9,8 TWh
 Polen: Eksport 1,9 TWh
 Estland: Import 2,3 TWh
 Russland: Import 10,9 TWh
 Totalt netto eksport 1,5

Kraftbørsen Nord Pool

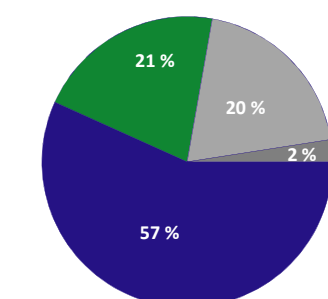
Som den første multinasjonale kraftbørs i verden ble Nord Pool etablert i 1996. Kraftbørsen eies av Statnett og Affärsverket Svenska Kraftnät med 50% på hver.

Nord Pool har et daglig auksjonsmarked der aktørene kan melde inn behov for fysisk kjøp og slag av kraft. Markedskrysset fastsetter en spotpris. Denne prisen fungerer samtidig som en referansepris for finansiell handel.

Prisene i det finansielle kraftmarkedet danner prisprognoser i opp til 6 år frem i tid. Alle produktene cleares av Nord Pool Clearing ASA. Alle priser nomineres i Euro (€). Aktørene kan handle direkte på børsen (elektronisk) eller gjennom meglere.

Det er 157 aktører fra i alt 22 land som deltar i handel med kraftderivater hos Nord Pool. I 2008 utgjorde den finansielle omsetningen 2577 TWh, med en verdi på nærmere 119 milliarder Euro.

Kraftproduksjon i 2008



■ Vannkraft ■ Kjerner Kraft
 ■ Olje, kull og gass ■ Vind- og bioenergi

Kraftutveksling

