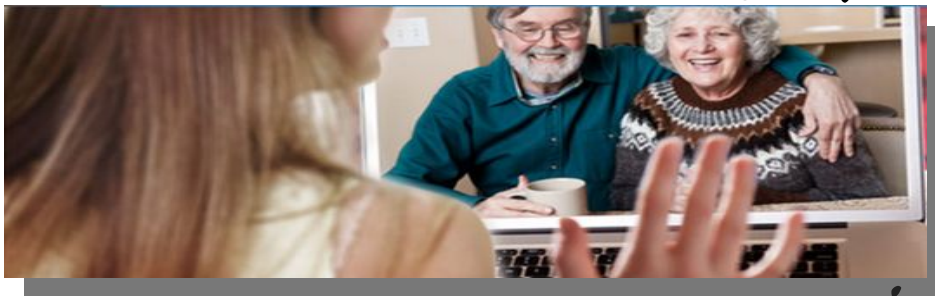


# Senior 60+ Datahjelp for eldre



Husk! Ta med nettbrett, PC, mobil

*Hjelp til selvhjelp fra Seniornett*

22.Jan Har jeg dyr strøm.....?.

**Kraftmarkedet er ett av flere områder hvor digitaliseringen har skutt fart de siste årene. I dag kan man selv sende inn måleravlesning, sjekke priser og bytte leverandør på nettet.**

29.Jan Ut å reise i utland ?

05.Feb Aviser + Posten

**Asker Bibliotek kl. 12 – 14 onsdager**

 **ASKER  
BIBLIOTEK**



**Seniornett Asker**



## Kraftmarkedet v/Egil Ofstad, Birgit Rust og John Dawes

- ✓ **Generell oversikt**
  - Kraftmarkedet
  - Strøm og forbruker
- ✓ **Priser og leverandører**
  - Kraftpriser
  - Bytte leverandør
- ✓ **Måleravlesning**
  - Internett
  - Mail
  - Apper

**Presentasjon, kommentarer, spørsmål: 50 min**

**Kaffepause med någo attåt, demo og hjelp med applikasjoner**

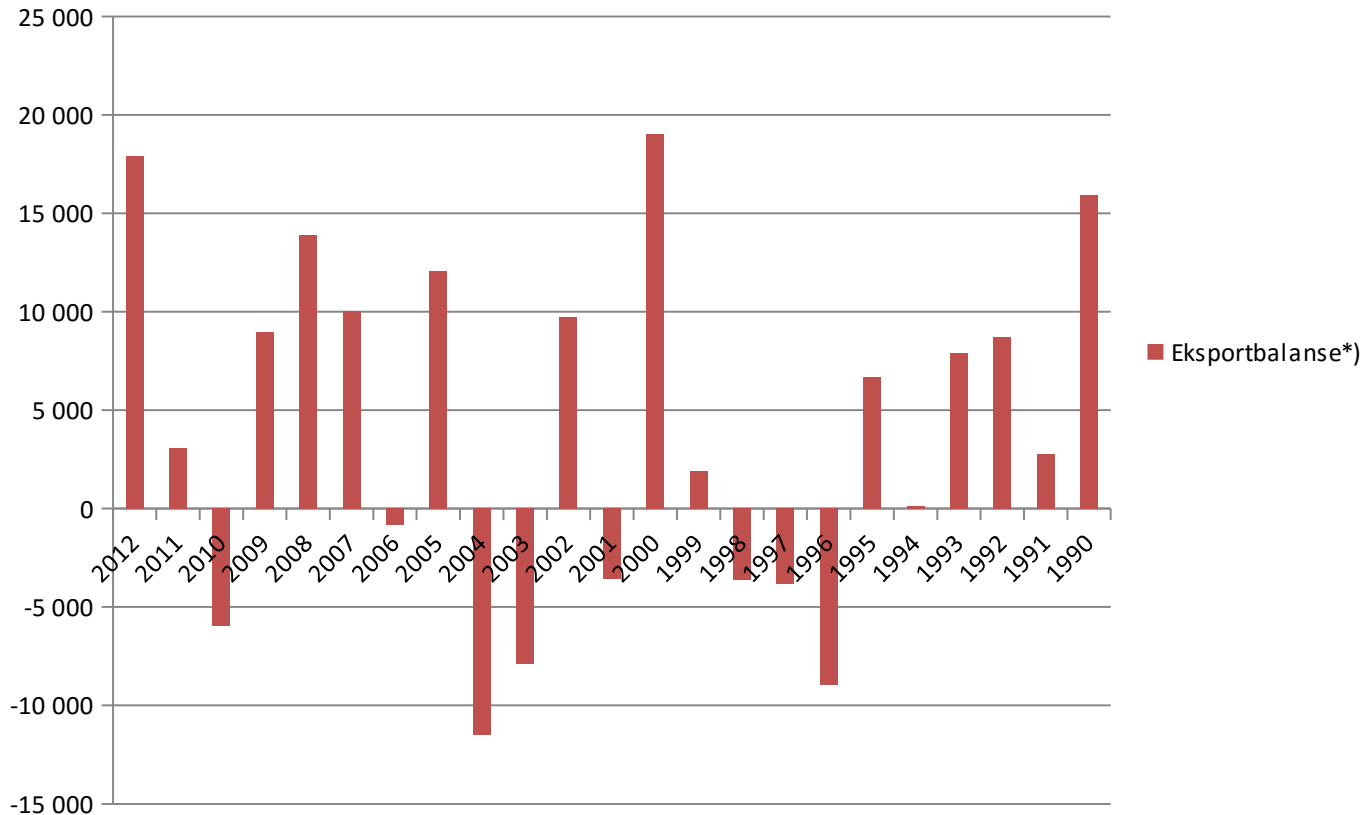
## Kraftmarkedet, litt fakta:

- Norge er den største vannkraftprodusenten i Europa. 99% fra vann
- Vann kan lagres, men strøm er en ferskvare. Vann = batterier
- Marked uten grenser siden 1991. Kabler binder sammen Norge med Norden og Europa til ett marked.
- Markedsplassen Nord Pool Spot verdens første kraftbørs for kjøp og salg av strøm er i dag største i sitt slag i verden og den ledende markedsplassen for Norden, Baltikum, Tyskland og Storbritannia. <http://nordpoolspot.com/>
- Situasjonen i resten av Europa spiller inn på prisen i Norge. Prisen på kull og gass påvirker strømprisen i Norge.
- Import og eksport i Norge



# Kraftmarkedet, Import vs Eksport i Norge

## Eksportbalanse\*)



Kilde Hafslund

## Kraftmarkedet, Tørre fakta om vannkraft i Norge:

- Total produksjonskapasitet er 30 502 mega watt (MW = 1000 kilowatt.)
- Produksjonen foregår i 894 kraftverk (på over én MW).
- I år med normale nedbørsmengder betyr det at det er mulig å produsere 130,5 terawattimer (TWh = milliarder kilowattimer).
- Småkraftverk står for ca. 15 TWh av dette
- I 2012 ble det satt ny produksjonsrekord med nesten 148 TWh.
- Produksjonen i tørråret 1996 var bare om lag 105 TWh.

Kilde Hafslund



# Strøm og forbruker, Fri oss fra strømpris-fella

(Forbrukerrådet 2013)



- Gi oss oversiktlige, lett forståelige og sanne opplysninger om prisen på strømmen slik at vi som forbrukere kan velge de beste tilbudene.
- Kraftprisoversikten hos Konkurransetilsynet ikke god nok.
- Private har også prisoversikter.  
Men de må ha inntekter av driften og det får de ved å «selge» gunstig plassering til enkeltleverandører – de krever penger av strømleverandøren for å bli tatt med på listen.
- 500 – 600 millioner mer enn billigste strømpris!
- <http://www.forbrukerradet.no/annet/blogg/bolig/overskrift-kommer>
- <http://www.nve.no/no/Kraftmarked/Forbrukersider/>

# Priser og leverandører, kraftpriser

- <http://www.konkurransetilsynet.no/kraftpriser/sjekk-kraftpriser/>



# Priser og leverandører, bytte leverandør

Beregne forbruk

<http://www.roykenkraft.no/default.asp?ArtID=1034#>

Sjekke nettet

<https://www.elskling.no>

<https://www.ge.no/>





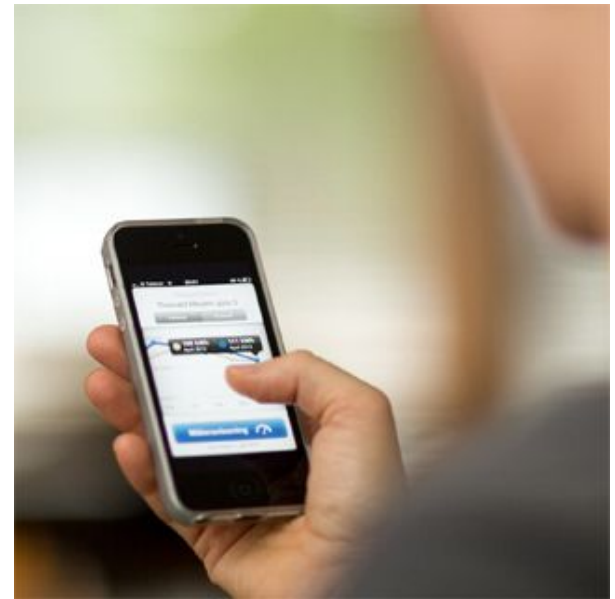
# Måleravlesing

- Internett

<http://www.hafslund.no/strom/privat/maaleravlesning/2032>

- App

<http://www.hafslund.no/strom/privat/app/2031>



# Måleravlesing, mail 1

Kopier inn en Måleravlesningsmail fra Hafslund med link til nettsiden for innrapportering av målerstand.