



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Kontaktmøte om aktuelle nettspørsmål

Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen

Radisson Blu Plaza Hotel

22. april 2010



### KULDEBØLGEN



11 Meninger

## Leder

### Den politiske strømprisen

FRYER ARBO - Løslaten for et guldsat. I kveld er den nye strøm- og gassprisregulering i gang.

**Den verste vinteren jeg kan huske**

Av NAVI BRANDVOLD og KRISTEN TORP RÅV  
Lambertseter (VG) Ester Richardson (94) er opppe om nettene og lyser – for å spare strøm.

**Eldre og ukjøre får ved tilføyert**

Et Dagens Nyheter-artikkel (19) om gull og sølv har blitt et stort tema for den siste tiden. I denne artikkelen blir det berørt hvordan den gamle, eldre og ukjøre får ved tilføyert. Dette er en viktig og relevant tema som bør bli diskutert videre i media.

Den politiske strømprisen er et svært viktig tema for alle. Den gjelder alle som bruker strøm i hjemmet eller i virksomheten. Den høye strømprisen er en stor belastning for mange, spesielt for de som har høye strømforbrukende aktiviteter som oppvarming og kjøling. Det er viktig at politikerne og myndighetene ser på dette som et viktig problem og prøver å finne gode løsninger for å redusere strømprisene.

### SMÅK

#### Tja til kjemkraft

Karl Gjønnen har utarbeidet et forslag til atomkraftproduksjon som skal være et viktig bidrag til den norske energiforsyningen. Han mener at atomkraft er en nødvendig og bærekraftig løsning for å møte den økende etterspørselen etter elektrisitet.

### KULDEBØLGEN

# STOPP spotavtalen

- Stikk får du billigere strøm på dagen
- Lite snø kan gi høy pris i lang tid

Av DENNEN AUGUSLAND

## Spotområde i Søndre-Norge har straks gå over til variabel strømpris, mener Ole Penger

«Den nye strømprisreguleringen vil gjøre det lettere for forbrukerne å forstå og kontrollere sin strømforbruk. Dette er et viktig skritt mot en mer transparent og bærekraftig energimarked.

Spotområdene i Søndre-Norge vil bli regulert til å ha samme strømpris som østlandet. Dette vil gi forbrukerne i disse områdene et større utvalg av strømprisalternativer og bidra til å redusere strømprisene.

Dette er et viktig skritt mot en mer bærekraftig og transparent energimarked. Det vil også bidra til å redusere strømprisene for forbrukerne i disse områdene. Dette er en viktig oppgave for regjeringen og myndighetene.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### Norske Skog for halv maskin

Norske Skog har investert i ny maskinteknikk for å øke produktiviteten og redusere miljøpåvirkningen. Dette er en viktig del av selsklets bærekraftsstrategi.

## Skylder ikke på Sverige

Skyldene på Sverige er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i de aktuelle hendelsene og som ønsker å forstå årsakene til disse hendelsene.

### POBLI GASSKRAFTVERK

Planleggingen av nye gasskraftverk er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i den norske energiforsyningen og som ønsker å forstå de utfordringene som ligger foran oss.

### STATNETT

Statnett er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i den norske energiforsyningen og som ønsker å forstå de utfordringene som ligger foran oss.

Dette er en viktig del av selsklets bærekraftsstrategi. Det vil bidra til å redusere utslippene og øke effektiviteten i produksjonen av elektrisitet. Dette er en viktig oppgave for selskapet og for myndighetene.

### Norske Skog for halv maskin

Norske Skog har investert i ny maskinteknikk for å øke produktiviteten og redusere miljøpåvirkningen. Dette er en viktig del av selsklets bærekraftsstrategi.

## Skylder ikke på Sverige

Skyldene på Sverige er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i de aktuelle hendelsene og som ønsker å forstå årsakene til disse hendelsene.

### POBLI GASSKRAFTVERK

Planleggingen av nye gasskraftverk er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i den norske energiforsyningen og som ønsker å forstå de utfordringene som ligger foran oss.

### STATNETT

Statnett er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Dette gjelder alle som er interesserte i den norske energiforsyningen og som ønsker å forstå de utfordringene som ligger foran oss.

Dette er en viktig del av selsklets bærekraftsstrategi. Det vil bidra til å redusere utslippene og øke effektiviteten i produksjonen av elektrisitet. Dette er en viktig oppgave for selskapet og for myndighetene.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.



### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

### REKORDPRIS PÅ STRØM

Ferje: Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen blir bedt om å komme seg tilbake på jobb og starte opp de mobile gasskraftverkene.

## Kraftopprør i Sente rpartiet

Kraftopprør i Sente rpartiet er et viktig tema som bør bli diskutert videre i media. Det gjelder alle som er medlemmer i partiet og som er interesserte i partiets aktiviteter. Dette er en viktig del av partiets arbeid og må ikke bli ignorert.

Det er viktig at medlemmene i Sente rpartiet blir hørt og tatt hensyn til. Dette er en viktig del av partiets demokratiske prosess og må ikke bli ignorert. Dette er en viktig oppgave for partiledelsen.

# FROSE TRØNDERE krever kraftmilliarder av Jens

Staten må sponse varmepumper og pelletsovner til trøndere som fryser. Det er kravet fra fylkesrådgiver Tore O. Sandvik i Sør-Trøndelag.

### KRAFTVEKSE

Staten må sponse varmepumper og pelletsovner til trøndere som fryser. Det er kravet fra fylkesrådgiver Tore O. Sandvik i Sør-Trøndelag.

### Står Anna Beth Hestenes

Står Anna Beth Hestenes er en viktig figur i norsk kultur og litteratur. Hun har bidratt til å bringe norsk kunst og kultur ut på verdensplan.

### Står Anna Beth Hestenes

Står Anna Beth Hestenes er en viktig figur i norsk kultur og litteratur. Hun har bidratt til å bringe norsk kunst og kultur ut på verdensplan.

### Står Anna Beth Hestenes

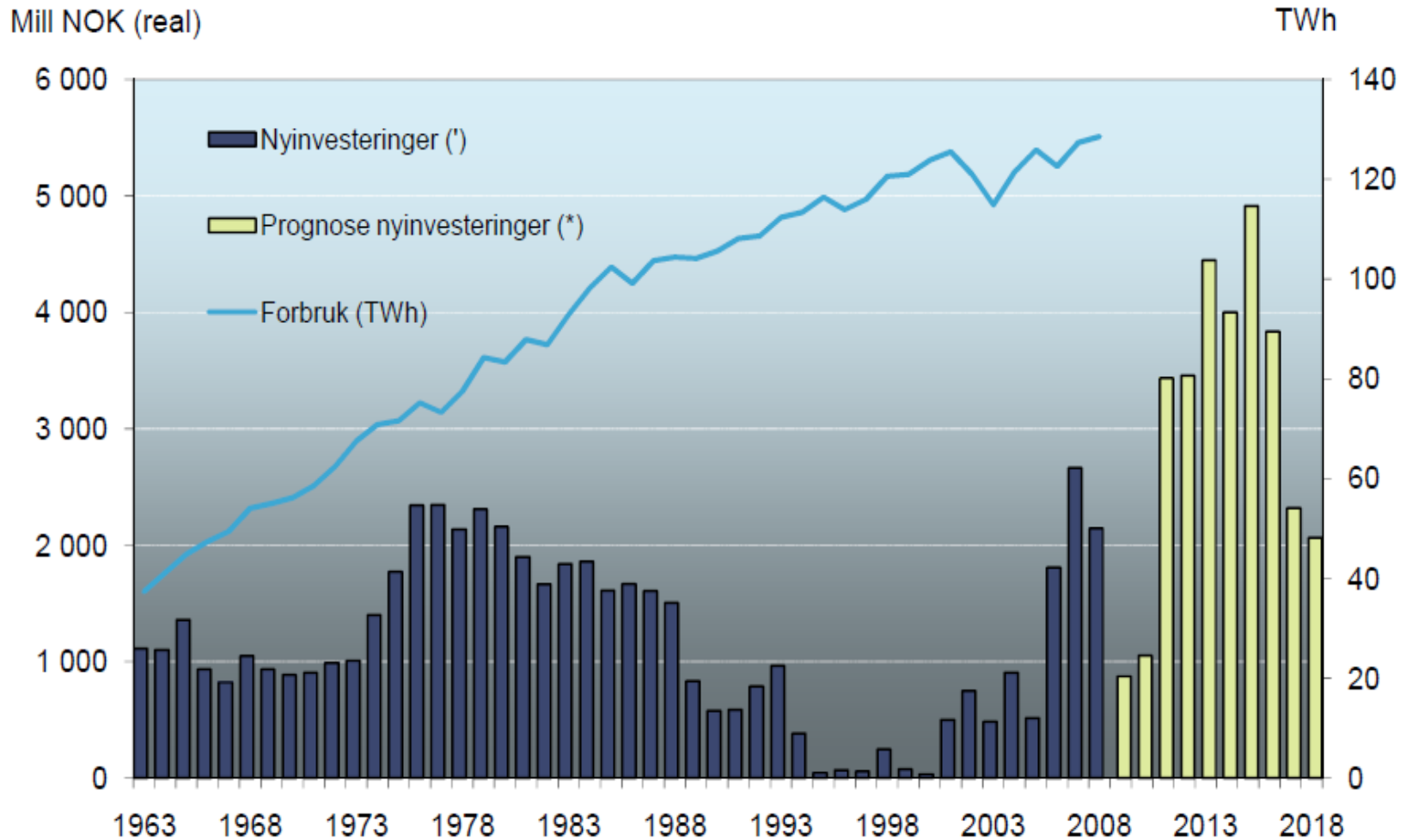
Står Anna Beth Hestenes er en viktig figur i norsk kultur og litteratur. Hun har bidratt til å bringe norsk kunst og kultur ut på verdensplan.

### Står Anna Beth Hestenes

Står Anna Beth Hestenes er en viktig figur i norsk kultur og litteratur. Hun har bidratt til å bringe norsk kunst og kultur ut på verdensplan.

# Nettutbygging

## Hvor mye har blitt investert, og hvor mye vil bli investert framover?

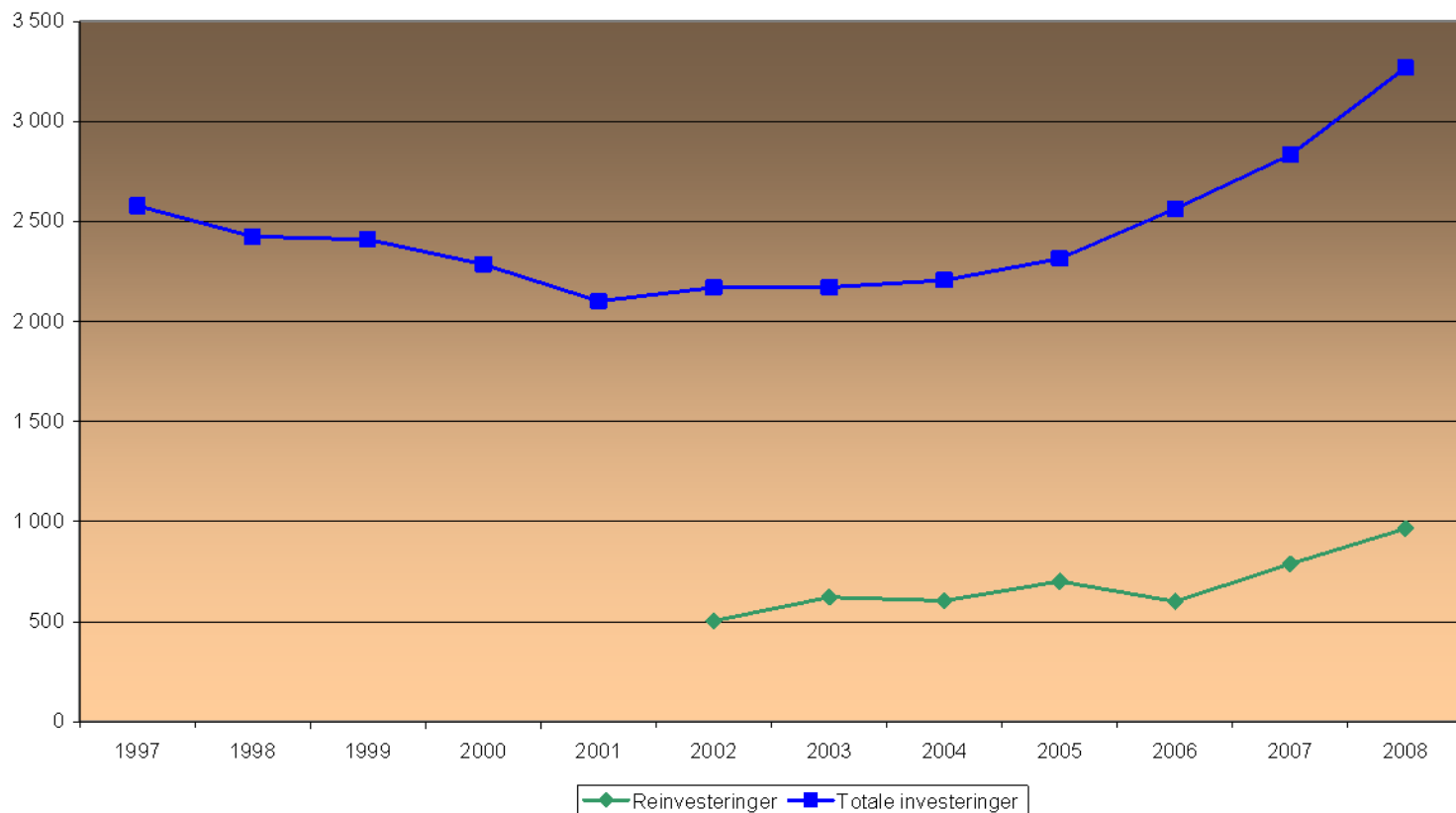


(\*): Kun nyinvesteringer, ekskl.. reinvesteringer IT/Tele, og byggelånsrente. Prognose pr. sommer 2009.

Kilde: Statnett

# Distribusjonsnett

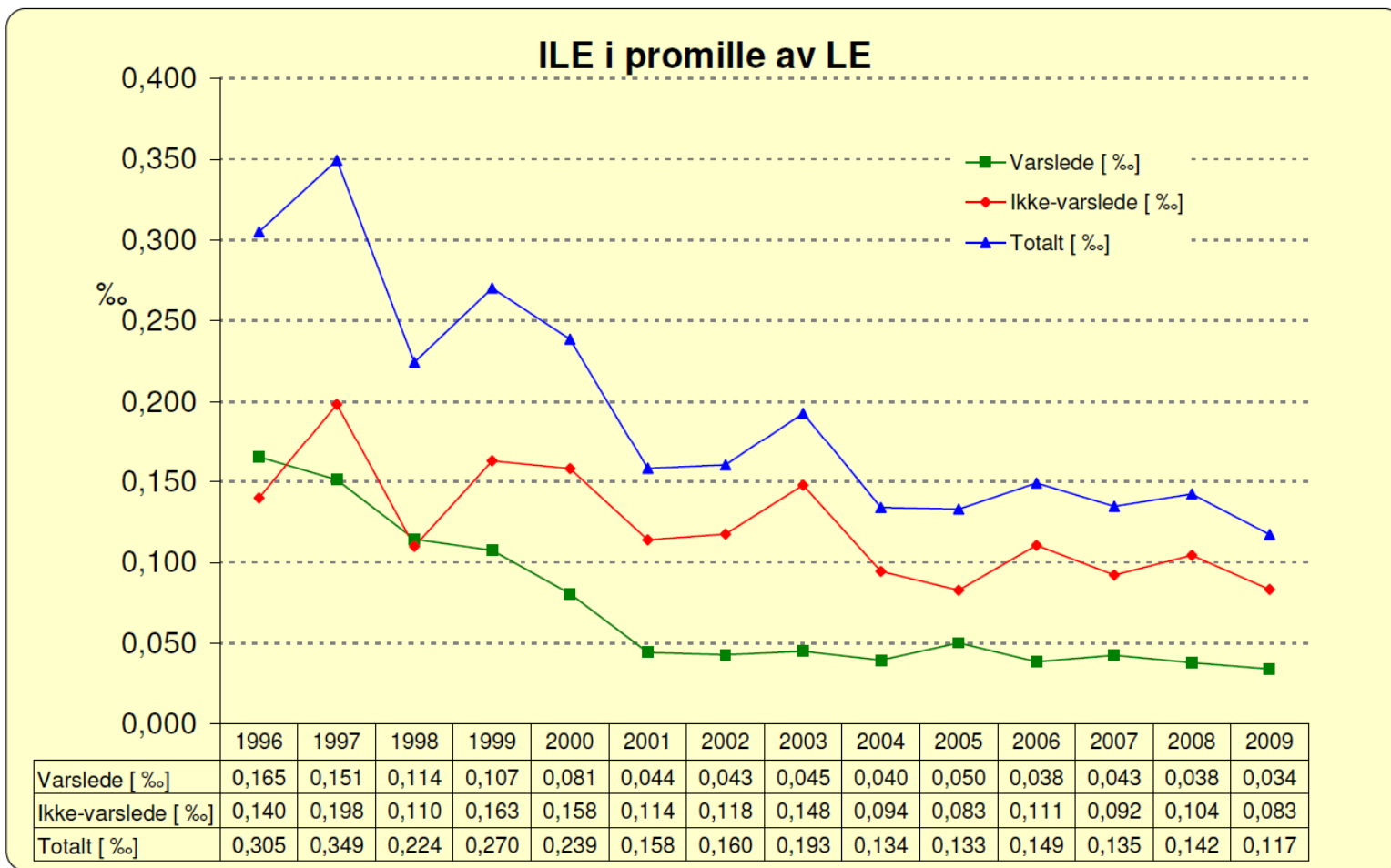
Investeringer i distribusjonsnett i millioner 2008-kroner



Kilde: NVE

# Avbruddsstatistikk

- ikke-levert energi i promille av levert energi



Kilde: NVE

# Utjevning av nettleien –eks Midt-Norge

Fylke	Omregnet m/ 20 000 kWh øre/kWh
Oslo	24,2
Møre og Romsdal	29,4
Sør Trøndelag	22,4
Nord Trøndelag	33,2
Landsgjennomsnittet (veid)	27,6

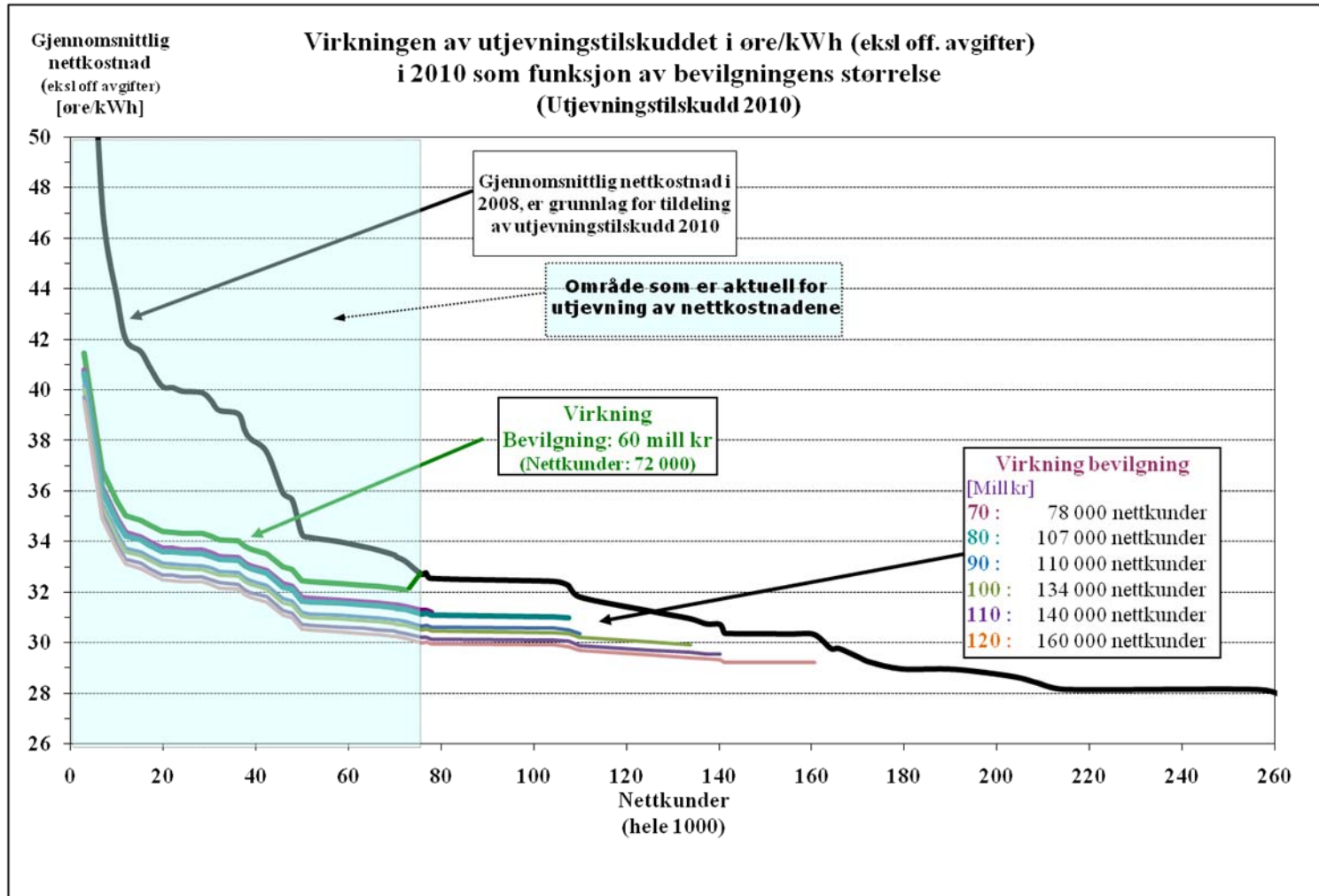
# Utjevning av tariffene

- Økt nettutbygging ⇒ økte nettariffer
- Store prisforskjeller i Norge, både for kraft og ikke minst nettleie
- Regjeringen vil at nettleien for strøm skal utjevnes
  - Felles nasjonale tariffen?
  - Utvide utjevningsordningen?
    - økte statlige overføringer
    - sentral omfordeling mellom nettselskapene



Kart: gyldendal.no

# Utjevningsordningen















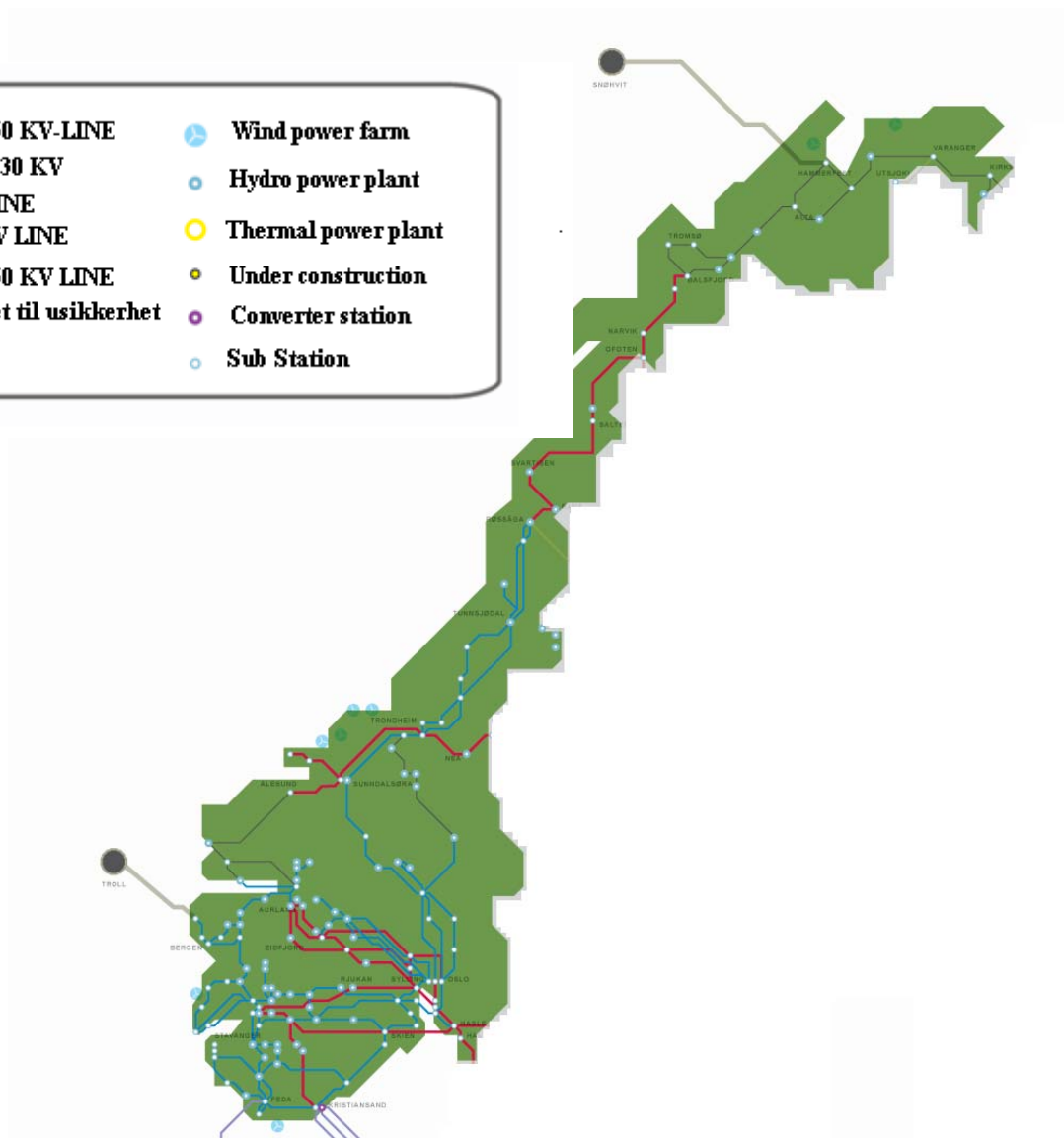
Kilde: ECgroup



# Antall nettnivå

## 2010

- |                                                                                   |                               |                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>380-750 KV-LINE</b>        |  | <b>Wind power farm</b>     |
|  | <b>300 - 330 KV</b>           |  | <b>Hydro power plant</b>   |
|  | <b>DC-LINE</b>                |  | <b>Thermal power plant</b> |
|  | <b>220 KV LINE</b>            |  | <b>Under construction</b>  |
|  | <b>132-150 KV LINE</b>        |  | <b>Converter station</b>   |
|  | <b>knyttet til usikkerhet</b> |  | <b>Sub Station</b>         |



# Elsertifikatmarked og anleggsbidrag

- Langsiktig og stabilt støttesystem for fornybar kraft
- Nettutvikling er en viktig del av overenskomsten
- Anleggsbidrag



Takk for oppmerksomheten!

