



Nettleien 2009

Oppdatert 1.3.2009

Innholdsfortegnelse



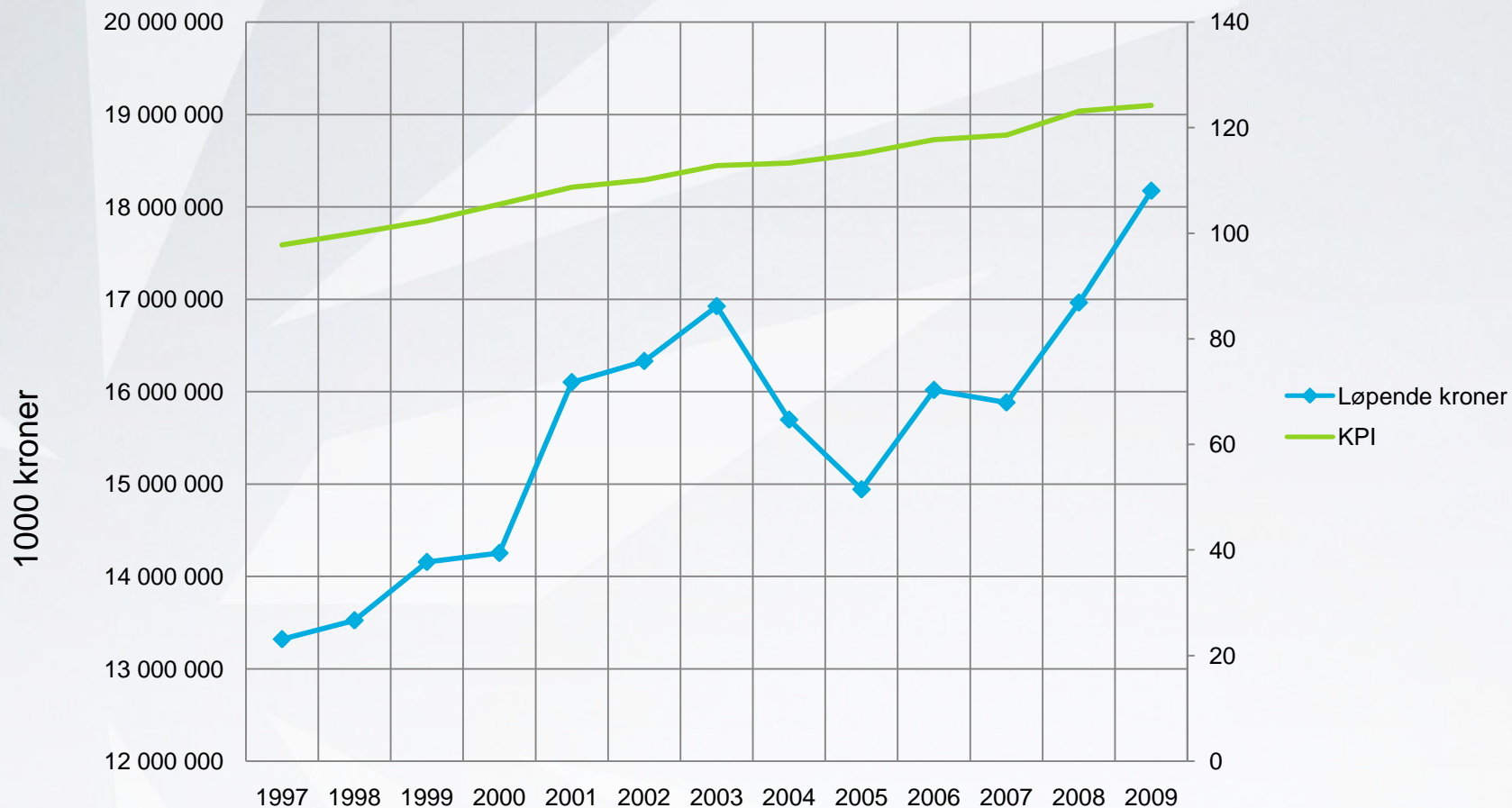
- NVEs inntektsrammer
 - Nettoppbygging
 - Strømprisen og nettleiens sammensetning
- Hva påvirker nettleien
- Historisk utvikling

NVEs inntektsrammer

- Inntektsrammen angir hvor mye strømkundene skal betale til sammen i nettleie
- NVE fastsetter årlig en individuell inntektsramme for hvert nettselskap. Denne baseres delvis på selskapets faktiske kostnader og delvis på hva det forventes at kostnadene skal være ved 100% effektiv drift
- Dersom selskapenes faktiske inntekter overstiger inntektsrammen, så må det overskytende tilbakebetales til kundene
- Dersom selskapenes faktiske inntekter blir mindre enn inntektsrammen så kan det hentes inn fra kundene senere

Tildelt total inntektsramme (1997-2009)

Utvikling i tillatt inntekt for alle nettselskaper



Kilde: NVE, nominelle kroner

Nettnivåene

Kostnader

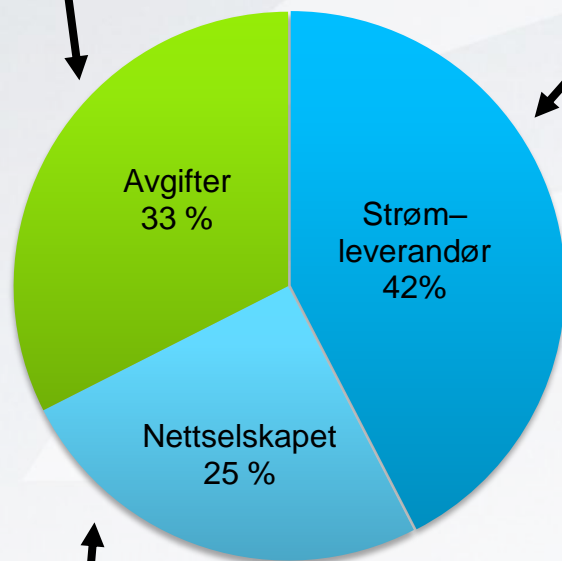
Inntektsstrøm



Slik er strømregningen sammensatt (pr uke 10 2009 –)

Avgifter:
30,7 øre/kWh
6140 kr/år

Strømleverandør:
40 øre/kWh – 8000 kr/år



Nettselskapet:
23,8 øre/kWh – 4760 kr/år

A sample electricity bill from Energi Norge. The bill is titled 'STRØMREGNINGEN' and 'Faktura'. It shows a consumption of 20,000 kWh at a price of 95 øre/kWh, resulting in a total amount of 18,900 kr. The bill is issued by Energi selskapet AS to Ola Nordmann. The bill number is 6306258391.

Field	Value
Forbruk	20 000 kWh
Pris	95 øre/kWh
Totalt	18 900,-

Nettleien beregnes gjennom flere steg

Nettselskapet beregner hvor mye som kan hentes inn fra kundene

Denne summen består av nettselskapets tillatte inntekt pluss kostnader i overliggende nett

Denne summen fordeles på ulike kundegrupper

Ved bruk av en fordelingsnøkkel spres kostnadene på husholdninger og ulike typer næringskunder

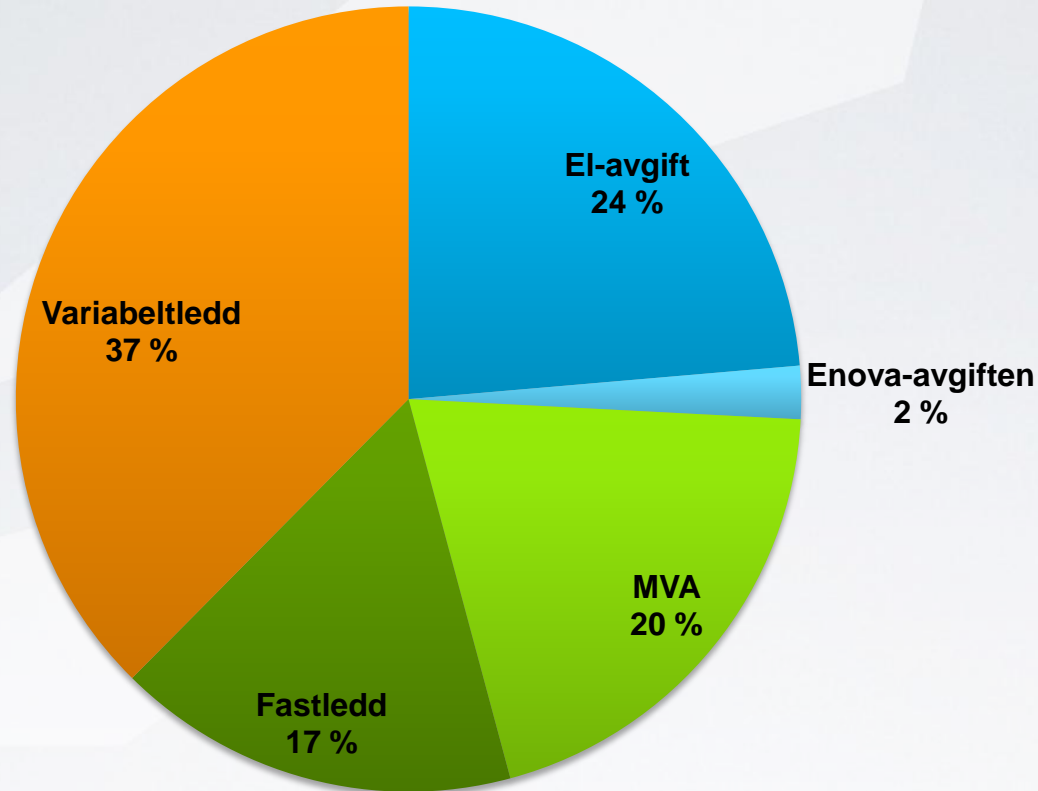
Selskapet utformer faste og variable tariffledd for hver kundegruppe

Det variable leddet (energileddet) fordeles på antall kWh som forventes å bli levert i neste tidsperiode. Fastleddet er uavhengig av forbruket og varierer fra selskap til selskap.

Avgifter legges til

Elavgift, Enova-avgift og mva. (Mva tillegges også elavgift og avgift til Enova)

Slik er nettleien sammensatt

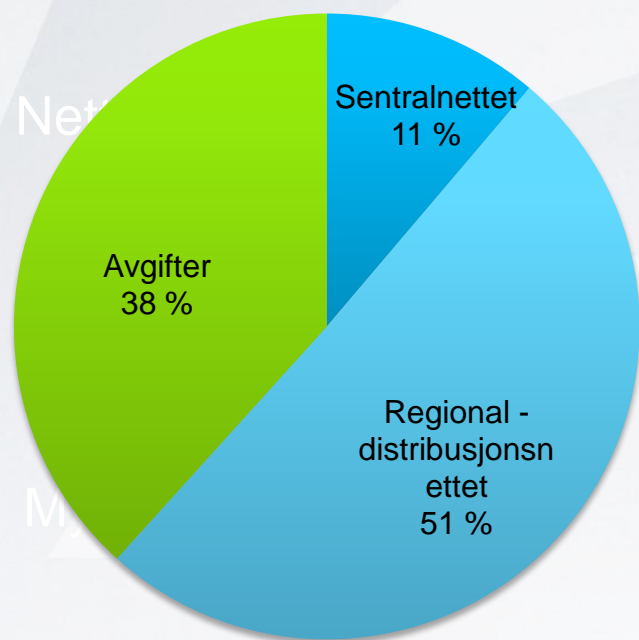


Nettleiens faste og variable ledd varierer fra selskap til selskap. Dette er gjennomsnittstall for Norge

Hvem får nettleien?

- Forbrukerne betaler i 2009 om lag 39 øre kWh i gjennomsnitt, inklusive avgifter
- Om lag 4,5 øre/kWh går til sentralnettet
- Om lag 19,5 øre/kWh går til regional- og distribusjonsnettet
- Om lag 15 øre/kWh går til avgifter

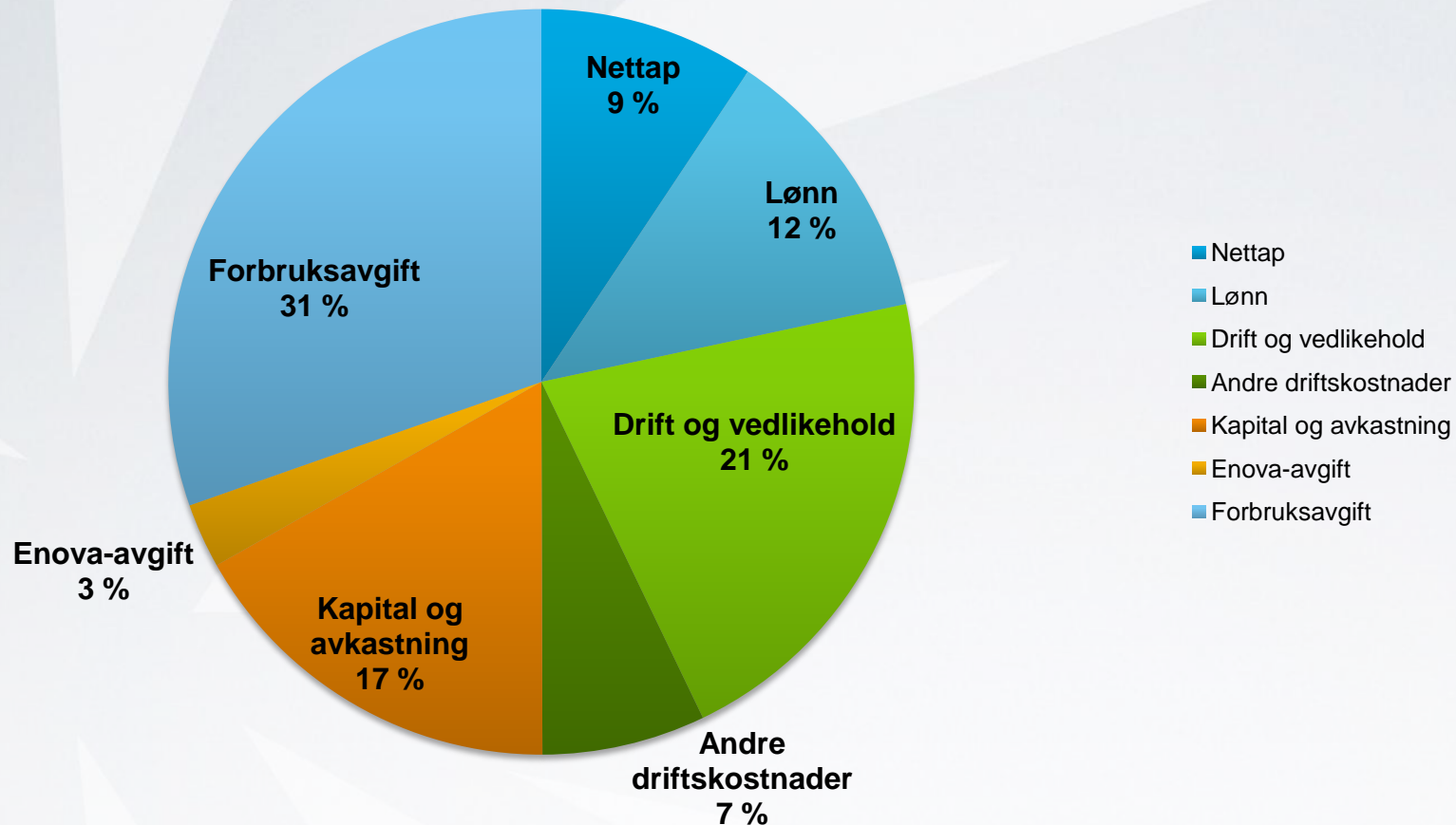
Hvordan ser fordelingen av nettleien ut?



Slik ser altså
privatkundenes
nettleie ut

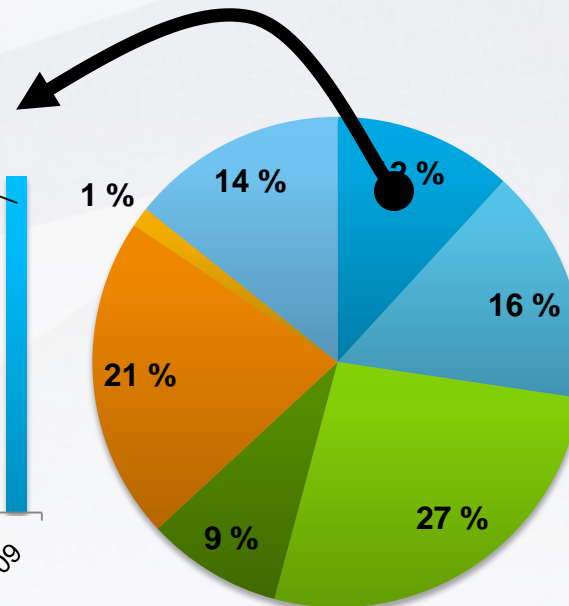
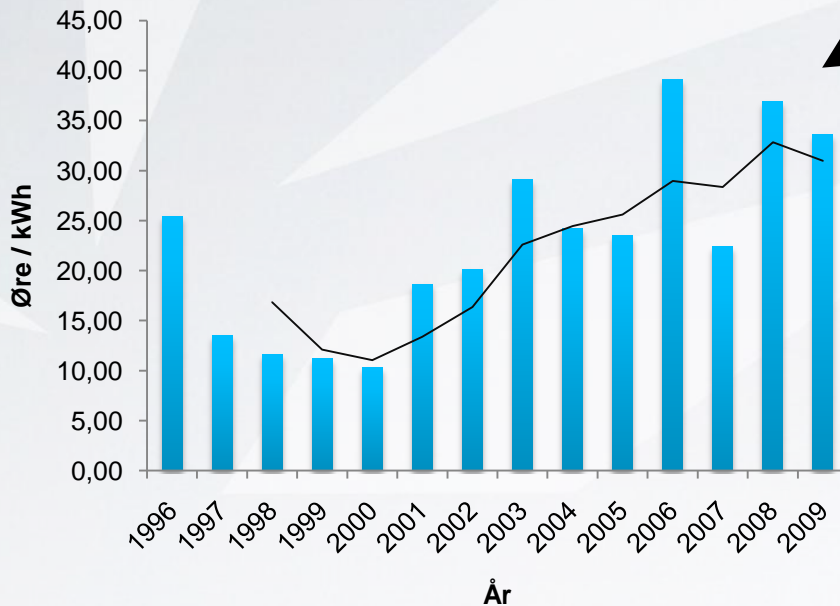
HVA PÅVIRKER NETTLEIEN?

Oversikt over kostnadskomponenter i nettleien (eks. mva)



Endringer i prisen på Nord Pools kraftbørs påvirker nettleien

Utviklingen i kraftprisen



- Netttap
- Lønn
- Drift og vedlikehold
- Andre driftskostnader
- Kapital og avkastning
- Enova-avgift
- Forbruksavgift

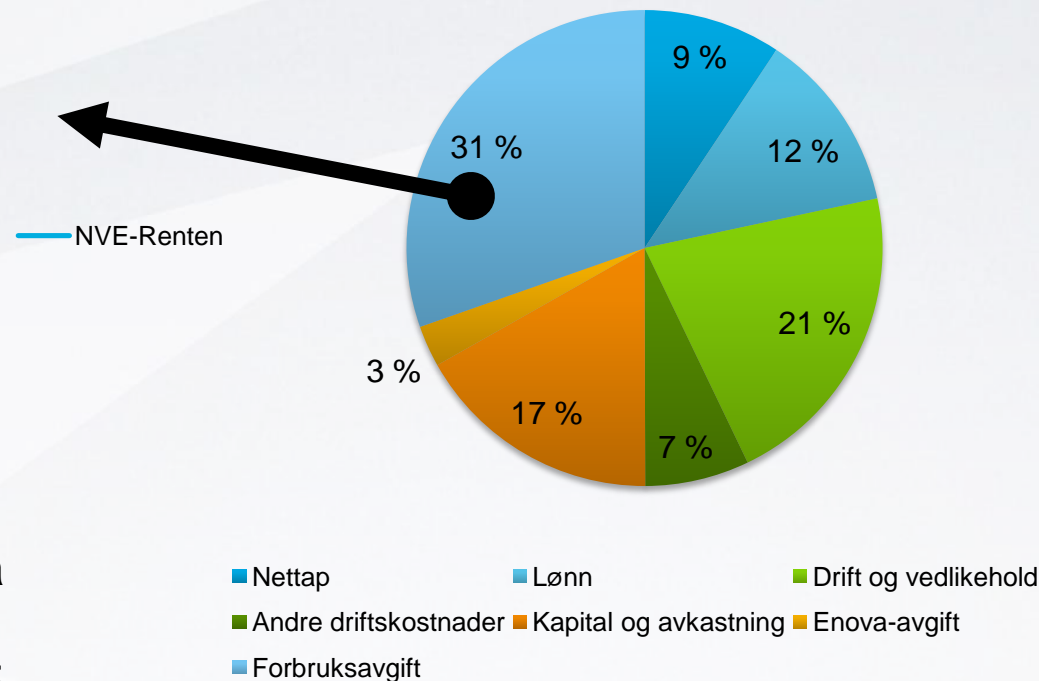
Kostnaden tilknyttet netttap varierer med kraftprisen

NVE-renten ligger til grunn for inntektsrammen (Statsobligasjonsrente)

NVE-Renten

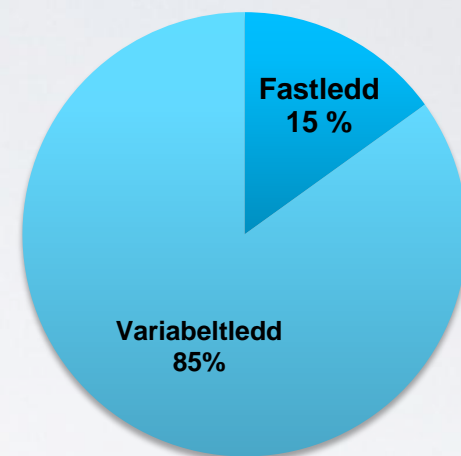
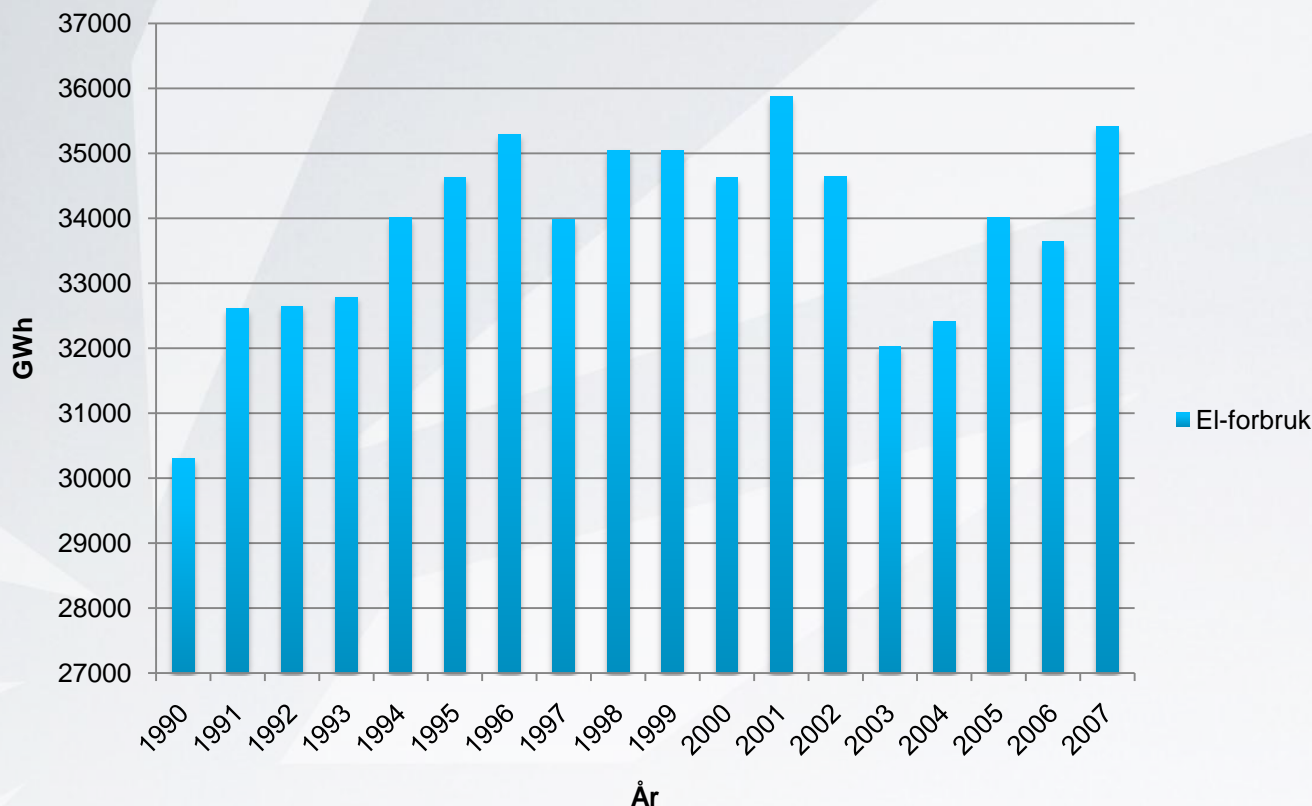


Kostnadskomponenter i nettleien



Nettselskapets avkastning på investert kapital
avkastning varierer med NVE-
renten*

Endring i forbruk påvirker nettleien

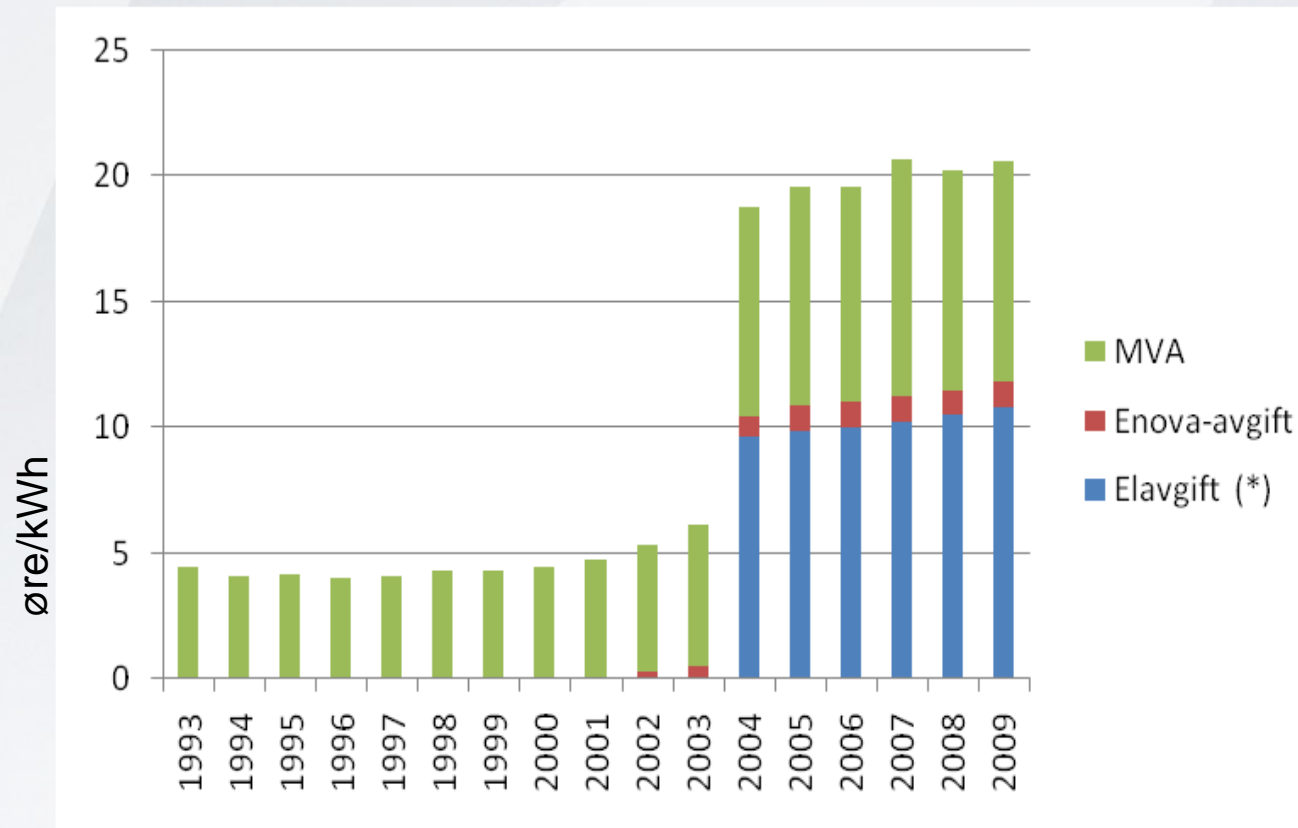


Store deler av nettets kostnader er faste (om lag 90 %) og uavhengig av forbruk. Om lag 15% av nettariffen består av faste ledd.

Ved redusert forbruk et år vil derfor nettariffene øke i årene etter for at faste kostnader skal dekkes.

Avgiftsendringer virker inn på prisene

(elavgift, energifondavgift, merverdiavgift) (nominelle priser)



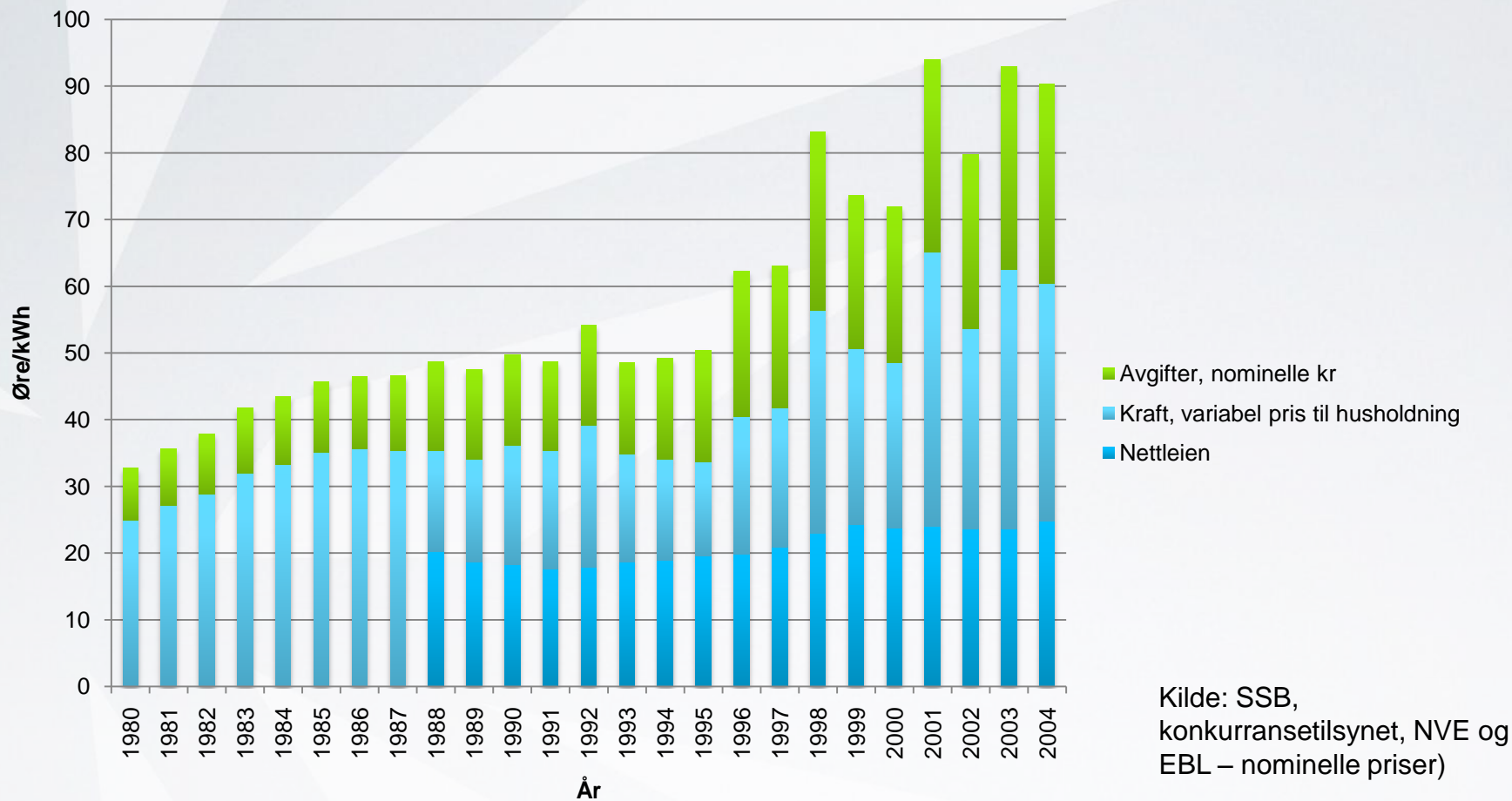
(*) Elavgift innkrevd sammen med nettleien fra og med 2004

Oppsummering: Hva påvirker nettleien ?

- Endrede tapspriser
- Utviklingen i NVE-renten (statsobligasjonsrenten)
- Endring i transportert volum påvirker årlig inntekt og dermed tariffen i øre/kWh i påfølgende år
- Avgiftsendringer virker inn på prisen til kundene
- Økte kostnader i sentralnettsordningen for eksempel investeringer i sentralnettet, kabling, transittbetaling, SAKS-tiltak
- Nye pålegg til nettselskapene fra myndighetene, kabling i stedet for linjer

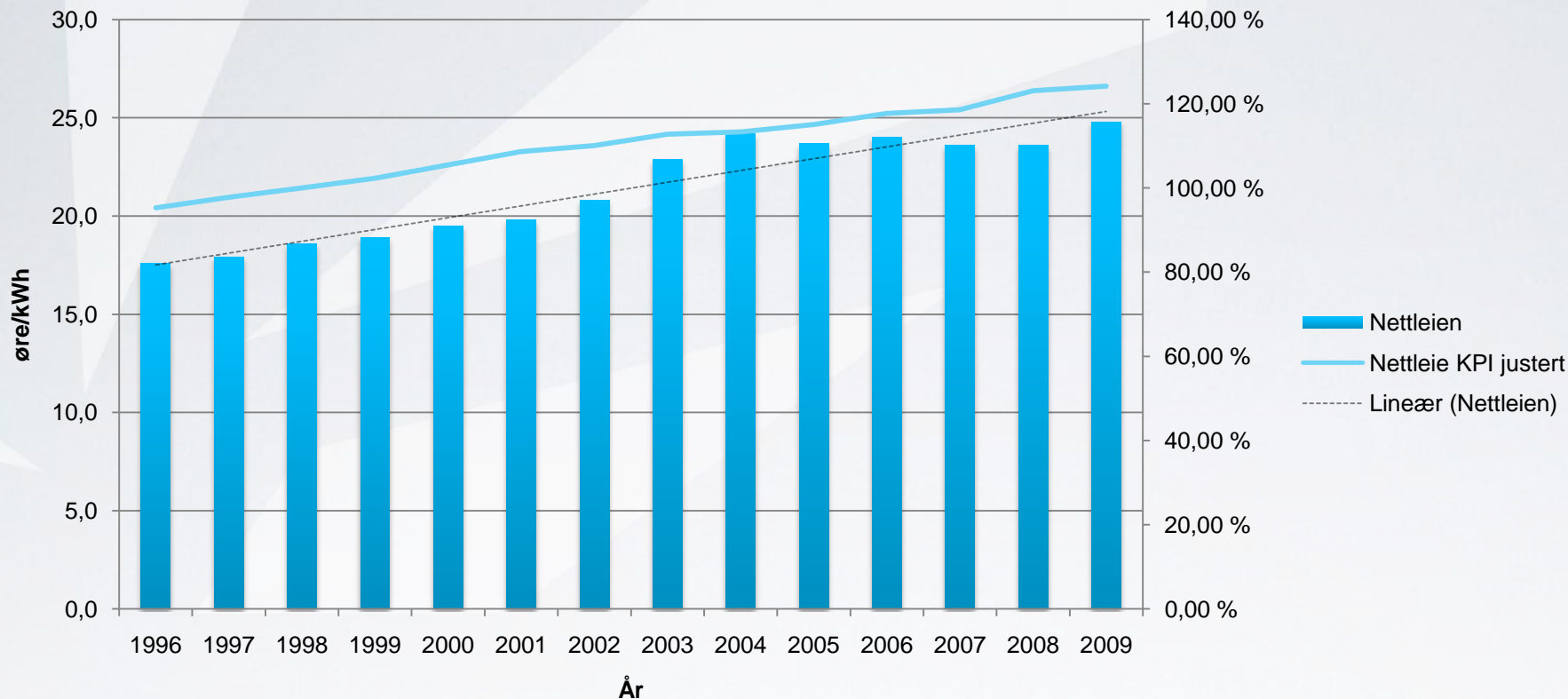
HISTORISK UTVIKLING

Utvikling total kraftpris husholdningene



Kilde: SSB, konkurransetilsynet, NVE og EBL – nominelle priser)

Utvikling i nettleien for norske husholdninger



Nettleien (uten avgifter) har økt i takt med den generelle prisstigningen i perioden 1993-2009

Kilde: NVE - eks avgifter, nominelle priser, veide tall pr 1.1 hvert år

Nettleien

- Nettleie uten avgifter har ikke økt mer enn prisstigningen
- De offentlige avgiftene har økt betydelig
- Grunnet sammenslåinger av nettselskap kan nettleien for eksempel ha økt i bystrøk og gått ned i distriktene
- Endring i sentralnettstariffens oppbygging har gitt tariffendringer for kundene

Utvikling i nettleien for norske husholdninger

- Nettleien (uten avgifter) har økt i takt med den generelle prisstigningen i perioden 1993-2009
- Nettleiens økning i 2002-2004 skyldes fallet i forbruket i perioden 2001- 2003
- Fallet i forbruket ga nettselskapene et fall i inntektene i forhold til tildelt inntekt fra NVE ("mindreinntekt")
- Dette har selskapene kompensert for ved å øke nettleien i etterkant