

N  
*Nyhetsbrev fra  
Fortum Distribution*

**Nett-Nytt**

nr. 3 2008

# Nettleien en viktig del av strømleveransen

Fortum Distribution AS har nylig gjennomført en kundeundersøkelse som viser at mange av våre kunder ønsker mer informasjon om nettleien. I denne utgaven av Nett-Nytt svarer vi på noen av spørsmålene som har fremkommet.

## Hva er nettleie?

Nettleie er prisen du betaler for å få overført strøm frem til huset ditt. Denne prisen er uavhengig av det du betaler til din kraftleverandør. Når du bruker strøm, må du altså betale

både for kraften og overføringen i nettet. Strømmen skal gjennom mange ledd før den kommer frem til kundene. Dette illustreres av bildet nedenfor.



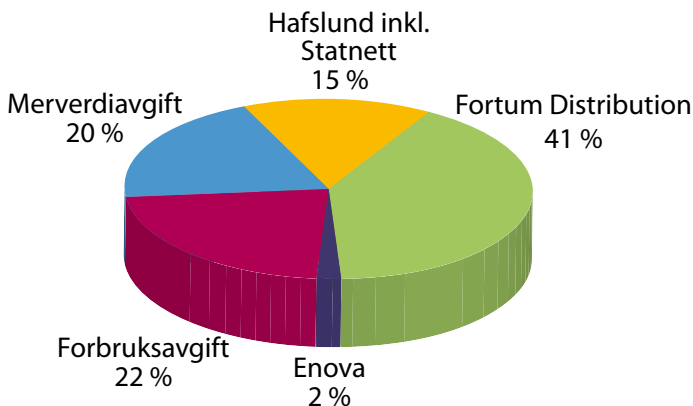
## Hva brukes inntektene til?

Fortum Distribution bruker betydelige deler av nettleien til å vedlikeholde og fornye nettet slik at vi unngår strømavbrudd og andre problemer med leveringen. Vi har for eksempel brukt over 100 millioner kroner på å fjerne

trær som stod for nær høyspenningsledningene. I noen områder har vi også bygd om fra luftnett til kabelnett. Disse tiltakene øker leverings-sikkerheten samtidig som det har en positiv miljøeffekt.

## Hva består nettleien av?

Nettleien består av flere elementer, og en stor del tilfaller det offentlige i form av avgifter. Det dreier seg om 10,50 øre/kWh i forbruksavgift til Staten, 1 øre/kWh til Energifondet (Enova) og 25 % merverdiavgift til Staten.



*Diagrammet viser fordelingen av nettleien for en husholdningskunde med et årlig forbruk på 20 000 kWh og gjeldende nettleiepriser fra 1. juli 2008.*

Nettleieprisene finner du på våre hjemmesider, [www.fortum.no](http://www.fortum.no)

Forbruks- og merverdiavgift tas inn på vegne av Toll- og avgifts-direktoratet. Pengene går til å finansiere offentlige tjenester på lik linje med andre avgifter.

Enova er et statsforetak som eies av Olje- og energidepartementet. De benytter Energifondet til å fremme miljøvennlige energiltak. Enova veileder også privatkunder om hvordan de kan spare strøm. Du kan lese mer om dette på hjemmesidene til Enova, [www.enova.no](http://www.enova.no)

# Slik beregner vi nettleien

Når Fortum Distribution beregner nettleien, er vi forpliktet til å følge regelverket til Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). NVE fastsetter årlig en øvre grense for hvor store inntekter hvert enkelt nettselskap kan ta inn gjennom nettleien. Denne grensen fastsettes slik at tillatt inntekt over tid dekker kostnadene til drift og vedlikehold av nettet samt gir en rimelig avkastning på investeringene. I tillegg har NVE bestemt at nettleien til husholdningskunder skal bestå av en fast og en variabel del (energiledd).

Fastbeløpet i kr/år skal dekke kostnader til måling, fakturering og en andel av øvrige faste kostnader i nettet. Energileddet i øre/kWh skal minimum dekke kostnadene til energitapet i nettet.

Fortum Distributions målsetting er å fordele nettleien på en rettferdig og korrekt måte. Det gjør vi ved å tilby forskjellige nettleieprodukter til ulike elektriske anlegg.

## Nettleien beregnes i fire trinn:

- Inntekten blir fastsatt av NVE
- Nettselskapet anslår hvor mye strøm kundene vil bruke i året som kommer
- Kostnadsfordelingen i nettet analyseres

- Nettleien beregnes for hvert enkelt produkt fordelt på fastbeløp og energiledd

– Det er mange hensyn som må tas når nettleien fastsettes. Vi mener det er viktig at kundene forstår hva de betaler for, sier sivilingeniør Lene Løkkeberg som beregner nettleien i Fortum Distribution (bildet).



På hjemmesidene til NVE er det utarbeidet egne sider med forbrukerspørsmål om strøm og energi. Der kan du lese mer om nettleien og hvordan nettselskapene er regulert, [www.nve.no](http://www.nve.no)

# Trafo-olje samles opp

**Fortum Distribution benytter seg av naturens egne prinsipper for å ta vare på miljøet. Et filter samler opp oljen fra ødelagte transformatorer. Som første energibedrift i Norge har Fortum Distribution bygd et anlegg for oppsamling av olje fra ødelagte transformatorer.**

En transformator inneholder normalt mellom 180 og 190 liter olje. Rundt omkring i Østfold har Fortum tusenvis av transformatorer. Bare siden i sommer er 55 ødelagte trafoer sendt til Fortums trafolager, de fleste av dem ødelagt av tordenvær.

Oljefilteret skal hindre olje fra å renne ut i naturen. Miljøfilteret sørger for å filtrere oljen fra vann og er beregnet på bruk når det er lite olje og mye vann. Det betyr at vannet renner gjennom filteret, mens oljen blir værende igjen. Filtersystemet er

enten i form av brønnsystemer for nedgraving, oppstillingsplasser for transformatorer eller firkantfilter. Det er basert på torvmose og utnytter naturens egen evne til å ta seg av organisk forurensning.

I Norge finnes det ikke klare regler for hvordan nettselskapene skal behandle olje fra transformatorer. Hittil har den ofte vært levert ved kommunale oppsamlingsplasser eller har forsvunnet i naturen. Med det nyinstallerte oljefilteret vil Fortum nå ta vare på oljen til den blir destruert på forsvarlig måte.





Anne Lise Torp (t.v.) gleder seg over gavekortet på 4 000 kroner som hun mottar fra Anita Smedstuen i Fortum Distribution.

## – Kjøpe meg en godstol

– Med det samme ante jeg ikke hva jeg skulle bruke pengene til, men nå tror jeg faktisk at jeg vil bruke dem til en stressless, en ordentlig godstol, sier Anne Lise Torp og byr på nystekte vafler hjemme i Oskleiva i Halden. Hun var en av de seks som ble vinner av et gavekort verdt 4 000 kroner etter å ha meldt inn måleravlesningen

via SMS, en fremgangsmåte som nesten halvparten av Fortums kunder benytter. De andre bruker Internett eller kontofon.

De øvrige vinnerne er: Reidar Wærås, Askim, Thomas B. Ruud, Mysen, Per A. Grønbeck, Skiptvet, Jon E. Forsell, Sarpborg og Åge Johansen, Grålum.



Rådmann Siras vei 1  
Postboks 124  
1713 Grålum  
Sentralbord: 815 44 499 eller 815FORTUM  
Telefaks: 69 97 36 72  
E-post: [kundeservice@fortum.com](mailto:kundeservice@fortum.com)  
[www.fortum.no](http://www.fortum.no)

