

# På LINJE

INFORMASJONSBLAD  
Juni 2010

**Samarbeider om  
automatisk måling**  
Side 4

**“Ny” strøm på Villamoen**  
Side 7

**Satser på engelsk  
fotball**

Side 5

**Sommerkonkurransen:  
Vinn en iPod Touch!**

Side 8

## Viktig å tenke nytt

Notodden Energi har mange trofaste medarbeidere som har jobbet i bedriften i en årrekke. Senest for noen uker siden ble to av selskapets ansatte feiret, etter å ha vært ansatt i NE i 25 år. Som styreleder er jeg glad for at mange ansatte er trofaste mot NE som arbeidsgiver. Det er et signal om at E-verket er en god arbeidsplass, der de ansatte føler trygghet og tilhørighet. Men det betyr også at svært verdifull kompetanse og erfaring beholdes i bedriften.

På den annen side kan liten utskiftning av arbeidsstokken medføre at man går i de samme sporene og gjør ting på lik måte hele tiden. Dette føler jeg imidlertid ikke er tilfelle for Notodden Energi, snarere tvert imot. Vi har en rekke eksempler på at de ansatte i NE er innovative og villige til å ta i bruk og tilby nye tjenester og materiell.

Notodden Energi var for eksempel tidlig ute med å tilby fiberoptisk bredbånd til næringslivet og kommunen via NotCom, som nå har skiftet navn til GoLink. I forlengelsen av dette var NE også blant de første E-verkene på Østlandet som begynte å bygge ut og selge Altibox til private husstander.

Nylig har nettavdelingen hos NE tatt i bruk et nytt verktøy, kalt PDA, som er svært nyttig i kontroller av nettstasjoner, stolper og linjer. Dette kan du lese mer om i denne utgaven av "På linje".

Det er selvsagt ikke ønskelig å ta i bruk nye tjenester eller materiell bare fordi det er nytt. Men det føler jeg heller ikke at de ansatte i NE gjør. De tjenestene og verktøyene som tas i bruk tjener en hensikt, og gjør driften av E-verket mer effektiv, rasjonell og økonomisk - noe som er svært positivt både for ansatte, kunder og eier.

Med vennlig hilsen  
*Andreas Faye*  
styreleder



**ØKNING:** Det var en ganske stor økning i det private strømforbruket i Notodden i fjor, sammenlignet med året før.

## Økning i det private strømforbruket

Forbrukstallene for 2009 er klare, og de viser en ganske stor økning i forbruket blant private husholdninger i Notodden.

Forbrukstallet samlet for husholdning og jordbruk var 97,7 GWh i Notodden i 2009. Året før var det samme tallet 92,7.

### Kald høst

-Det er vanskelig å si noe sikkert om årsaken til økningen, men endring i forbruksmønster som følge av blant annet en del nye hus kan være en del av grunnen. I tillegg var det en kald høst i 2009, som selvsagt også kan ha virket inn på forbrukstallene, sier

økonomisjef Guttorm Listaul ved Notodden Energi.

### Mindre endringer

Når det gjelder kraftkrevende industri så gikk forbruket her ned fra 359,4 GWh i 2008 til 285,6 i fjor. Nedgangen skyldes mindre forbruk hos Becromal. For de andre områdene, blant annet næring og offentlig virksomhet, samt hytter og fritidshus, er det bare mindre endringer i strømforbruket i fjor sammenlignet med året før.



# Komplett oversikt med nytt verktøy

Nettavdelingen hos Notodden Energi har nylig tatt i bruk et nytt verktøy som vil sikre en komplett elektronisk oversikt over linjer, stolper og nettstasjoner.

Det nye "vidunderet" kalles PDA (Personal Digital Assistant), og er i prinsippet en liten bærbar pc med innebygd kamera, kart og GPS -

- Dette verktøyet kan brukes på nær sagt alt av kontroller, enten

det er snakk om kontroll av lavspent, nettstasjoner eller annet, sier Jan Rune Wabakken hos Notodden Energi. Han forteller at bruken av PDA gjør kontrollene enklere, ved at montørene taster

**NYTT VERKTØY:** Notodden Energi har nylig tatt i bruk såkalt PDA (se bildet under) på ulike kontroller. Her er det energimontør Jonas Ege som bruker det nye verktøyet under kontroll av master på Tinnemoen.



opplysninger rett inn i datasystemet mens de er ute "i felten" på kontroll.

## Dokumentasjon

- Den fysiske jobben med å kontrollere nettet må fortsatt gjøres, men registreringen blir mye enklere takket være PDA'en. Dessuten får vi nå en mye bedre dokumentasjon på nettet vårt. Ved enkle tastetrykk kan vi nå for eksempel se hvilke stolper som må byttes ut, hvor det mangler barduner på stolper, også videre. Det er bortimot umulig å få en like god og detaljert oversikt ved hjelp av papir og permer, mener Wabakken, som legger til at systemet også har et eget program for utførelse av feil og mangler. Det kan med andre ord brukes til mer enn bare registrering.

## Les av måleren på internett

Husk at du kan lese av strømmåleren på internett, ved å gå inn på [www.notodden-energi.no](http://www.notodden-energi.no). Datoene for måleravlesning er: 15. juni, 1. september, 1. november, 1. januar, 1. mars og 1. mai.

# Samarbeider om automatisk måling

Seks netteiere i Telemark samarbeider om kvalitetssikring og forarbeid i forbindelse med innføring av automatisk målersystem gjennom Telemark målerforum. Initiativet til samarbeid kom fra Notodden Energi.

-Jeg tror samarbeid er viktig i alle sammenhenger, men særlig i så omfattende prosjekter som dette, sier Willy Roger Johansen, som er ansvarlig for energitjenester ved Notodden Energi.

## Enklere

Om noen år skal alle kunder i Norge slippe å lese av måleren selv. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) jobber med en forskrift som betyr at måleravlesningen vil skje automatisk. Da vil strømforbruket avleses oftere enn i dag, og det faktiske forbruket for den aktuelle perioden vil danne grunnlaget for fakturaen. For everkene vil det nye systemet også ha andre positive funksjoner, ikke minst forbundet med nettet. Men det er mye arbeid som skal gjøres før dette er på plass. Blant annet skal alle målerne i hver eneste husstand, hytte og næringsvirksomhet i Norge byttes ut.

## 45.000 kunder

Foruten Notodden Energi er også Drangedal Everk, Hjartdal Elverk, Midt-Telemark Energi, Vest-Telemark kraftlag og Tinn Energi med i Telemark målerforum.

-Disse seks selskapene har til sammen 45.000 kunder, og da er vi plutselig en stor aktør. Det er en fordel når vi skal innhente tilbud fra de ulike leverandørene. Men hver netteier står fritt til å velge le-



**AUTOMATISK:** I løpet av de nærmeste årene skal samtlige målepunkt i Norge ha installert avanserte strømmålere, som dette er et eksempel på.

verandør i forbindelse med innføringen av automatisk målersystem (AMS). Det ligger derfor ingen føringer i forhold til dette i det samarbeidet vi nå er i gang med, sier Johansen, som ikke legger skjul på at kostnadene forbundet med AMS gjør det naturlig med et samarbeid.

## Store summer

-Det er snakk om store summer for små netteiere som Notodden Energi. For oss vil dette komme på



## Fakta om AMS

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har bestemt at alle landets husstander og bedrifter skal ha automatiske målersystemer (AMS) til måling av forbruket om noen år. Det betyr at det skal installeres rundt 2,4 millioner nye målere med avansert programvare på landsbasis.

For Notodden Energi er det snakk om cirka 7.000 målere og en kostnad på om lag 15 millioner kroner.

om lag 15 millioner kroner, forteller Johansen. Han mener likevel at det er flere faktorer enn pris som gjør at det er viktig å spille på samme lag.

-Det er mange synergieffekter i forbindelse med forarbeid, planlegging og ikke minst kvalitetssikring av AMS. Jeg pleier å si at flere hoder tenker bedre enn ett, sier Willy Roger Johansen, som forteller om et konstruktivt og bra samarbeid mellom netteierne.

# Satser stort på engelsk fotball

Fra august kan Notodden Energi sine Altibox-kunder oppleve fotball fra engelsk Premier League på en helt ny måte.

-Vi gleder oss allerede, smiler avdelingsleder Jon Vegheim og teknisk leder Fredrik Feyling ved Altibox-avdelingen til NE.

## Unikt

Feyling og Vegheim er naturlig nok glade for samarbeidet mellom TV2 og Altibox, som sikrer at Altibox-kundene både på Notodden og ellers i landet nå får tilgang til en helt enestående fotballpakke.

-Det er ingen tvil om at Altibox satser på fotball. Tilbudet vi kan tilby er unikt fra før, og det blir selvsagt forsterket når Premier League nå bokstavelig talt blir en del av pakka, sier Vegheim og Feyling.

## Ny pakke

Notodden Energi tilbyr nemlig en ny fotballpakke til sine Altibox-kunder, som inneholder Premier League og norsk toppfotball i ett. Prisen er 179 kroner måneden, med bindingstid på 12 måneder.



**ENGELSK TOPPFOTBALL:** Altibox kombinerer det beste fra internett og tv for å presentere engelsk toppfotball.

For den summen kan kundene se alle kampene som sendes fra Premier League og Tippeligaen direkte.

## HD-kvalitet

Altibox kombinerer det beste fra internett og tv for å presentere engelsk toppfotball. Det vil være mulig å følge flere kamper på tv-skjermen samtidig, kundene kan følge kampene til favorittlaget og samtidig se mål fra andre kamper, og man kan gjenoppleve serierundens kamper og høydepunker fra arkivet - slik mange kjenner fra den norske fotballpakken i dag. Kundene får dessuten HD-kvalitet på nesten samtlige kamper.

## Stolte

-Vi er naturligvis stolte over å kunne tilby dette til våre Altibox-kunder, og føler oss sikre på at dette vil slå veldig godt an, sier



**DUELLER:** Altibox-kundene kan følge alle duellene mellom topplagene i Premier League fra august.

Jon Vegheim og Fredrik Feyling, som allerede har startet hardtreningen med fjernkontrollen.

**PS:** Fram til 11. august vil TV2 sin Premier League-kanal være tilgjengelig for alle som har TV-basispakken til Altibox. Der kan kundene få en smaksprøve på det tilbudet som vil komme.

**e Faktura**

Bli e-faktura-kunde og spar 300 kroner i året på nettleien. Les mer på [www.notodden-energi.no](http://www.notodden-energi.no)



*MOBIL: Malin Gampedalen hos Notodden Energi får stadig flere mobilkunder.*

# Stadig flere mobil-kunder

Stadig flere kjøper mobil-tjenester av Altibox-avdelingen hos Notodden Energi.

Tidligere i vår startet NE med mobil-salg, og dette har sakte men sikkert vist seg å bli et populært produkt hos Altibox-avdelingen.

## Smart Familie

-Det er nok spesielt takket være Smart Familie-avtalen, sier kundekonsulent Malin Gampedalen. Altibox Smart Familie gir nemlig hele familien sjansen til å ringe og sende sms til hverandre uten å betale for det. I tillegg, som eneste operatør i Norge, kan også abonnenter fra andre operatører som for eksempel Telenor og NetCom bli en del av Smart Familie.

## Network Norway

-Dessuten betaler du lik pris uansett hvem du ringer til når du er mobilkunde hos oss. Vi skiller ikke mellom leverandører, det vil si at du betaler samme pris per minutt både til kunder hos Telenor, NetCom og Network Norway, forteller Gampedalen. Som mobilkunde hos Notodden Energi får du dekning via Network Norway sitt mobilnett. Der Network Norway ikke har dekning får du dekning fra Telenor.

## Må ikke være kunde

Man behøver for øvrig ikke å

være Altibox-kunde for å benytte seg av Notodden Energi sine mobiltjenester. Smart Familie er imidlertid kun tilgjengelig for Altibox-kunder.

## Gode priser

-Alle kan bli mobilkunder hos oss, og prisene er gode både når det gjelder telefoner, abonnement og andre tjenester, sier Gampedalen, som legger til at interesserte kan få mer informasjon på [www.nenett.no](http://www.nenett.no) eller ved å ringe kundeservice hos Notodden Energi på telefon 35 02 50 50.

## Sikkerhets-Tips

### Ta ALLTID ut støpslet etter bruk!

Gjør det til en vane å trekke ut støpslet på elektriske apparater, som f.eks. strykejern, hårtørret, brødrister og kaffetrakter, når de ikke er i bruk.

Disse apparatene er utstyrt med termostat. Går denne i stykker, kan temperaturen på kort tid øke kraftig og forårsake brann.

# ”Ny” strøm på Villamoen



**BYTTES UT:** Hydros gamle kabelanlegg på Villamoen blir erstattet av et nytt anlegg i løpet av sommeren.

## I løpet av sommeren vil Hydros gamle strømanlegg på Villamoen bli byttet ut.

-Det er et gammelt kabelanlegg fra Hydros tid som nå blir erstattet av et nytt og moderne anlegg, sier planleggingsingeniør Odd Ivar Paulsen ved NE. Det er østre del av Villamoen som nå får ”ny” strøm.

### Graving

-Det vil være en god del graveaktivitet på Villamoen nå i juni måned. Gravearbeidene skal etter planen avsluttes før ferien, og vi tar omkoblingene fortløpende. Men vi er nok ikke helt ferdige før på ettersommeren, sier Paulsen, som legger til at arbeidet på Villa-

moen berører om lag 20 husstander. Arbeidene gjøres parallelt med at det bygges ut Altibox i samme område, noe som også medfører graving og legging av fiberoptisk bredbånd.

### Gammelt

Hydros kabelanlegg på Villamoen er over 50 år gammelt, og er derfor modent for å byttes ut.

-Det nye anlegget blir selvsagt bedre og tryggere enn det gamle, ikke minst når det gjelder sikker strømlevering. Vi har ikke hatt mye trøbbel med det gamle anlegget, men noen feil har det jo vært. Forhåpentligvis slipper vi det nå som anlegget blir oppgradert, sier Paulsen.

### Ikke mange

-Er det mange områder i Notodden som har eldre strømmnett enn det som nå blir byttet ut og modernisert på Villamoen?

-Nei, det er ikke mange steder i Notodden som har så gamle anlegg. I Grønnbyen har det blitt gjort mye, og i Tinnebyen er det mange luftlinjer som har blitt oppgradert og byttet ut fortløpende, forteller Odd Ivar Paulsen.

**VAKT-  
TELEFON**

Dagtid

**35 02 50 50**

Kveldstid

**40 40 57 00**

eller

**40 40 57 01**

**PREMIE:** Denne kan bli din dersom du klikker deg inn på [www.notodden-energi.no](http://www.notodden-energi.no) og svarer riktig på tre spørsmål om Notodden Energi.

# Vinn en iPod Touch!

Også i år inviterer Notodden Energi til sommerkonkurransen. Premien denne gang er en iPod Touch 32 Gb.

Det hele går enkelt og greit ut på å svare riktig på tre spørsmål som angår Notodden Energi, og legge inn opplysninger om navn, e-post-adresse og telefonnummer. Dette gjør du ved å klikke deg inn på vår internettside, [www.notodden-energi.no](http://www.notodden-energi.no).

## Alle kan delta

Alle kan delta i konkurransen, men det er bare tillatt med ett svar per deltaker. Svarfristen på konkurransen er fredag 25. juni.

## iPod Touch

Premien er altså en iPod Touch. Denne blir trukket ut blant de som har tre rette svar. Vinneren blir kontaktet av oss, og navnet på vinneren blir offentliggjort på vår hjemmeside på internett.

Lykke til!



## Radiobredbånd

Via radiolink tilbyr Notodden kommune og Notodden Energi husstander og bedrifter i kommunen tilgang til effektivt og trådløst bredbånd. 11 antennemaster plassert ulike steder i kommunen sørger for at internett med bredbåndshastighet når fram til deg.

**Les mer om radiobredbånd på [www.notodden-energi.no](http://www.notodden-energi.no)**



**Ansv. redaktør:**  
Olav Forberg

**Redaksjon:**  
Per Thorstensen

**Utgitt av:**  
Notodden Energi  
Postboks 103  
3671 Notodden

**Telefon:**  
35 02 50 50

**Layout/trykk:**  
Telemark Trykk AS