

NETTnytt

Nyhetsbrev fra Agder Energi Nett Nr. 1-2011



Tema:
**Lyse utsikter
for Arendal**

agder energi
nett

Står på for sik

Vinnere av måleravlesningskonkurranser

Ved hver måleravlesning trekker vi tre vinnere blant de som sender oss målerstanden via SMS, Internett eller bruker strømtelefonen.

Hver av vinnerne får tilsendt et gavekort på 1000 kroner:

1. november 2010

Emil Rogowski, Sundebu
Stig Lunden, Vennessla
Trond Tøllefsen,
Kristiansand

1. januar 2011

Walaa Sabah, Arendal
Tormod Presthus, Stavanger
Geir Svenningsen, Lillesand

1. mars 2011

Monica Ravn-Nielsen, Søgne
Johnny Antonsen, Arendal
Birthe Guttormsen,
Kristiansand

Vinnere ved kundeundersøkelse januar 2011:

Børre Stray
Nero Eiendom AS
Ime Verksted AS

Arendal vokser og trenger mer strøm. Det gir Agder Energi Nett utfordringer.

Et opplyst Arendal sentrum speiler seg mot kveldshim-melen. Torhild P. Fjermedal, avdelingsdirektør Nettutbygging, nyter synet av byen fra Hisøy. Strømforsyningen til Arendal har blitt betydelig mer robust de siste årene.

Over en seksårsperiode investerer Agder Energi Nett nærmere 200 millioner kroner i strømmettet i og rundt Arendal.

Kraftløftet (for Arendal) er en del av Agder Energi Netts kontinuerlige innsats for å vedlikeholde og oppruste strømmettet. Investeringene finansieres av brukerne, gjennom nettleien.

Fjernstyrt

I fjellveggen over tunnelen på Torvet bygges en ny koplingsstasjon til 20 millioner kroner som skal fordele strømmen til forbrukerne.

Den nye koplingsstasjonen er fjernstyrt fra en døgn-bemannet nettsentral i Kristiansand. Ved drifts-



forstyrrelser kan sentralen kople om strømforsyningen, slik at flere får strømmen raskere tilbake.

- Arendal får et strømmett for fremtiden, med større driftssikkerhet og lavere risiko for strømutfall, sier Fjermedal.

Nødvendig

Et omfattende strømutfall i Arendal for en del år tilbake synliggjorde noen svakheter med elforsyningen. Flere anlegg var gamle, og til dels

Økerte strømforsyning



Torhild Fjermedal (t.v.), Vidar Pettersen og Siv Borgstrøm i Agder Energi Nett gratulerer Arendal med en strømforsyning som er blitt mer robust og driftssikker.

underdimensjonert, og tiden var overmoden for en kraftig opprusting av byens strømmnett.

Agder Energi Nett måtte desuten ta hensyn til at Arendal

by vokser og trenger mer strøm i årene som kommer.

– Innbyggertallet stiger og det bygges store næringsbygg. Det krever et nett som kan

overføre store kraftmengder, særlig på kalde vinterdager når forbruket er høyt. Vi dimensjonerer strømmnettet for morgendagens behov, og har mange store utfordringer foran oss, sier Fjermedal.

Noen prosjekter i 2010:

- Agder Energi Nett investerte 300 millioner kroner i strømmnettet
- Brukte 19 millioner kroner på nettutbygging for å ta imot miljøvennlig strømproduksjon fra Returkraft i Kristiansand
- Forsterket strømforsyningsnettet til Flekkerøya for fem millioner kroner
- Forsterket trafokapasiteten på Holen kraftstasjon i Bykle for 11 millioner kroner.
- Les om flere prosjekter på vår hjemmeside www.aenett.no



Rundt 50 millioner kroner gikk med til å renovere og bygge ut Torbjørnsbu trafostasjon, som stod ferdig i slutten av 2009.

En moderne trafostasjon

Nye Torbjørnsbu trafostasjon i Arendal kostet nesten 50 millioner kroner.

Det er ikke hvilken som helst trafostasjon. Torbjørnsbu er blitt en av Agder Energi Netts mest moderne og fineste. Mesteparten av den 50 år gamle stasjonen som stod der, er blitt revet. Den nye stasjonsbygningen har fått buede linjer og en stor glassflate hvor det strømmer ut et vakker, blått lys på kveldstid.

– En trafostasjon er gjerne et firkantet betongbygg, men Torbjørnsbu er blitt litt annerledes, sier Torhild Fjermedal og Siv Borgstrøm i Agder Energi Nett.

Innvendig har Torbjørnsbu fått det nyeste av teknisk utstyr. Stasjonen er fjernstyrt og omkopling kan skje fra

den døgnbemannede nett-sentralen i Kristiansand.

Torbjørnsbu var et internasjonalt prosjekt, med leverandører fra Finland, Tsjekkia, Ungarn og Norge.