

innhold

Redaktørens spalte	side 3
Konsernsjefens spalte	side 4
Sikrere strømforsyning i Orkdalsregionen	side 5
Overbevist om at vi kan lære av hverandre	side 6-7
Forretningsutvikling i TrønderEnergi Nett AS	side 8-9
Glimt fra...	side 10-11
Eventyret ved fjorden	side 12-13
Vår eldste arbeidstaker	side 14
Skadeskutt dame med vingetrøbbel	side 15
KVOs skitur april 2001	side 16
Isak har stengt butikken etter 123 års drift	side 17
Nye medarbeidere	side 17
TrønderEnergi som kultursponsor	side 18-19
Hvor er dette?	side 19

Nr 2
Juni 2001 14. årgang
Organ for TrønderEnergi AS

Postadresse:
7496 Trondheim
Tlf. 73 54 16 11

Redaktør:
Ole Jørgen Frostad

Øvrige redaksjonsmedlemmer:
Grete Tvette, Tore Wuttudal,
Knut Aalberg, Olav Helgemo,
Tor Strøm.

Bladet sendes til ansatte, eiere,
pensjonister, styremedlemmer,
selskapets forbindelser samt
øvrige interesserte.

Grafisk formgivning og sats:
Bennett Reklamebyrå AS,
Trondheim

Trykk:
Lade Offset AS, Trondheim

Artikler signert av andre enn redaksjonens
medlemmer står for artikkelforfatterens
regning, og samsvarer ikke nødvendigvis med
redaksjonens eller utgiverens syn.



Redaktørens spalte

Ikke bare vannkraft

Fra vårt tradisjonelle ståsted dreier energidebatten seg i all hovedsak om spørsmål knyttet til utbygging og utnyttelse/ kjøp og salg av vannkraft, og pr i dag er alle våre produksjonsanlegg , med unntak av de to vindkraftverkene, rene vannkraftanlegg. TrønderEnergi ønsker imidlertid også å være et framtidsrettet energiselskap, og dette er blant annet en av grunnene til at vi har gått inn som eier i Stamgass, et selskap som skal bygge og eie en midtnordisk gassrørledning fra Haltenbanken til Vest-Finland. Stamgass eies av de to svenske selskapene Jämtkraft og Graninge, det finske PVO (Pohjolan Voima OY) i tillegg til TrønderEnergi og de to som var med og stiftet selskapet i 1998, Jon S. Gudmundsson og Per M. Røsæg.

Stamgass vil i nærmeste framtid gjennomføre omfattende studier og konsekvensutredninger før gassrørledningen blir besluttet utbygd. Dette arbeidet blir støttet økonomisk av EU's "Trans-European Energy Network Program" i tillegg til økonomiske bidrag fra eierselskapene.

En viktig grunn til at en gassrørledning til Finland nå virker mer realistisk enn noen gang er at Stamgass allerede har en sikker avtaker for 4 milliarder standard kubikkmeter gass gjennom PVO's behov for konvertering fra kull til gass i sine kullfyrte kraftverk på vestkysten av Finland. I tillegg har PVO identifisert et ytterligere gassbehov på 2-3 milliarder standard kubikkmeter gass fram til 2010. Selskapet har således sikret seg at det eksisterer et marked før en går videre med prosjektet, som både sett ut fra et norsk og internasjonalt perspektiv har store dimensjoner over seg.

Hvis alt går etter de oppsatte planene vil forstudier og forprosjektering strekke seg fra nå og godt inn i 2004, mens selve byggingen av rørledningen ikke vil kunne starte før i begynnelsen av 2006. Dette blir derfor et prosjekt vi vil få høre mye om i årene som kommer, og som også etter hvert vil få betydning for ansatte i TrønderEnergi – forhåpentligvis i form av nye og utfordrende arbeidsoppgaver innenfor et felt de fleste av oss pr. i dag nok ikke har førstehånds kjennskap til.



Konsernsjef Rune Malm

Schizofreni – sommer 2001

Alle mennesker er glade i godt, varmt og tørt vær. Det gjelder også oss som arbeider i norsk kraftforsyning. Vi arbeider imidlertid i en bransje hvor vår viktigste råvare – vannet – i hovedtrekk kommer i form av regn eller snø, noe som mange vil kalle dårlig vær. Mange i norsk kraftforsyning er derfor kjent for å ha et positivt syn også på dårlig vær – vått vær med masse – eller i det minste tilstrekkelig – regn. Noen karakteriserer oss derfor som schizofrene.

De schizofrene trekkene kan slå spesielt tydelig ut i år som i år. Fra oktober til mai lå tilsigene i vår del av verden på 57% av et normalår. Magasinsituasjonen er nå så dårlig, at vi selv med tilsig som i et normalår framover, vil dra med oss en vanskelig forsyningssituasjon inn i 2002. Når vi i tillegg vet at snøakkumuleringskartene viser svært så stygge tall, får vi være tilgitt at vi ønsker oss våte netter i sommer og til høsten. De økonomiske resultatene hittil i år og utsiktene for resten av året bærer preg av svært lite nedbør fra oktober til mai. Høyere priser har på den annen side løftet nåverdien av vår produksjon over kommende femårsperiode

Tilsigssituasjonen er bedret noe nå. Vi hører om og gleder oss over 113 mm nedbør på Værnes siste 30 døgn. Det hjelper noe, men det er langt fram til normalsituasjonen.

Det er ellers en spennende tid i energiforsyningen. Strukturprosesser i Trøndelag og andre deler av landet skyter fart. Vi er spente på utfallet av behandlingen av eierstrategier for Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk som skal behandles i Nord-Trøndelag fylkesting 20.06.2001. Vi er også spente på hvordan salgsprosessen for Trondheim Energiverk forløper videre. Spesielt den siste prosessen har stor betydning for de verdier TrønderEnergis eiere sitter på. Begge saker har også avgjørende betydning for muligheten for å etablere en industriell løsning for kraftforsyningen i Midt-Norge, dvs et energiselskap eller en gruppe energiselskaper i tett samarbeid og med regional majoritetsseierskap, som har overlevelsesmuligheter og kan bidra til utvikling av vår landsdel.

De strukturprosesser som foregår internt i Sør-Trøndelag fylke er også viktige, og vi imøteser utviklingen ut over året med stor interesse og forventning.

Avslutningsvis må jeg også nevne arbeidet med reguleringsregimet for monopolvirksomheten – nettvirksomheten - for kommende femårsperiode. Det vil også få stor betydning for energiselskapenes fokus i kommende reguleringsperiode.

Jeg vil takke medarbeiderne i TrønderEnergi for samarbeidet og innsatsen hittil i år og ønske alle lesere, ansatte og andre, en strålende sommer og en varm og solrik ferie med gode tilsigsforhold.

8. juni 2001.
Lykke til!

Sikrere strømforsyning i Orkdalsregionen

Tore Wuttudal

Evjen transformatorstasjon, en av våre eldste trafostasjoner rives og gjenoppstår som fugl Phönix fra ruinene av den gamle. Både på Evjen og Gjølme skal de gamle sliterne erstattes av nye moderne og tidsriktige stasjoner. Totalt koster moderniseringen nesten 20 millioner kroner, – TrønderEnergis største prosjekt i år og neste år.

Tilstanden ved Evjen og Gjølme transformatorstasjoner ble etter vært svært dårlig, tross flere utbedringer i årenes løp. Byggingsmessig bar Evjen preg av dårlig fundamentering, setningssprekker i gulv og veggflater. Kontrollanlegg og høyspentanlegg har passert forventet levetid for lengst. Etter to branner med strømstans i fjor var det over og ut med gamle Evjen transformatorstasjon. Rivingen av Evjen var ingen enkel oppgave. Den gamle betongklossen rager 22 meter opp i været og stod bare noen meter til side for mobiltransformatoren, som under ombyggingen forsyner Orkdal Energis område i sør. Av driftsmessige forhold ble det lagt vekt på kort byggetid. I løpet av 3-4 måneder skal eksisterende bygg rives, nytt isolert bygg på samme fundament bygges og 66/22 kV apparat og kontrollanlegg med tilhørende hjelpeanlegg monteres.

For å bedre spenningsforholdene i området rundt Sagberget ble transformator RT2 og kondensatorbatteriet flyttet til Sagberget transformatorstasjon. Alt var montert og klart for spenningssetting i månedsskiftet mai/juni.

For å styrke lokalforsyningen i området rundt Gjølme flyttes 66 kV linje Løkken fra Evjen til ny transformatorstasjon på Gjølme, ca 150 meter fra nåværende transformatorstasjon. 66 kV linjen fra Evjen mot Gjølmeslien i delvis samme trase som 66 kV Løkken-Evjen i dag, blir oppgradert. Det bygges ny dobbellinje fra Gjølmeslien til nye Gjølme transformatorstasjon.

Denne ombyggingen frigjør linjetraseen som går forbi Domus og Orkla betongstasjon som har vært til hinder for videre utvidelse av industrivirksomheten i området.

Denne delen av linjen vil bli revet umiddelbart etter at nye Gjølme transfor-

matorstasjon er spenningsatt våren 2002. Evjens 66 kV apparatanlegg bygges som innendørsanlegg, og 22 kV avgangene benytter ny teknologi basert på fullkapslet SF-6 gassisolert vedlikeholdsfritt apparatanlegg. Prosjektleder Torfinn Knudsen i TEN later til å ha full kontroll, og mener tidsplanen skal holde. Databaserte kontrollanlegg og nye høyspentanlegg forestås av Siemens. Arbeidet for øvrig gjøres med egne mannskaper, både på linje og stasjonsside. Selve byggingsentreprisen er satt bort til Orkla Entreprenør as.

Foruten utvendig 66 kV anlegg, er Gjølme trafo tenkt bygd opp over samme lest som Evjen.



Orkla Maskin i ferd med å klippe ned gamle Evjen trafo. Foto: Torfinn Knudsen

Rune Malmo i møte med de ansatte i NEAS:

– Overbevist om at vi kan lære av hverandre

Ole Jørgen Frostad

– Dagens virkelighet krever at det bygges allianser i energisektoren. Både vi og NEAS vil i framtida hver for oss være for små til å kunne videreutvikle og ta i bruk den nye teknologien og de systemene som følger av denne. Kreativitet er et nøkkelord i de prosessene vi nå går inn i, og vår hensikt med å kjøpe en såpass stor aksjepost i Nordmøre Energiverk er ikke nedbygging av arbeidsplasser, men tvert i mot å skape ny aktivitet og legge grunnlaget for forretningsutvikling i begge selskapene.



Resepsjonen er det første du møter ved besøk hos NEAS.

Det var en offensiv konsernsjef som møtte flesteparten av de ansatte i NEAS for en knapp måned siden da det ble innkalt til et informasjonsmøte hvor TrønderEnergi var invitert til å presentere sine tanker for framtida for begge selskaper – både i et samarbeid og hver for seg. Malmo presenterte innledningsvis det norske energibildet, som etter hvert består av flere og flere sammensluttede og oppkjøpte/fusjonerte enheter. Men hvor vår del av landet så langt framstår som det området hvor strukturendringene kanskje har kommet aller kortest.

– Vi må bli større for å overleve, og vår klare visjon er ett sammenslått selskap fra Romsdalsfjorden til Saltfjellet. Dette selskapet bør etter vår mening også ha eierskapet lokalisert i det samme området, slik at betydningen av å videreutvikle arbeidsplasser og kompetanse i landsdelen lettere lar seg forankre blant eierne. Vi ønsker ikke å trekke all interessant virksomhet nordover til Trondheim, men er mer opptatt av balanserte løsninger som alle parter kan leve med. Vi har fulgt nøye med på de prosesser som har pågått en stund i Møre og Romsdal og ønsker på ingen

måte noen polarisering å la den vi har sett tydelige tendenser til mellom Molde og Kristiansund. Et naturlig spørsmål som vel alltid stilles ved oppkjøp/fusjoner/sammenslutninger ble også stilt denne gangen: - Vil arbeidsplassene våre bli opprettholdt?

– De som har arbeid vil fortsatt ha arbeid, svarte Malmo som forsterket sine beroligende ord med å fastslå at så lenge norsk energiforsyning leverer tilsvarende resultater som i dag vil oppsigelser ikke bli brukt som virkemiddel i strukturprosessene.



Rune Malmo fra en lydopptak fra møtet.

Styreformannen i NEAS, Dagfinn Ripnes, var her raskt ute med å supplere Malmo og pekte på at det nye styrets hovedoppgave blir å videreutvikle selskapet, som han uten å nøle karakteriserte som et robust selskap med finansiell styrke.

Flere av møtedeltakerne var selvsagt interessert i hvordan en så for seg samarbeidet både på kort og lang sikt

– Vi har foreløpig lagt få konkrete planer, men vil i løpet av kort tid se på hvilke arbeidsoppgaver det vil kunne være naturlig å samordne ut fra felles erfaringsbakgrunn og allerede etablert samarbeid. Det er her naturlig å peke på det vaksamarbeidet som allerede eksisterer mellom Grøa kraftverk og Driva kraftverk. Vi vil også ganske snart møtes for å se på hvilke felles arbeidsgrupper som kan etableres for å utrede hvilke fagområder det er naturlig å starte opp samarbeid innenfor.



Etter at TrønderEnergi gikk inn i NEAS er eierfordelingen slik :

Aure	3,8 %	Smøla	3,7 %
Averøy	7,5 %	Tingvoll	4,8 %
Frei	6,4 %	Tustna	1,5 %
Kristiansund	23,3 %	TrønderEnergi	49,0 %

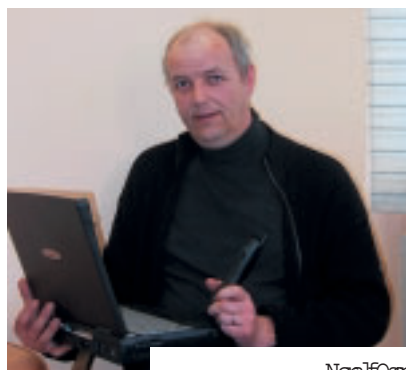


Samling rundt TrønderEnergi. Fra v. Rune Malmo, Johan Munkhaug, Dagfinn Ripnes og Johan Stålan.

All foto: Tore Wuttudal

Forretningsutvikling i TrønderEnergi Nett AS

Noralf Osen TrønderEnergi Nett AS har fått tilsatt sin første forretningsutvikler, og jeg er tilsatt i midlertidig stilling fram til september i år som «Spesialrådgiver Forretningsutvikling». Stillingen organiseres i egen seksjon «Tjenester» i stab under nettdirektøren. Seksjonen skal betjene alle seksjoner i TEN på forretningsutvikling og være vårt felles kontaktledd ut mot framtidige nye markeder.



Noralf Osen

Bakgrunn

Resultatforbedring gjennom effektivisering og kostnadsreduksjon har i lengre tid vært en del av hverdagen for alle medarbeidere i TEN. Dette var også hovedmålet for OU-prosjektet som startet i 1999.

Resultatforbedring gjennom økt inntjening har etter hvert fått økt betydning. I OU-prosjektet pekes det på flere produkter som bør kunne utnyttes i denne forbindelse, og ideene er lagt fram for administrasjon og styre.

I konsernets strategi for 2001-2005 vies forretningsutvikling stor oppmerksomhet. Grunnlaget er der lagt for en økt satsing på dette området.

Konsernstrategi 2001–2005

Følgende punkter legger rammen for konsernets forretningsutvikling:

TrønderEnergis strategiske dagsorden på lengre sikt er:

å utvikle og fornye virksomheten for å heve vårt teknologiske grunnlag og vår kompetanse, være kostnads-effektive og forbedre vår evne til å utnytte forretningsmessige muligheter.

Overordnede mål for konsernet

TrønderEnergi skal aktivt søke etter nye forretningsideer innenfor selskapets kjernevirksomhet. Forretningsutvikling vil være avgjørende for framtidig suksess.

TEN – Mål for nettvirksomheten

Arbeide for økt inntjening ved salg av tjenester på områder vi har spesiell kompetanse.

TEN's strategi for forretningsutvikling

Mål

- Øke utnyttelsen av selskapets kapasitet og ressurser.
- Styrke kompetanse/fagmiljø og videreutvikle selskapet.
- Motivere og gi muligheter til egne ansatte.
- Oppnå et økonomisk resultat med en avkastning på minimum 8%.
- Vektlegge vann/vinn-effekten når det økonomiske resultatet måles.

Strategi/Tiltak

- Virksomheten skilles ut som eget forretningsområde med eget regnskap.
- Virksomheten organiseres i egen avdeling underlagt nettdirektøren
- Alle ressurser tilpasses markedsbehovet til enhver tid.
- Utarbeide egen policy for bredbånd-satsingen i selskapet.
- Åpne for samarbeide med Nidit AS i markedsføringen av våre IKT-produkter.

Hva menes med forretningsutvikling?

I forbindelse med ideer til eller valg av forretningsmessige produkter, kan følgende definisjon legges til grunn:

- 1 Eksisterende oppgaver som vi kan levere og tjene på i «andre» markeder.
- 2 Nye oppgaver som vi naturlig kan utføre og tjene på i "alle" markeder.

Organisering av «seksjon tjenester»

Seksjonen er administrativt underlagt nettdirektøren. Seksjonen har det økonomiske ansvaret for forretningsvirksomheten. Seksjonen fronter kundene forretningsmessig. Seksjonen "kjøper" produkter/tjenester fra nettselskapets øvrige seksjoner og fra andre selskap i konsernet.

Min nye arbeidsoppgave

Jeg syns dette er et interessant og utfordrende arbeidsfelt. Da dette er et nytt virksomhetsområde for TEN, er det viktig å finne fram til riktig prioritering av hva som skal være våre første hovedsatsningsområder.

Til å begynne med var det litt rart å legge bort regionsjefjobben og de oppgaver en jobbet med siden jeg ble tilsatt som everksjef i 1985.

Jeg tror imidlertid dette er sunt både for egen del og for de andre som nå får prøve seg i nye vikarsstillinger (i region nord) for samme periode. Her er Per Albert Haugan konstituert som regionsjef og Bjørn Arnevik er

konstituert som avdelingsleder Plan/Kvalitet.

Etter flere årlige kostnadsreduksjoner er vi kommet til et punkt hvor det ikke lenger er mulig med ytterlige nedskjæringer på personalressursene i selskapet uten at vår spisskompetanse på en del fagområder vil svekkes. Det er derfor veldig motiverende å kunne jobbe for å øke inntektsiden gjennom å skape nye samarbeidsavtaler og utvikle nye forretningsområder. Vi håper dette gjør det mulig å beholde våre ressurser (det er mye god kompetanse i TrønderEnergi) og kanskje utvikle ny kompetanse på nye fagområder.

Utviklingen framover ser ut til å gå i en retning av at vi må kunne tilby våre kunder flere tjenester i tillegg til kraft og nettleie.

Jeg har i de månedene som er gått, erfart at det var på høy tid at vi tok tak i dette med forretningsutvikling, da våre omgivelser forventer oss som en aktiv aktør på banen, med deltakelse i de nye "markeder" som gror fram i forretningsdriften til energiverkene. Bredbåndsutbygging med tilhørende tjenester kan her nevnes spesielt.



Frespining på Skilfjord-Holla, linje.
Foto: Thomas Eliassen.

Samarbeid med lokale energiverk på en del felter for å få redusert hverandres kostnad på tunge IT-systemer og andre områder, er et annet felt hvor vi nå går inn i en ny "tidsalder".

Hva har skjedd på de første månedene?

Naturligvis har en god del tid gått med til å komme i orden på en helt ny seksjon. Det er foretatt en del kartleggingsarbeid på produkter ut fra vår kjernevirksomhet og mer gjenstår. Det har foregått en del kartlegging om hva som skjer i markedet rundt oss, og prioriteringer er foretatt ut fra dette.

Bredbåndutbygging 1

Vi har startet et forprosjekt kalt "Bredbånd Fosen" som skal utrede en bredbåndutbygging til alle 9 kommunene på Fosen (Rissa, Ørland, Bjugn, Åfjord, Roan, Osen, Leksvik, Mosvik, Verran).

I dette prosjektet deltar FosenKraft AS, Rissa Kraftlag BA, TrønderEnergi Nett AS, Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk og Fosen Regionråd.

Vi har jobbet en god del med dette prosjektet og har arrangert et informasjonsmøte om dette i medlemsmøte til

Fosen Regionråd med de fleste av regionens ordførere og rådmenn til stede. Prosjektet bygger på bredbåndutbygging etter samme mønster som kraftnettet med lokale aksessnett og regionalt samlenett hvor driften vurderes lagt i et felles driftselskap.

Jeg vil redegjøre nærmere for dette prosjektet på et senere tidspunkt når vi er kommet lenger. Vi vil bruke den erfaringen vi gjør oss i dette prosjektet til bruk i andre prosjekter rundt om i Sør-Trøndelag

Bredbåndutbygging 2

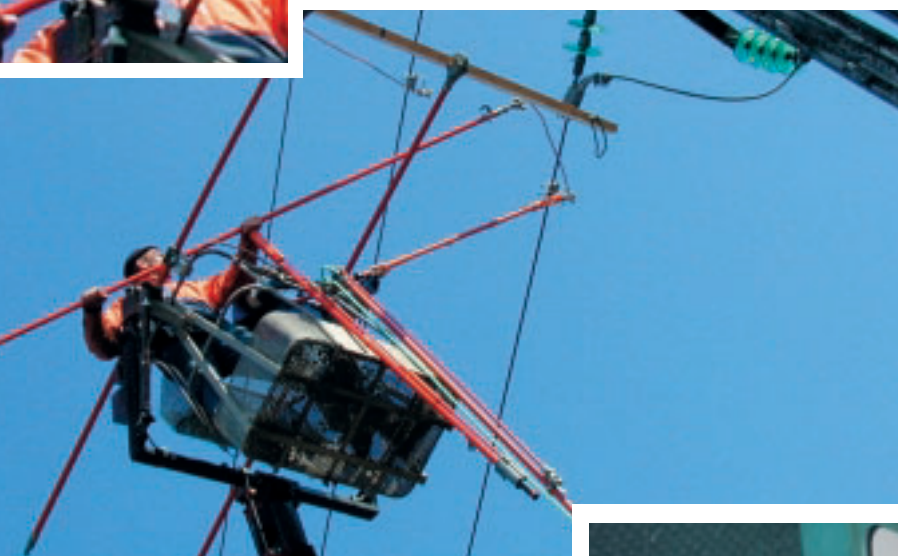
Kommunene i Orkdalsfjøret (Orkdal kommune, Meldal kommune, Rennebu kommune) og Sør-Trøndelag fylkeskommune har gjennomført en prosjektutredning kalt BROM på Bredbåndutbygging-Rennebu-Orkdal-Meldal.

Vi har vært invitert av prosjektgruppen på et orienteringsmøte til mulige aktører.

I etterkant av dette har energiverkene drøftet et forprosjekt mellom Orkdal Energi AS, Kvikne-Rennebu Kraftlag AL, TEN og KVO, hvor vi utreder muligheten for gå inn som bredbånd-aktør for dette området.



Linjemonterer fra region sør i gang med AUS-arbeid i mast nr. 8. Midlertidig sammenkobling av 66 kV Lokken-Evjen og Evjen-Gjølme. Foto: Torfinn Knudsen



Olav Thorvaldsen. Montasje av nytt filteranlegg for avløpet i fiskeanlegget. Driva Kultiveringsanlegg. Foto: Sverre Høydal.



Leif Magne Resell under arbeid med skifte av deler i forbindelse med turbinregulator revisjon i mai, Litjefossen kraftstasjon. Foto: Jan Asphaug.



Både Astrid og Ståbor har vært i hardt vær om dagen. Her Jarle Volden i ferd med å montere spenningsveksler på generatoren til Ståbor etter at den ble byttet. Foto: Tor Wuttudal.

Glimt fra...



Kraftkonsert i M øne. Den første konserten i kraftverket ble avholdt i 1998, og etter dette har søm arbeidet mellom det lokale korps og musikkiljøet for øvrig ført til årlige annganger etter søm e lest. Ildsjelene for konsertene har i første anngang vært Tom og Berdal (dirigant) og Kjartan Søm eland, Agnar Hopen og Oddleiv Brovold fra TrønderEnergi. Foto: Kjartan Søm eland.



Leidulv Gagnat og Jon Halstein Engan. Avtakking av Jon den 31. mars. Jon gikk av den 31. desember i fjor, etter søknad om førtidspensjonering. Han er født 16. november 1938, og startet hos oss som driftsassistent ved drift transformatorstasjoner i 1984. To år senere begynte han som driftsingeniør ved Søkna Kraftverk. Her ble han værende til han nå gikk av. Vi ønsker alle Jon en god pensjonisttilværelse i tiden som kommer. Foto: Arne Eiken.



Montasje av ny trafo og kondensatorbatteri ved Sagberget trafo, mai i år. Øverst: Petter Engen og Asbjørn Sæter ved transformatoren som kom fra Evjen trafo.

Nederst: Jarle Woldseth under montering av det nye kondensatorbatteriet inne i stasjonen. Foto: Steve Halsstrømning.



Eventyret ved fjorden

Kjell Dahle
Knappe to mil fra Svartelva kraftverk bygges det, - drømmeskipet til to milliarder kroner. The World of ResidenSea. Verdens første leilighets-skip. Her skal de bo, noen av de i denne verden som har mer penger enn de greier å forbruke.

Ved Fosen Mekaniske Verksteder har det vært klondyke lenge. Og etter World kommer det to hurtigruteskip,

før «World II» kommer i 2003. Det blir over 20 meter lengre enn skipet som nå utrustes i Fosendokka.

var framdriftsmaskineriet på 50,4 MW, eller 68.500 hk.

Ikke for oss

Leilighetene ombord er rangert i to kategorier. Det er for de som vil eie sin egen leilighet, og de som vil leie. Men tro nå ikke at det er bare å ringe for å leie. En ting er at prisen vil bli en utfordring for selv de best gasjerte i TrønderEnergi. Det er mer et spørsmål om de som bor der, vil ha deg ombord. For de som har betalt mellom 20 og nærmere 60 millioner kroner for et lite kryptinn, vil gjerne be med seg kolleger de kan gjøre forretning med ombord.

Skipet skal gå til de verdensmetropoler som er mest interessante til en hver tid. Skjønt fleksibiliteten vil bli noe begrenset. Skipper Ola Harsheim har allerede booket kaiplass for de neste årene. -Skipet er akkurat passe stort. Vi kommer gjennom Panamakanalen, og nå

Kraftverk

Når Svartelva trekkes inn i dette er det for å kunne illustrere størrelser. Generatorene i Svartelva yter 14 MW med maskinspenning på 6,6 kV. Den flytende «luksusbyen» har to hovedgeneratorene på 4,5 MW og tre hjelpegeneratorene på 3,5 MW ombord. Tilsammen 19,3 MW med samme maskinspenning som i Svartelva, 6,6 kV.

Framdriftsmaskineriet på World er ikke spesielt imponerende med sine 14.000hk, men dette skipet skal jo ligge i havn 250 dager i året og har aldri hastverk.

Da var det friskere takter over «Hellenic Spirit», den 204 meter lange luksuserferja til greske Anek Line. Ferja ble levert 4. mai, og den 31.500 tonn svære farkosten går 30 knop. Her



Anna Synnøve Bye er adm. direktør i Fosen Mek. Verksted. En gigant innen skipsbygging i luksussegmentet.



The World på vannet for første gang. Utenfor panoramavinduene i luksusleilighetene endres utsikten fra uke til uke. Fra karneval i Rio og øyer i Karibien, til storbyer i Europa. Eia var vi der!

kan vi gå inntil Vinterpalasset i St. Petersburg. Det skal være slik at når passasjerene slår opp døra om morgenen når vi kommer til et sted så skal vi være der, og ikke slik som vi ser i dag med mange skip. Når SS Norway ligger i Shanghai er det to timer i buss før du kommer inn til byen, sier Harsheim om 43.000 tonneren.

Turen går først til Trondheim etter leveringen rundt neste jul. Deretter skal vi innom Oslo før vi går til Hamburg for å ta ombord passasjerene fra kontinentet. Videre går vi

innom London og tar ombord nye passasjerer, forteller Harsheim.

Ruta går så til Portugal, Madeira, Gran Canaria før det ender opp i Rio til karnevalet i slutten av februar. Så går turen rundt Cape Horn og oppover vestkysten av Sør-Amerika hvor en rekke byer besøkes, så gjennom Panamakanalen og til USA hvor det blir liggende våren 2002. Så bærer det over Atlanteren igjen til Middelhavet. På sensommeren 2002 kommer så skipet til Trondheim igjen.

Pressområde

FMV har nærmere 350 ansatte og hyrer inn like mange som gjestearbeidere og underentreprenører. Nesten 200 av de bor i brakkerigg ved verftet, resten er pendlere eller de bor rundt i bygda. I Rissa har folk til og med bygget om garasjen sin for å leie ut til båtbyggere. Kommunen har 73 personer/familier på liste over boligtrengende, og ringvirkningene ellers er betydelige i bygda. Ledige hus finnes ikke, og boligprisene har økt kraftig i de senere årene. Takket være eventyret ved fjorden.

Ordreboka til FMV:

Hellenic Spirit levert til Hellas 4.mai. Verdi ca. 950 mill. kroner.

World 1 til ResidenSea 28.desember 2001. Verdi ca. 2.000 mill. kroner.

Hurtigrute 1 til TFDS, Tromsø, leveres 20.april 2002. Verdi ca. 700 mill. kr.

Hurtigrute 2 til TFDS, Tromsø, leveres 15.mars 2003. Verdi ca. 700 mill. kr.

World 2 til ResidenSea leveres desember 2003. Verdi 2.600 mill. kr.

Olaf Aune, snart 87:

Vår eldste arbeidstaker

Kjell Dahle -Det begynner vel snart å bli lov til å gå ut av arbeidslivet, men så lenge jeg er frisk og ser godt, kan jeg vel holde det gående, sier Olaf Aune på gården Breivold i Sør-dalen i Åfjord. Han måler nedbøren både for TrønderEnergi og Meteorologisk Institutt og er vår klart eldste medarbeider. I løpet av måneden runder han 87 år.



Fortsatt kan man stille klokka etter Olaf Aune i Åfjord. Klokken 08.00 hver morgen måler han nedbør på gården Breivold. Det har han gjort i 34 år, sammenhengende. Foto: Kjell Dahle.

I hele sitt lange liv har Aune hatt tilhold i grenda. Han kom opprinnelig fra gården Aune, men en kvinne førte til at han havnet på Beivold. I hele livet har han og senere sønnen, drevet begge bruk.

Tidlig enkemann

Nå fikk ikke Olaf Aune beholde kona lenge. Hun døde under krigen etter vel fem års ekteskap, bare 26 år gammel.

-Hun ble syk, og vi fikk ikke fram lege hit. Det var vanskelig med framkomsten oppover hit til vanlig. Den gangen var det i tillegg storflom, slik at legen ikke rakk seg hit, forteller han. I snart 60 år har han altså vært enkemann.

Sansene intakt

Olaf Aune er fortsatt i fin form, hørselen er som før, og han leser avisa uten briller. Og de som er så heldige å ha fått sett pavestikkene han fortsatt lager til det

eldgamle spillet, skjønner hvor netthendt han er.

-Snømålingene går fortsatt uten problemer, og nedbørmålingen er jo greit, forteller han. Hver morgen står han opp klokken 07.30 og nøyaktig halvtimen senere tømmer han nedbørskoppen med siste døgnfangst.

- Hainn va stygg, ja

I 1967 kom det forespørsel fra Blindern via en kar i Åfjord kommune om ikke Aune kunne foreta nedbørmålinger for de. Og siden har han holdt det gående. På veggen har han en sirlig oversikt i glass og ramme som viser alle måneds- og årssummene siden starten i 1967.

Fuktigste året var i 1983 med 2587,8 mm, mens det tørreste var i 1970. Da kom det 1194,1 mm i løpet av året. Største nedbørmåned finner vi i januar 1992 med 501,6 mm. Tørreste måned i manns minne var i november i fjor, med fattige 7,4 mm.

-Husker du når det verste uværet var?

-Det måtte vel bli den nyttårshelga i 1992, det. Hainn va stygg, ja, minnes mannen som har hatt båtbygging som sin lidenskap ved siden av gårdsdrifta. Mange åfjordsfæringar har kommet fra hans hånd, men selv hevder han det var flest geitbåter han lagde.

Diplom og heder

Så sent som i fjor høst fikk han Deltakermedaljen for sin innsats i den 2. verdenskrig. Han var med ved Rinnleiret i de dramatiske april dagene i 1940.

Og på veggen henger det ikke bare meterologiske data, her er det også en velfortjent diplom fra Blindern. Den fikk han i 1986 for lang og tro tjeneste.

-De spurte om jeg ikke kunne fortsette litt til, og det sa jeg ja til, ler Olaf Aune, – 15 år etterpå.

Skadeskutt dame med vingetrøbbel

Enten den er skutt eller ikke, vingen er i hvert fall såpass ødelagt at Astrid ikke er i stand til å «fly» ved egen hjelp. Havari er kanskje å ta sterkt i, men faktum er at Astrid –vår minste mølle på Titran, ikke har det godt om dagen.



Tore Wuttudal Den ene vingespissen er av ukjent årsak brukket av, og vi har en alvorlig oljelekkasje fra gir-kassen. Det er heller tvilsomt at hun blir restituert igjen. Til det er hun litt for gammel, slik at førtidspensjonering kanskje er på sin plass. Hun har derimot et lite halmstrå å holde fast i. Det er nemlig søkt om ekstern medisin-hjelp..., som Kåre Lorås skriver i et brev til hennes egentlige opphav, NVE (Norges Vassdrags og Energidirektorat). Det var den gang, statssekretær Astrid Nistad, som ga navn til mølla og foretok den offisielle åpningen i november 1986. Den har altså ruslet og gått og produsert strøm i snart 15 år. Med en forventet levetid på 20 år, er det direkte ulønnsomt å sette mølla i stand på kommersiell basis. Så uten et positivt svar fra NVE, vil nok Astrid -Norges første kommersielle vindmølle snart ha sett sine siste dager. Hva skjer så videre på Titran? Først vil vi som nevnt avvente svar fra forespørselen til NVE, fører ikke det fram, så demonteres Astrid. Det jobbes også med andre alternativer på Titran vedrørende vindkraft, uten at konkrete planer foreligger i dag.

Isak Gaustad ved diesel-anlegget som nå er demontert. Til høyre: Astrid.

KVOs skitur april 2001

Arne Per Bjerkås
Allerede første halvdel av mars ble det besluttet å få til en skitur i Trollheimen vest, første helga etter påske. Med en kjempefin vær-melding for den type aktiviteter ble det avtalt start fra Resvatnet i Meldal ca. 450 m.o.h., lørdag kl 1000.

Oppslutningen var ikke så veldig stor, men fem stykker stod på listen. En måtte trekke seg i siste liten fredags kveld. Svein Dalsegg var det som inviterte til tur, han var også leder og kjentmann. Marit Ødegård, Margrete Bjerkås og undertegnede utgjorde gruppen. Jan Erik Asphaug måtte melde avbud i siste liten.

Turen gikk som sagt i vestkant av Trollheimen. For å nevne stedsnavn gikk vi vest for Bolmetrollhætta ca. 1250 m.o.h. over Buluvatna, Kvennbekkvatna og ned til Trollheimshytta 537 m.o.h. Underveis fikk vi informasjon av Svein om navn og høyder på alle topper og høyde-

drag vi både så og passerte. Faktisk kunne jeg registrere at disse navnene kjente han bedre enn navn på sin nærliggende slekt. Etter innlagte pauser i en behagelig framdriftsplan kom vi fram til Trollheimshytta ca. kl 1900.

Her hadde vi tilgang på selvbetjningsdelen av hytta og fikk laget middag: kjøttkaker og potetmos og medbragt rødvin som selvfølgelig ble nydret med "andakt". Det var 8-10 personer allerede på hytta. Vi fikk etablert oss på et rom med ovn og seks køyer, kalt "Bjønnhiet". Stor ble forbauselsen da døra gikk opp helt plutselig kl 2200 og Jan Erik Asphaug kom inn. Etter å ha avsluttet sitt oppdrag med jervsporing, startet han fra Resvatnet kl 1600. Han ble umiddelbart definert som et råskinn, noe vi visste fra før også. Resten av kvelden og natta gikk fort.

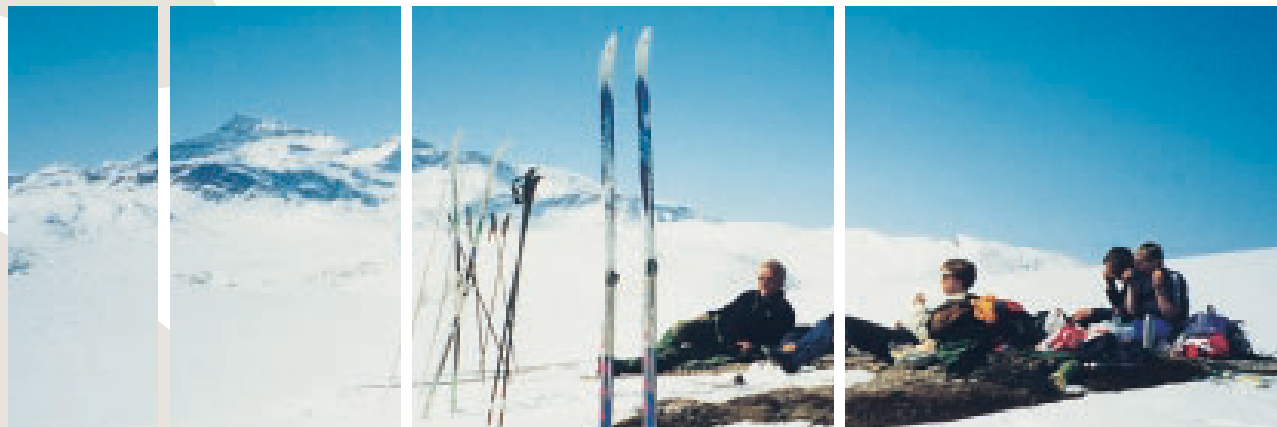
Han ble umiddelbart definert som et råskinn, noe vi visste fra før også.

Vi våknet til en ny kjempefin dag. Litt øm og "ster" var vi vel, men starten gikk fra Trollheimshytta ca. kl 1000 med 2,5 timers stigning. Ved Kvennbekkvatna ble det en rast med utsikt mellom anna rett på Snota 1668 m.o.h. Videre gikk turen gjennom Bjønnaåa med en ny rast ved noen steiner som Svein



Fra Trollheimshytta.
Fra venstre: Marit Ødegård, Margrete Bjerkås, Arne Per Bjerkås, Svein Dalsegg, NN og Jan Erik Asphaug.

kalte "se og bli sett steiner". Vi kom fram til Resvatnet ca. kl 1730 på et fortsatt fint kliserføre, ingen brukte skifeller. Med det fine været og føret og litt gnagsår var vi alle meget godt tilfreds med turen, som frister til gjentakelse kanskje i andre deler av Trollheimen, for det er nå det som er fjella da!!!!



Snota i bakgrunnen. Jan Erik, Marit, Arne Per og Margrete. Foto: Svein Dalsegg

Isak har stengt butikken etter 123 års drift

Tore Wuttudal
Så har Isak låst butikkdøra for aller siste gang. Etter 123 års sammenhengende drift mener Isak på 71 at det får være nok. Rakel Heien, som har vært butikkmedarbeider hos familien Gaustad i over 50 år, gikk i mars over i pensjonistenes rekke. Både det og at Isak selv mener han begynner å merke alderen, er grunnen til at han legger ned nå. Mange titterværingers synes det er trist at butikken forsvinner, men forstår en slik avgjørelse. Isak håper også at dette bedrer muligheten for at den andre butikken på Titran vil overleve som nærbutikk.

Det var i 1878 oldefar Isak startet med butikkdrift. Også far og bestefar het Isak og drev butikken. Så det blir nok vemodig å slutte med handel etter å ha vokst opp og levd i etasjen over butikken i 71 år. Men helt arbeidsledig blir han nok ikke, det er mer



Isak og Rakel på butikkdøra, en av de siste dagene før den for langt pensjonerte eieren valgte å stenge døra for godt. Foto: Tore Wuttudal

enn nok å holde på med. Isak er for øvrig vår oppsynsmann på vindkraftverket, noe han vil fortsette med så lenge han orker.

Nye medarbeidere

Vi presenterer tre nyansatte som har begynt i selskapet i løpet av de siste månedene:



Sivert Syrstad er ansatt i selskapet som elsikkerhetsingeniør med 50% stilling i region vest og 50% stilling i region sør (kontorsted Orkanger). Han begynte hos oss den 26.02.2001 og har tidligere arbeidet som montør ved Siemens. Han er utdannet montør og har teknisk fagskole.



Odd Inge Hakstad ble ansatt i selskapet den 02.04.2001 som elektromaskinist ved Driva kraftverk. Han er født og oppvokst på Sunndalsøra, er 32 år, samboer, 2 barn. Av utdanning har han teknisk fagskole og har jobbet 10 år ved Statnett/Statnett Entreprenør. Av hobbyer kan nevnes: familien, båtliv.



Øystein Ryggen ble ansatt i Trønder-Energi Kraft AS 01.01.2001, og arbeidsoppgaver er krafthandel og porteføljeadministrasjon for sluttbrukersalg og for samarbeidspartnere. Han er født og oppvokst i Trondheim, "ækt Trondhjæmmer", utdannet på NTH i 1984. Har tidligere arbeidet i Akershus Energi og i Skandinavisk Kraftmegling. I fritiden sysler han med et snart 100 år gammelt hus som krever en del tid og penger. Han jobber en del for idrettslaget på Lade og er dessuten glad i å reise for å oppleve hvordan andre kulturer er, spesielt mat- og drikkekultur.

TrønderEnergi som kultursponsor

Ann Kristin Flisen

Kristin på Husaby er et av flere kulturelle arrangement som støttes av TrønderEnergi. Vi har hatt et samarbeid med TrønderEnergi de siste 4 årene og er veldig fornøyd med den interessen som er vist oss gjennom disse årene. Det gjelder både den økonomiske støtten og den interessen de ansatte i TrønderEnergi har vist gjennom sin deltakelse i arrangementet. Vi har hvert år hatt ansatte som deltakere på litteraturseminar, og flere har også benyttet seg av muligheten til billetter på konserter. Som arrangør er vi avhengig av et

samarbeid med næringslivet, både på lokalt plan og på mer regionalt nivå

Kristinhelga har blitt et årlig kulturarrangement i Skaun. Kristinhelga er ei markering av Sigrid Undset sitt romanverk Kristin Lavransdatter. Kristin blir gift med Erlend Nikolaussen på Husaby i Skaun.

«Kristin på Husaby» er også ei markering av Skaun sin rike middelalderhistorie med blant annet høvdingsetet til Einar Tambaraskjelve på Husaby og den vel 800 år gamle Skaun kirke. Vi prøver å lage et

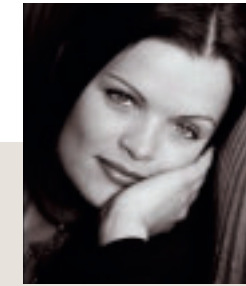
arrangement med et variert innhold både med tanke på lokalbefolkning og tilreisende, både som deltakere og tilskuere.

Arrangementet er sammensatt av konserter og forestillinger både i Skaun kirke, på Husaby, ved Skaun bygdemuseum, på Lisbetsæter, kunstutstilling på Galleri Grønneset og andre utstillinger i markedsområdet på Venn, marked i middelalderstil, vielse på Husaby, litteraturseminar, aktiviteter for barna, pilegrimsgudstjeneste, pilegrimsvandring, Kristinmarsj m.m.

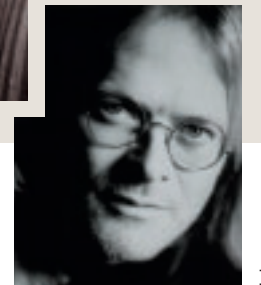


Her fra fjorårets utendørskonserter, som vanlig med god publikumsoppslutning. Foto: Ø. Kongsås

UTDRAG FRA ÅRETS ARRANGEMENT 10. - 12. AUGUST 2001.



Annbjørg Lien



Bjørn Ole Rasch

Fredag 10. august

- Åpning i Skaun kirke med Ola Lånke, Helle Ottesen og Åsa Ytredal.
- Åpning av kunstutstilling på Galleri Grønneset med årets Kristinkunst. (åpen lørdag og søndag)
- Blueskonsert på Lisbetsæter gjestehus med Dockery Dawgs

Lørdag 11. august

- Litteraturseminar med bl.a. Anne B. Ragde, Torill Thorstad Hauger og Miluse Jurickova
- Marked på Venn - salg og demonstrasjon av mat- og håndverkstradisjoner med bl.a. Aunes Keramik fra Trondheim (markert også søndag)
- Boklansering på Husaby : Anne B. Ragdes biografi om Sigrid Undset
- Vielse i kirkeruinene på Husaby
- Familieforestillingen "Tre dager til ende" på Skaun bygdamuseum.
- Kirkekonserter med Annbjørg Lien og Bjørn Ole Rasch

Søndag 12. august

- Kristinmarsj, pilegrimsvandring, pilegrimsgudstjeneste,
- Tor Kvarsnes synger på markedsplassen
- Konsert i Skaun kirke med Tone Hulbækmo og Hans Fredrik Jacobsen

Gjennom avtalen TrønderEnergi har vil ansatte få tilbud om rabatterte billetter til alle arrangement. Dette vil bli annonsert internt.

Stiftelsen Kristin på Husaby ønsker alle velkommen til årets arrangement i Skaun.

hvor er dette?

Vi prøver igjen og spør:

Hvor er dette?

Vet du svaret, sender du det til:

Lyspunktet,
TrønderEnergi
7496 Trondheim
innen 5. juli.

Vinneren blir som vanlig
premiert.
LYKKE TIL!



Riktig svar i forrige nummer:
Valseidet i Bjugn kommune.



Vi gratulerer og oversender som vanlig en liten overraskelse til:

Tor Langvold, 7165 Oksvoll.

LYSPUNKTET

Bedriftsblad for TrønderEnergi AS

2
2001



– Eventyret ved fjorden

– Forretningsutvikling

– TrønderEnergi som kultursponsor


TrønderEnergi

Postadresse: 7496 Trondheim. Hovedkontor: Ingvald Ystgaards vei 1, Trondheim.
Tlf. 73 54 16 11 www.tronderenergi.no