

2_2010 BEDRIFTSBLAD FOR TRØNDERENERGI

lyspunktet

best
i test

side 10

bygger vann-
kraftverk i Selbu

side 18



- s. 3 Redaktørens spalte
- s. 4 Konsernsjefens spalte
- s. 5 Aksjekjøpsavtalen er signert
- s. 6 Engvikfjellet – vårt største vindprosjekt

- s. 8 Omprofilering for Blekkan



- s. 10 TrønderEnergi går inn i Norwind
- s. 11 Vindkraftprodusenter organiseres

- s. 12 Glede over varmepumpe



- s. 14 Per Kristian Skjærvik
- s. 15 Nye linjer fanger vindkraft
- s. 16 Best i test – Kundeserviceprisen
- s. 17 Best i test – kraftproduksjon
- s. 18 Bygger vannkraftverk i Selbu
- s. 20 TrønderEnergi bygger rørturbin i Uganda
- s. 21 Heroisk innsats på Sunndalsøra
- s. 22 TrønderEnergi inn i GETEK



- s. 23 Glimt fra...

2/2010

Juni 2010_23. årgang
Organ for TrønderEnergi

Postadresse
Postboks 9480 Sluppen,
7496 Trondheim
Tlf. 07273

Redaksjonsmedlemmer:
Ole Jørgen Frostad (red.)
Kjell Dahle
Grete S. Tvette
Tore Wuttudal
Eli Flakne
Steve Halsetrønning
Charlotte Wulff

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

Grafisk formgivning
HK Reklamebyrå

Omslagsfoto:
Tore Wuttudal

Trykk
TrykkPartner Grytting

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



NEDSTRØMS: Fv: Rolf Sterten og Torbjørn Aadal fra TrønderEnergi, samt Ola Kulseth og Inge Nordeide fra Thomas Angells Stiftelser på brua mellom gårdene Drivvold og Sørflakne i Selbu.

Svært godt arbeidsmiljø i TrønderEnergi



TrønderEnergi har i løpet av våren gjennomført en arbeidsmiljøundersøkelse blant alle sine ansatte. Hensikten med undersøkelsen har vært «å måle temperaturen» på arbeidsmiljøet i konsernet og å få kunnskap om forhold ved arbeidsmiljøet som kan gi grunnlag for å iverksette forbedringstiltak. Undersøkelsen ble gjennomført som en kvantitativ undersøkelse for å kunne nå flest mulig medarbeidere i de ulike selskapene i konsernet. Spørsmålene var aktive påstander som den enkelte skulle ta personlig stilling til, det vil si at alle måtte mene noe om sine egne opplevelser og handlinger. Undersøkelsen inneholdt derfor få generelle påstander for å unngå at den enkelte medarbeider gjorde antakelser om hvordan andre opplevde arbeidsmiljøet.

Undersøkelsen kan vise til en svarprosent på 74,8, en oppslutning som svært få bedrifter i Norge kan vise til. Som en generell og enkel konklusjon kan vi uten videre slå fast at arbeidsmiljøet i TrønderEnergi er svært godt. Det er således gledelig at svært mange har positive kommentarer knyttet til trivsel, godt arbeidsmiljø, engasjement og gode kolleger. Konflikter mellom ansatte er nærmest fraværende, og at de fleste beskriver sin egen helse og yteevne som god, sier vel også sitt om et generelt godt arbeidsmiljø.

At sykefraværet i 2009 var nede på bare 3,18 % trekker også i samme retning.

Ikke overraskende var også noen kommentarer av det mer negative slaget, og som vanlig er ved slike undersøkelser går disse ut over ledelsen og måten den utøves på. Manglende konsekvenshåndtering og at ledere er konfliktsky faller således inn under dette temaet. Noen kommenterer også at fokus ikke lenger er på energibransjens kjernevirksomt, noe som helt sikkert er en realitet, men åpenbart er noe vi må leve med i en omskiftelig verden.

Resultatene i undersøkelsen er brutt ned på det enkelte selskap og presentert i egnede fora der en del av behandlingen har vært å foreslå tiltak som kan gjennomføres for å bedre på de forholdene som ikke fikk toppskår, samt bevare de forholdene som fikk toppskår. Dette har vært en omfattende og interessant prosess som har engasjert svært mange langt ut over det bare å krysse av et svaralternativ i et ferdig utformet spørreskjema. På den måten har vi klart å sikre oss en god forankring rundt de mange foreslåtte tiltak som i tida framover vil bli gjennomført. Så selv om dette har vært tid- og ressurskrevende har det helt sikkert vært vel anvendt penger.



Et energikonsern i støpeskjeen

Vi var mange som pustet lettet ut da avtalen om TrønderEnergi Netts kjøp av alle aksjene i Trondheim Energi Nett AS kom på plass i løpet av mai. Kjøpet gjennomføres mot slutten av denne måneden. Med dette har en utfordring vi har levd med i over ti år funnet sin løsning. Nå er det klart at Trøndelags største nettselskap vil bli eid av trøndere. Den kommende fusjonen mellom TrønderEnergi Nett AS og Trondheim Energi Nett AS vil over tid føre til en utjevning av nettleia mellom Trondheim by og store deler av landdistriktene i Sør-Trøndelag. Høy nettleie har vært et tema som har ridd TrønderEnergi som en mare gjennom mange år. Den situasjonen vil snart bli historie.

Mange har bidratt til dette gode resultatet. Vi har mange å takke, mange lokale, regionale og nasjonale aktører. Det vil føre for langt å nevne alle jeg kan komme på, og trolig ville listen heller ikke bli fullstendig. Jeg velger derfor generelt å rette en stor takk til alle bidragsyttere.

Jeg vil også rette en takk til de ansvarlige i Statkraft og Trondheim Energi for konstruktive og gode forhandlinger som førte til et for oss positivt resultat.

Den formelle overtakelsen skjer som nevnt mot slutten av juni måned. De to nettselskapene vil bli fusjonert så raskt som mulig. Det er en formell prosess som tar fire til fem måneder fra overtakelsestidspunktet. I tillegg til formalia, må vi få organisasjonen på plass. Den må «bemannes» og selskapet må velge det verktøy den skal arbeide med. Målsettingen er et meget effektivt nettselskap som gir eierne en god avkastning på den kapital som er investert

gjennom kjøpet. Endelig er arbeidet med kulturintegrasjon viktig. Arbeidet med den nye organisasjonen starter nå.

Organiseringen av elektromontasjevirksomheten må i tillegg finne sin snarlige løsning.

Det tør være en kjent sak at det har blitt jobbet med en ny lokalisering av konsernet. Vi har for liten plass på Tunga. Vi har derfor sett på alternative lokaliseringer i byen. Det ser i dag ut til at vi sent i 2012 kan flytte til konsernets framtidige adresse. Valget er ennå ikke tatt, men ideen er at konsernets ledelse skal være lokalisert ett sted i byen.

Konsernet blir med ett slag større i løpet av juni måned. Med plassmangelen på Tunga ser vi oss om etter midlertidig lokalisering som også rommer hele konsernet. Det ser nå ut til at midlertidig lokalisering kan besluttes med det aller første.

God sommer!

Aksjekjøpsavtalen er signert

I mai signerte vi aksjekjøpsavtalen som medfører overtakelse av Trondheim Energi Nett AS. Dette betyr endringer i flere ledd, blant annet at vi får 115 nye nettmedarbeidere i tillegg til 15 i salg og andre funksjoner. Med dette øker også antallet nettkunder fra 27.000 til 122.000.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL



Foran f.v: konsernsjef Rune Malmo, styreleder i Trondheim Energi og konserndirektør i Statkraft, Jon G. Brandsar og styreleder Per Kristian Skjærvik.

Signeringen skjedde i styrerommet på Tunga, der styreleder Per Kristian Skjærvik og konsernsjef Rune Malmo hadde signeringen for oss. Mens styreleder i Trondheim Energi AS, Jon G. Brandsar signerte for Trondheim Energi, som også stilte med konsernsjef Bjørn Hølaas og finansdirektør Arvid Wisløff.

Selve overdragelsen og oppgjøret skjer ultimo juni, etter at Konkurransetilsynet har godkjent avtalen. Etter dette vil de to nettselskapene bli fusjonert. Det er ikke tatt stilling til spørsmålene omkring entreprenørdelen av Trondheim Energi Nett AS. Der er som kjent nett og entreprenør i ett, mens vi jo har delte selskaper.

Kostnaden

Aksjene kjøpes for et omforent beløp basert på selskapets egenkapitalverdi pr. 31.12.2009, og er på kr. 892.096.616,- .

Det skal videre betales et tilleggsvederlag ut fra renteberegning for perioden 1. januar 2010 til overtakelsestidspunktet.

TrønderEnergi innfrir i tillegg to eksisterende lån fra Trondheim Energi til Trondheim Energi Nett, med en samlet størrelse på 392,5 millioner kroner.

Omsetningen i nettselskapet vi nå kjøper var i 2009 på 432 millioner kroner, med et resultat på 65 millioner kroner.

Det sammenslåtte nettselskapet vil bli det åttende største i Norge og det største i Midt-Norge.

Snorre Fridèn Furberg blir administrerende direktør i det nye nettselskapet.

Rolf Michelsen, som nå er nettdirektør i TrønderEnergi Nett AS, går over i ny stilling som direktør i konsernsjefens stab og vil rapportere til konsernsjefen, med selskapsstrukturert som hovedarbeidsoppgave i konsernet.

Det som har mest interesse blant publikum er selvsagt hva dette betyr for den enkelte kunde.

Foreløpige estimater tilsier at en kunde i TrønderEnergis forsyningsområde vil få en reduksjon i nettтарiffen. Arbeidet med å samkjøre tariffene starter så snart som mulig.

Engvikfjellet – vårt største vindprosjekt

Utbyggingen av Engvikfjellet i Snillfjord blir TrønderEnergis største vindkraftverk om konsesjonen havner her. Søknadsfristen om konsesjon gikk ut i mai, og etter intens jobbing kunne TrønderEnergi levere den omfattende søknaden. Nå venter måneder i spenning før de endelige vedtak fattes i Oslo.

Engvikfjellet sett fra Kyrksæterøra

TEKST: KJELL DAHLE | FOTOMONTASJE: RAMBØLL NORGE AS

For plan- og utviklingsavdelingen i TrønderEnergi Kraft AS har dette betydd mye jobb over tid, men også veldig mange interessante utfordringer.

Milepel

– For oss var dette en viktig milepel. Det ligger mye arbeid bak en slik søknad. Og på Engvikfjellet kom vi med i prosessen noe etter de andre, forteller plan- og utviklingssjef Bernhard Kvaal, som også vil gi honnør til Kåre Lorås som er TrønderEnergis prosjektleder. I tillegg har Ingrid Vik og Arnt Inge Sætern vært sentrale i prosessen.

Først da Sør-Trøndelag fylkeskommune pekte ut Fosen og Snillfjord som satsingsområder for vindkraft, tok planleggingen av for alvor i TrønderEnergi med tanke på Engvik-fjellet.

– I Snillfjord var forholdene litt spesielle på grunneiersiden, men takket være blant andre Rolf Sterten hos oss, kom vi i inngrep med de riktige personene på riktig måte. Vi hadde helikopterbefaring i mars 2008, og fikk sendt melding om vår interesse. Etter dette føler jeg at kommunikasjonen med de involverte parter, også med Snillfjord kommune, bare har blitt bedre og bedre, sier Kvaal.



Engvikfjellet sett fra Mjønes i Åstfjorden

Stort prosjekt

Engvikfjellet vindkraftverk vil få en samlet installasjon på inntil 113 MW med årsproduksjon på 300 GWh.

Antall vindturbiner blir fra 22 til 49, avhengig av typevalg. Estimert utbyggingskostnad er satt til cirka 1.300 millioner kroner.

Navhøyden blir fra 70 til 120 meter, også det avhengig av valg av type vindturbin.

– Prosjektet er veldig stort for oss, dette er den største konsesjonssøknaden vi har levert på årtier, forteller Bernhard Kvaal.

TrønderEnergi har tatt utgangspunkt i den eksisterende linjekapasiteten i området, slik at hele vindkraftverkets produksjon kan mates inn på nettet slik det er i dag før eventuell utbygging av nettkapasiteten.

Lang prosess

I Snillfjord er det flere som ønsker å bygge ut vindkraft, både SAE Vind og Zephyr har meldt seg på. Selv om det ikke er identiske områder vi snakker om, der det på en måte konkurranse om linjekapasiteten ut fra området.

– Vi forventer en lang prosess, som etter hvert har blitt vanlig i slike saker. Normalt tar det cirka ett år før NVE har ferdigbehandlet søknaden, deretter må vi ta høyde for at den kan bli påanket til OED (Olje- og energidepartementet, red.anm.) forteller Bernhard Kvaal.



Omprofilering for Blekkan

Toppkusken Jomar Blekkan er en av TrønderEnergis største profiler utad. I forbindelse med omprofileringen av TrønderEnergi i vinter måtte selvsagt også Blekkans kjente farger vike til fordel for nye profilmfarger.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTOS: TORE WUTTUDAL



FLOTT: Hingsten Thai Olympic tar seg godt ut. Jomar Blekkan kan mønstre hesten i toppstand.

– Jeg liker best mørke farger, sa Blekkan i vinter da han måtte ta valget mellom hvitt og sort som hovedfarge på drakten.

Tidlig i prosessen var det klart at de kjente nasjonalfargene som Blekkan har kjørt i, og hans far Olaf Blekkan før ham kjørte i, var historie. I hvert fall i denne omgang.

Lyspunktet besøkte Blekkan-gården på Jakobsli tidlig en lørdag morgen i mai. Stallens folk rustet opp til transport til landets hovedbane, Bjerke i Oslo. To av stallens firbeinte profiler er perfekt forberedt for langturen til hovedstaden. Og ikke å forglemme,- topptraverne Thai Olympic og Riverside Royal er dandert med transportdekket med hovedsponsor TrønderEnergi profilert.

– Bilen ble virkelig flott den også, smiler Jomar Blekkan

denne nydelige lørdagsmorgenen. Noen dager før ble også transportbilen, som kan ta med seks hester, omprofilert i tide. Blekkans transportbil er et mobilt reklamebilde for TrønderEnergi, stadig på farten på søk etter nye prestasjoner og nye seire.

Mannen med den kjente mustasjen hadde per 7. juni innkjørt det fantastiske beløpet 114.350.227,- kroner i løpet av karrieren.

I løpet av 22722 travløp i karrieren har Blekkan 3606 seire, 2703 andreplasser, 2011 tredjeplasser og 6504 øvrige plasseringer med pengepremier. Det vil md andre ord si at han er på trippelen som det heter, det vil si blant de tre beste, i nesten 37 prosent av alle løp han har startet i!

SEIER: Jomar Blekkan vinner med varmbloodstraveren Giant Will på Leangen i ny drakt. Foto: Kjell Dahle





KLAR FOR OSLO: Jomar Blekkan og stalljenta Maria Faanes er klare for avreise til Oslo med traverne Thai Olympic fra Vikhammer og Riverside Roysra Harstad.



I FARTA: Jomar Blekkans bil er en vandrende TrønderEnerg-reklame som farter land og strand hele året.

TrønderEnergi går inn i Norwind

TrønderEnergi har kjøpt 20 prosent av NorWind AS, et selskap som spesialiserer seg på fundamenter for vindturbiner til havs og installasjon av disse. NorWind eies av Scatec, Grieg Gruppen og TrønderEnergi.

TEKST: HÅKON WELDE | FOTO: JAN DJENNER/SAMFOTO

OM TRØNDERENERGI INVEST

TrønderEnergi Invest, et heleid datterselskap av TrønderEnergi, søker gjennom investeringer og aktivt eierskap å bidra til industriell verdiskaping i nordiske selskaper innenfor leverandørindustri til primært fornybar sektor, være seg vindkraft, solenergi, bioenergi, tidevannskraft eller bølgekraft. TrønderEnergi Invest har en forvaltningskapital på 500 millioner, hvorav 340 millioner relaterer seg til industrielle investeringer og de øvrige 160 millioner knytter seg til plasseringer i verdipapirer på Oslo børs. TrønderEnergi Invest er for øvrig aktivt engasjert i blant annet Metallkraft, Dynavec og Vigor.

OM GRIEG

Grieg Gruppen opererer innefor en rekke forretningsområder som shipping, logistikk, skipsmegling, maritime infosystemer, investeringsrådgivning og oppdrettsanlegg. Grieg har rundt 1500 ansatte.

OM SCATEC

Scatec opererer innen områdene fornybar energi og avanserte materialer. De beste idéene utvikler selskapet, og legger forholdene til rette slik at ideer kan utvikles til bærekraftige bedrifter. Scatec har vært katalysator for en rekke virksomheter som vil bidra til å videreutvikle teknologier med betydning for miljø og verdiskaping.

Utbyggingen av offshore vindkraft i Europa er i økende grad relevant for norsk leverandørindustri, og TrønderEnergi har valgt å gå inn på eiersiden i NorWind fordi vi har sterk tiltro til selskapets ledelse, erfaringsbase og gjennomførings- evne, sier Tommy Olsen, administrerende direktør i TrønderEnergi Invest. Norsk leverandørindustri ser store muligheter i å ta del i den betydelige offshore vindkraftutbygging som er planlagt i flere europeiske land de neste ti årene. Bare i Storbritannia anslås det investeringer i størrelsesorden 750 milliarder norske kroner. NorWind er godt posisjonert for å kunne bli en vesentlig aktør på installasjon av fundamenter.

NorWind har bred erfaring innen offshore vind som følge av installasjon av fundamenter til vindparken Alpha Ventus i Tyskland. Gjennom disse erfaringene har NorWind utarbeidet et mer kostnadseffektive løsninger for fundamentinstallasjon, og planlegger en ny type installasjonsfartøyer som vil være spesialisert for fundament- og pæleoperasjoner. NorWind har også eierposter i selskapene Owec Tower, Teknisk Data og Troll WindPower som alle leverer sentrale elementer i verdikjeden for offshore vind. Selskapet har lykkes med å etablere seg i markedet for vindkraft til havs, og er fornøyde med å få en industriell aktør som TrønderEnergi inn på eiersiden, sier direktør i Scatec, Alf Bjørseth.



Vindkraftprodusenter organiseres

Representanter for energiselskaper med vindkraftproduksjon var 26. mai samlet på Rica Hell Hotel der de dannet to bransjeorganisasjoner. TrønderEnergi tok initiativet til møtet, og her er det driftssjef Olav Helgemo i TrønderEnergi Kraft som har vært foregangsmann.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL

De ulike selskapene presenterte seg for de andre, og det var full oppslutning om utfallet, som altså endte i to forskjellige bransjeorganisasjoner.

Selskapene som når går inn i organisasjonene er:

Statoil, Kvalheim Kraft/Zephyr/Østfold Energi, NTE, Vesta-vind Kraft AS, Nordkraft Produksjon AS, Agder Energi og TrønderEnergi Kraft AS.

Norwea (Norwea Norsk Vindkraftforening) og Energi Norge/ Energiakademiet meddelte gruppen sine muligheter, tanker og ønsker for videre utvikling av en organisasjon.

Deltakerne fikk en fri diskusjon og meningsutveksling rundt bordet, mens Norwea og Energi Norge gikk på gangen under diskusjonens slutfase.

Konklusjon fra møtet:

Samlet gruppe av produksjonsplanleggere, teknisk driftspersonell og utbyggere går inn under Norwea's paraply. Gruppen ønskes holdt samlet sjøl om alle innser at senere fellesarrangementer også vil måtte inneholde parallelle sesjoner for de forskjellige fagmiljøene. Øyvind Isachsen, Norwea og Pål Sandnes, Kvalheim Kraft/Zephyr utgjør de ansvarlige for videre framdrift. Det er antydning to til fire møter pr. år.

I tillegg deltar produksjonsplanleggerne i en egen gruppe mot Energiakademiet der det søkes å finne fram til eksisterende grupper/prosjekter fra vannkraftmiljøet der vindkraftprodusentene kan både dra nytte av det eksisterende samt bidra med ressurser. Einar Wilhelmsen og Olav Helgemo har ansvaret for å lete fram og utnytte og utvikle dette videre. Alle i gruppa for produksjonsplanleggere har ansvar for å tenke ut prosjekter/FOU-prosjekter som kan gagne bransjen.

De få verkene som hadde forfall denne gangen vil bli behandlet på lik linje med de som deltok.

Gruppene ser for seg at noen av møtene skal foregå i tilknytning til et produserende anlegg, og at dette er en viktig del av erfaringsutvekslingen.

Foran f.v: Tore Scheldrup, Nordkraft Produksjon, Kjersti Røkenes, Olav Haltbakk og Ingrid Vik, alle TEK. Bak f.v : Jan Kvame, Østfold Energi, Pål Sandnes, Kvalheim Kraft, Olav Helgemo, Øyvind Isachsen, Norwea, Oddleiv Brovold TEK.

Vi ble 14 stykker etter hvert som Osloflyet landet.



Glede over varmepumpe

TEKST OG FOTO: KJELL DAHLE



Gleden var stor i Setra barnehage da de fikk varmepumpa. Her f.v: forslagsstiller Peter Ibsen, barnehagens styreleder Øyvind Horntvedt, FAU-leder Line Larsen og barnehagestyrer Ragna Dahlen.

I hjørnet i bakgrunnen er det diskusjon om pumpas plassering, mens barna er i aktivitet.



Overraskelsen var stor og gleden større i Setra barnehage på Tyholt i Trondheim da de fikk overlevert og montert en fiks ferdig varmepumpe. En våken far kombinert med en svært miljøbevisst barnehage og en smule flaks, og vips var varmepumpa i boks. Eller rettere sagt på veggen.



Frode Myren (t.v) og Hilmar Cato Fredriksen fra TrønderEnergi, som er Toshiba's forhandler i Trøndelag, kunne møte opp med varmepumpa, sammen med den våkne forslagsstiller Peter Ibsen.

Peter Ibsen er til daglig å finne som Rosenborg-ansatt på Lerkendal. Han har to barn i Setra barnehage.

– En dag på jobben satt jeg og hørte på Gledespatruljen i P4, der det var en konkurranse om en varmepumpe til en barnehage. Tankene gikk straks til Setra barnehage, forteller Peter Ibsen.

Overraskelse

Ibsen laget et velbegrunnet forslag på Setra barnehage og sendte det inn til P4, som falt for forslaget. Dermed ble siste skrik av en av de beste Toshiba-modellene i Setra barnehages eie. Men det visste de ikke før overraskelsen kom her forleden, da TrønderEnergi møtte opp med varmepumpa, sammen med nettopp forslagsstiller Peter Ibsen, barnehagestyrets leder Øyvind Horntvedt og barnehagens FAU-leder Line Larsen.

Barnehagestyret Ragna Dahlen fikk en hyggelig dag på jobbet da følget dukket uanmeldt på døren.

– Hva er dette for noe? Er det 1. april? For en overraskelse, sprudlet Dahlen da det gikk opp for henne hva som var i ferd med å skje. Den miljøvennlige barnehagen skulle få egen varmepumpe.

Miljøbarnehage

– Dette var en skikkelig artig overraskelse. Vi trenger jo en slik en, sa den glade bestyreren. Sammen med Hilmar Cato Fredriksen, Egil Østerlie og Frode Myren fra TrønderEnergi kom man fram til hvor varmepumpa best egnet seg.

Setra barnehage har på mange måter framstått som Trondheim kommunes flaggskip innen miljøbevissthet.

I Setra barnehage er det gjennomført egne mørkedager der barna lærer å spare strøm. De var tidlig ute da de fikk Grønt Flagg, som er en internasjonal sertifiseringsordning for skoler og barnehager som jobber med miljøopplæring. Barna har jobbet aktivt med kildesortering av søppel og varme-kompostering. Kanskje ingen tilfeldighet at varmepumpa havnet nettopp her?

Landet nettsaken – utfordringer venter

– Jeg er et JA-menneske. Da jeg ble spurt om å bli styreleder i TrønderEnergi var jeg samtidig ordfører i Rissa kommune og leder i Sør-Trøndelag Arbeiderparti. Jeg visste da at dette ville bli en døgnet-rundt tilværelse, men jeg liker utfordringer, sier styreleder Per Kristian Skjærvik i TrønderEnergi. Han kan puste ut etter å ha landet den største saken i TrønderEnergis historie siden KVO-utbyggingen. Med en prislapp på 1,4 milliarder kroner, var ikke oppkjøpet av Trondheim Energi Nett noen liten sak.



Styreleder Per Kristian Skjærvik er også ordfører i Rissa kommune.

Skremmende stort

Skjærvik ble ordfører i Rissa kommune i januar 1998, og har siden klatret til en rekke verv. Styrelederjobben i TrønderEnergi innrømmer han er stort.

– Jeg satt som leder i bedriftsforsamlingen og ble spurt av valgkomiteens leder Johan Stølan om å ta på som leder, forteller Skjærvik.

– Var dette en stor oppgave for deg?

– Ja, den var skremmende stor. Men så lenge du har en dyktig administrasjon rundt seg som gjør jobben sin, fungerer det fint. Administrasjonen i TrønderEnergi har endret seg på en måte. Det er bokstavelig talt mer energi, folkene gløder, sier han som vanlig entusiastisk.

Nettsaken

En av grunnene til at eierskapet satset på Skjærvik var hans store politiske kontaktflate, og med den store nettsaken som den store utfordringen passet det utmerket med et stort nettverk.

– Nettsaken handlet mye om politikk, og startet mens Asbjørn Leraand var styreleder. Vi har nesten slitt ut fire næringsministre på denne tiden. I tur og orden Odd Eriksen, Dag Terje Andersen, Sylvia Brustad og nå Trond Giske. Det foregikk en massiv politisk påvirkning der mange støttespillere var inne. Ikke minst Rita Ottervik og Harald Ellefsen, forteller han.

– TrønderEnergi viste stor tålmodighet i nettsaken, noe som lønte seg i det lange løp, sier mannen som er fra Stokkøy i Åfjord, men som har levd det meste av sitt 57-årige liv på Stadsbygd i Rissa.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL

Lokale everk neste

– Hva blir strategien videre i forhold til de lokale everkene i Sør-Trøndelag?

– Jeg ser for meg at når selve fusjonen er gjennomført og vedtakene er fattet, så vil dette i seg selv være et så sterkt signal til de andre nettselskapene i fylket at de må sette i gang sin egen diskusjon. Alle vil måtte vurdere sin situasjon. Vi skal ta i mot med åpne armer, men vi skal ikke opptre aggressivt, sier Skjærvik.

– Du sier nettselskapene, er det bevisst eller mener du alle de lokale everkene i sin helhet?

– Jeg er bevisst på dette. En del selskap har egen kraftproduksjon og andre ting, men det for hver enkelt vurdere. Men jeg er sikker på at alle vil måtte vurdere situasjonen når nettleia blir rimeligere. Årsaken til at jeg kan være trygg på at denne diskusjonen kommer er jo at alle de 22 eierkommunene i TrønderEnergi ønsker ett nettselskap med en felles nettleiepris i Sør-Trøndelag, sier han.

Afrika

Styrelederen er en varm tilhenger av satsingen i Uganda.

– Afrika er bokstavelig talt i en annen verden. Det har forandret meg som menneske å få komme dit. Vi kan jo ikke bruke ekspertisen vi sitter på i Norge der det ikke er så mange vannkraftprosjekter igjen. Nå kan vi bruke vår egen ekspertise, samtidig som det er kommersielt lønnsomt og vi i tillegg løfter folk fra fattigdommen der nede, sier Skjærvik som vil fortsette som nettverksbygger i det trønderske samfunnet.

– Jeg må ha tro på sakene vi tar fatt på. Greier ikke jeg å tro på dem, kan jeg heller ikke overbevise andre, avslutter han.

Nye linjer fanger vindkraft

NVE offentliggjorde nye og omfattende konsesjoner for utbygging av vindkraftverk med tilhørende linjenett på Fosen i begynnelsen av juni. Konsesjonene fører til, om de blir realisert, at Fosen blir Norges største senter for vindkraft.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL



Regionalnettet til TEN berøres også som følge av denne konsesjons-runden sier senioringeniør Tibor Szabo i TrønderEnergi Nett AS.

I denne konsesjonsrunden ble det gitt konsesjoner til Storheia i Åfjord, med SAE Vind som konsesjonær. Her blir det installert effekt på 220 MW og en årsproduksjon på 600 GWh. SAE Vind fikk også konsesjon på Kvenndalsfjellet i Åfjord, med 100 MW og årsproduksjon på 270 GWh.

Det største vindkraftverket blir Roan vindkraftverk i Roan, der det installeres 300 MW med årsproduksjon på 810 GWh.

Konsesjon er også gitt til Sørmarkfjellet vindkraftverk mellom Osen og Flatanger kommune.

Fra før har Harbaksfjellet i Åfjord fått konsesjon, men har ikke hatt tilstrekkelig nettkapasitet tilgjengelig til at det er realisert.

Alle prosjektene er avhengige av at det såkalte grønne sertifikatmarkedet kommer på plass, subsidiært at Staten via Enova fortsetter med tilstrekkelige subsidier.

For TrønderEnergi betyr denne konsesjonsrunden isolert sett forholdsvis lite. Vi har fra før Bessakerfjellet vindkraftverk med 25 vindturbiner i dette området, og har som kjent fått konsesjon på en utvidelse med Bessakerfjellet II på inntil 10 MW. Denne siste konsesjonen er påanket til Olje- og Energidepartementet (OED).

– Om vindkraftplanene blir realisert vil det for vårt vedkommende bety at vi må bygge om Straum transformatorstasjon til 132 kV med tilhørende linje til den nye Roan transformatorstasjon som Statnett vil bygge, forteller senioringeniør Tibor Szabo i TrønderEnergi Nett.

– Fra Harbaksfjellet vindkraftverk må det bygges ny 132 kV linje via Kvenndalsfjellet vindkraftverk og Hubakken transformatorstasjon fram til Storheia transformatorstasjon. Dermed må også Hubakken bygges om til 132 kV. Disse tiltakene fører til at vår 66 kV-linje mellom Hubakken og Straum kan saneres, da det blir mer enn nok kapasitet på Statnetts planlagte 420 kV-linje mellom de to nye transformatorstasjonene Roan og Storheia. Den siste i Åfjord i tilknytning til Storheia vindkraftverk, som skal bygges i regi av SAE Vind.

Denne nye 420 kV-linja går fra Storheia via Roan til Namsos.

– Ombygging må også til i Mørre kraftverk som vil levere sin kraft inn til Storheia transformatorstasjon via en sterk 22 kV-linje. Eksisterende 66 kV-linje mellom Stoen transformatorstasjon og Mørre, får i stedet Storheia som endestasjon.



Best i test – Kundeserviceprisen 2010

– Dette betyr utrolig mye for oss. Prisen er vunnet i konkurranse med hele energibransjen, der en rekke aktører satser stort på kundeservice, sier Roald Jørgensen, leder av kundesenteret på Melhus. TrønderEnergi vant prisen for årets kundeservicebedrift i energisektoren da den store konferansen Call Center Dagene ble arrangert i Oslo.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL

Bak f.v.: Randi Gjervan, Vigdis Haugen, Hilde Nyhus og Anne Marie Lien, Charlotte Wulff, Else Holthe, Marianne Bringedal, Tine S. Strand, Ingrid Skjærvold, Grete Øwre, Yngve Mo, Roald Jørgensen og Cathrine Tronstad.

12 bransjer

Prisen, som ble delt ut for fjerde gang under Skandinavias største kundeservicekonferanse, Call Center Dagene, henger høyt. Tolv bransjer – energi, forsikring, TV distribusjon, avis, sikkerhet, offentlig, mobil, bank, reise, bredbånd, elektro og transport – er satt under lupen av et profesjonelt testopplegg utført av SeeYou AS, et selskap som jobber med måling av kundeopplevelser. Det ble kåret en vinner i hver bransje. TrønderEnergi vant prisen i energibransjen!

Omfattende blindtest

Bak prisen står kurs- og konferanseutvikleren Confex og SeeYou AS, som hvert år arrangerer Skandinavias største kundeservicekonferanse, der 400 ressurspersoner innen kundeservice samles for å utveksle erfaringer og høre foredrag. SeeYou AS har gjennomført selve målingen ved bruk av arbeidsmetoder som såkalt «ukjent kunde» og «Mystery Calling». Hele 73 av landets største kundesentre er testet i 12 ulike bransjer. Totalt er 1095 telefonsamtaler lagt til grunn for kåringen.

– Alle kundesentrene testes etter de samme kriteriene, blant annet ventetid, kompetanse, mersalg og avslutning. Våre observatører, som er vanlige forbrukere, opptrer som vanlige kunder og ringer kundesentrene og gjennomfører et definert rollespill. Basert på samtalen og spørsmålene som stilles, svarer observatørene på forhåndsdefinerte og vektete spørsmål og påstander som gir hver samtale en score. Den som til slutt får høyest totalscore vinner, sier salgssjef Reidar Skorpen i SeeYou.



God service er viktig – og det er mye å lære

– God service er viktig, og i en tid der markedet er turbulent er det helt essensielt å ta godt vare på kundene sine. Denne prisen er derfor viktig, både for virksomhetene som blir testet, og for forbrukerne. Hvis du for eksempel tilbyr strøm, telefoni eller flyreiser er det bare service du kan skille deg ut på – og det vet både firmaene og kundene, sier Hanne Gudbjørgsrud som er prosjektleder for kundeservicekonferansen – Call Center Dagene – der prisutdelingen fant sted. Gudbjørgsrud mener det er langt mer meningsfylt å undersøke gode kundeopplevelser enn dårlige.

– Det er god kundeservice alle vil ha, og da er det viktig å vite hva de gode gjør. Bakgrunnen for undersøkelsen er nettopp å finne frem til de beste, slik at andre kan lære av dem, legger hun til.

Feires

På kundesenteret på Melhus er det duket for feiring dagen etter at prisen er i havn. Prisen ble tatt i mot av kundesenterets nestleder Siri Røst i Oslo.

– Vi skal feire med bløtkaker og blomsteroverrekkelser til de ansatte her i dag, forteller kundesenterets leder på Melhus, Roald Jørgensen.

Landets beste på kraftproduksjon

TrønderEnergi har tatt en ny landsomfattende pris. I konsulentselskapet PA Consultings effektivitetsmåling for vannkraftproduksjon i 2009, topper TrønderEnergi listen som det mest effektive selskapet i Norge.

TEKST OG FOTO: KJELL DAHLE

Internt går hederen til TrønderEnergi Kraft, avdeling produksjon, som har det daglige oppfølgingsansvaret for driften av selskapets 19 hel- eller deleide vannkraftverk. I tillegg drifter avdelingen også de to vindkraftverkene selskapet har, Bessakerfjellet og Valsneset.

Det hører med at TrønderEnergi også er best på effektivitet når det gjelder drift av vindkraftverk.

Effektivitetsmålingen foregår ved å vekte en rekke parametre som antall maskiner, tunneler, dammer og så videre. I korthet benevnt som en sammenligning av driftsrelaterte kostnader blant de 20 største kraftprodusentene i landet.

TrønderEnergi, som er det tiende største selskapet i Norge for vannkraft, lå i 2008 på sjette plass. Nå er alle de foranliggende passert.

– Dette er selvsagt gledelig for oss. Hovedårsaken ligger i godt og målbevisst arbeid over tid. Vi beveget oss i en periode i feil retning, men har nå holdt en stø og systematisk god kurs i flere år. Samtidig ser vi at våre konkurrenter har hatt en økning i sine driftskostnader, sier produksjons-sjef Knut Ivar Nyhaug i TrønderEnergi.

Omsatt i penger er TrønderEnergis effektivitet gull verdt. I totaloversikten for undersøkelsen går det fram at TrønderEnergi kommer ut nesten seks poeng foran neste på lista, med 72,9 mot 78,8. Et poeng referert til TEK's størrelse utgjør en millioner kroner i året. Til sammenligning er snittet av de øvrige selskapene 96,6.

TrønderEnergi Kraft (TEK) vil ikke hvile på laurbærene etter å vunnet den landsomfattende effektivitetskonkurransen. Her er Elling Finnanger (t.h) fra TotoalConsult i sving med gruppearbeid for TEK under seminar på Brekstad i juni.



Bygger vannkraftverk i Selbu

TrønderEnergis neste vannkraftprosjekt kan komme i Selbu. Elvene Usma og Gardåa kan bli bygget ut som småkraftverk. Årsproduksjonen er estimert til 32 GWh, men ennå gjenstår en del i forhold til rammebetingelsene før en eventuell investeringsbeslutning kan tas.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: TORE WUTTUDAL

THOMAS ANGELL (1692-1767)

Thomas Angells Stiftelser er basert på arven etter mannen.

Testamentets første punkt er ganske kjent: Alle mine Efterladenskaper, være sig contante Penge, Bergparter, Jordegods, Obligationer, med videre, af hvad navn nævnes kan, giver og skjenker jeg til de Fattige, saaledes at de nyde de deraf faldende Renter og Revenuer. En vesentlig del av stiftelsens virksomhet er utleie av leiligheter til eldre hjemmehørende i Trondheim. I husleien inngår en del tjenester av mer sosial karakter, stiftelsen har bla ansatt egen bestyrerinne.

Stiftelsen leier ut 48 leiligheter i Thomas Angells Hus. Stiftelsen eier også nabobygget Kjøpmannsgt 6 AS, hvor det leies ut 25 leiligheter til eldre og ett forretningslokale. I tillegg har Stiftelsen festet eiendommene Erlings Skakkes gt 3 og 5 og St. Jørgensveita 5 til Kjøpmannsgt 6 AS.

Disse eiendommene består i dag av tomteareal som leies ut til parkeringsplasser og eldre bebyggelse som utleies til forretnings- og boligformål.

Det foreligger planer om å utvikle dette området til boliger. En annen vesentlig virksomhet er forvaltning av skog- utmarks- eiendommene i Selbu, Tydal og Klæbu. Eiendommene er totalt på ca 400.000 mål hvorav ca 80.000 mål er produktiv skogsareal.



Selbu-prosjektet skjer på oppdrag fra, og i samarbeid med Thomas Angells Stiftelser, som er en betydelig samfunnsaktør også i Selbu og Tydal.

Vant konkurranse

Thomas Angells Stiftelser er en sentral eier og deltaker i Usma og Gardåa Elveeierlag. Sammen med fem lokale grunneiere har elveeierlaget gått sammen med TrønderEnergi om å stifte selskapet Usma Kraft AS.

Usma Kraft AS får TrønderEnergi som hovedaksjonær med 80 prosent av aksjene, mens stiftelsen og grunneierne til sammen har de resterende 20 prosentene.

Stiftelsen gikk ut med en tilnærmet anbudskonkurranse for å finne den aktuelle kraftutbyggeren som skulle få dette hovedansvaret. Valget falt på TrønderEnergi i konkurranse med andre energiselskaper. NTE kom nærmest i konkurransen.

Tidligere rådmann i Trondheim kommune, Inge Nordeide er nå direktør i Thomas Angells Stiftelser.

– TrønderEnergi hadde alt i alt det beste tilbudet, forteller Nordeide om stiftelsens valg når han skal begrunne hvorfor det ble akkurat TrønderEnergi.

Bedre rammevilkår

Rolf Sterten i TrønderEnergi er sentral i arbeidet fra konsernets side, sammen med andre i plan- og utviklingsstaben i TrønderEnergi Kraft AS.

– Utbyggingskostnaden er beregnet til 130 millioner kroner, eller rundt fire kroner kilowattimen, forteller Sterten.

Selskapet Usma Kraft AS stiftes 18. juni i år. Det er likevel ingen hemmelighet at rammebetingelsene slik de ligger, ikke direkte vil utløse noen investeringsbeslutning.

– Vi er avhengig av grønne sertifikater eller at det skjer noe med grunnrenteskatten som rammer kraftverk i denne størrelsesorden, sier Sterten.

To elver

Usma kraftverk blir fysisk liggende et par hundre meter ovenfor brua mellom gårdene Drivvold og Sørflakne i Selbu. Ferden dit går via riksvei 705 opp til Flora, tar til høyre over elva sett fra Selbu-siden, for så å kjøre tre kilometer tilbake på den andre siden av elva Nea. Her passerer stedet lille kirkebygning og forsamlingshuset Folkvang.

Utløpet av elva Usma er flott og vannrikt når Lyspunktet besøker stedet en maidag i vår. Til hovedelva Usma skal også sideelva Gardåa føres inn via tunnel på 900 meter.

Magasineringsmulighetene på fjellet er ikke store, men tilslaget er godt nok til å oppnå den beregnede produksjonen på 9,9 MW eller årsproduksjon på 32 GWh.

Konsesjon til utbyggingen ble gitt allerede i 2008, men det er ennå for tidlig til å si noe nærmere om når en eventuell byggestart kan skje.



F.v: Rolf Sterten fra TrønderEnergi, Inge Nordeide og Ola Kulseth fra Thomas Angells Stiftelser, samt Torbjørn Aadal fra TrønderEnergi ved kontoret i Selbu.



Foruten en aktivt drevet skogforvaltning har Stiftelsen årlig betydelige inntekter fra jakt, fiske, hytteutleie og bortfeste av hyttetomter. I forvaltningen av utmarksressursene samarbeider Stiftelsen med andre grunneiere, blant annet gjennom lokale grunneierlag.

Sammen med andre grunneiere i Selbu deltar Stiftelsen i Usma og Gardåa elveierlag med henblikk på å utnytte fallrettighetene til kraftproduksjon. Konsesjon ble gitt i 2008.

Av annen virksomhet nevnes forvaltning av stiftelsens finansformue og forretningsførsel for Waisenhusstiftelsen. Stiftelsen har også en samarbeidsavtale med Nidaros Domkirke og Vår Fruens Menighetsråd vedrørende eiendomsforvaltning.

Stiftelsens administrasjonskontor ligger i Thomas Angells Hus i Bispegt 4 i Trondheim. Stiftelsen har eget skogkontor i Mebonden i Selbu. Stiftelsen har i dag åtte ansatte, fem i Trondheim og tre i Selbu. Stiftelsen ledes av et styre på tre medlemmer med en direktør som er administrativt ansvarlig for virksomheten.

TrønderEnergi bygger rørturbin i Uganda



Den 400 km lange Kagera River fører enorme vannmasser ut i Victoriasjøen. TrønderEnergi er i gang med å planlegge sitt andre afrikanske kraftverk der elva danner grensen mellom Uganda og Tanzania.

TEKST: RAGNHILD BERGSMYR | FOTO: TORE WUTTUDAL OG RUNE MALMO

Inge Stølen er prosjektleder for prosjektet ved TrønderEnergi AS. Utbygging av ei grenseelv byr selvsagt på en del organisatoriske utfordringer.

Kagera River fører med seg nærmere 200 kubikkmeter vann i sekundet, men har et fall på bare 10 meter. I flom kan vannføringen komme opp i over 800 kubikkmeter i sekundet.

– Forholdene gjør det naturlig å bygge rørturbiner. Det innebærer at hele kraftverket, med turbiner og generatorer, ligger montert under vann, forklarer Jon Einar Værnes, ansvarlig for utenlandssatsingen i TrønderEnergi.

Satser i Afrika

Selskapet er ett av to norske energiselskap som utvikler ren vannkraft i Afrika. I 2009 bygde TrønderEnergi et kraftverk i Bugoye i Uganda. Dette var et konvensjonelt kraftverk. Det utnytter vannføringen i elva, som fører rundt 10 kubikkmeter vann i sekundet. Utbyggingen ble en suksess. Med støtte fra Norfund bidro den til å øke andelen miljøvennlig energiproduksjon i landet, til å bedre levekårene for befolkningen i området, og ga økte muligheter for næringsutvikling.

Utnytter vannmengden

– Vi tar selvsagt med oss erfaringene fra Bugoye. Likevel blir kraftverket Kikagati Hydro Power Project i Kagera River en helt annen utbygging. Norske kraftselskap er godt kjent med å produsere kraft fra høye vannfall, der turbinene ligger i vannflata. Her er det ikke først og fremst fallet, men vannmengden vi skal utnytte, sier Værnes.

Rørturbiner er spesielt godt egnet til å utnytte vannføringen. I tillegg krever de enklere vedlikehold og reduserer behovet for bygningsmasse. Fra rørturbinen føres og distribueres strømmen via kabler til apparat- og kontrollanlegget som kan plasseres utendørs.

Tett samarbeid

I Bugoye samarbeidet TrønderEnergi tett med ugandiske myndigheter. Kraftverket i Kagera River bygges som et samarbeid mellom Uganda og Tanzania, og krever god dialog med begge sider av grenseelva. Ikke minst på grunn av demningen med landfester langt inn på tanzanisk side. Lisensen for strømproduksjonen er gitt fra ugandiske myndigheter, og kraftverket blir liggende på den ugandiske siden av elva.

I forkant av utbyggingen har TrønderEnergi foretatt miljøanalyser for å kartlegge konsekvensene av demningen og landfestene. Selskapet har også kjøpt eiendom på tanzanisk side. Værnes understreker betydningen av den gode dialogen, og av å sikre at nærområdene til kraftverket nyter godt av utbyggingen i tråd med Verdensbankens retningslinjer.



Heroisk innsats på Sunndalsøra

Etter en arbeidsinnsats langt ut over det vanlige kunne 132 kV-linja Driva-Aura spenningssettes under ti døgn etter at et ras feide med seg ti mastepunkter på produksjonslinja som er så viktig for Driva kraftverk. En kjempejobb var gjort, og mannskapene kunne puste lettet ut. Det så trøstesløst ut da vi kom hit første gangen, kommenterer Kai Otto Nilsen. Han har ledet stormtroppen som ble sendt inn i rasområdet. Tore Bjørndal skal ha anerkjennelse for fenomenal ledelse og planlegging, men framhever selv at dette har vært en flott laginnsats. Ni mann har stått på døgnnet rundt.

Selve raset berørte ikke ett eneste mastepunkt, rasmassene stoppet 50 meter fra nærmeste mast. Det var lufttrykket som rev ned de mastene, med en slik kraft at i alt ti mastepunkter over en lengde på 1,5 kilometer falt. Dette igjen medførte at Sunndal Energis 22 kV-linje på nedsiden av vår linje også ble floket inn i det virvaret som oppsto av brukne ledningsmaster, trær og tråder. Mannskapene har gjort en fenomenal jobb, det er vanskelig å forstå at det kunne gå så raskt, roser kraftverkssjef Oddleiv Brovold de som nedla en kjempeinnsats her.

Lars Landrø i aksjon i en av mastene.
Foto: Kjell Dahle

Lokal utvikling

– Denne typen utbygginger skal alltid gi lokale bidrag. Kraftverket vil gi strøm til en tanzanisk landsby. I tillegg skal utbyggingen gi arbeid og fagopplæring til lokale arbeidere, og slik heve kompetansen i området, mener Værnes.

I 1940 ble det bygd et 4 MW kraftverk i Kikagati. Senere ble kraftverket plyndret og ødelagt under borgerkrigen i landet. Det ble satt ut av drift rundt 1970, og fremstår i dag som en ruin. Nå tar TrønderEnergi opp igjen produksjonen. Det nye kraftverket får en installert effekt på mellom 15 og 18 MW.



Ruiner av Kikagati kraftverk, som ble ødelagt under borgerkrigen i 70-åra. Som bildet viser er det stor vassføring, noe som vil bli utnyttet via rørturbiner i det nye kraftverket.

TrønderEnergi inn i GETEK

TrønderEnergi går inn i energiforsyningsbedriften GETEK, med hovedkontor på Sveberg i Malvik kommune og avdelingskontorer i Oslo og Halden.

TEKST: KJELL DAHLE | FOTO: ÅGE HOJEM



Montasje av solcelleelementer, som er en viktig komponent i GETEKs energileveranser.



Morten Gaustad er daglig leder i GETEK

TrønderEnergi har etter kapitalutvidelsen en eierandel på 38 prosent i Getek, og de resterende aksjene eies av gründer Morten Gaustad og de ansatte.

– Getek og TrønderEnergi er i tillegg til fokuset på det innenlandske markedet, forent om en internasjonal satsingsstrategi og gjennom konsernets inntreden vil man kunne trekke veksel på TrønderEnergi sine erfaringer på området, sier investeringsdirektør Tommy Olsen i TrønderEnergi Invest AS.

Getek er et selskap med 10 ansatte som har spesialisert seg på energisystemer basert på sol og vind til avsidesliggende steder. Selskapet har levert over 12.000 anlegg som daglig brukes av Statkraft, ABB, Statens vegvesen, Politiet, Statoil, Kystverket, Polarinstituttet, Telenor, Rec og mange andre, blant annet til turishytter. Selskapet er også godkjent leverandør for FN.

Getek er ledende på nettilknyttede solcelleinstallasjoner i Norge, og har levert over halvparten av de anleggene som er installert her i landet.



Loqalglimt Fotos: Tore Wuttudal



Loqal har hatt en rivende utvikling og bygger ut fibernett mange steder i Trøndelag. Her fra kabellegging på Steinan i Trondheim.



Fra kundesenteret på Sluppen. Bakerst f.v: Guro Sundal og Tonje Berge Berdal. I midten fra venstre: Magnus Bergersen og Silje Faber. Foran fra venstre: Annette Nevrøsten og Espen Albertsen.



Slike skilter kommer stadig oftere i bybildet, her fra Byåsen.

Nyansatt



Svein Haugen er ansatt som ny daglig leder i Nidit AS. Svein er 46 år, gift med ei trønderjente og har to barn. Han har vokst opp i Lørenskog, og flyttet til Trondheim i år 2000. Svein har utdannelse innen elektronikk, men han har primært jobbet med IT, de senere år også med ledelse og kundeforvaltning. Han har tidligere jobbet i Narvesen, Norsk Aller og Bravida, og til sist nå i ErgoGroup. Han ønskes velkommen til TrønderEnergi!

Bursdager Fotos: Steve Halsetrønning



Brith Tone Odland ble 50 år 01.03. Dagen ble feiret på Grønøra 02.03.



Ola Røen ble 60 år 04.04, og ble feiret med gaver og bløtkake på Grønøra.

B



NORGE P.P. PORTO BETALT

Returadresse: TrønderEnergi, Postboks 9480, Sluppen
7496 Trondheim

