

RETURADRESSE:

TrønderEnergi
7496 Trondheim.

B ØKONOMI



LYSPUNKTET

Bedriftsblad for TrønderEnergi AS

3
2003



– Styret i TrønderEnergi

– Reisebrev

– Utbygging av E 39 i gang

 **TrønderEnergi**

Postadresse:
7496 Trondheim.
Hovedkontor:
Ingvald Ystgaards vei 1, Trondheim.
Tlf. 73 54 16 00
www.tronderenergi.no

innhold

LYSPUNKTET

Redaktørens spalte

Redaktørens spalte	side 3
Konsernsjefens spalte	side 4
TrønderEnergi som sponsor	side 5
Reisebrev	side 6-7
Glimt fra...	side 8-9
Stadig behov for nytenkning i selskapet	side 10
Nyansatte	side 11
Ombygningsplaner	side 12
Styret i TrønderEnergi	side 13
Utbyggingen av ny E39 i full gang	side 14-15

Nr 3
September 2003 16. årgang
Organ for TrønderEnergi AS

Postadresse:
7496 Trondheim
Tlf. 73 54 16 00

Redaksjonsmedlemmer:
Ole Jørgen Frostad (Red)
Grete S. Tvette
Tore Wuttudal
Knut Aalberg
Olav Helgemo
Øystein Raaen Kjørsvik
Tonje Tangvik

Korrespondentkorpset:
Steve Halsetrønning
Bjørn Arnevik
Rolf Hammervik
Hallgeir Hammer
Harald Forodden
Oddleiv Brovold
Kjell Dahle
Svenn K. Høydal
Nils Magne Bye
Ola Erik Røttereng

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.

Naturen er lunefull



Også årets sommer har vært full av avisoppslag om høye og stadig stigende kraftpriser i kombinasjon med manglende nedbør og lav magasinfylling. Men ikke før har samfunnsmaskineriet kommet godt i gang igjen etter ferien så opplever vi et veritabelt regnskyll av svært uvanlig kaliber.

Torsdag 14. august åpnet alle himmelens sluser seg og slapp utrolige mengder nedbør over store deler av Sør-Trøndelag og Nordmøre. I uke 33 målte vi således et samlet tilsig på 444 % av det normale, noe som umiddelbart førte til rask stigning i alle våre magasiner i det aktuelle området.

Ved en av våre nedbørstasjoner ble det målt hele 96 mm nedbør i løpet av 18 timer, noe som tilsvarer omtrent 20% av årsnedbøren!

Vår magasinkurve som før dette hadde en svakt nedgående trend snudde brått og peker nå brått oppover igjen. Dette er selvsagt gledelig for oss som kraftprodusenter, men viser nok en gang hvor lite forutsigbar ressursituasjonen vår – eller den hydrologiske balansen som vi sier – er. Som bildene lenger bak i bladet viser rant det friskt i de fleste bekker og elver i området, og vi opplevde sågar overløp i et

av våre store vannmagasin – i sannhet en sjelden opplevelse. Spekulasjonene om synkende kraftpriser kommer etter slike hendelser nærmest som en naturlov, men som alltid er i hvert fall vi uhyre forsiktige med å trekke skråriskre konklusjoner ut fra en enkeltstående og atypisk nedbørssituasjon.

Det viser seg imidlertid at flere aktører har satt ned sine priser i sluttbrukermarkedet, noe også TrønderEnergi gjør med virkning fra 15. september. Men høsten kan fortsatt bli svært tørr, med påfølgende høye kraftpriser a la det vi opplevde sist vinter. Selv om enkelte eksperter allerede før det omtalte regnskyll var ute og avlyste en ny kraftkrise, vil vi fortsatt være forsiktige med å gå ut med bombastiske meninger om en vintersesong som fortsatt er mange uker foran oss.

Ole Jørgen Frostad

konsernsiefens spalte

Om vær og vind og politikere



Vi legger nå en praktfull sommer bak oss. Værgudene viser nye takter over Trøndelag. Etter lav magasinfylling i fjor høst og en snøfattig vinter med påfølgende liten vårflo, har vi hatt en meget lang periode med liten og ingen nedbør. Så kom regnet i midten av august i så store mengder at vi fikk en periode med skadeflo flere steder i Midt-Norge. Tilsigene til våre magasiner har de siste ukene vært svært bra, og magasinkurvene har fått en form som er lovende for kommende vinter. Dette gjelder i hovedsak Trøndelag.

Den hydrologiske balansen for Skandinavia viser hvordan vi samlet sett ligger an med vann for kommende vinter sammenlignet med normalsituasjonen. Fortsatt mangler vi vann til ca 20 TWh kraftproduksjon. Det kan derfor fortsatt bli noe knapt med vann gjennom kommende vinter. Fortsatt høyt tilsig og omfattende import av kraft fra utlandet er viktig for at vi skal unngå å rope ut om muligheten for energimangel og kraftrasjonering igjen. Skal vi få til så høy import som vi trenger, er det sannsynlig at prisene i spotmarkedet og dermed også i sluttbrukermarkedet også denne høsten og vinteren må bli relativt høye.

Jeg beklager, men vi ber derfor om mer regn i høst.

Flere titalls millioner mennesker har vært uten strøm i USA. Det verserer mange ulike teorier om årsaken til dette. I amerikanske media spekuleres det over hvorvidt forsterkning og vedlikehold i det amerikanske kraftnettet ikke skjer i samme utstrekning som forbruket og transporten av energi vokser. Noen mener også at en ufullstendig og inkonsekvent introduksjon av et liberalisert kraftmarked kan ha bidratt til dette. Senere har det vært omfattende strømbrydd i London og – uten at parallellen skal trekkes for langt – har vi hatt et omfattende strømbrydd på Nordvestlandet og i Trøndelag.

Det er hovedsakelig to grunner til at det er viktig med et sterkere overføringsnett i Norge og mellom Norge og landene rundt oss. Den ene er betydningen av å kunne transportere kraft mellom landsdelene som bidrag til en optimal utnyttelse av kraftressursene i landet vårt og et bedre fungerende kraft-

marked. Med en stadig dårligere kraftbalanse i Norge er det også viktig at utvekslingskapasiteten mot utlandet blir bedre. Vi trenger bedre muligheter for import av kraft fra de områdene i Europa som fortsatt har kraftoverskudd.

Økt energiøkonomisering og større fleksibilitet i sluttbrukermarkedet er også viktig. Enovas arbeid er derfor et viktig bidrag. Men selv om Enova når sine mål, vil kraftunderskuddet øke dersom vi ikke øker krafttilgangen. Vi må ha større produksjonskapasitet i Norge. Og da helst kapasitet som ikke er så klimaavhengig som vår velsignede rene vannkraft. Det er min oppfatning at vi derfor må bygge gasskraft i Norge – med eller uten CO₂-behandling. Skal det bli mulig, må betingelsene legges til rette for det.

Vi ber derfor også om politikere som har forståelse for de skadevirkninger det vil ha for landet vårt at krafttilgangen blir for liten.

Under en uværsperiode for noen uker siden ødela et omfattende tordenvær en rekke fordelingstransformatorer og løste ut en mengde sikringer i nettet vårt. Den innsatsen som en rekke av våre ansatte da gjorde, lar jeg stå som et godt eksempel på den innsatsvilje og stå-på-tæl vi har i organisasjonen vår. Det er en egenskap jeg setter stor pris på, og jeg vil takke alle ledd i konsernet for innsatsen hittil i år og ønske all lykke til videre.

Ha en god (kanskje regnfull) høst.

TrønderEnergi som sponsor

TrønderEnergi-konsernets informasjons- og kommunikasjonsstrategi beskriver hvordan vi forholder oss til sponsorvirksomhet på denne måten:



“Vi skal profilere selskapet positivt gjennom synliggjøring i idrettslig og kulturell sammenheng”.

Jens Peter Nupen

Dette ønsker vi å oppnå blant annet ved å

- støtte et begrenset antall idrettsrelaterte og kulturrelaterte prosjekter
- støtte opp om lokale idretts- og kulturtiltak i vårt forsyningsområde

Sponsing er et relativt nytt markedsføringsverktøy i Norge, og i energibransjen - i motsetning til i USA, hvor metoden har svært lange tradisjoner. Sponsing kan imidlertid i dag regnes for å være et av de store satsningsområdene for markedskommunikasjon og bedriftsprofilering i vår bransje.

Sponsing defineres gjerne som “økonomiske bidrag fra næringslivet til støtte av sosialt og samfunnsmessige verdifulle prosjekter, i den hensikt å synliggjøre og profilere bedrifter og merkevarer overfor gitte målgrupper”.

Det er viktig å merke seg at sponsing ikke er synonymt med veldedighet. Vi betrakter vår innsats på dette området som en viktig del av vår totale markedsføringsinnsats. Vi vurderer derfor sponsingen vår opp mot annonsering, direkte marketing og andre PR-fremstøt. Vi føler videre at sponsing er en utmerket måte for TrønderEnergi å vise engasjement

og ansvar på - i mange tilfeller er det mer tilfredsstillende å støtte eksempelvis en kulturinstitusjon enn å berike et medieselskap med ytterligere reklamekroner.

Hva TrønderEnergi får igjen for sin sponsorinnsats er det ikke alltid like lett å fastslå. Dette er ikke bare avhengig av hvilke formål vi velger å støtte, men også av mulighetene vi har til å kunne utnytte sponsorkontraktene for alt hva de er verd, både internt i bedriften og i forhold til kunder og andre målgrupper. TrønderEnergi er bevisst dette. Vi er imidlertid av den oppfatning at all vår sponsorinnsats skal betraktes som et middel for å imøtekomme konsernets strategier - internt og eksternt, og ikke som et mål i seg selv.

TrønderEnergis sponsorstrategi er kortfattet og enkel, og den er utarbeidet i tråd med konsernets mål og utfordringer.

Ca 40 objekter mottar sponsorstøtte fra TrønderEnergi i 2003. Langt over halvparten av avtalene er svært begrenset i omfang og gjelder hovedsakelig idrettslige aktiviteter i våre eierkommuner. 5 objekter er mer omfattende og profilerer RBK, Sør-Trøndelag Skikrets, Jomar Blekkan og Kristin på Husaby.



Tonje og 34 år gamle Moa på ridetur i Thailand.

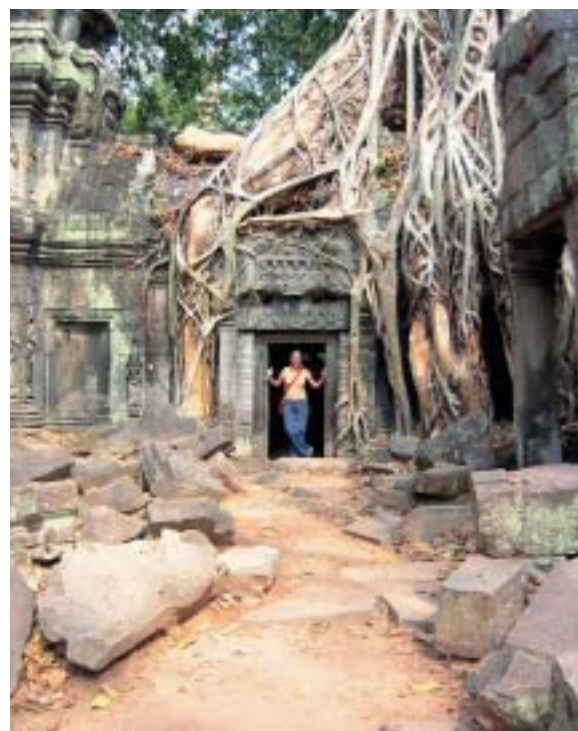
Reisebrev

Da "Det Gyldne Triangel" fikk besøk av TrønderEnergi's Vasco da Gama, Tonje Tangvik.



Flukten fra hverdagslivets kjas til Indokinas dampende jungel.

På spørsmål om hvordan en ung vakker dame, attpåtil lyshåret, tør å reise 1 1/2 måned alene i en del av verden med så vidt frynsete rykte, er svaret enkelt: Med ungdomstid knyttet til kulturlivet rundt Folkets Hus på Kval blir selv Krukkesletta i Laos blåbær!! Ingen betenkeligheter, noe som viste seg å være riktig. Tonje hevder at ingen del av turen bød på opplevelser eller situasjoner som var utrivelige på noen måte.



Turen startet på etterjulsvinteren i år, de første to ukene i følge med en annen av våre globetrottere, Charlotte Wulff. Etter hvert splittet teamet seg, Charlotte dro hjem til Gunnar og Hans Christian, mens Tonje akslet backpackeren og sveipet over Thailand-Vietnam og Kambodsja før hun på senvåren igjen dukket fram her på Tunga. Et sterkt ønske om å gjennomføre en slik tur gjorde at permisjon uten lønn ble en realitet.

Målet var veldig enkelt, de tre ovenfor nevnte landene skulle besøkes etter en grovkisse, og minst mulig tid skulle tilbringes i Bangkok. Ellers var det fullstendig planløst. Uten annet reisegods enn ryggsekken med de nødvendige medisiner og toalettutstyr, noen svært få klesplagg, bankkort og reisesjekker, ble Bangkok forlatt. I følge Tonje var det tusenvis av "kolleger" innen denne formen for reiseliv underveis på lignende ekspedisjoner, nye bekjenskaper daglig, et par dagers følge med noen før veiene skiltes, nye dukker opp. Noen huskes bedre enn andre naturlig nok, i sommer var Tonje i England og møtte igjen en venninne fra turen. Kontakt med Norge nesten daglig via e-post og Internett. Selv i disse landene som til dels er svært fattigslige, fantes det en eller flere Internettkaféer i hver landsby.

Tonje i «jungeltemplet». Et av de syv underverker, Anghor-templene i Kambodsja.

Forflytningene skjedde med alle tenkelige transportmiddel, bil-båt-fly-tog-buss. Til og med en elefant var i bruk, men den gikk for sakte for vår dame så hun steg av de siste minuttene.

Overnattinger skjedde i alt fra luksussuiter til stråhytter. Billigste og beste alternativ var med eget toalett og bad til 10,50 NOK for en natt. Bortsett fra flyreise til og fra Thailand var gjennomsnittsforkret 400 kr/døgn. Prinsippet for beregningen: Totalt pengeforbruk dividert på antall reisedøgn.

Levestandarden i de tre landene er veldig forskjellig. Førsteintrykket av Thailand var et tilsynelatende amerikansert, men fattig land. Vietnam virket vesentlig fattigere, men noe middelklasse var det. Kambodsja var svært fattig, folket bodde vesentlig i stråhytter – men hva annet trengte de? Varmt og tørt vær gjorde livet behagelig likevel. Biler var sjelden både der og i Vietnam, mopeder og sykler var fortsatt statussymboler. Derimot var både TV og mobiltelefon vanlig.

Etter å ha besøkt disse to fattige landene var tilbakekomsten til Thailand nesten som å komme til et vestlig land, så våre referanser er lett påvirkelige av inntrykk.

Uncle Sams lange og intense besøk har sørget for at mye av befolkningen snakker glimrende amerikanskengelsk, så selv om alle skriftlige opplysningsskilt og plakater ser ut som gressrøtter og kråketær, no problem å ta seg fram. At Coca Cola og lignende produkter er uunnværlige, ble også her fortalt med "våre" bokstaver. Slik var det for øvrig også i Moskva, for oss som husker det.

Siste uungæelige spørsmål: Den opplevelsen fra turen som "sitter" i minnet?

Bortsett fra Anghor-templene i Kambodsja, seks store templer på et konsentrert, men stort område, er det Killing Fields i Kambodsja som sitter sterkest. I Phnom Penh er det laget en turispakke, noe makaber spør du meg, som bygger på Pol Pots og Røde Khmers meritter. Det starter med omvisning i et S-21 fengsel, for så å komme ut på Killing Fields, navnet taler for seg, hvor det er laget et minnehus med blant annet 8000 hodeskaller til utstilling????!! Runden avsluttes med at turistene får prøveskyte med våpnene som ble benyttet under krigen på



Strålende fornøyd etter å ha fyrt av en del skudd med en amerikansk M-16 i Kambodsja.

70-tallet. Alle tenkelige våpen oppstilt på bord med tekniske beskrivelser og pris pr prøveskudd. Vår kvinne valgte en skuddserie med M-16 maskingevær, se for øvrig bilde av dame i antrekk. Idet vi avrunder utspørringen kan vi berolige interesserte ungarer med nysprungne gåsehud, M-16'n er fortsatt i Kambodsja!!

Og en del opplevelser på turen deler Tonje ikke med oss!!



Noen prøvde også skiene i regnværet.
Foto: Jan Petter Svegård

Glimt fra...



Aldri har vel Stavåa vært større enn under flommen nå i august.
Til venstre ligger portalbygget til Brattset kraftverk og utendørsanlegget.
Foto: Jan Erik Asphaug



Grilling og sosialt samvær på Hjultjønnen for ansatte på Melhus.

Oversvømmelse ved fotballplassen på Grøa, da vårherres sluser åpnet seg.
Foto: Olav Helgemo

Bildet er tatt under kabeltrekking ved Myrhaugen transformatorstasjon. Kabelen er av typen TXLE 630 mm 145 kV.
Foto: Knut Aalberg



En halv meter overløp på Granasjøen under århundrets regnvær i de sørlige deler av fylket vårt.



Jentebølgen 2003 ble arrangert onsdag 4. juni i strålende sol.
For sjuende gang, fremdeles med meget stor oppslutning, deltok TrønderEnergis jenter på den sosiale «happeningen» langs Nidelva.
Foto: En tilfeldig forbi passerende



Den årlige grillfesten for personalavdelingen avd. Trondheim, ble avviklet onsdag 27. august. Pga. været, valgte vi å flytte arrangementet til høylageret, der de 40 fremmøtte medlemmene sørget for at stemningen ble ... høy
Foto: Tore Wuttudal



Et knippe deltakere fra St.Olavsløppet – sommerens store sportslige utfordring. Strekningen Trondheim–Østersund ble tilbaketilagt i løpet av fire julidager, fordelt på 51 etapper med distanser fra 3 km til 10,7 km. TrønderEnergi stilte lag for 15. gang i den tradisjonsrike landeveis-stafetten.

Høstens «Kjerringan med strømmen»-tur gikk til Rennebumartnan med påfølgende hyttetur ved Granasjøen. Etter å ha trålet marnasområdet i flere timer i regnvær, sett på skader og overløp etter siste døgns vannvittige nedbør, gjorde det godt å komme inn i varmen på Nerskoghytta. – Og så ble det da omsider et badstue-bilde...! Åtte glade damer fra venstre: Ingrid H. Skjærvold, Cathrine B. Steen, Wenche Bjørnbeth, Charlotte Wulff, Torill Johansen, Randi Bratreit, Anne Marie Jensen og Ragnhild Åsrønning.
Foto Grete S. Tveite



I juni hadde stabslederne møte på Fosen, og besøkte samtidig mange av våre anlegg i området. Her måler personalsjefen vindstyrken med tommestokk for å bestemme hvor vår nye vindmølle skal stå på Valsneset.
Foto: Knut Aalberg.



Stadig behov for nytenking i nettselskapet

Som et ledd i effektivisering av nettselskapet, er vi som kjent i gang med å endre våre vaktordninger.

Målet er å opprettholde tilstrekkelig beredskap ved bruk av mindre ressurskrevende løsninger. Det legges opp til at nye montørvaktordninger iverksettes i løpet av høsten 2003.

Neste trinn i effektiviseringen blir å konkretisere og ta i bruk nye løsninger på overordnet vaktnivå.

Rolf Michelsen

Dimensjonering av riktig antall og størrelse på nettselskapets bygningsmasse er også en stor utfordring for oss. I dag har vi i alt seks kontorbasert som befinner seg på Tunga, Grønøra, Frøya, Åfjord, Bessaker og Melhus. Disse er samtidig også oppmøtested for montørene som i tillegg har tre rene montørbaser i henholdsvis Agdenes, Meldal og Skaun.

Enhver eiendom har sine faste kostnader med drift, vedlikehold og utstyr som i stor grad er uavhengig av aktiviteten på stedet. Det er derfor viktig å finne svaret på hvilke lokaliseringer som er optimale for vår virksomhet.

I tillegg til dette med lokalisering er det også nødvendig å sørge for at selskapets bygningsmasse forvaltes på en effektiv måte.

Det ble derfor nedsatt en arbeidsgruppe som fikk i oppgave å se på dette for hele konsernet. Resultatet av dette arbeidet finnes i en egen rapport som også ligger på intranett. Konklusjonen for flere av våre bygninger, er at det kan være riktig å selge og deretter leie tilbake arealer som er bedre tilpasset vårt behov.

Sist vinter oppsto det en diskusjon om flytting av entreprenøravdelingens virksomhet i Melhus til et annet sted. Bakgrunnen var at det pågikk forhandlinger med Heimdal-Gruppen om salg av deler av eiendommen, og at dette passet dårlig for vår virksomhet. Salgsavtalen ble senere avvist av TE's styre. Dette resultatet hindret flyttingen,

og det gir oss bedre tid til å finne en optimal løsning på organisering av entreprenørvirksomheten i område sør.

For at vår nettvirksomhet skal utvikle seg positivt og dermed sikre trygge arbeidsplasser og gi våre kunder et godt produkt, er det nødvendig at vi tenker effektivitet i alle ledd. Det vil si at vi kontinuerlig må utvikle organiseringen av virksomheten, og at vi stadig søker å forbedre arbeidsprosessene.

Det er derfor naturlig at vi setter i gang en diskusjon om strukturen på vårt behov for baser.

Innspill og tanker i den forbindelse er velkomne. Det er mulig at større grad av direkte oppmøte for de som har sitt arbeid ute i marka må vurderes i denne sammenheng.



Fotos: Tore Wuttudal



Fotos: Svein Wik



Charlotte Wulff har sluttet i utviklingsstaben, og startet 15. august i ett års engasjement i TEN kundeavdeling som prosjektleder. Arbeidsoppgaver vil bli rapportering til Statoil Norge i form av avregning av deres bedriftskunder og overføring av denne kompetansen, kvalitetssikringssystem for kundeavdelingen med utgangspunkt i prosesser, gjennomgå dagens rutiner med henblikk på økonomidelen av KIS-systemet og overføring til økonomisystemet, prosjektleder for IS-Dialog, salg av avregningstjenester til kommunene og evt. andre nødvendige oppgaver.

Charlotte har arbeidssted Tunga og sitter nå i 2. etasje.

Dan Børge Klungerbo

Dan Børge kommer fra Tiller i Trondheim er inntatt som lærling i energimontørfaget i TrønderEnergi Nett AS. Han skal ha sin praksisperiode tilknyttet Skaun montørstasjon, men vil det første året i stor grad delta i teoriundervisningen for faget som foregår ved Egge Videregående skole på Steinkjer.

Ingrid Kristensen

Ingrid er nyutdannet sivilingeniør fra linjen Energi og Miljø ved NTNU.

Hun er tilsatt som trainee her ved TrønderEnergi, med oppstart 1. september. Trainee-programmets varighet er satt til ett år.

Trainee-opplegget er ment å gi en bred innføring i energibransjen innenfor organisasjonsoppbygging, nettvirksomhet, produksjon og krafthandel, og Ingrid vil følgelig være innom flere av avdelingene i løpet av det kommende året.

Eirik Storeide

Eirik har avsluttet sin traineepriode i TrønderEnergi og er nå tilsatt i TrønderEnergi Kraft AS som Driftsingeniør i Avdeling Produksjon.

Der skal Eirik jobbe med saker innenfor hydrologi og driftsstøtte i nært samarbeid med driftssentralbetjeningen på KVO, og med det øvrige produksjonsmiljøet.

Nyansatte



Åpent kontorlandskap i tredje etasje

Foto: Tore Wuttudal

OMBYGGINGS-PLANER for hovedkontoret

I dag er alle kontorer i administrasjonsbygget på Tunga i bruk. Dette er en situasjon som gjør det vanskelig å takle eventuelle ønsker om nyansettelser – permanent eller midlertidig. Samtidig oppstår problemer i forbindelse med nødvendig renovering og ombygging av eksisterende kontorareal, da en ikke har reserveplass å tilby personalet under byggeperioden.

Selv om en rundspørring i dag viser at det ikke er et umiddelbart behov for nye kontorplasser, bortsett fra tre i TEN, viser all erfaring at slike undersøkelser har kort gyldighetstid. For TENs vedkommende er det ønskelig å flytte tre personer fra Melhus, slik at tredje etasje i administrasjonsbygget på Melhus frigjøres for utleie.

Det er mulig og ønskelig å etablere flere kontorarbeidsplasser innenfor eksisterende kontorareal. De lokalene som peker seg ut i første omgang er andre- og fjerde etasje i nybygget. Disse etasjene trenger uansett en ansiktsløfting

etter lang tids bruk. For å få til en smidig prosess under slike ombygginger, er det nødvendig å ha reservearealer i byggeperioden. Det foreslås derfor først å etablere kontorarealer i sokkel, nybygget – tidligere lagerareal. I første omgang etableres et åpent kontorlandskap der. Dette arealet kan i ettertid oppdeles og disponeres avhengig av behov.

Følgende framdrift er forelagt ledergruppen:

1. Kontorareal i sokkel nybygget etableres andre halvår i år (ca. 120 m²).
2. Andre etasje i nybygget ombygges første halvår 2004 i henhold til godkjent plan.
3. Videre framdriftsplan og evaluering foretas våren 2004.

Ved å gjennomføre disse tiltakene i løpet av inneværende år og første halvår 2004, vil en skaffe til veie nye kontorarbeidsplasser både i sokkelen og i den etasjen som ombygges.

Rolf Bekvik

Åpen kontorløsning?

Diskusjon om disponering av eksisterende kontorløsninger reiser også spørsmål om bruken av åpne kontorløsninger. Dette utløser ofte heftige diskusjoner med argumenter både for og i mot. Fjerde etasje på hovedkontoret har hatt en slik diskusjon gående en tid, og også her er det delte meninger om effekten av åpne kontorløsninger.

“Jag trivs best i åpna landskap...” synger Afzelius, men kanskje gjelder dette også økonomiavdelingen? Vi er i alle fall i gang med å utrede mulighetene for å kunne jobbe enda tettere sammen enn det som er mulig med dagens løsning der hver enkelt sitter i enecelle.

Økonomiavdelingen prøver kontinuerlig å bli bedre, både når det gjelder effektivitet, kvalitet og kompetanse. Et ledd i denne utviklingen innebærer optimal tilrettelegging av de fysiske rammebetingelsene. Lønningsavdelingen har allerede høstet gode erfaringer med sitt samboerskap. De slipper å springe mellom seg i gangene,

og informasjonsutvekslingen og kompetanseoverføringen skjer fortløpende.

Å sitte i åpne landskap er et omstridt tema.

Det finnes ytterpunkter også her, og overdrivelser fører sjelden med seg noe godt. Forskerne har vel endt opp med at vellykkede åpne landskap består av små fagmiljøer med god tilgang på ledige kontorer.

En åpen løsning vil også gjøre det lettere for en overlappende arbeidskollega å svare telefonen til sidemannen, noe som utvilsomt må føles befriende for de med ilskede partnere på tråden. Det er kanskje derfor Roar Aune på HMS, som var en innbitt motstander av “åpna landskap”, nå etter å ha høstet erfaring med dette ei stund, ikke kan tenke seg noen annen løsning.

Utredningen om muligheten for å kunne jobbe i “åpna landskap” fortsetter, så får tiden vise om dette blir en realitet.

Kirsti Vatn og Erling Legran

“Jag trivs
best i åpna
landskap...”

Styret i TrønderEnergi



Fra venstre: Elling Kvernmo nestleder, Asbjørn Leraand styreleder, Anna Therese Flatmo, Michael Momyr, Lars Lefstad, Leif Lie, Solfrid Løvseth, Roar Arntzen, Jan Erik Wang, Knut Aalberg. Foto: Tore Wuttudal

Foto: Steve Halsetrønning



Anleggsarbeid i Børja.

Utbyggingen av ny E 39 i full gang

Tore Wuttudal og Per Osen

Og TrønderEnergi er selvsagt med fra første stund. Vi er allerede nå i gang med flere oppgaver langs traséen. Øysand og Buvika var de første plassene vi startet arbeidet. Her hastet det mest, men prosjekter i Børja og Viggja følger hakk i hæl.

Arbeidet med ny E 39 startet opp i vår, og anleggsvirksomheten setter allerede preg på strekningen mellom Klett og Bårdshaug. E 39 Thamshamn-Øysand blir gjennomført som et prøveprosjekt for OPS-ordningen. Hele prosjektet er ventet åpnet for trafikk 2005/2006.

Offentlig Privat Samarbeid (OPS) er nytt i Norge. I alt er tre slike riksvei-prøveprosjekt satt i gang. Foruten E 39 Klett-Bårdshaug i Sør-Trøndelag er det to i Agder-fylkene. Byggingen gjennomføres ved delvis bompengefinansiering. Bompengeselskapet E 39 Øysand-Thamshamn AS får rett til å kreve inn bompenger til delvis finansiering av ny E 39 på hele strekningen Øysand-Thamshamn.

Prosjektet omfatter bygging av 22 km ny vei, og TrønderEnergi er involvert i en rekke delprosjekter under store deler av anleggsperioden. Foruten anleggskraft og byggestrøm til riggområder, er det stor aktivitet med flytting og omlegging av eksisterende kraftlinjer, både lav- og høy-

spent. I tillegg kommer framtidig forsyning av tunneler og veily. TrønderEnergi utfører oppdragene for Selmer Skanska som har hovedentreprisen.

TrønderEnergi utfører forskjellige prosjekter for fire forskjellige entreprenører med hver sin tekniske løsning. Seksjon prosjektering har opprettet en prosjektorganisasjon, hvor strekningen er delt inn i fire deler. Fire prosjektingeniører har ansvar for hvert sitt område, og operativ drift blir forespurt etter behov. Per Espnes er prosjektleder for hele strekningen.

Fra utgang Storsandtunnelen og grunnarbeid ved Kallfossbrua. I bakgrunnen skimtes Viggjatunnelen.



Foto: Steve Halsetrønning

Internt hos TrønderEnergi er operativ drift oppdragsgiver mot teknisk avdeling, seksjon prosjektering. Dette skyldes at E 39 hovedsakelig berører nettdriften, og i mindre grad vedlikehold D-nett. Videre var bemanningen slik at de har nærhet og god kjennskap til nettet der.

Straks Selmer Skanska var valgt til hovedentreprenør for E 39 kom det ønske om flytting av linjer og kabler, samt anleggstrøm. Det er avholdt en rekke møter for å klargjøre de mange tiltak langt utenfor veitraséen som var nødvendige for å kunne jobbe fritt. Det ble mye ekstrajobbing med å prise mange forskjellige forslag, men en har nå kommet fram til en løsning som begge parter er tjent med.

Når grovplan var godkjent og vedtatt, startet entreprenøravdelingen i TEN umiddelbart opp med prosjektering og

Buvika er sentral strømforsyningsmessig og hadde følgelig mange kollisjoner vei/strømnett. Flytting og anleggstrøm i Buvika er beregnet til 2,8 millioner kr. Her er vi også godt i gang med kabling og montering av nye nettstasjoner med koblingsanlegg. Vi er pålagt å samarbeide med Telenor om felles grøfteframføring etc, og likedan har ikke vegvesenet ordnet med all grunn til sine veier, så noen steder har det blitt litt utsetting i forhold til opprinnelig framdriftsplan, men ikke mye. Fiberkabler er ferdig lagt. I Buvik trafostasjon må vi inn med et nytt felt i tillegg. I Børja kolliderer nytt veikryss med eksisterende linjeknutepunkt. I Viggja blir det en del anlegg som krever riggstrøm. Flyttinger og anleggstrøm her er beregnet til ca 1,2 millioner kr. I disse dager er også arbeidet med Storsandtunnelen-Thamshamn startet opp.



Foto: Tore Wuttudal

Tunellinnslag ved Brekka i Buvik.

detaljplanlegging. Noen justeringsforslag måtte nødvendigvis tas inn underveis, etter hvert som grunneiere ble forelagt planene. Lars Lefstad har hatt en hektisk periode med å ordne opp med grunneiere og tilrettelegge i Buvikområdet. Mange måtte treffes på kveldstid for å få en avklaring, da de ikke er tilgjengelig på dagtid. Slik vil det nødvendigvis være når planlegging og utførelse skjer omtrent samtidig. På Øysand er høyspentnettet lagt i kabel ved siden av ny veitrasé. Flytting og anleggstrøm for Øysand er beregnet til ca 1,7 millioner kr.

Flyttinger og anleggstrøm blir kostende rundt 6 millioner kr. Deretter kommer permanent forsyning til tunneler, veily, etc. i tillegg. Selv om mye av kablingen utføres av ekstern graveentreprenør, vil det likevel medføre en rekke arbeider for vår interne entreprenøravdeling med omkobling, tilkoblinger, etc.