



kraftkost

Nr. 5 - 2004 - 5. årgang

Positiv energi
fra månen

Bente Steien, Heli-Team

Alt er mulig

Anne Semb - en verdig vinner
av Positiv energi-prisen

Vinn julegaver
fra oss



Hålogaland Kraft

www.hlk.no



Anne Semb har i flere år pusset opp og innredet det gamle fjøset på gården sin på Borkenes. I høst åpnet hun "Fårebygget" for allmenheten, og siden har det gått slag i slag med kunstutstilling, malerkurs, teater og formiddagstreff.

Anne Semb - en verdig vinner

– Det var overraskende og veldig, veldig hyggelig at jeg skulle få denne prisen, sier Anne. – Spesielt er det artig at andre setter pris på det jeg gjør.

Hvordan kom idéen til Fårebygget?

– Jeg har bestandig hatt en drøm om å ha en boltreplass sammen med ungene, et sted med mange rom, hvor vi kan drive med snekring, musikk, dans, teater, maling, alt mulig. Når vi fant på å ta i bruk det gamle fjøset, kom resten av planen av seg selv. Jeg ville lage en samlingsplass for folk i bygda. En drømmefabrikk hvor idéer kan få fritt spillerom.

– Alt er ikke ferdig ennå, men vi er godt i gang. Min drøm er at dette skal bli arbeidsplassen min, sier Anne som egentlig jobber som lærer. Foreløpig har vi malerkurs for ungene i helgene, formiddagstreff en gang i uken for de som er hjemme med unger, og snart åpner juleverkstedet, hvor det kommer en kunsthåndverker og hjelper til.

Og alt dette er gratis?
Formiddagstreffa er gratis, juleverkstedet

blir som et spleiselag der alle tar med litt formingsmaterieell hver. Malekursa går i regi av kulturskolen og har vanlig kursavgift.

Anne innrømmer at det ligger mye arbeid bak. – Ja, mer enn jeg trodde! Men jeg har tatt det litt etter litt, spart penger, gjort en innsats, og så latt det stå mens jeg sparte mer penger. Og så har jeg jo fått hjelp av familien og mange gode venner.

– Aktiviteter for ungene er veldig populært. Det har vært fullt hus, og nå må jeg lage ventelister. I den tiden vi lever i, med masse passiv virksomhet foran TV og PC, tror jeg ungene savner å gjøre noe på ordentlig. Når de snekrer eller maler, så skaper de noe helt selv, og det ser ut til å gi dem en spesiell tilfredsstillelse.

– Det var derfor jeg kalte det "Fårebygget", forklarer Anne. Det har en dobbelt betydning, den ene har med at her var sauer før, og den andre betyr at jeg tror disse aktivitetene kan forebygge mye slags gærenskap. ■

“Vi løfter for Nord-Norge” er slagordet. Og det gjør de jammen, bokstavelig talt. De har til og med gjort det første OL-løftet!

Alt er mulig

– Hovedsatsingen er å gi Nord-Norge den kraft som trengs til utbygging og vedlikehold i veiløst terreng, forklarer Bente Steien. Hun er eier og daglig leder av Heli-Team.

– Vi har holdt på i 16 år nå, og har et helikopter i hvert av de tre nord-norske fylkene. Oppdragsgiverne er først og fremst kraft- og teleselskaper, og vi har vært med på alle store utbygginger de siste 16 årene.

Bente Steien forteller at de nå er 10 ansatte, har nok av oppdrag, og leier inn flere folk ved behov. Hun mener at det å ha en lokal forankring er viktig, og at det går an å skape hva som helst, at ingenting er umulig, selv om man bor i Nord-Norge.

– Vi ønsker å være en ressurs for landsdelen. Det er viktig for oss å vise at et lokaled firma kan hamle opp med svenske og sør-norske konkurrenter.

Har du noen tips til andre som vil starte firma?

– Ikke vær redd hvis du har en god ide. Kapitaltilgangen kan være vanskelig, men

start forsiktig, velg alternative metoder, og når du da kommer i gang har du en mer solid plattform enn om du skylder penger alle veier. Det krever mye jobb, men gir desto mer tilbake. Og ikke se kun på det lokale markedet. Se utover, hent jobber fra Sør-Norge og utenlands. Vi har f. eks. hatt jobb for Canadiere i Finland!

Dere har også hatt den første OL-jobben allerede?

– Ja, det første OL-oppdraget gikk til Harstad! Vi fløy bl. a. Gerhard Heiberg og Valgerd Svarstad Haugland på befaring rundt om i de planlagte arenaene. Den turen sponset vi selv, for vi syntes det var viktig å vise landsdelen vår frem i all sin prakt. Man får et helt annet inntrykk og overblikk fra luften. Dessuten er det viktig å vise i praksis at lokalbefolkningen vil være med å bidra.

Har du tro på at Tromsø får OL?

– Ja! Det kan bli et veldig annerledes arrangement, og det ville heve selvfølelsen for hele landsdelen. Mange lokale firmaer ville få mer å gjøre, også Heli-Team, avslutter Bente full av tro på fremtiden. ■



Hålogaland Krafts opplegg mot ungdomsskolen blir stadig mer populært. Med jevne mellomrom tilbringer klasser en hel skoledag hos oss. Her får de en annerledes skoledag.

Positiv energi og el-sikkerhet inn i skolen

– Vi prioriterer dette arbeidet av flere grunner. Først og fremst ønsker vi å gi vår bedrift et ansikt utad. De fleste som kommer hit vet lite om oss og det vi driver med. Samtidig føler vi det er viktig å gi ungdommen kunnskap om el-sikkerhet, sier Børge Olsen som er ansvarlig for gjennomføringen. Han ønsket å utvikle bransjens tradisjonelle opplegg mot skolene. Den røde tråden i det nye opplegget er positiv energi. Hele bedriften er koblet inn og elevene møter i løpet av dagen medarbeidere fra ulike seksjoner som formidler positiv energi.

– Dagen består av foredrag, video og praksis. I tillegg er det naturlig at vi som ønsker å formidle positiv energi legger oss på ei ”grønn” linje med hensyn til bespising. Før lunsj har vi en ”grønn” pause bestående av frukt. Til lunsj er det salat. Etter lunsj frister vi med grønnsaker og dipp. Noen elever savner nok pizza og cola, men tilbakemeldingene vi har fått er stort sett meget positive. Etter hvert besøk fyller elevene nemlig ut et skjema med tilbakemeldinger. Så langt ser det ut som vi har truffet med opplegget, forteller Børge entusiastisk.

Dette bekrefter tilbakemeldingene fra elevene i klasse 10 C fra Seljestad Ungdomsskole. Her er noe av det de skriver etter besøket:

- Hyggelig å være her. Bra opplegg som helhet.
- Det var artig og lærerikt. Maten vi fikk var kjempegod og sunn.
- Veldig bra forklaring på alt. De fikk det til å høres interessant og spennende ut.
- Det var kjempebra og koselig!

Men det er også rom for forbedringer. Her er noen av de samme elevenes forslag:

- Mer kylling i salaten!
- Enda flere praktiske oppgaver!
- Videofilmene var gode, men litt gamle.
- Dækker treng en kondom-automat, en sjokolade-automat og en brusautomat!

Vi lover å gjøre noe med nesten alt! Vi takker de som har vært her for besøket og ønsker de som enda ikke har vært her velkommen! ■



Varsling av prisendringer

Forbrukerombudet og Energibedriftenes Landsforening har blitt enige om at alle kraftleverandører skal tilby forbrukere direkte varsling av vesentlige prisøkninger på strøm.

Varsling skal tilbys dersom «Standard pris» stiger med 2,5 øre/kWh eller mer siden siste prisinformasjon (faktura el. lignende).

Prisvarslingen får du gratis på e-post, SMS eller via annonser i dagspressen. Om du ikke synes noen av de ovennevnte alternativer er tilstrekkelig, kan du be om

varsling pr. brev. Dette koster kr. 100,- pr. år.

Ønsker DU en slik direkte varsling? Send oss en faks (77 04 25 99), et brev (9480 HARSTAD) eller en e-post (hlk@hlk.no). Oppgi ønsket varslingsmåte, navn, adresse, kundenummer, mobilnummer og/eller e-post. ■

Markedstemperatur

Kraftimport hittil i år på nivå med Oslos årsforbruk av strøm

I løpet av årets ni første måneder, har det både blitt produsert, importert og brukt mer elkraft i Norge enn i samme periode i fjor.

Ved utgangen av tredje kvartal i år var det brukt ca. 85 milliarder kilowattimer elkraft i Norge. Dette er om lag 4 milliarder kilowattimer mer enn samme periode i fjor, en økning på ca. 5 %. Den største økningen finner vi i kraftintensiv industri og til elektrokjeler, men også alminnelig forsyning har hatt en økning. Dersom man korrige-

rer tallene for temperaturforskjeller fra år til år, er økningen innen alminnelig forsyning nesten 3 %.

Den svært høye importen, sammen med en nedbørrik september, har bidratt til å bedre magasinsituasjonen betydelig. Fra en underdekning på omlag 20 % i sommer, til under 10 % nå midt i november. Dette har medført at kraftprisene ikke har steget utover høsten, noe de normalt gjør. Det ventes heller ikke noen store prisøkninger videre utover denne vinteren så fremt nedbørsutviklingen blir noenlunde normal fremover. ■

Hvem har ansvaret for gatelysene?

I alle våre eierkommuner er det kommunen selv som eier og har ansvaret for gatelysene. I enkelte kommuner er det inngått spesielle avtaler knyttet til vedlikehold og pæreskift. Vi har et godt samarbeid med Bjarkøy, Ibestad, Tjeldsund og Lødingen på dette området. Men alle henvendelser knyttet til gatelys skal rettes til kommunen, så blir det opp til dem å koble inn eventuelle samarbeidspartnere. ■

Alltid tre valgmuligheter

For at du selv skal bestemme hvilken krafprisavtale som passer best for deg, gir vi deg alltid tre valgmuligheter. Du kan velge mellom **fast**, **flytende** eller **standard**.

Produkt:	Fast			Flytende	Standard
	1 år	2 år	3 år		
Pris (øre/kWh):	27,0	27,5	27,0	Spot + 2	26,5

I tillegg kommer et fast beløp på 300 kr/år.

Alle priser er pr. 20.11.04 og eks. avgifter og nettleie.

Ønsker du mer informasjon kan du ringe 77 04 25 00 eller besøke oss på www.hlk.no



Hålogaland Kraft
Positiv energi

Positiv energi fra månen



Gravitasjonskraften fra månen skaper tidevannet. Det går som en bølge rundt jorden, og mange steder skaper det sterke strømmer. Dette er et velkjent fenomen i våre nære omgivelser. Ideen om å utnytte tidevannskraftene for å produsere strøm er ikke ny, men hittil er det kun et anlegg som er bygget og som også er koblet til strømnettet. Dette ligger i Kvalsundet ved Hammerfest.

– Teknologi for utnyttelse av tidevannsstrøm utvikles nå i flere ulike prosjekter rundt om i verden, forteller Svein Heide i Hålogaland Kraft.

– Utfordringen er ikke å få bygget anlegg som virker, men å få til anlegg til kostnader som gjør de kommersielt interessante. Vi har nå gått inn som aksjonær i selskapet Hydra Tidal Energy Technology (HTET). Selskapet har sitt forretningskontor i Harstad og forestår utvikling av et konsept for å utnytte tidevannsstrøm til produksjon av elektrisk kraft. Øvrige eiere i selskapet er Energy Future Invest, Statkraft og Hydra Energy.

I dette prosjektet kombineres teknologi og kompetanse blant annet fra skips-, offshore- og kraftindustri. Anlegget er en flytende rigg, med fire produksjonsarmer som senkes ned i sjøen. Det kan enkelt flyttes for vedlikehold eller til nytt produksjonssted. Utstrekningen over vann er ganske liten. Slik vi ser det vil et slikt anlegg ha svært små negative miljømessige virkninger.

– En regner med at første pilotanlegg vil være på vannet og i produksjon våren 2006, sier Heide. – Og igjen er det et

kvalsund som skal få æren av å være testområde, denne gangen Kvalsundet mellom Kvaløya og Ringvassøya, nord for Tromsø.

– Pilotanlegget er beregnet å produsere 3,5 mill. kWh i året. Dette er nok strøm til rundt 175 eneboliger. Dette handler altså om kraftproduksjon i liten skala. Produksjonen på ett sted kan lett økes ved å legge ut flere anlegg i en kjede.

– Fordelen med tidevannskraft er at den er helt forutsigbar i motsetning til f.eks vindkraft. Flo og fjære er som en klokke. Prismessig vil vi konkurrere med vindkraft.

– Så tidevannskraft skal bli den neste fornybare energikilden som tas i bruk i Norge?

– Ikke bare i Norge, svarer Heide.

– Konseptet har et internasjonalt potensiale. Vi i Hålogaland Kraft synes det er veldig spennende å være med på denne utviklingen. Vi har ikke bestemt oss for å kjøpe noen tidevannskraftverk selv ennå. Men konseptet passer jo midt i blinken for oss, som driver med småkraftverk og holder til i en region med flere tidevannsstrømmer, sier en ivrig Svein Heide. ■

Vinn julegaver fra oss

www.vzuehl.no



Svarer du riktig på disse fem spørsmålene, er du med i trekningen av tre julegaver fra Hålogaland Kraft. Verdien på hver julegave er ca. kr 500,-.

NB! Alle svarene finner du i dette nummer av Kraftkost.

1. Når er neste frist for innmelding av målerstand?
2. Hva er den "røde tråden" i vårt opplegg mot skolen?
3. Hvilken pris vant Anne Semb ?
4. Hvem har ansvaret for gatelysene?
5. Hva heter selskapet fra Harstad som fikk et av de første OL-oppdragene

Svarfrist: 17. desember 2004.

Send svar til konkurranse@hlk.no eller Hålogaland Kraft, 9480 HARSTAD.
Husk å merke konvolutten: Konkurranse.



Bruk Internett eller Strømtelefonen



USKELAPP

▼ Her kan du notere kundenummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ Her kan du notere målestand

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kunde- og målnummer finnes på fakturaen

Her kan du skrive inn PIN-koden dersom du registrerer avlesningen på internett.

Neste frist for innmelding av måleravlesning:

3. januar 2005

▼ Her kan du notere målnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

NB! Kortet skal ikke returneres til oss

Internett: www.hlk.no

Strømtelefonen: **800 33 012**

--	--	--	--