



VALDRES

skjerper sansane



Valdres
BIOVARME AS



Stølsli
BIOVARME AS



Valdres



Våre anlegg:

- Beitostølen, Stølsli (2010) og Stølstunet varmesentraler :
 - 700 kW Schmid fliskjele fra Tangen Automasjon, 1250 kW olje leies (eksisterende anlegg)
 - Årsproduksjon ca 3,9 GWh
 - Ca 2,5 km med grøfter
- Fagernes varmesentral (2013), konsesjon
 - 1200 kW Schmid fliskjele, 2 MW olje og 600 kW strøm
 - Årsproduksjon ca 4,5 GWh i 2014
 - Ca 2,5 km med grøfter

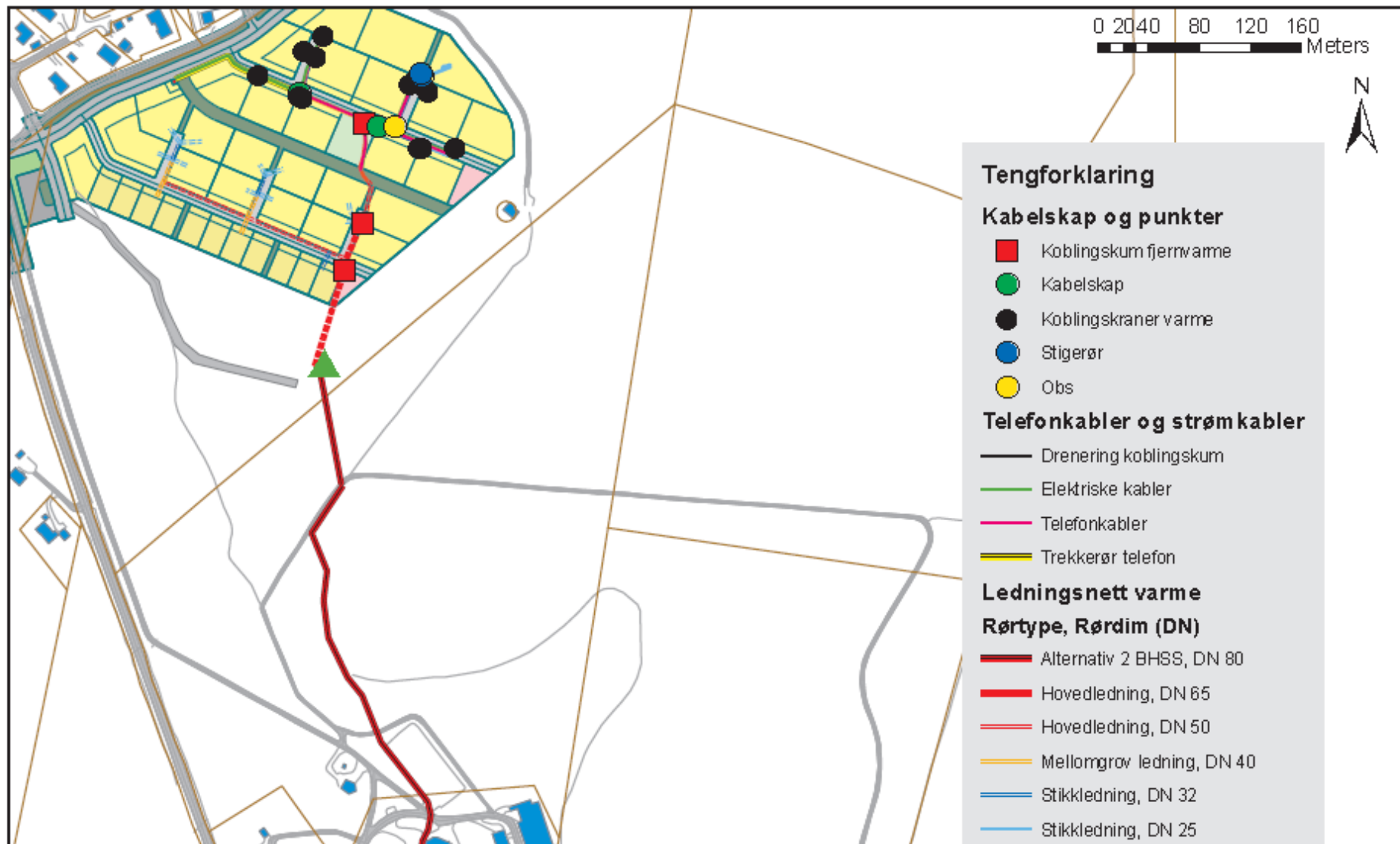
Litt om oss

- Tor Oxhøvd Svalesen, daglig leder, teknisk ansvarlig
 - Studerer ved NTNU, siv ing bygg og miljøteknikk
- 6 ansatt på deltid/tilkalling, derav 3 i vaktsyklus
- Private selskap
 - Stølslie Biovarme AS, 100 % familieeid av familien Oxhøvd Svalesen
 - Valdres Biovarme AS, 60 % familieeid, 2 andre skogeiere a 20%
 - Et suksesskriterie for å unngå store underskudd i startfasen
 - Holder lønnskost lav
 - Kjører lange dager når vi må
 - Sjelden noe som heter søndag.....
 - Men litt meir utfordring med cash...
 - Mutttern er vår beste altnuligkvinne 😊



Starten

Ledningskart Stølsie Biovarme AS





BEITOSTØLEN HELSESPORTSENTER, NYBYGG VEST OG AKV-BYGG – OVERSIKTPERSPEKTIV FRA SØR – LMR ARKITEKTUR AS, 25.02.10




Stølsie
BIOVARME AS

Stølsie
varmesentral









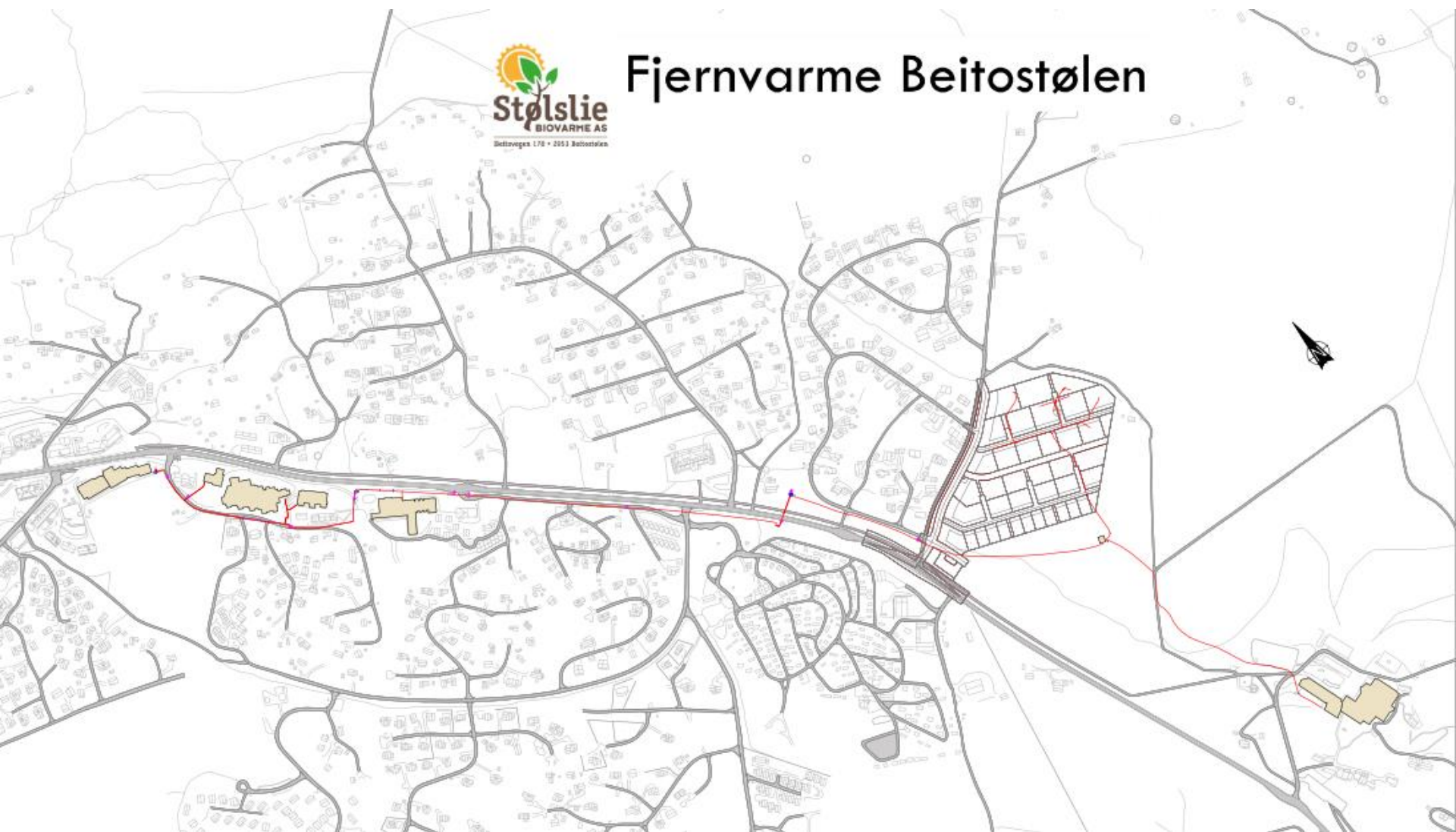
1,7 km DN 150 til sentrum 2012

- Bedre utnyttelse av kjele
- Lært noe om varmetap → langsiktig eierskap





Fjernvarme Beitostølen





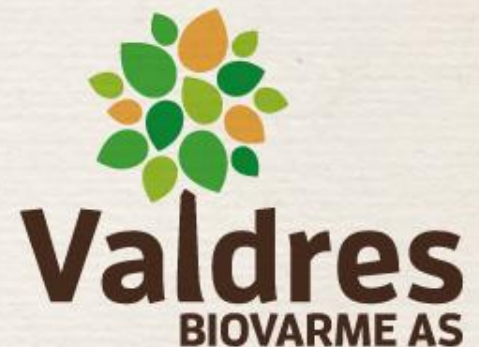
Litt nøkkeltall Beitostølen

- Varmetap sentrum: ca 29-30 W/m grøft
- Varmetap sør (pex-nett): 42-50 W/m grøft
- Produksjon første hele driftsår (mars-mars)
 - Flis 3,8 GWh, tilsvarer 5 550 fullasttimer (!)
 - Oljeandel 50 000 kWh = 1,3%
- Byggekost rørgate sentrum: 2 900 kr/m (DN150)
- Byggekost totalt før tilskudd:
 - Sum 11,3 mill NOK
 - 2,75 kr/kWh, ca 2,1 kr etter tilskudd
- Overskudd i 2013 og i 2014 😊



Valdres Bivoarme AS

- Stifta i 2012
- Store offentlige utbygginger på Fagernes
- Søkte konsesjon og fikk konkurranse av Valdres Energiverk AS
- Full drift fra november 2013



23.000 LESERE DAGLIG*

*Innvald fra Forbruker & Media Sira

VALDRES

Nr. 70 · 109. årg. · Utsalg kr. 20,00
tirsdag
10. mai 2011

Håkon Johs. Skarstad	Løken under krigen	6
Etnedal	Hall med dans og fotball	8
Skyting	Gode resultat på Vårstemne	16-17

VALDRES MEINER For Sp som drifkraft baklengs parti, er næringslivet forslag som å avvike lokale fødesaker ty-ty-saker. Det har Sp-lederen for langt proklameret.

SIDE 6

www.avis-a-valdres.no

Vi gir deg Valdres

Energikampen



WIKI ELLER SKOG: Kjell Erik Eggen (Valdres Energi) og Hans-Erik Skog (NVE) på vei til møtet i Strandefjorden. FOTO: Trygve Lønn

Valdres Energi vil bygge ett fjernvarmeanlegg der det hentar energi frå vatnet i Strandefjorden, medan Valdres Biovarme vil produsere energi med flis

frå lokalt skogvirke. Berre eitt selskap kjem til å få konsesjon frå NVE. Torsdag kveld er det ope orienteringsmøte på Fagernes.

SIDE 4-5



Utfordrer på verdens aktivitetsdag

For å sette søkelys på folkehelse utfordrer Tom Herring Hovi (i.h.) i Oppland fylkeskommune endeposter i Oppland til å forevige de gode fornuftighetene. Geo Landtøy og folkehelsekoordinator Lise Vingdal (i.h.) er klare. SIDE 9



Rosende ord

Vang kommune fikk ros for å ta vare på de søke kirken, mens soknene fikk gode ord for sitt arbeid, da biskop Sorenig Flåke avsluttet sin viktige serenade. SIDE 2-3



SKOMAKER

dres
OVARME AS

Bioenergi i Fagernes?

ØYSTRESLIDRINGAR UTFORDRAR VALDRES ENERGI

Selskapet Valdres Biovarme AS vil bygge eit fjernvarmeanlegg i Fagernes som skal levere energi basert på flis frå skogvirke. Aktuelle kundar er store bygg i bygdebyen, både offentlege og private.

Dette biovarmeprosjektet er ein konsekvens til fjernvarmeprosjektet Valdres Energi AS har lagt fram, og som er ein forutsetning for å realisere dei store bygg i bygdebyen, både offentlege og private.

Praktisk erfaring

Daglig leiar for Valdres Biovarme er Tor Olovov Svalesen (29). Styreleiar og leiar for Øystre Slidre er leiar og leiar for Stedse Biovarme AS på Holseløen, som var opne i 2008. Dette er eit stort fjernvarmeanlegg som dekkjer store delar av varmetilførsel til kommunen i Øystre Slidre. Anlegget skal også levere energi til dei 37 husene i landsbyen Stedse 2. I det nye selskapet har han med seg Torbjørn Svalesen, Øystre Slidre og Tor Erik Grønnes ved Grønnes Fyllings og Skogbruk. John Nordrup i Heggjølvinge, Nordrup er vike styreleiar i selskapet som har lagt og levere biovarme til dei to nye barnehagar i Øystre Slidre.

Bak Valdreshallen

Valdres Biovarme AS har levert skog til NYE om kommunen har bygging, drift og levering av fjernvarme i sentrale delar av Fagernes, til Nordre til Heggjølvinge. Valdres Biovarme AS har levert skog til NYE om kommunen har bygging, drift og levering av fjernvarme i sentrale delar av Fagernes, til Nordre til Heggjølvinge. Valdres Biovarme AS har levert skog til NYE om kommunen har bygging, drift og levering av fjernvarme i sentrale delar av Fagernes, til Nordre til Heggjølvinge.

Konkurransen for fjernvarmeanlegg i Fagernes er skjønt til 10 millioner kroner. Det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar.

Mindre CO2

Olovov Svalesen klatr til dei tre store møtene som er blitt arrangert i Valdres Energi, som leier til ei prosjekter og for å sikre. I tillegg har dei fått lagt ut informasjon.



«Attføringa rundt omkring er ei utfordring, eit bioenergianlegg kan nytte desse ressursane på ein god måte». Tor Erik Grønnes, styreleiar for Valdres Biovarme AS.

ØYSTERSLIDRINGAR: Tor Olovov Svalesen (v.), John Nordrup, Tor Erik og Bjørn Grønnes samt Torbjørn Svalesen av same oppdagar i Fagernes med dei tre ikkje levande.

regjeringa både med kommunen, fylket og andre private gjøremålar i Fagernes. – Fagernes er informasjon rundt det er vil utgjere sentrale med stort varmetilførsel. Det er mange nye bygg til skule, og det er lærer om at alle nye bygg skal dekke rundt 80 prosent av energibehovet for andre kjelder som elektrisitet og fossile brensel, seier Olovov Svalesen. Ei fullt utbygd fjernvarmeanlegg vil produsere 100-150 MW i Fagernes kraftig. – Det kan også bety at det er lagt opp til 1000 hektar skog til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar.

Lokale ressurser

Grønnes Fyllings og Skogbruk vil både se med bruk av alternative energikjelder, fyrt og brensel forvarme, som Tor Erik Grønnes sytt også klatrer og informasjon.

– Attføringa rundt omkring er ei utfordring, eit bioenergianlegg kan nytte desse ressursane på ein god måte, seier han. John Nordrup legg til at Valdres Biovarme kan bli medleiar av nye skog og skogbevaring som i dag blir kjøpt til Heggjølvinge. Det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar.

Tor Erik Grønnes
Styreleiar og leiar for Øystre Slidre

Veas vil ha fjordvarme

Ansattig Valdres Energi AS (Vea) har søkt om lisens for ei utbygging av fjordvarmeanlegg i Veas. – Det kan også bety at det er lagt opp til 1000 hektar skog til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar.

– Attføringa rundt omkring er ei utfordring, eit bioenergianlegg kan nytte desse ressursane på ein god måte, seier han. John Nordrup legg til at Valdres Biovarme kan bli medleiar av nye skog og skogbevaring som i dag blir kjøpt til Heggjølvinge. Det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar, og det er lagt opp til ei skog av 1000 hektar.

Ope møte torsdag

Torsdag kveld er det eit offentleg møte i Selskapet i rådhuset på Fagernes, og for alle interesserte. Målet er i regi av Nordre Biovarme AS, vil kort li ymse informasjon til dei som er interesserte i fjordvarmeanlegg i Veas.





... i samarbeid. ARKIVFOTO: Ingrid Valen Egeland.

Rock neste år

SKOT

... Trollrock-trale i den lo-
-Hopp i fjes-
-bystre Slidre,
i år fra 1999,
er jobba med
stor festival
plukk vi reali-
- på god måte
- rsteite, seier
- nøymer at
- næringsdri-
- n, som har
- under festi-
- et gjeld både
- et gjeld å få
- aktivitetar på
- lga.
- k berre med
- valen skal bli
- som sjelv er
- mange fri-
- er heilt av-

helga 26.-29. juli, ei veke etter Vinjerock.
- Det er få andre norske rocke-festivalar siste helga i juli, det er hovudgrunnen, seier Rogne, som er klar over at dette også er avslutningshelga for Jørn Hilmestemmet.
Trollrock siktar seg inn på ei noko anna målgruppe enn Vinjerock. Musikkutvalet skal ha brei familieprofil, som høver for urbane Beitostølen.
- Vi har kontakt med Vinjerock, også om booking av artistar, slik at vi blir mest muleg ulike, seier Rogne, og legg til at dei har lært mykje som dei vil ha stor nytte av med tanke på neste år.

Tor Harald Skogheim
torharald@visa-valdres.no 40632151

... stemt seg for

n satser

... under et lokal-
... for levering av varer gjennom Nor-
... gruppens grossistbelegg. Asko-
... modellen skal sørge for at små le-
... verandere får en effektiv distribu-
... sjon til butikene.

a for 20 mill ere

... er, opplyser H
... i 2010 fikk if
... er med et sam-
... 5 millioner i
... er årsaken er
... utgangspunkt

i at If har en markedsandel på om lag 25 prosent betyr det at det var nær 500 saker og et totalbeløp på om lag 20 millioner kroner bare i Oppland fylke.

Fagernes får flisfyring

NVE GA KONSESJON TIL VALDRES BIOVARME AS

Dersom interessa er stor nok kan eit flisfyrte fjernvarmeanlegg alt neste haust levere energi sentralt i Fagernes. Tor Oxhovd Svalesen vil i vinter jobbe med å skaffe nok storkundar i bygdebyen.

Valdres Biovarme fekk konsesjonspapira i posten måndag. Det er gjeve konsesjon for 30 år, med krav om levering av varme seinast frå 1. oktober 2013, frå ein varmesentral plassert bak Valdreshallen. Røyrettet for alle tre utbyggingstrinna skal vera ferdigstilt innan hausten 2019.

To konkurrentar

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har sidan i vår hatt til vurdering to ulike konsesjonsleknader om fjernvarmeanlegg i Fagernes. Det andre er Valdres Energi sitt fjordvarmeprojekt, ei enorm varmpumpe som skulle hente energi frå vatnet i Strandefjorden.

NVE har vurdert begge prosjekta som like bra på dei fleste område, mellom anna ved å bidra til å minske utsleppa av CO2.

At Valdres Biovarme hadde søkt fyrst vart vektlagt. NVE meiner dessutan at eit biovarmeanlegg er spesielt gunstig i Valdres som har stor tilgang på råstoff til flis. Hoggving vil også vera positivt med tanke på å oppretthalde kulturlandskapet, skriv NVE i vurderinga si.

Skulane

Varmesentralen får ein effekt på 5200 kilowatt, og vil kunne levere 10 millionar kWh (10



TRE TRINN: Kart over konsesjonsområdet med byggetrinn.



FLISFYRING: Valdres Biovarme AS med dagleg leiar



Tor Oxhovd Svalesen har fått konsesjon for å bygge eit fjernvarmeanlegg basert på bioenergi i Fagernes.

NVE meiner at eit biovarmeanlegg er spesielt gunstig i Valdres som har stor tilgang på råstoff til flis.

gernes kjøpesenter og fram til det planlagte leilighetsprosjektet Strandefjorden Panorama. Tor Oxhovd Svalesen (25), som er dagleg leiar for Valdres Bioenergi AS, vil ikkje gå nærare inn på potensielle kundar. Han legg likevel ikkje skjul på at skulebygga til Nord-Aurdal kommune er høgst aktuelle.

Graving og transport

Avtalar med aktuelle grunneigarar må også til før anlegget kan realiserast.

- Når det gjeld eventuell graving i Fagernes til sommar vil vi kontakte handelsstandsforeininga, for i størst muleg grad å kunne ta omsyn til sommartra-

fikken. Vi kjem også til å ta kontakt med Valdres Energi, Telenor og Eidsiva for å sjå om det er fleire ting som kan leggast i same grovt når det fyrst skal graveast, seier Oxhovd Svalesen.

All transport til og frå varmesentralen blir utanom skuletida. Omfanget i fyrste omgang blir to traktorlass med flis kvar tredje dag i skogseongen. Fullt utbygd blir det om lag fire traktorlass annalkvar dag.

- Og oske utgjer ikkje meir enn 2-3 konteinarar i året, legg han til.

Aktiv student

Kostnaden for sentralen og fullt utbygd fjernvarmenett er stipulert til 17 millionar kroner.

Dømt for fyllekjøring med traktor

En mann fra Valdres er idømt fengsel i 136 dager ved en bot på 35.000 kroner for overtredelse av vegtrafikkloven og handtelev. Mannen mistet også fører-
kortet i 17 måneder.

I februar i år skal mannen ha kjørt en traktor på fylkesveg 219 i Sor-Aurdal, til tross for at han

16-åring idømt fengselsstraff

En 16 år gammel gutt er i Valdres tingrett idømt 15 dagers fengselsstraff og en bot på 8000 kroner etter å ha stjålet en uregistrert bil og krasjet denne. Gutten kjørte bilen i fire dager, før han endte opp i fjellveggen og totalvraket bilen. Det var straffeskjerpene da siktede utsatte både seg sjøl, en an-

Kjørt i narko

I juni i fjor ble en mann tatt for å kjøre bil påvirket av amfetamin. Mannen hadde heller ikke gyldig førerkort. Mannen ble stoppet i en kontroll i Aurdal sentrum. Han forklarte at han ikke følte seg påvirket, men politiførstebetjenten på stedet reagerte på oppførselen hans. Tiltalte var rødt i øynene og hadde et stirrende blikk. En time seinere ble det foretatt kliniske undersøkelser av mannen. Det ble blant annet avdekket stikkmerker i armen. Blodprøven viste amfetamin i

Tor Harald Skogheim
torharald@visa-valdres.no 40632151



Valdres
BIOVARME AS



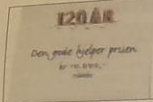
Valdres
BIOVARME AS





Nord-Aurdal 2013

NORD-AURDAL: Dette er tredje året med sommervandring i kommunen. Man kan samle poeng på 15 ulike turløp. 5 av dem kan nås med rullestol eller barnevogn. For å få krus må man ha vært på minst 5 ulike turløp og ha samlet 220 poeng. Sommervandringa varer fra 17 juni til 20. oktober, melder kommunen



Vil heide god hjelp

LEIRA: Byggmakker Skattum åpner på Leira neste torsdag. – Vi fyller 120 år og skal dele ut en pris på 10.000 kroner til noen som bidrar til en bedre hverdag for sitt lokalmiljø, forteller markedsjef Aage Strand-bøken. Man kan sende inn forslag via www.skattum.no, og overrøkkelsen vil skje neste lørdag.



Amerikansk felespelar

FAGERNES: Laura Ellestad frå Canada (og med slektsrøtter i Valdres) avsluttar i desse dagar fyrste året som masterstudent ved Norges musikkhøgskole, med ein feleande flott konsert på Valdres Folkemuseum torsdagskvelden. Ellestad har gått i lære hjå Tore Bolstad, Jan Beithaugen Granli, Leif Rygg og Håkon Høegemo.



Fikk golfpad

NORD-AURDAL: Trine dal barneeskole har fått tre skolebarn framme i det lokale innsettet på dres Golfbane med p...

Taper omsetning på anleggsaktivitet i sentrum

Fagernes gårdeierforening frustrert over tidspunktet for grøfttegravinga på Fagerne

Leder av Fagernes Gårdeierforening, Anne Berit Leithe-Husager, er bekymret for hvordan anleggsaktiviteten i Fagernes sentrum i sommer vil påvirke omsetninga til de næringsdrivende i området.

INGRID VALEN EGGLEND
Ingrid.valen@valdres.no

FAGERNES: Som eier og driver av Fagerlund Hotell har hun sjøl fått merke konsekvensene av anleggsaktiviteten, som satte i gang for omkring to uker siden. – Vi har hatt gjester som har avbrutt oppholdet ved hotellet som følge av støy og støv fra anleggsarbeidet utenfor. Det er ingen tvil om at dette fører til direkte tap i omsetning for næringsdrivende, sier Leithe-Husager, som lover at et hotellet i 2010 tapte 400.000 kroner i omsetning da Jernbanevegen ble utbedret.

- Uheldig tidspunkt

Fagernes Gårdeierforening har medlemmer som skal kople seg på fjernvarmeanlegget til Valdres Biovarme AS. Vi ser positivt på ei utvikling i prosjektet, som er innovativt og har en viktig miljømessig gevinst, sier lederen for gårdeierforeninga. Hun understreker videre at Valdres Biovarme AS er isin full rett til å utføre arbeidet. – Som næringsdrivende har vi imidlertid hatt ønske om å unngå at grøfttegravinga skulle finne sted

Vi har hatt gjester som har avbrutt oppholdet som følge av støy og støv fra anleggsarbeidet.



Omveger: Graverarbeidet gjør det enkelte steder vanskelig å ta seg fram i Fagernes sentrum.

FAKTA

Grøfttegraving på Fagernes

■ I forbindelse med Valdres Biovarme AS sitt arbeid med å bygge ut et fjernvarmeanlegg på Fagernes, blir det i løpet av sommeren graving i store deler av sentrum. ■ Fagernes Gårdeierforening er bekymret for at anleggsarbeidet vil påvirke omsetninga til de næringsdrivende i området og mener tidspunktet for grøfttegravinga er svært uheldig.

akkurat i denne perioden, som er veldig viktig for oss inntektsmessig, fortsetter Leithe-Husager, som forteller at det etter forhandlinger mellom private grunneiere og utbygger Valdres Biovarme AS likevel ble enighet om at graving ble startet opp i juni, under forutsetning av skånsom anleggsdrift. – Nå er anleggsarbeiderne snart ferdige utenfor hos oss her på Fagerlund Hotell og ser ut til å rykke pent opp etter seg. I løpet av sommeren skal de imidlertid grave seg videre gjennom sentrum, støy og redusert framkommelighet vil da møte turistene på Fagernes, og det tror jeg ikke gir noe godt inntrykk av byen.

- Liten forståelse

Lederen i Fagernes gårdeierforening er frustrert over at kommunen utviser det hun mener er liten forståelse for næringsdrivende som blir berørt av grøfttegravinga i sommer og henviser til virksomhetsleder for teknisk drift, Kristian Damstuen, sine uttalelser i «Valdres» fredag 14. juni.

– At dette er greit for kommunen, vitner om liten forståelse for vår situasjon. Bedriftene taper i omsetning, det vil også påvirke kommunen, ettersom dette vil få konsekvenser for inntektsgrunnlaget for inndragning av skatter og avgifter, påpeker Leithe-Husager.



Bekymret: Leder i Fagernes Gårdeierforening og eier og driver av Fagerlund Hotell, Anne Berit Leithe-Husager, er bekymret for innvirkninga graverarbeidet vil ha på næringsdrivende i området.

- Forsøker å ta hensyn

Daglig leder i Valdres Biovarme AS, Tor Øshovd Svalesen, har forståelse for at det er meninger om gjennomføring av grøfttegraving i turistsesongen. – Det å gjøre slike utgravinger passer i og for seg aldri, men i det må gjøres, og vi forsøker å legge dette opp på best mulig måte. Vi har avklart når det passer best og vil være til minst mulig bry for de berørte innenfor anleggsperioden, sier Øshovd Svalesen. Skiferplassen har vært blant områdene det har vært størst utfordringer rundt når skal graves opp.

– Vi har tre gravemaskiner som holder på der nå, og vi kommer til å jobbe hele lørdag og søndag for at veg, innkjøring og parkeringsplass på stedet ikke skal stå stengt til loka. Da det skal være arrangement der neste helg avslutter vi arbeidet neste torsdag. Det som står igjen, gjør vi etter sommerferien, sier den daglige lederen, som forteller at de etter arbeidet med Skiferplassen begynner utgravinger ved Fagernes Skystasjon, for området ved Strandefjorden Panorama og Quality Hotel & Resort Fagernes står for tur.



Jobber på spring: Daglig leder i Valdres Biovarme AS, Tor Øshovd



Innvirkninga graverarbeidet vil ha på næringsdrivende i området.

- Må til for å få anlegg

Leder i Fagernes gårdeierforening, Anne Berit Leithe-Husager, mener kommunen som haringsinstans for konsesjonsgiver NVE kunne ha gitt føringer for anleggstidspunktet. Virksomhetsleder for teknisk drift i Nord-Aurdal kommune, Kristian Damstuen, aviser dette. – Vi har ikke mulighet til å styre slik aktivitet, sier Damstuen. Han påpeker imidlertid at kommunen, så langt det lar seg gjøre, forsøker å samkoordinere fornyinger av vann- og avløpsnett med Valdres Biovarme AS si nedleggning av

kabler til fjernvarmeanlegg for å forhindre at områder må graves opp flere ganger. Virksomhetslederen understreker, som tidligere uttalt, at anleggsesongen er kort og at han har forståelse for at anleggsarbeiderne må bruke tida de har til rådighet. – Hvis vi vil ha miljøvennlig oppvarming, krever det noe for å få det på plass. Slik aktivitet i en by, er for meg et sunnhetstegn, sier Damstuen. At anleggsarbeidet påvirker omsetninga til næringsdrivende i det aktuelle området, har han ingen kommentar til.



Har forståelse: Virksomhetsleder, teknisk drift, Kristian Damstuen.



Endrer: Det at Nord-Aurdal ikke har for avlasting, opplyser Jorun Söder...

Endrer k for avlas

Fylkesmannen har pålagt Nord-Aurdal kommune å gi et utvidet tilbud til et funksjons-hemmet barn.

IVAR BERGVALDEN
iv.bergvalden@valdres.no

FAGERNES: Det ble for til SFO i Nord-Aurdal de merer. Fire familier m mer særskilte behov har over for dårlig tilb. Es miliene har fått medhol Fylkesmannen. Dette be kommunen vil behandle de søknaden på nytt.

– Det har nå kommet et brev samtlige kommuner i Norge Helseledertorget pålegger å se avlastingstilbud og SFO ordninga mer i sammenheng tidligere. Dette brever legger f ringer for hvordan kommune vurderer disse enkelttakene, da særlig i forbindelse med sk leferier og i forbindelse med arbeidsforpliktelser, sier kommunalsjef Jorun Ødegård Bjerke.

«Vi planlegger ingen generell gjennomgang»

JORUN ØDEGÅRD BJERKE

Søker om

VANG: Dei næringsdrivande Vang nysjaker at også Vang lommune skal kaste seg på poilsellen. Det er Tom Kjeft Tøns i Ryfoss som fyrst oppmunn kommunen til å søkje om innvil Saka var opp i siste kommunestyret i Vang og der vart det gje full tilslutning til at kommunen søkjer om å opprette eit polue. Men vegen fram dit er som kj lang. Mange kommunar står «polue». Det er også å kaste b tres Sidre av saksar på same b Ved utgangen av i fjor hadde monopolett 283 butikkar i No

Graver seg gjennom sentrum i felleferien

Valdres Biovarme AS forbereder flisfyring – legger fjernvarmekabler i Fagernes-gatene

Synet av oppgravede grøfter vil møte turistene som kommer til Fagernes i sommer. Anleggsarbeidet er i gang og fortsetter inn i felleferien.

INGRÍ VALEN EGELAND
ingri@avis-vaalres.no

FAGERNES: Valdres Biovarme AS startet sist uke gravinga for å legge fjernvarmekabler i Fagernes sentrum.

Graver grøfter

Daglig leder i Valdres Biovarme AS, Tor Oxhovd Svalesen, har satt i gang arbeidet med å grave opp grøfter for å legge på plass kabler for fjernvarme og kjøling.

– Nå har vi gravd 120 meter på halvannen uke, så det tror jeg må være ny rekord, sier Oxhovd Svalesen.

Omfattende

Valdres Biovarme AS startet i fjor utbygginga av fjernvarmeanlegg på Fagernes. Nå er en ny graveprosess i gang.

– Nå skal vi først ta for oss området mellom Fagerlund Hotell og det gamle Kiwi-bygget, og mellom det gamle Kiwi-bygget og Skiftertunet.

Deretter venter området over Skiferplassen, området ved Fagernes Skystasjon, bort mot det gamle lokomotivet og ned mot nedsida av Strandefjorden Panorama og Fagernes Hotel. Til slutt tar vi området opp mot rådhuset, legger han til.

«Vi prøver å holde oss unna de mest synlige områdene.»

TOR OXHVD SVALESEN

Flere kopler seg på

FAGERNES: Tor Oxhovd Svalesen, daglig leder i Valdres Biovarme AS, ser nå fram til å få fjernvarmeanlegget på Fagernes ferdig.

I tillegg til fjernvarme, vil det fra bensinstasjonen Shell til rådhuset bli lagt kabler til kjøling.

Oxhovd Svalesen opplyser dessuten at mellom det tidligere Kiwi-bygget og Hustliden, dessuten legges ned gatelysledning til tre gatelys på oppdrag fra grunneierne.

– Vi gleder oss til å bli ferdige, og håpet er at anlegget skal være

FAKTA

Fjernvarmeanlegg på Fagernes

- Valdres Biovarme AS startet i fjor sommer utbygging av fjernvarmeanlegg på Fagernes.
- Førrige uke ble anleggsarbeidet med å grave grøfter og å få kabler på plass igjen satt i gang.
- Anleggsarbeidet avsluttes trolig i august, og i september skal fjernvarmeanlegget settes i drift.

Intensiv periode

– Det blir en intensiv periode, men vi skal ta det etappvis og satser på å være ferdige i august, fortsetter Oxhovd Svalesen.

Når skoleferien er i gang, og skolebussene slutter å gå, settes gravinga ved skystasjonen i gang. Da skal de også få gjort seg ferdige med et høl som har blitt stående åpent på nedsida av Garvivegen.

Midt i ferien

Oxhovd Svalesen starter arbeidet med å få fjernvarmeanlegget på plass idet turistene strømmer til Valdres.

– Hva tenker du om at Fagernes blir et anleggsområde i felleferien?

– Vi prøver å holde oss unna de mest synlige områdene, så jeg håper at det skal gå greit, sier Oxhovd Svalesen.

Han har planen klare: – I felleferien skal det graves ved hotellet, men vi vil da holde oss langs bygget på nedsida, og med det ta opp forholdsvis liten plass, påpeker han.

Slutt i august

Anleggsarbeidet fortsetter til august og i september skal fjernvarmeanlegget settes i drift.



Onveger: Gravearbeidet medfører redusert framkommelighet enkelte steder. Her i bakgården til Fagerlund Hotell.



Grøftgraving: Tor Oxhovd Svalesen har hendene fulle.

Greit for kommunen

FAGERNES: – Valdres Biovarme AS har sine konjesjoner i orden. Det er en kort anleggseson, og man må bruke den tida man har til rådighet, sier Kristian Damstuen.

Han er virksomhetsleder for teknisk drift i Nord-Aurdal kommune.

Vi stilte spørsmål til kommunen om hva de tenker om at en utbygging av fjernvarmeanlegg gjør Fagernes til et anleggsområde i sommersesongen.

– Dette er i og for seg en problemstilling jeg er uforberedt på, men

jeg tror folk har forståelse for at slik aktivitet enkelte ganger nødvendigvis må gjennomføres, og jeg kan ikke se for meg at dette skaper store problemer, avslutter Damstuen.

Ved henvendelse fra avisa «Valdres», ønsker ikke Valdres turistkontor å kommentere hvordan de tror anleggsaktiviteten vil påvirke turisttrafikken på Fagernes.

De har så langt ikke har fått noen innspill på dette.



Sommerfest lørdag



Show med **Raymon**
og **Jande-P kl. 13.00!**



VALDRES 9-20 (9-18), Amfi Valdres
815 32 815 • www.biltoen.no



Elin toppscorer

Elin Gludstam scoret 16 mål i årets 1. divisjon. Det er nest mest på nivå to i Norge. Nå venter toppserievålk med Røysberg OIL. **Side 23**



Best på lesing

Klevane i Øyestre Skole er best i Oppland i høve dei nasjonale prøvene i 5. klasse. Vestre Slidre er neste på lista. **Side 4**



Totalskadd

Finn og Sissel Melbye, som fikk bytteløsningen i nær under ei tung strømkjøkk, er kritiske til dei geologiske undersøkingane. **Side 8**



«Generalene»

Åttettpende rakfågneral, Harald Halvorsen, og påttettpende, Jan Tore Viic, er klare til å gi ak for den 20. «Rakfågner» i byen vår. **Side 24-25**



Skal tette igjen: Tor Oshovd Svalesen (27) lever at Fagernes ikke skal se ut som en sveitstret under «Rakfågner». De eneste igjen grøfene blir hak befestet. **SIDE 2-3**

Tetter hull og håper på null

Tor Oshovd Svalesen har de siste månedene gravd seg på kryss og tvers av Fagernes for å legge rør til det nye biovarmelegget. Han hadde imidlertid ikke regnet med fallende priser på

strøm. Nå lever han på studielån og håper å unngå minustegn i regnskapet. Men han lover at nesten alle hullene i byen skal være tetter for «Rakfågner».

Side 2 - 3

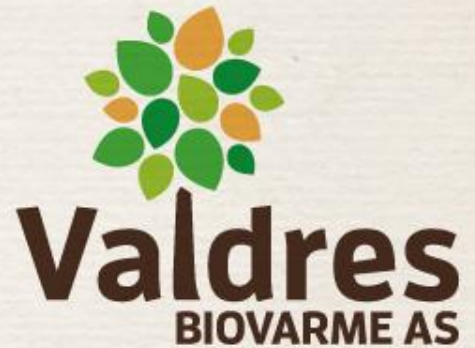
HANDLAGET HOS OSS



Bette med
sølvspenne
Øredokker i
Valdresregionen



Valdresregionen
i samarbeid med
+47 907 907 907
GULLSMED 1950-2013
K. Gullbugen AS
BILBERGVEI 10 • 4130 HEDDAL



7 907907

Mann omkom i ulykke på Fagernes

Publisert 20.09.2013 kl 16:19 Oppdatert 20.09.2013 kl 18:48

Tweet 0 +1 0 Anbefal 16 Skriv ut

Politiet rykket ut til ei ulykke i Valdres fredag ettermiddag.

En 88 år gammel mann fikk et illebefinnende. Vedkommende kjørte i ei grøft med rullestol, melder politiet.

Ambulansepersonell forsøkte å gi livreddende førstehjelp, men mannen ble etter en tid erklært død på stedet.

Ulykken skjedde utenfor et forretningsbygg på Fagernes.

annonse

La Liga • Adeccoligaen • Allsvenskan
Serie A • Cupen (NM) • Major League Soccer
...og mye mer - LIVE!

TIPPE LIGAEN
LIGABVA

BESTILL HER

CSPORTS

annonse

www.boligpartner.no





Foto: Trygve Lien

Ulykke på Fagernes

En 88 år gammel mann omkom i en tragisk ulykke i Fagernes sentrum fredag ettermiddag.

Publisert 20.09.2013 kl 18:00 Oppdatert 20.09.2013 kl 18:04

Tweet 0

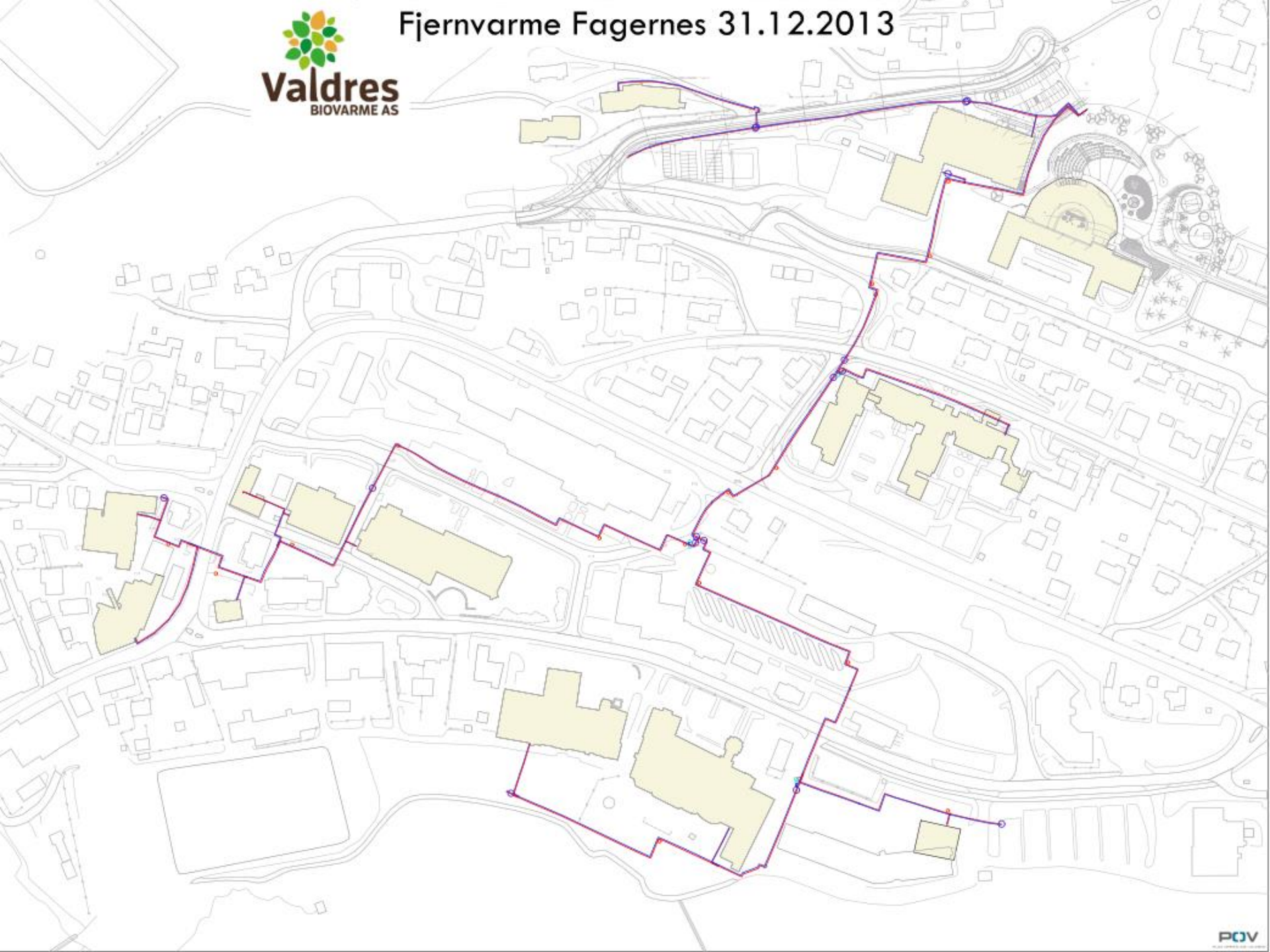
+1 0

Anbefal 0

Skriv ut

Ved 16-tiden i ettermiddag omkom en 88 år gammel mann fra Fagernes da han med en elektrisk rullestol kjørte ned i en grøft rett ved inngangen til Fagernes kjøpesenter. I følge politiet, har mannen trolig fått et illebefinnende, truffet sperringene rundt graveområdet for så å kjøre ned i grøften. Ambulanse var raskt på plass, men mannen ble erklært død på stedet. De pårørende er varslet.

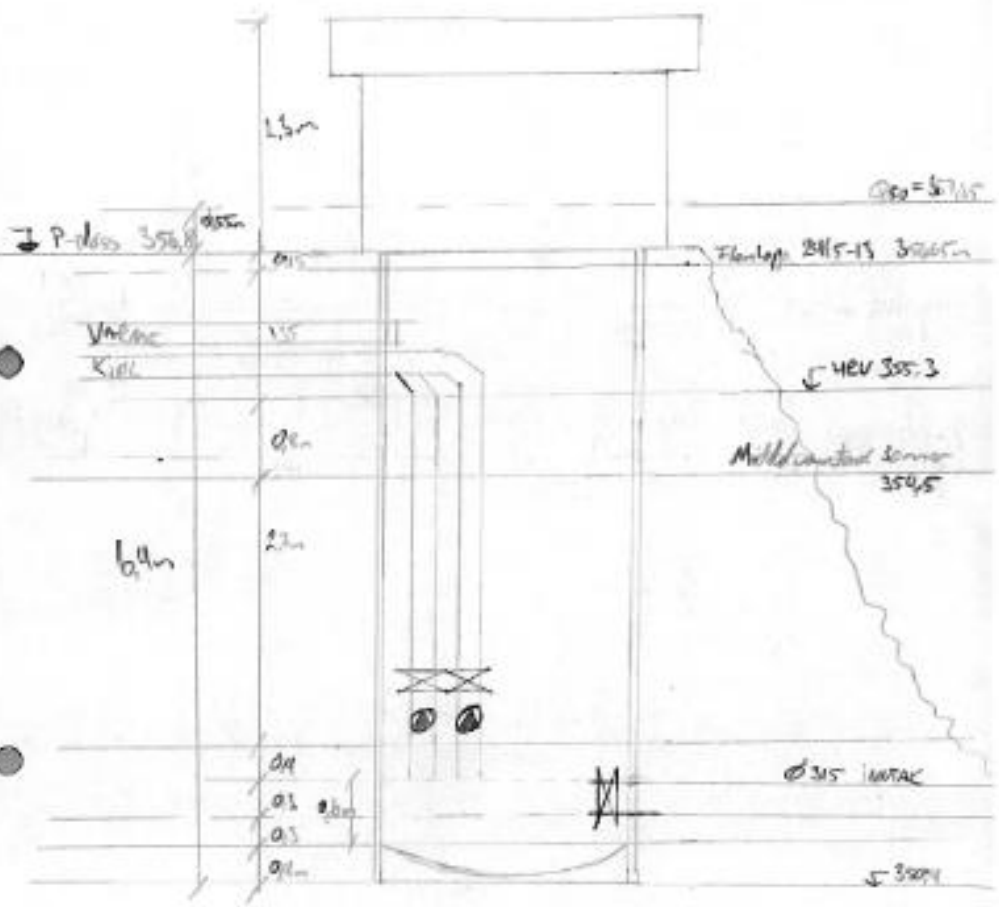




Fjernkjøling

- Basert på kaldt vann fra Strandefjorden
 - Inntaksledning 650 meter
 - 30 meters dybde for ca 5 grader
 - Pumpestasjon og anlegg dim for 2500 kW
 - Eneste driftskost er strøm til hovedpumpe

$Q_{20} = 357,65$

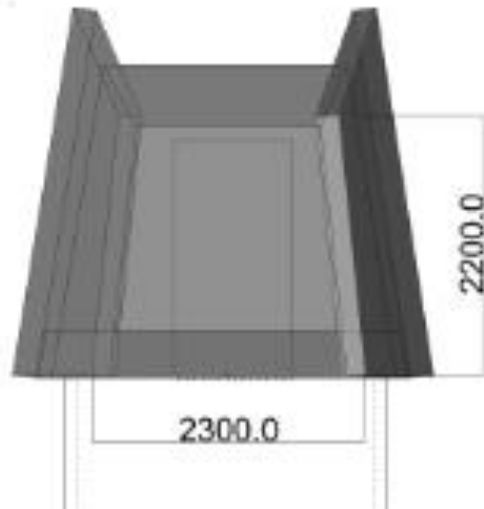




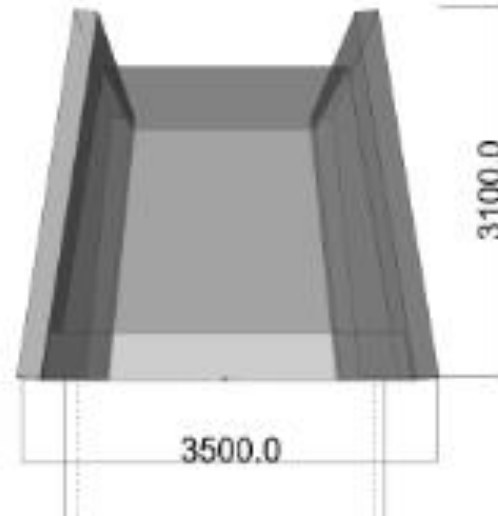




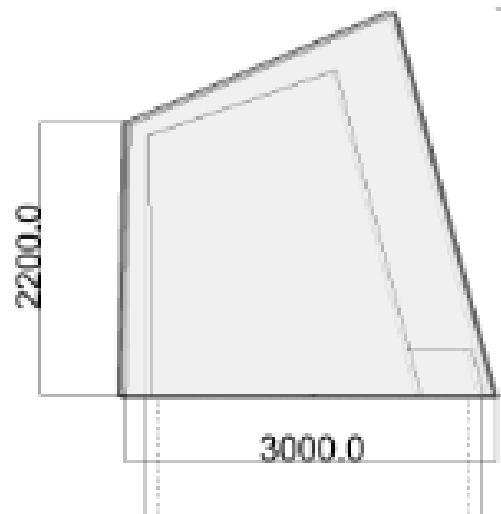
FASADE NORD



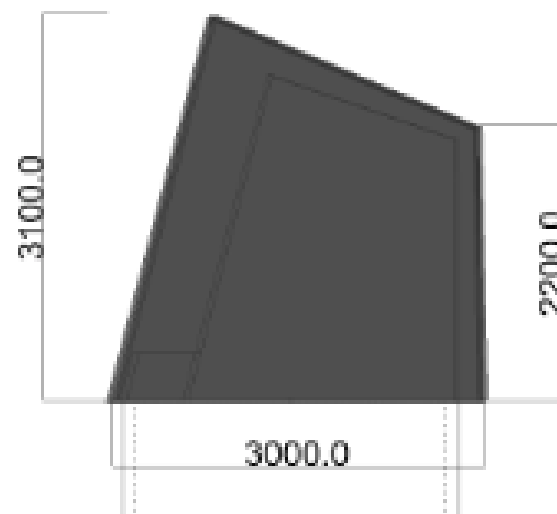
FASADE SØR



FASADE VEST



FASADE ØST






Valdres
BIOVARME AS

Litt tall og fakta

- Utbyggingskost ca 25 mill NOK
 - Ved 5 GWh: 5kr/kWh
 - Ved 8 GWh (2017): ca 3,5 kr/kWh
- Leverandører:
 - Rør (serie 3) og sveising: Varmeteknikk AS
 - Stykkpris og etter medgått
 - Varmesentral: Tangen Automasjon AS
 - 1200 kW flis (20-60% fukt)
 - 1450 kW + 700 kW olje og 600 kW el
 - Kundesentraler: Danfoss med ECL 310
 - Viktig for oss å hjelpe kunden med Enøk. Svært få bygg har tiltak fra før...



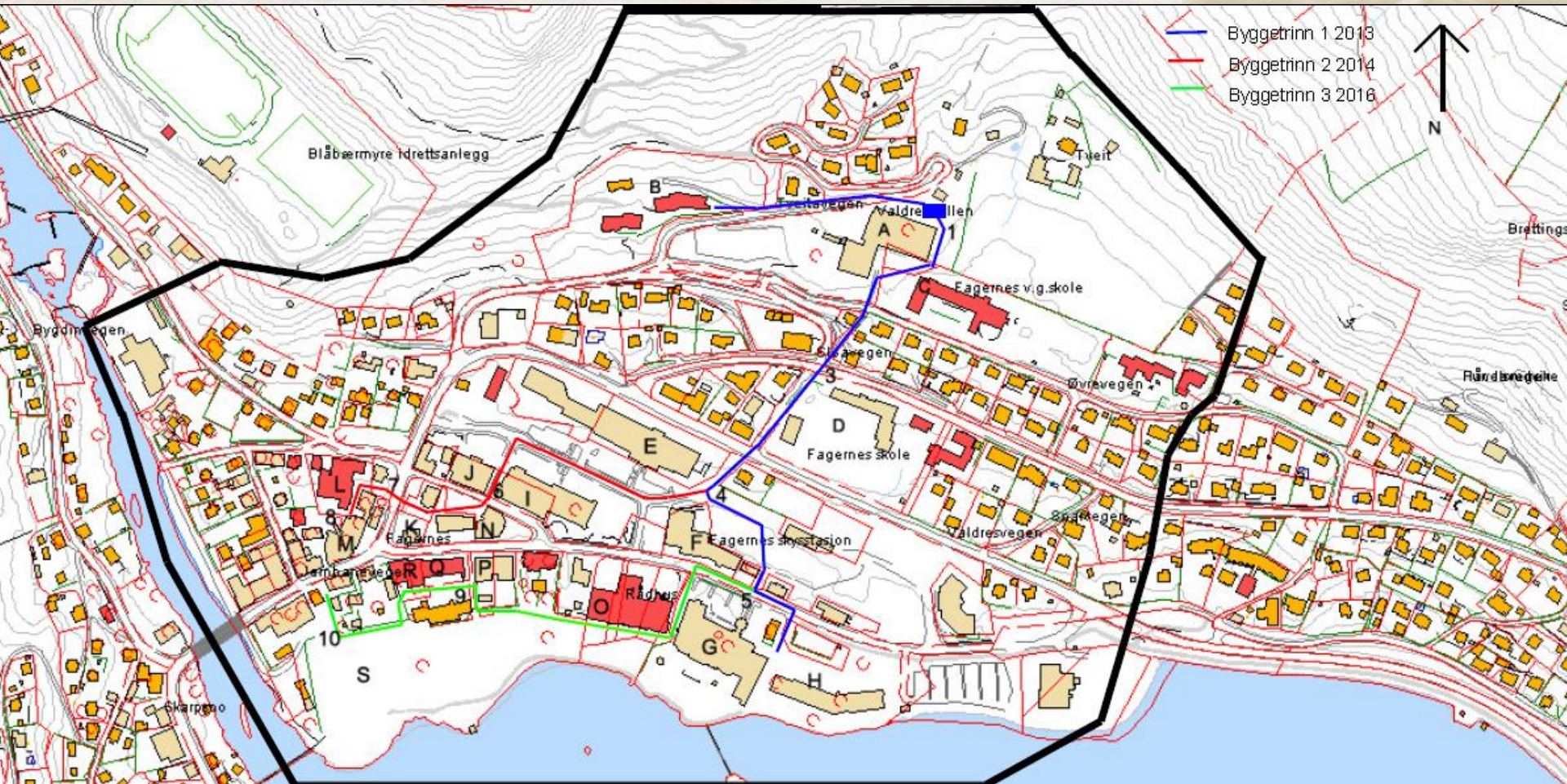


Mange roller, bratt læringskurve

- Investor
- Byggherre
- Byggeleder
 - Varmesentral
 - Fjernvarmenett
 - Ombygging/tilknytning kunder
- Prosjektleder
- Arkitekt
- Prosjekterende bygg
- Prosjekterende VVS
- Rørlegger
- Snekker
- Jernbinder
- Forskalings snekker
- "jurist"
- Forhandler
 - Avtaler innkjøp
 - Avtaler salg
 - Avtaler finansiering



Vegen videre på Fagernes



Videre utbygginger

- Fagernes:
 - 500 meter DN 150 hovedgrøft i innen 2017
 - Ny fliskjele 900 kW bio rundt 2017
 - Antar 5 nye kunder i >200 kW klassen innen 3 år
- Beitostølen:
 - Ved tilknytning av «Beitostølen nord» ca 1,7 km hovedgrøft DN150
 - Utvidelse av sentral (900 kW flis) dersom ett nytt stort bygg knytter seg til eller vi utvider nettet mot nord
 - Konesjonssøknad er på gang

Det var det!

- Ta gjerne en tur til Valdres!
 - Beitostølen er best på tur heile året!

