



Nordfjordeid, 21. desember 2012

FJORDVARMENYTT

Kjære fjordvarme-kundar!

Vi kjem her med ei kort kundeavis før jul. I ettertid vil vi legge opp til 4 utsendingar pr. år.

Bakgrunn

For meir enn 12 år sidan starta Eid kommune med planlegging og utbygging av fjordvarmeanlegget, som vart sett i drift for snart 9 år sidan. Utbygginga på Nordfjordeid er eit pilotprosjekt, eit stort eksperiment som no er eit av dei beste eksempla på utbygging av fornybar varme og kjøling i Noreg.

Heilt frå starten har vi lært mykje om fjordvarmesystemet, ikkje minst gjennom kontakt med kundar og samarbeidspartar. Vi ønskjer stadig å bli betre og vil gjerne ha meir tilbakemelding frå våre kundar.

Kundemøte

Til kundemøtet 5. november sette vi fokus på desse spørsmåla: Korleis opplever du at fjordvarmesystemet fungerer? Kva er bra? Kva bør vi bli betre på? I alt 12 kundar var representert i møtet. Vi ønskjer tilbakemelding også frå dei som ikkje kunne delta i møtet, no eller seinare. Kontaktinfo: Fjordvarme AS, Nordfjordeid Næringshage, Postboks 181,6772 Nordfjordeid. Telefon: 57 86 48 23, mobil: 908 26775, E-post: magne.hjelle@fjordvarme.no .



Organisering

Det kommunale føretaket Eid Fjordvarme KF eig fjordvarmeanlegget, som inneheld både ein fjordvarme- og ein gassdel. Drifta av fjordvarmedelen er sett bort til Fjordvarme AS. Gassdelen er leigd ut til Gasnor AS. Fjordvarme AS tek seg også av arbeid for Eid Fjordvarme KF på gassområdet.

I tillegg til drift, tek Fjordvarme AS på seg rådgjevingsoppdrag lokalt og eksternt, med basis i kompetansen frå pilotprosjektet på Nordfjordeid. Eksempel på eksterne oppdrag er Ulsteinvik og Førde.

Informasjon om drifta

Fjordvarme:

Det er no 47 varmpumper i drift i fjordvarmeanlegget. I tillegg er det 3 kundar som berre brukar kjøling. Samla oppvarma eller kjølt areal er på ca. 80.000 m². I tillegg kjem undervarme til Eid idrettspark. Energi frå varmpumpene hos kundane utgjer årleg rundt 9.000.000 kWh. Av dette vert om lag 6.000.000 kWh henta frå sjøen. I tillegg kjem om lag 1.500.000 kWh kjøling. For dette betalar kundane samla om lag kr 1.250.000 til Fjordvarme AS.

Fjordvarme AS fastset årleg prisen på energileveransen basert på sjølvkost. For 2013 vert prisen kr 17,00 pr. m² BRA. Den stabile kundemassen gjer at kundane er sikra ein stabil pris på også i åra som kjem. Det er framleis plass til ein del nye anlegg, noko som truleg vil gjere økonomien enno betre.

Vi nærmar oss kapasitetsgrensa til anlegget og må vurdere tilknytning av nye kundar både teknisk og økonomisk. Det er fleire bygg som er tilknytt, men som ikkje har teke i bruk fjordvarme. For å kunne ta stilling til om nye kundar kan få vere med, må vi no utfordre denne gruppa på om dei kjem til å ta i bruk fjordvarme, med ein frist for dette. Desse byggeigarane vil bli kontakta direkte.

For nye kundar har vi også innført ei teknisk godkjenning av varmpumpeanlegget, for å avdekke feil og uheldige løysingar før anlegga vert bygde.

Vi ser også at det er eit aukande behov for å optimalisere drifta av fjordvarmeanlegget. Dette gjeld både dei installasjonane vi drifrar i vekslarhuset og varmpumpeanlegga hos kundane. Vekslarhuset er no fullt utbygd kapasitetsmessig. Kapasiteten er avhengig av mellom anna returtemperaturen i rørnettlet frå kundane. Vi kjem til å reise rundt til kundane i større grad enn tidlegare for å kontrollere dette og gje råd om korleis drifta kan bli betre. Vårt ønske er at fjordvarmeanlegget skal fungere best mogeleg for alle kundane, både teknisk, økonomisk og miljømessig.

Fjordvarme AS tilbyr også driftsoppfølging av varme- og kjøleanlegg hos kundane. Vi har investert i måleutstyr og samarbeider med Ole Ivar Brekke om tilsyn etter avtalt frekvens. Vi følgjer opp tiltak som bør gjennomførast i samråd med byggeigar. Ta kontakt om du ønskjer tilbod på driftsoppfølging hos deg!

Naturgass:

Forsyningsanlegget for naturgass i Øyane vart bygd opp og sett i drift av SFE Naturgass AS. I 2009 la dei ned all sin aktivitet og overdrog anlegg og kundeavtalar til Gasnor AS.

I alt 14 kundar brukar i dag naturgass frå rørnett. Dette er for lite til å oppnå ei god teknisk og økonomisk drift av terminalen i Øyane. Utfordringa er størst om sommaren då gassforbruket er minst.

Gasnor AS ønskjer no ei lokal overtaking av kundeavtalane gjennom Fjordvarme AS, for å vere med på vidare drift av forsyningsanlegget i Øyane. Både Eid Fjordvarme KF og Fjordvarme AS er positive til dette. Gasnor AS kjem til å seie opp alle sine kundeavtalar og informere om at Fjordvarme AS vil ta kontakt med om ein ny avtale. I samband med dette vil det bli forhandla om ein ny prismodell på naturgass.

Kapasiteten til fordamparanlegget på terminalen i Øyane er no fullt utnytta. Nye kundeavtalar vil vere vanskeleg utan å auke fordamparkapasiteten. Investeringa med dette er i utgangspunktet Gasnor AS sitt ansvar, men dette vil også krevje auka inntekter frå gassleveranse. Det er ikkje realistisk å oppnå dette berre med gassleveranse til bygningar på Nordfjordeid.

Leveranse av naturgass til bil og buss kan vere ei god løysing. Dette vil i seg sjølv krevje investeringar, men vil medføre relativt stabilt forbruk av naturgass gjennom heile året. Marknaden for bruk av naturgass til transport er pr. dato ikkje stor, men potensialet er svært stort. Prisen på naturgass til drivstoff ligg vesentleg under bensin og diesel og medfører lavare utslepp av klimagassar. Vi arbeider vidare med dette.

Vidare utvikling

Vi har sterke band til Nordfjordeid og har idear om korleis fjordvarmekonseptet kan utviklast vidare i framtida. Vi har laga ein kort film om utviklinga og kva dette kan bety for Eid og Sogn og Fjordane. Link: <http://www.youtube.com/watch?v=vsW4f9l4BKY>

Vi fokuserer på og tek ansvar for lokalsamfunn, miljø og framtidige generasjonar. Kontakt med deg er difor av stor betydning!

ReNorway AS

Selskapet Renewable Energy Norway AS vil arbeide med produktutvikling og leveransar med utgangspunkt i fjordvarmekonseptet. Dette er eit uavhengig selskap. Stephan ter Stege er dagleg leiar i selskapet, sjå heimeside www.renorway.com . Anne van Oorschot er tilsett som nestleiar frå 1. februar 2013. Fjordvarme AS kan ta på seg oppdrag med rådgjeving for selskapet.

Større miljøfokus

Det er innført krav til energimerke ved omsetning av bygningar. Dei som brukar fjordvarme til oppvarming, kjem godt ut av dette. Det same gjeld bedrifter som vil miljøsertifisere seg. I tillegg oppfyller fjordvarme forskriftskrav om fornybar energi i nybygg.

Zero-konferansen 2012

Eid kommune var ei av 5 kommunar som var nominert til årets lokale klimatiltak for 2012 for utbygging av fjordvarmeanlegget. Vinnar vart Mandal kommune, men både Eid kommune og Fjordvarme AS fekk presentere seg og fekk formidla kunnskap om fjordvarmekonseptet til mange nye kontakter. Vi fekk gode tilbakemeldingar. Sjå artikkel på heimesida vår om konferansen:

<http://www.fjordvarme.no/aktuelt/fjordvarme-pa-zero-konferansen/?nav=framside>

Etter konferansen har KS vore i kontakt med ordføraren om å presentere Eid kommune som eksempelkommune for energi. Informasjon om dette kjem seinare på heimesida vår.

Vi ønskjer alle våre kundar god jul og godt nytt år!

Helsing Fjordvarme AS

Steven Johnsen
Prosjektingeniør

Magne Hjelle
Dagleg leiar

