

2013-03-08

Miljöenheten
Erik Särnholm
Direktnr. 023 – 812 66
Fax nr. 023 – 811 18
erik.sarnholm@lansstyrelsen.se

MINNESANTECKNINGAR FJÄRRVÄRMESAMVERKAN I DALARNA

Datum: Fredag den 8 mars 2013
Tid: 09.00 – 12.00
Plats: Länsstyrelsen, Dalarummet

Närvarande:

Bengt Östling	Falu Energi och Vatten
Johan Brossberg	Borlänge Energi och Vatten
Sven-Erik Svahn	Hedemora Energi (Hedemora och Säter)
Anders Engdahl	Hedemora Energi (Hedemora och Säter)
Christer Johansson	VB Energi (Ludvika)
Kjell Edvinsson	Malung-Sälens kommun
Bengt-Åke Ernstsson	Malung-Sälens kommun
Kjell-Åke Wallström	E.ON. Nord (Mora och Orsa)
Bernt-Ove Öhman	Värmevärden (Avesta)
Erik Särnholm	Länsstyrelsen Dalarna/koordinator EID
Martin Bergdahl	Byggdialog Dalarna (Inbjuden)

Ej närvarande

Dala Energi (Leksand)
Rättvik
Smedjebacken
Rindi (Vansbro och Älvdalen)

Vänd!

2013-03-08

KORTA MINNESANTECKNINGAR

1: Inledning

Presentation av samtliga

Erik Särnholm gjorde en presentation om Energi- och klimatstrategin och vikten av systemperspektiv och kopplingarna till fjärrvärmeföretagens verksamhet. Presentationen bifogas utskicket.

2: Möjligheter att öka fjärrvärmens marknadsandel

Presentation av Bengt Östling (bifogas utskicket). Enligt Bengt är frågan snarare hur man behåller marknadsandelen snarare än utökar den. De gör vissa nyanslutningar, men det sker framförallt vid nyproduktion och genom förtätning (anslutning av fastigheter där det redan finns nät). FEV ändrar sin prissättning 1 jan 2014 för att bättre möta konkurrensen. De erbjuder även alternativa avtalsformer för att mer likna investeringar i värmepumpar. Sorptiv kyla som drivs av fjärrvärme (utan behov av fjärrkylanät) är en idé bland andra för att hitta nya användningsområden för värme som FEV arbetar med. De räknar med att energieffektivisering hos kunderna och nyanslutningar tar ut varandra.

Kommentar: Borlänge och Falun som har de lägsta priserna och effektivast produktion har svårt att expandera sina nät i någon större omfattning. Andra bolag i Dalarna har det ännu svårare.

3: Reduktion av utsläpp och förbättrad energieffektivitet

Erik Särnholm presenterade statistiken som finns hos Svensk Fjärrvärme. Den är enligt företagen kvalitetssäkrad och stämmer. Fjärrvärmebolagen jobbar intensivt med styrning för att minska effektanvändningen och minimera användningen av spets. Där är dialog med kunderna viktig. Ingen specifik investering för att minska oljebehovet planeras. Däremot hade Hedemora Energi ovanligt mycket olja under 2011 då de byggde om. Den siffran kommer sjunka för 2012. Avesta kommenterade att de konverterar en del oljeanvändning i industrin och får då mer olja i sin bränslemix. Totalt sett minskar oljeanvändningen, men det syns inte i fjärrvärmestatistiken.

4: Strategi för lågenergibyggnad i Dalarna

Martin Bergdahl, Byggdialog Dalarna, presenterade Strategin för lågenergibyggnad i Dalarna som de tagit fram. Presentationen bifogas. Strategin har tagits fram för att visa på vad som är ekonomiskt rimligt att bygga idag och för att visa vad EU:s direktiv kring Nära-noll-energi byggnad innebär. Idag ställs många olika krav i kommunerna och detta är ett försök till att alla ska ställa samma hårda krav i Dalarna och därmed få lägre byggkostnader.

Kommentarer:

Bra om även energibolagen kan vara med i tidigt skede i byggprocessen för att hitta lokala energilösningar som gynnar alla parter. Det är då möjligt att få ett energisystemperspektiv i byggandet.

Sverige har svårt att få in primärenergiebegreppet i tolkningen av EU:s direktiv. EU har oftast ett primärenergiperspektiv, men det återspeglar sig inte i svenskt regelverk.

Den regionala fjärrvärmesamverkan behöver se hur den kan arbeta för att lyfta in systemperspektivet och fjärrvärmens i tankarna kring nära-noll energibyggnad, samt se hur de kan samverka med arbetet kring energieffektivisering. Se även punkt 7 nedan.

2013-03-08

5: Energieffektiviseringsdirektivet

Johan Brossberg gav en presentation om hur EU:s energieffektiviseringsdirektiv och dess implementering i Sverige kan få för konsekvenser. Presentationen bifogas. Framförallt är det kravet på mätning hos slutkund för både uppvärmning och varmvatten som kan ge stora kostnader för fjärrvärmebolagen. Mycket är dock fortfarande oklart kring den svenska implementeringen. I mars har Regeringen sagt att de ska presentera förslag på hur det ska implementeras i Sverige.

6: De åtgärder i Dalarnas miljömål som berör Fjärrvärmeföretagen

Fjärrvärmebolagen skulle kunna förbättra sina skrivningar i sina avtal med sina leverantörer om miljöhänsyn i skogsbruket vid inköp av biobränslen. Det är dock oklart hur långt man kan gå i att ställa krav då det finns risk att endast ett fåtal bioenergileverantörer kan leverera och då ökar priset. Bengt Östling skickar deras avtalstext till Erik Särnholm som FEV använder. Erik tar med sig det internt till Länsstyrelsen och förbereder ett förslag till nästa möte för diskussion med mål att få fram en avtalstext som alla fjärrvärmeföretag i så fall skulle kunna använda.

7: Idéer att ta upp på kommande möten

- Sprida kunskap om ett noll-energihus i ett fjärrvärmenät skulle kunna se ut
- Innovativa lösningar, t ex för samarbete med industrikunder
- Prissättning
- Kundfokus – hur kan man få bättre dialog och förståelse för kundens situation
- Mer info om energieffektiviseringsdirektivet när Sverige har bestämt sig för implementering. Kan använda att Länsstyrelsen är pilotlän för att få myndighetspersoner hit och prata.
- Bättre krav vid upphandling av bioenergi
- Minska effektopparna – Hur kan samarbete med kunderna, prissättning/avtalsmodeller och ny teknik samverka

Alla dessa delar får inte plats på samma möte. För att det ska bli intressanta punkter behöver vi troligen någon som kommer utifrån och pratar om detta. Alla får i ansvar att vidareutveckla de idéer som man tycker är intressant samt föreslå namn på personer som kan komma hit och prata. Hör av er till Erik Särnholm så snart som möjligt för att utveckla det förslag som ni tycker låter mest spännande så att även nästa möte blir intressant.

8: Övrigt

SweHeat & Cooling planerar konferens i Tällberg i oktober med målet att få norrmän mer intresserade för fjärrvärme. Förslaget skickas ut till deltagarna på mötet för att se om det är intressant. Kontaktperson på SweHeat & Cooling är Åsa Almquist.

Nästa möte är torsdagen den 16 maj kl 9.00-12.00 på Länsstyrelsen Dalarna.

Vid pennan:
Erik Särnholm