

2013-05-16

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

MINNESANTECKNINGAR FJÄRRVÄRMESAMVERKAN I DALARNA

Datum: Tordagen den 16 mars 2013
Tid: 09.00 – 12.00
Plats: Länsstyrelsen, Barken

Närvarande:

Bengt Östling	Falu Energi och Vatten
Fredrik	Falu Energi och Vatten
Johan Brossberg	Borlänge Energi och Vatten
Anders Engdahl	Hedemora Energi (Hedemora och Säter)
Kjell-Åke Wallström	E.ON. Nord (Mora och Orsa)
Bengt Runnqvist	E.ON. Nord (Mora och Orsa)
Mats Fredriksson	E.ON. Nord (Malmö)
Bernt-Ove Öhman	Värmevärden (Avesta)
Erik Särnholm	Länsstyrelsen Dalarna/koordinator EID

Ej närvarande företag/fjärrvärmenät
Malung-Sälens kommun
VB Energi (Ludvika)
Dala Energi (Leksand)
Rättvik
Smedjebacken
Rindi (Vansbro och Älvdalen)

Vänd!

2013-05-16

KORTA MINNESANTECKNINGAR

1: Möte öppnas

Presentation av samtliga.

2: Föregående minnesanteckningar

Inga kommentarer.

3: Krav från de olika certifieringsorganen för ”gröna byggnader” respektive innovativa lösningar

Mats Fredriksson, E.ON. i Malmö, som var på besök i Dalarna presenterade E.ON.'s arbete för att A) vara med och påverka hur olika certifieringar för energieffektivt byggande tar hänsyn till fjärrvärme och B) anpassa sig till de olika certifieringarna.

Mats berättade hur de arbetet med de enligt honom 3 största certifieringarna i Sverige, BREEAM, LEED och Miljöbyggnad.

- Inom LEED har de genom en arbetsgrupp lyckats anpassa reglerna till fjärrvärme (som i princip inte finns i USA där LEED har utvecklats). Arbetsgruppen arbetar även med att påverka utformningen inför nästa uppdatering av LEED 2014. Fjärrvärme beaktas som ungefär lika bra som VP-lösning i LEED.
- För att fjärrvärme ska konkurrera med BREEAM är det bra med kommunala särkrav (med krav på lägre energianvändning) pga. icke linjär poängskala utifrån BBR-reglerna. E.ON. m fl lobbyar för att man ska använda använd energi istället för köpt energi inom BBR. Det skulle även då påverka BREEAM och Miljöbyggnad som utgår från BBR. BREEAM har börjat användas även för hela stadsdelar.
- Även för Miljöbyggnad är det bra med kommunala särkrav på samma sätt som för BREEAM. Inom Miljöbyggnad är det svårast kriteriet att uppnå att andelen fossilt högst får vara 20% för att uppnå guldnivå. För att klara det har E.ON. (och t ex Vattenfall i Uppsala) lanserat Grön fjärrvärme där de gör en extra insats och t ex inkluderar mer biobränsle som de annars inte skulle gjort.

Det blev en diskussion kring bland annat för- och nackdelar med att göra en produkt som kallas ”Grön fjärrvärme”. Det är ett sätt att anpassa sig till kunden/marknaden då el säljs så. Å andra sidan blir antagligen fjärrvärmesystemet mindre systemeffektivt.

Mats Fredriksson presenterade även ett antal exempel på innovativa lösningar där de anslutit fjärrvärme till olika typer av industri.

Mats presentation bifogas.

4: Hur utvecklar vi den regionala fjärrvärmesamverkan?

Flera intressanta områden pekades ut där det finns behov av regional fjärrvärmesamverkan, t ex

- kunder/kundbehov,
- produktion,
- distribution,

2013-05-16

- bränslen,
- industrisamarbete/delade investeringar,
- nya produkter,
- EE-tjänser.

Tankar kring hur samverkan ska gå till var:

- att vi har teman på olika möten
- att olika företag står som värdar så man får se varandras anläggningar
- att man varierar de som arrangerar mötena genom att de som är värdar är med och arrangerar mötena
- att samverkan utformas så att alla känner nytta i att vara med
- att man tar lärdom av hur ByggDialog Dalarna skapat mervärden och att man för en dialog med dem

Hur samverkan ska gå till och vilka ämnen som ska tas upp får utkristalliseras över tid.

Det beslutades att det första mötet i höst ska handla om kund/kundbehov, om hur man kan få bättre dialog och förståelse för kundens situation. Mötet beslutade att Erik, Bengt och Bernt-Ove tar fram ett program där exempelvis Johnny Kellner på Veidekke deltar. Inbjudna till mötet är förutom Dalarnas fjärrvärmebolag även några fastighetsägare och eventuellt några byggföretag respektive konsulter.

5: Ökad miljöhänsyn vid inköp av biobränsle

Daniel Palm från Skogsstyrelsen hade lämnat kommentarer på förslag Falu Energi & Vattens avtalstext kring inköp av biobränsle. Utan kompetens kring behovet av naturvård i skogsbruket kunde mötet dock inte ha någon konstruktiv diskussion. Frågan om avtalsskrivning kring miljöhänsyn vid inköp av biobränsle delegerades till det nystartade samarbetet kring inköp av biobränslen som fjärrvärmebolagen i Dalarna och Gävle startat. De skulle vid ett möte i okt/nov kunna ta upp denna fråga. Då bjuds Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen in och målet är att ha gemensam avtalstext antagen för alla bolag i jan/feb 2014. Fredrik Engström på Falu Energi och Vatten ansvarar för att ordna mötet. Erik Särnholm hjälper till med att få dit representanter från Skogsstyrelsen och Länsstyrelsen.

6: Övriga frågor

Bengt Östling och Johan Brossberg berättade kort om den forskarskola som startas upp vid bland annat Högskolan Dalarna. Totalt ingår 12 industridoktorander i Västmanland, Gävleborg och Dalarna, varav en på Falu Energi och Vatten och en på Borlänge Energi/Tunabyggen. Forskarskolan handlar om systemeffektiv energieffektivisering och industridoktoranderna sitter dels på fjärrvärmeföretag, fastighetsägare och byggbolag.

Se punkt 4 ovan angående nästa möte.

7: Mötet avslutades

Vid pennan:
Erik Särnholm