



### Minnesanteckningar

**Plats:** Falu Energi & Vatten, Falun

**Tid:** 6 februari 2015, 13.00 - 16.00

Närvarande:	Bengt Östling	Falu Energi & Vatten (ordf)
	Christer Johansson	VB Energi
	Bernt-Ove Öhman	Värmevärden AB
	Mattias Ahlstedt	Falu kommun
	Jan Forsberg	Ludvikahem
	Moa Swing	Industridoktorand Falu Energi & Vatten (sekr)
	Erik Särnholm	Länsstyrelsen (sekr.)
	Kenneth Ahlström	Kopparstaden

#### Frånvarande:

Tina Lidberg	Industridoktorand Tunabyggen och Borlänge Energi
Johan Brossberg	AB Borlänge Energi
Louise Trygg	Högskolan Borlänge
Ulf Sjöberg	E.ON. Mora/Orsa
Magdalena Horn	Sweco
Ronny Tengren	ÅF

#### 1. Mötet öppnas

Bengt presenterade lite om Falun Energi & Vatten:

- Mycket handlar nu om skid-VM. Bland annat har de tagit fram en film som du kan se [här](#).
- Fjärrvärmeledningen mellan Falun och Borlänge börjat användas. Hittills har det gått bättre än förväntat.
- Använder skid-VM för att marknadsföra sin datahallssatsning
- Möte med SABO's energiexperter om en fortsättning på Skåneinitiativet före jul. Kenneth var också med då. Stefan Nyström som arbetar med det nya klimatramverket inom Miljömålsberedningen var inbjuden, men kunde inte komma då.

#### 2. Dagordningen

Inga förslag till ändringar.

#### 3. Kommentarer på anteckningarna från föregående möte

Inga kommentarer – en del punkter tas upp idag också.

#### 4. Diskussion och eventuellt beslut om Petter Börjessons offert om regional "turné" i höst

Förslaget ser bra ut. Skulle vara bra att lägga till något om att det finns många enkla lösningar så som att trimma sin anläggning (justera värmekurvor, framledningstemperatur, mäta temperaturer i lägenheterna, etc) som kan ge stora vinster utan att behöva kosta så mycket.



Förutom Petter bör lokala energi- och klimatrådgivaren (t ex vad hen kan erbjuda för stöd), lokala energibolaget (t ex prismodellen) och eventuellt energiansvariga på kommunala fastighets-/bostadsbolaget (t ex hur man arbetar där med energieffektivisering) hålla en presentation.

**Mattias** tar upp frågan om energi- och klimatrådgivaren kan hålla i inbjudan, annonsering, lokalbokning, eventuell förtäring etc. för dessa evenemang. Det kan finnas vits att samarrangera detta med energibolagens REKO-möten, i de fallen hjälps energibolaget och energi- och klimatrådgivaren åt. Energi- och klimatrådgivarna har ett gemensamt möte den 10 mars.

**Erik** tar upp med Petter om att det kanske behövs ett möte före respektive möte för att lägga upp mötena nu när kanske upp till fyra personer ska presentera olika delar. Det skulle även bra med en avstämning/återkoppling efter några träffar angående ”resultatet” och om det behövs någon justering av upplägg.

Borlänge Energi och Falu Energi & Vatten är villiga att stå för de två första mötena om energi- och klimatrådgivarna är med på upplägget.

Ludvikahem har en rondchecklista när de går runt i lägenheterna. **Jan** skickar den till **Erik** för distribution.

**Erik** ger kontaktpersoner för energibolagen och energi- och klimatrådgivarna till Petter.

5. Information om Tinas förslag till examensarbete  
Förslaget till examensarbete ser bra ut. Vi ser fram emot att ta del av resultatet.
6. Information om de 10 exemplen från Byggdialogens temagrupp om energieffektivisering  
Det skulle vara spännande att se systemeffekterna av dessa exempel.

**Erik** kallar till möte med konsulterna som är med i temagruppen (ÅF och Sweco) där det framförs önskemål om att de skriver en ansökan till Energiforsk om att analysera och beskriva systemeffekterna av olika insatser. Några av exemplen från de 10 exemplen kan ingå samt kompletteras med till exempel Hyttkammaren och andra åtgärder i systemet (lågtemperatursystem, restvärme, etc). Då belyses åtgärder hos både användaren och producenten i ett systemperspektiv. **Erik** kallar även Bengt, Kenneth, Mattias till mötet.

7. Vilka projekt ska genomföra inom Hållbara Energisystem eller i samverkan med andra grupper i Byggdialogen?  
Ett projektförslag är det som togs upp i förra punkten.

Lärdomar från skid-VM och hur andra evenemang kan lära sig av Faluns arbete. ÅF skriver en rapport om miljöarbetet, men det skulle antagligen vara bra med en mer ingående rapport om lärdomarna och hur man kan jobba vidare med att förbättra t ex energiarbetet i framtida evenemang. Denna projekttid tas också upp med konsulterna. Kan eventuellt finansieras av Energiforsk.

**Erik** skickar information om regionala strukturfondsprogrammet.



Energimyndigheten kommer att ha ett program för elbilsinfrastruktur på 75 Mkr. Utformningen av programmet är inte klar.

Falu Energi och vatten ”säljer” laddstolpar som särskilda abonnemang där man kan bestämma vilken effekt man vill ha till laddstolpen.

Vi har denna fråga stående på dagordning. Alla projektidéer bra eller dåliga är välkomna!

8. Information och eventuellt beslut om förslaget till vårens seminarium  
Erik arbetar på utifrån utkastet på program. Förslag på datum är 27 och 28 maj.
9. Annat på gång inom Byggdialog Dalarna  
Följ hemsidan: [www.byggdialogdalarna.se](http://www.byggdialogdalarna.se). Det som ligger där nu är information om frukostmöte på Högskolan Dalarna

Åke arbetar mycket med ansökan till Regionala strukturfonden. Åke ser gärna att temagrupperna gör projektansökningar.

10. Övriga frågor  
Inga övriga frågor

11. Nästa möte  
**Erik** skickar ut en doodle om nästa möte, lämpligen andra halvan av april.

Vid tangenterna: Erik Särholm och Moa Swing