

Protokoll från styrelsemöte EFFSYS+

Onsdagen den 21 augusti 2013

Tid: 21 augusti 2013, kl. 10:00 – 14.30

Plats: Bosch IVT, Hjälmaväsvägen 8 Tranås

Närvarande:

Martin Forsén (MF), Svenska Värmepumpföreningen, Ordförande

Emina Pasic (EP), Energimyndigheten

Kjell Gustavsson, Bosch Thermoteknik

Per-Erik Jansson (PEJ), ICA Sverige AB

Signhild Gehlin (SG), Energi- och Miljötekniska Föreningen

Peter Rohlin (PR), Incert AB adjungerad ledamot

Björn Palm (BP), KTH adjungerad ledamot

Eric Granryd (EG), adjungerad ledamot

Viktor Ölen (VÖ), EFFSYS+, HelioCaminus AB

Frånvarande:

Conny Ryytty (CR), Energimyndigheten

Kjell Berndtsson (KB), Riksbyggen

Per Jonasson (PJ), Kyl- & Värmepumpföretagen

Roland Jonsson (RJ), HSB

Jörgen Rogstam (JR), Energi och Kylanalys AB adjungerad ledamot

Monica Axell (MAX), SP adjungerad ledamot

§ 1 Mötets öppnande och godkännande av dagordning

Ordförande MF hälsar alla välkomna och öppnar mötet. Till sekreterare av mötet väljs VÖ.

§ 2 Godkännande av föregående protokoll

MF frågar styrelsen om föregående protokoll kan godkännas vilket bifalles av styrelsen.

§ 3 Uppföljning av tidigare mötesbeslut

Beslut §2a STEM undersöker frågan (om IS kan stödja deltagande i IEA annex) och återkommer med besked om ovanstående beslut strider mot regelverket.

MF meddelar att frågan är utredd och att stöd till deltagande i IEA annex ej strider mot regelverket och att Effsys+ hemsida är uppdaterad under fliken Internationella sekretariatet för att förtydliga vad IS kan bevilja medel för. Den uppdaterade texten lyder:

Vad kan man söka för?

Verksamheten ska i första hand relatera till pågående eller avslutade Effsys-projekt, i andra hand till kyl- och värmepumpområdet i stort. Huvudsakligen ska sökta medel avse resekostnadsstöd, konferensdeltagande, deltagaravgifter, medlemsavgifter och andra merkostnader som kan förekomma för att rikta sig internationellt. Det är också möjligt att ansöka om planeringsstöd för att kunna delta i planeringsmöten inför eventuella framtida samarbeten. Det är möjligt att söka för del av lönekostnader inom denna ram, exempelvis om arbetet har direkt koppling till att anpassa erhållna resultat till en internationell miljö.

BP frågar om detta innebär att man kan söka medel för Operating Agent genom IS.

EP Svarar at medel för Operating Agent söks direkt från STEM och ej genom Effsys+.

Beslut §6 Förfrågan angående förlängning av projektet EP10 -Handledning för kvalitetssäkring av geoenergilagrar beviljades av styrelsen till 30 april.

MF meddelar att slutrapport är inkommen och behandlas senare under mötet.

Beslut §7a Styrelsen godkänner rapporten för NNE hus del 2, EP15 när den uppdaterats med ett förtydligande om hur rapportens diagram ska utläsas. Uppdatering ska inkomma senast sista maj till sekretariatet.

MF meddelar att uppdaterad rapport har inkommit till sekretariatet och att den uppdaterade versionen är godkänd av sekretariatet. VÖ meddelar att rapporten är upplagd på hemsidan under:

<http://effsysplus.se/projekt/ep15/>

VÖ frågar styrelsen om styrelsen vet om den tidigare föreslagna "räknesnurren" baserad på projektet har utvecklats.

MF Svarar att SVEP på eget initiativ beställt denna extra uppgift. Räknesnurren har finansierats av SVEP och genomgår nu utprovning.

Beslut §7b Styrelsen godkänner att rapporten för EP07 återtogs och lämnar tidsfrist till den 30 april för att inkomma med en uppdaterad version.

MF Slutrapport för EP07 – Kapacitetreglering i värmepumpssystem inkom först igår. Därmed har sekretariatet inte haft möjlighet att förbereda utskick till styrelsen för bedömning av slutrapporten under nuvarande möte.

Beslut § 3a Bedömning av slutrapporten tillhörande EP07 ska ske per capsulam och att sekretariatet får till uppgift att utsända nämnd rapport tillsammans med bedömningskriterier.

Beslut §8a Styrelsen fastställer att Effsys+ dagen ska hållas den 18 oktober tillsammans med Kyl- och Värmepumpdagen i Göteborg samt att MF och PJ får ansvar att fortsätta att planera för evenemanget upp till en maximal budgetgräns av 100.000kr.

MF Effsys+ dagen ligger under en egen mötespunkt där denna diskuteras separat.

§4 Uppföljning av pågående projekt och budget

VÖ gick igenom de aktiva projekten. Då tredje kvartalets rekvisitionstidsfrist ännu ej löpt ut redovisades projektens status för kvartal 4 2012 samt kvartal 1 2013. Se bilaga projektuppföljning 2013-08-21.

Kommentarer till genomgången och tillhörande beslut som fattades under genomgången återfinns nedan.

Beslut § 4a Ordförande skickar brev med förklaring av vad som är godkänd motfinansiering i Effsys+ projekt till projektledare Björn Karlsson och ber honom att inkomna med plan om kvarvarande motfinansiering samt ny rekvisition för kvartal 2 2013 för projektet EP 08 - Utformning av ett PV-matat Värmepumpssystem för hög andel solenergi.

Bakgrund:

EP08 - Utformning av ett PV-matat värmepumpsystem för hög andel solenergi. MDH (Mälardalens högskola) har inkommit med en rekvisition för kvartal 2 2013 där MDH står som ensam motfinansiär. Därmed kan rekvisitionen inte godkännas i sin nuvarande form.

EP09 Studie av värmeöverföring, tryckfall och flödesvisualisering vid förångning i små rektangulära kanaler.

BP önskemål om förlängning av projektet kommer att inkomna till sekretariatet innan nästa styrelsemöte.

Beslut § 4b EP12 Ordförande skickar brev till projektledare Jan-Olov Dalenbäck om krav om uppdaterad projektplan för projektet EP12, Tappvattenvärmning med värmepump – alternativa systemlösningar - Del 2.

§5 Behandling av slutrapport EP 10

VÖ går igenom sekretariatets syn på projektets måluppfyllnad utifrån angivna mål i ansökan.

Projektets mål är genom att skapa en omfattande handledning för kvalitetssäkring av geoenergilager:

1. Att öka kunskapen vid genomförandet av geoenergilager hos entreprenadföretagen, så att de utför borrhningar som ligger inom fastighetsgränserna.

Kan anses uppfyllt

2. Att vid energiuttaget öka verkningsgraden med 20% över tiden genom att höja lägsta köldbärartemperatur under vintern till 0 grader. Detta skall ske genom att skapa pedagogiska verktyg för att förstå återladdningens funktion och skapa "en energimätare" lika bränslemätaren på bilen.

Sekretariatet har inte hittat något om denna punkt i slutrapporteringen, varken att köldbärartemperaturen ska ligga över noll eller om pedagogisk energimätare

3. Att ge konsulterna och föreskrivandeledet adekvata verktyg att kunna rita geoenergilagrar som kan byggas med högre kvalitet genom bättre utförandekontroller. Säkerställa förfrågningsunderlagets kvalitet i form av relevanta och för värmepumpsinstallationen relevanta utförandeåtgärder.

Sekretariatet anser detta vara uppfyllt

4.
Att energiutbytet ökar genom att all markförläggning sker i enlighet med gällande byggpraxis och med rördimensionering som möjliggör att turbulent flöde kan ske i hela värmeväxlersystemets längd.

Sekretariatet har ej tydligt hittat detta i slutrapporten

5. Samverkan med minst 20 företag som delfinansierare och/eller remissinstanser. Samverkan inom programmet ger även små och medelstora företag möjlighet till utökad FoU samt kontakt med tillverkare, utbildningsorganisationer, konsulter och byggare.

Projektet har 9 redovisade delfinansierare. Sekretariatet ställer sig undrande till vilka de andra företagen/remissinstanserna är?

6. Även kunskapsutbyte i internationella organisationer inom geoenergisektorn kommer att ske, genom medverkan i seminarier och mässor.

Om detta har skett är det ej redovisat i slutrapporten

Sekretariatets slutsats: Av sex angivna mål med projektet anser sekretariatet att två är uppfyllda, två är inte uppfyllda och det är dessutom tveksamt om övriga två kan anses uppfyllda.

VÖ Om B-delen riktar sig till styrelser av bostadsrättsföreningar som det anges i STEM-rapporten upplever jag innehållet som för omfattande och svårbegripligt för att dessa ska kunna ta till sig informationen och använda denna som hjälp i övervägandet att investera i ett geoenergilagrar. Däremot borde B-delen kunna användas som

utbildningsmaterial för entreprenörer och introduktionskurser i planering av ett geo-energilager.

SG B-delen är riktad till projekt för bostadsrättsföreningar men ska ej användas av styrelserna i bostadsrättsföreningarna.

SG Jag uppfattar målgruppen som korrekt angiven. Däremot innehåller B-delen flera faktafel och har även språkligt mer att önska.

KG Kända faktafel måste rättas till innan styrelsen kan godkänna rapporten.

EP Frågar vem som tar över ansvaret för den skapade projekthemsidan.

SG Hemsidan innehåller inget av intresse förutom projektdokumenterna som publiceras på Effsys+ hemsida.

PR I bedömning av framtida projekt bör det bedömmas om sökande har en tydlig plan för hur och av vem eventuella websidor som skapas ska förvaltas efter projektets slut.

Beslut § 5a SG får i uppgift att ta fram förbättringsförslag tillhörande B-delen av slutrapporten för att undanröja faktafel och förbättra språket. Förbättringsförslaget skickas till sekretariatet för vidare behandling.

Beslut § 5b MF ber Jörgen Rogstam om en uppdaterad version av slutrapporten där SGs förbättringsförslag från Beslut § 4a är bearbetade samt att måluppfyllelsen i STEM-rapporten förtydligas i punktform. Deadline för att inkomma med uppdaterad slutredovisning ges till den 30 september.

Beslut § 5c Förnyad bedömning av uppdaterad slutrapport görs av sekretariatet samt SG.

§6 EFFSYS+ Dag 2013

MF går igenom det förslagna programmet för dagen.

EP Meddelar att ännu är inget klart om GD kan närvara. GD Återkommer måndagen den 26 augusti med definitivt besked till MF.

SG Föreslår för att tydliggöra vilka projekt som är knutna till Effsys+ i programmet kan dessa markeras med ett grönt +.

Beslut § 6a I programmet med muntliga presentationer byts det föreslagna projektet EP10 -Handledning för kvalitetssäkring av geoenergilager ut mot EP04 Effektivare dimensionering av bergvärmesystem & implikationer från EFFSYS2 resultat.

EG föreslår att namnet på EP25 Koncept och kompetensuppbyggnad för systematisk användning av högtemperaturvärmepumpar inom mejeriindustrin byts mot något kortare.

PR förslår att posterpresentationerna lyfts fram i samband med de muntliga presentationerna för att enklare förstå vilka projekt som knyter an till vilket område.

EP föreslår att P.P innehåller en enkel förklaring vad Effsys+ är.

Beslut § 6b Sekretariatet tar fram en P.P mall med Effsys+ logga samt kort förklaring vad Effsys+ är.

SG föreslår att om möjligt, så ska Effsys+ logga finnas på namnskyltarna samt att det ska delas ut ett informationsblad vilka Effsys+ projekt som finns representerade på posterpresentationer.

§7 Information från internationella sekretariatet

PR gick igenom IS ekonomiska uppföljning. Det visades även en fiktiv prognos där samtliga till dags datum inkomna ansökningar beviljats stöd. Vilket visade att det då ungefär skulle finnas 450 tkr kvar av IS medel vid Effsys+ projektslut.

PR lyfter frågan om arbete med framtagningen av tekniska standarder för teknikområdet kan utgöra grund ansökan av bidrag från IS.

Beslut § 7a Precidiet för internationella sekretariatet undersöker om standardiseringsarbete kan beviljas bidrag från IS.

§8 Tid och plats för nästa möte

Stockholm 24 oktober 10.00- 15.30

Plats meddelas senare.

Beslut § 8a EP kollar möjligheten att använda STEMs lokaler för mötet.

§9 Övriga frågor

Nästa forskningsprogram

Beslut §9a EP och MF får till uppgift att ta fram en tidslinje hur utformningen av ansökan till nästkommande forskningsprogram ska ske.

National Team Meeting

MF och EP informerade styrelsen om höstens kommande möten inom IEA. MF och EP kommer att utröna möjligheterna att genomföra ett national team meeting innan IEA-EXCO håller möte i mitten av november.

§13 Mötets avslutande

MF förklarade därefter mötet avslutat

Viktor Ölen
Programsekreterare

Martin Forsén
Ordförande

Besluts som fattades under mötet

Beslut § 3a Bedömning av slutrapporten tillhörande EP07 ska ske per capsulam och att sekretariatet får till uppgift att utsända nämnd rapport tillsammans med bedömningskriterier.

Beslut § 4a Ordförande skickar brev med förklaring av vad som är godkänd motfinansiering i Effsys+ projekt till projektledare Björn Karlsson och ber honom att inkomna med plan om kvarvarande motfinansiering samt ny rekvisition för kvartal 2 2013 för projektet EP 08 - Utformning av ett PV-matat Värmepumpsystem för hög andel solenergi.

Beslut § 4b EP12 Ordförande skickar brev till projektledare Jan-Olov Dalenbäck om krav om uppdaterad projektplan för projektet EP12, Tappvattenvärmning med värmepump – alternativa systemlösningar - Del 2.

Beslut § 5a SG får i uppgift att ta fram förbättringsförslag tillhörande B-delen av slutrapporten för att undanröja faktafel och förbättra språket. Förbättringsförslaget skickas till sekretariatet för vidare behandling.

Beslut § 5b MF ber Jörgen Rogstam om en uppdaterad version av slutrapporten där SGs förbättringsförslag från Beslut § 4a är bearbetade samt att måluppfyllelsen i STEM-rapporten förtydligas i punktform. Deadline för att inkomma med uppdaterad slutredovisning ges till den 30 september.

Beslut § 5c Förnyad bedömning av uppdaterad slutrapport görs av sekretariatet samt SG.

Beslut § 6a I programmet för Effsys-dagens muntliga presentationer byt det föreslagna projektet EP10 -Handledning för kvalitetssäkring av geoenergilager ut mot EP04 Effektivare dimensionering av bergvärmesystem & implikationer från EFFSYS2 resultat.

Beslut § 6b Sekretariatet tar fram en P.P mall med Effsys+ logga samt kort förklaring vad Effsys+ är.

Beslut § 7a Presidiet för internationella sekretariatet undersöker om IS kan bevilja medel för arbete med utveckling av tekniska standarder.

§8 Tid och plats för nästa möte

Stockholm 24 oktober 10.00- 15.30

Plats meddelas senare.

Beslut § 8a EP kollar möjligheten att använda STEM lokaler för mötet.

Beslut §9a EP och MF får till uppgift att ta fram en tidslinje hur utformningen av ansökan till nästkommande forskningsprogram ska ske.