

Projektnamn		Ärende-ID
Energi och miljökompetenscentrum Dalarna		155978
Stödmottagare		Organisationsnummer
Högskolan Dalarna		202100-2908
Redovisningsperiod	Total projektperiod	Lägesrapport nr.
Kvartal 3, 2011	110101-131231	3
Insatsområde	Åtgärd	Sökt belopp för utbetalning
1	1.2 Entreprenörskap	SEK

1. Sammanfattning av periodens verksamhet och kostnader, inkl. tidsplan

Beskriv hur projektet fortlöper verksamhetsmässigt och kostnadsmässigt i förhållande till beslutet om stöd. Ange vilka aktiviteter som har genomförts inom redovisningsperioden. Om resor har genomförts ska en resebeskrivning som tydliggör kopplingen till projektets syfte och mål bifogas. I nedanstående tabell ska aktiviteter enligt beslut om stöd fyllas i. Markera med x om ungefärlig budget hålls för respektive aktivitet. Ge en kommentar till respektive aktivitet vid behov.

Målet med projektet EMC är att stärka konkurrenskraften för regionala små och medelstora företag verksamma inom förnybar energi och energieffektivisering. Detta ska göras genom att stödja produkt-, metod-, kompetens- och marknadsutveckling. EMC kan stötta regionala små och medelstora företag med konsultation, förstudier, seminarier, workshops och utveckling av fortbildning.

Aktivitet enligt beslutad tid- och aktivitetsplan	Inom budget	Kommentar (fotnoterna hänvisar till bilagor)
Företagskontakter, inventering samt företagsbesök	x	<p>Vi har haft ett flertal kontakter (träffar och telefonkontakter) för att diskutera samarbete och möjliga FoU-projekt i framtiden:</p> <p>15/8 träffade vi El B-man, enmansföretagare inom solelbranschen, och diskuterade bl a gemensam utbildning^{1 2}.</p> <p>22/8 träffade vi SafeX och diskuterade utveckling av fristående solcellsapplikationer inom infrastrukturen för trafiknäten³. En trolig fortsättning är att vi gemensamt ordnar ett frukostseminarium om detta senare under hösten.</p> <p>22/8 träffade vi Swede Electronics som utvecklar laddare för elbatterier.^{4 5}</p> <p>25/8 träffade vi Ctek, Vikmanshyttan som utvecklar batteriladdare^{6 7}. De är bl a intresserade av att diskutera medfinansiering av utrustning i vårt ellaboratorium.</p>

¹ Anteckningar från möte med El B-man 110815

² Deltagarförteckning möte med El B-man 110815

³ Anteckningar från möte med SafeX 110822

⁴ Anteckningar från möte med Swede Electronics 110822

⁵ Deltagarförteckning möte med Swede Electronics 110822

⁶ Anteckningar från möte med Ctek 110825

⁷ Deltagarförteckning möte med Ctek 110825

	<p>Vi har deltagit i Borlänge Energis presskonferens 26/8 om småskalig elproduktion i samband med invigning av den första privata solcellsanläggning i Borlänge som kopplats mot elnätet.</p> <p>2/9 träffade vi Limträteknik AB i Falun (Arne Emilsson) som ett led i vår förstudie om vindkraftstorn i trä.</p> <p>Vi har deltagit i Kina-dagen 7/9 anordnad av Borlänge kommun och region Dalarna och där deltagit i matchmaking-möte med Jiawei Solar (ett stort solcells företag i Wuhan, Kina) som söker affärspartner i regionen. Vi förde diskussion om de kan leverera defekta kristallina solceller till Solar Innotec, som köpte en del av solcellsfabriken i Glava, Arvika (Värmland)⁸. Vi träffade också Juntao Li, Wuhan DMIX Energy Efficiency Science and Technology Co.,Ltd, som arbetar i miljöteknikområdet. Den kinesiska delegationen bestod av ca 120 personer.</p> <p>Vi har haft flera möten med Solentek (bl a ett längre möte 7/9) för att diskutera en eventuell Mistraansökan. Vi beslutade dock att vänta med att gå in med en ansökan, då konjunkturläget gör verksamheten osäker och Solentek ej vet om de kan arbeta upp de höga kostnader som krävs för ett Mistraprojekt (> 1 MSEK).</p> <p>13/9 träffade vi Nicholaos Vlachopoulos och Michael Wang, Uppsala Universitet som utvecklar solceller och superkapacitorer. Deras verksamhetsområdet har hög relevans för de företag som finns i regionen (solcellstillämpningar, batteriteknik) och vi vill vara uppdaterade på deras arbete^{9 10}.</p> <p>Vi har träffat MacBat (Arvika) den 14/9 för att diskutera samarbete kring blysyrbatterier¹¹¹². Det fysiska mötet föregicks av ett längre telefonmöte den 16/8.</p> <p>16/9 besökte vi träff företaget Byggbiten som utvecklat ett legosystem för hustillverkning. Företaget har erbjudits komma in med förslag till exjobb för byggingenjörer, t ex hur man kan anpassa byggsystemet för passivhusstandard¹³</p> <p>Vi har haft telefonsamtal och även träffat</p>
--	--

⁸ Inbjudan till deltagande i Kina-dagen den 7/9.

⁹ Anteckningar från Möte med forskare från Uppsala Universitet 110913

¹⁰ Deltagarförteckning vid möte med representanter från Uppsala Universitet 110913

¹¹ Anteckningar från möte med Macbat 110914

¹² Deltagarförteckning möte med Macbat 110914

¹³ Rapport från möte med Byggbiten 110916

		<p>företaget VasaTech från Orsa 20/9 för att diskutera samarbete kring (sekretessbelagd) utveckling av elgenereringsteknik¹⁴. Efter mötet och flera telefonsamtal har vi dock gemensamt beslutat att för tillfället ej gå vidare med samarbetet då vi i dagsläget ej kunde formulera en gemensam arbetsplan. Vi har dock vid flera tillfällen skickat dem information om aktiviteter i och utanför Europa som kan påverka deras framtidsplaner.</p> <p>Vi har träffat Fiskarhedenvillan 30/9 för diskussion om framtida samarbete, och flera förslag finns¹⁵.</p> <p>Träff med Nilar (Gävle) 30/9 som är ett batteriföretag. Diskussionen utmynnade i ett intresse såväl att medverka kring förstudien om avbrottsfri kraft (för att få demonstrera sin teknik vid skid-VM 2015) som ev. gemensam Mistra-ansökan mellan företaget, Högskolan Dalarna och Högskolan i Gävle våren 2012¹⁶ ¹⁷.</p>
Laboratorieverksamheten byggs upp, bl a investeringar	x	<p>Riggen för solfångarundersökningar är beställt men en del detaljer måste fixas innan så att den kan installeras så effektivt som möjligt när den kommer. Investeringarna i riggen har bekostats av Högskolans forskningsanslag då det är planerat före EMC-projektets start, men EMC planerar att bekosta en praktikant som ska testa riggen med ett par solfångare under våren och även försöka få en examensarbetare från Statistik som kan arbeta med analysverktyg av mätdata.</p> <p>Som ett led i att utveckla ellabbet har vi träffat en rad företag med anknytning till småskalig elproduktion och med dem diskuterat labinvesteringar vid Högskolan Dalarna. Dessutom har Jon Persson besökt den Europeiska solcellskonferensen PVSEC med tillhörande utställning 5-9/9 2011 för att hålla sig uppdaterad på det internationella läget.^{18 19}.</p> <p>27/9 hade vi en halvdagsutbildning genomförd av Elma Instruments AB av den blowerdoortestutrustning (mobil utrustning för täthetsprovning av byggnader) som vi inskaffat. Fyra personer från Högskolans energi- och byggavdelning deltog.</p> <p>Vi har haft en praktikant (Philipp Einsiedel)</p>

¹⁴ Deltagare vid möte med Vasa Tech, Orsa, den 20/9

¹⁵ Anteckningar från möte med Fiskarhedenvillan 110930

¹⁶ Anteckningar från Möte med Nilar Svenska AB 110930

¹⁷ Deltagarförteckning möte med Nilar 110930

¹⁸ Anmälningsbekräftelse för Jon Perssons deltagande i PVSEC 2011

¹⁹ Reserapport av Jon Persson från deltagande i PVSEC 5-9/9

		<p>som under hösten arbetat med demonstrationssystem för villasolvärme, för att kunna visa företag och intresserade i regionen i framtiden. Arbetet har inneburit uppkoppling och igångkörning av demonstrationssystem på taket till Högskolans nya labbyggnad i Borlänge. Praktikanten bekostades inte av EMC däremot utrustningen och dess installation. Anläggningen visar hur man ska göra vid installation och visar även förekommande fel som oftast görs.</p>
Samarbetsprojekt	x	<p>Vi har deltagit i High Voltage Valleys expertgrupp 26/8²⁰ och bl a diskuterat hur Högskolans kontakter kan utnyttjas i HVVs arbete och hur EMCs kontakter med företag kan användas för rekrytering av deltagare till Power Innovation Day i Ludvika i november.</p> <p>Vi har genomfört en workshop om "Spetskompetens inom energieffektivt byggande" tillsammans med GBR och Dala-Bit vid Sweden Wood Fair i Rättvik 9/9²¹. Mats Rönnelid, Högskolan Dalarna, var moderator. Ca 60 personer deltog i workshopen (ingen anmälan).</p> <p>I slutet av Q2 beviljades ett EU FP7 projekt där vi skulle samarbeta med Stocksbro energi kring utveckling av sol och värmepumpssystem. Tyvärr under perioden med kontraktförhandlingar gick Stocksbro energi i konkurs och vi arbetade hårt 13-21/9 med att ersätta dem med ett annat regionalt företag, Solentek som skulle arbeta tillsammans med ett företag från Härnösand. Försöket misslyckades tyvärr.</p> <p>Vi har deltagit i möte 29/9 tillsammans med Näringslivskontoret Falun, Främby Hallar och Triple Steelix och beslutat om EMCs medverkan vid företagsmässan i Främby hallar med ett seminarium med tema förnybar energi²².</p> <p>EMC deltar aktivt i arbetet med branschråd för Högskolans byggutbildningar, som drivs av Strukturfondsprojektet Focus Innowent, bl a genom deltagande i möte 30/9 för att diskutera strukturen av branschrådet.²³ I det föreslagna branschrådet sitter projektledaren för EMC med för att bevaka energifrågorna i byggutbildningarna²⁴. Vi har också deltagit i Fokus Innowents nätverksträff för branschråd 16/8.</p>

²⁰ Minnesanteckningar 110826 High Voltage Valleys expertpanel

²¹ Program för Sweden wood fair och workshopen "Spetskompetens inom energieffektivt byggande" 9/9

²² Anteckningar från Möte 29/9 om företagsmässan i Falun den 1/12.

²³ Kallelse till möte om byggutbildningarnas branschråd 30/9

²⁴ Förslag till branschrådsstruktur för byggutbildningar vid Högskolan Dalarna

		<p>Vi har träffat representanter från Smedjebacken (kommunstyrelsen, Samarkand, Smedjebacken energi m fl) för att diskutera deras planer om vinterbad, uppvärmd med spillvärme från Ovako. Möten har hållits i Smedjebacken 25/8 och 20/9²⁵. Om dessa planer kommer till stånd kan det få stora följdverkningar för den lokala turistnäringen.</p> <p>Vi deltar i IEA-SHC Task 49 för processvärme och solvärme (International energy agency), bl a genom att delta i "Task definition meeting" den 1-2/9. Syftet med detta samarbete är att skapa kontakter och utveckla teknik för att kunna leverera solvärme i större skala, något man visat intresse för från processindustrin (t ex bryggerier) i regionen. Utveckling av marknad för detta kan få stor betydelse för regionens solvärmeföretag.</p> <p>Vi har träffat representanter från Glava Energy Center (Arvika) och Fortum 14/9 för att diskutera olika potentiella samarbetsprojekt inför framtiden²⁶. Många synergieffekter finns mellan HDa, Glava och de elföretag vi träffat under hösten. Se vidare under "Företagskontakter, inventering samt företagsbesök".</p> <p>Vi har deltagit i GBRs lunch-lunchmöte i Tällberg 14-15/9.</p> <p>Vi har deltagit i Samarkands företagsmingel i Ludvika 28/9 (inriktning miljö och hållbarhet) och fått de första kontakterna med företaget Idébanken och Näringslivsenheten i Ludvika och diskuterat ev. gemensam förstudie kring bikesharing^{27 28}.</p> <p>Vi deltog i samordningsgruppen för Byggdialog Dalarna 12/9 där bl a visionen för EMC diskuterades.</p> <p>Vi har deltagit i Energiintelligent Dalarnas referensgruppsmöte i Rättvik 29/9.</p>
Förstudier utredningar	x	<p>Vi har beslutat att initiera förstudie om Vindkraftstorn i trä (ansvarig Anders Angantyr) som ska vara färdig i november 2011²⁹. Den 29/9 hade vi gemensamt möte med Vindkraftscentrum(Falun) och Stora Enso där vi diskuterade hur vi ska fortsätta arbetet med vindkraftstorn i trä efter att förstudien är färdig³⁰. Som ett led i förstudien</p>

²⁵ Anteckningar från möten i Smedjebacken 26/8 och 20/9 om framtida vinterbad

²⁶ Anteckningar från möte med Glava Energy Center 110914

²⁷ Inbjudan "Samarkandmingel" 110928

²⁸ Deltagarlista, företagsmingel i Ludvika 110928

²⁹ Beskrivning förstudie "vindkraftstorn i trä"

³⁰ Anteckningar 29/9 från möte om fortsatt arbete kring vindkraftstorn i trä.

		<p>har vi deltagit i Svensk vindenergis konferens "Ta tillvara kraften" i Stockholm 15/9 där vi bl a diskuterade med Vindkraftscentrum i Falun och företaget Sundborn vind.</p> <p>Delresultat från studien "marknadsundersökning av byggbranschen" avseende hur elever och studenter från årskurs 9, från gymnasieskolans bygg- och teknikprogram, samt högskolans byggstudenter tycker, tänker och rangordnar olika byggutbildningar presenterades och diskuterats vid ett seminarium i Falun 13/9. Undersökningen publiceras ej skriftligt, då den innehåller känslig kritik, t ex vad gäller vissa företag och skolor i länet. Resultatet om hur byggbranschen ser på utbildningsbehovet kommer att presenteras senare.</p> <p>Förstudien om avbrottsfri kraft har inneburit ett flertal internationella och nationella kontakter (per email och telefon) inom elbilsområdet som kommer att spridas till de aktörer som arbetar med frågan i regionen. Förstudien planeras presenteras nästa kvartal.</p> <p>Förstudien om Regional byggmässa med inriktning mot energieffektivt byggande (som EMC medfinansierar enligt tidigare beslut) har diskuterats vid möte 31/8³¹. Förstudien har dock ännu ej startats då Stiftelsen Teknikdalen för närvarande söker medel för att kunna driva denna förstudie, där EMC går in i arbetet med egen tid.</p>
Bollplank/remissinstans för regionala aktörer	x	Inga remissförfaranden har gjorts under kvartalet.
Rekrytering och anställning av två professorer	x	<p>Under kvartal 2 har vi annonserat efter en professor i energieffektivt byggande och vid ansökningstidens utgång hade vi sex sökande, varav en ansågs som kompetent och möjlig för tjänsten. Högskolan Dalarnas anställningsförslagsnämnd har utsett två sakkunniga som granskar handlingarna för att bedöma om den sökande är professorskompetent.</p> <p>Vad gäller professuren i Aktiva elnät har vi fortsatt med rekrytering av adjungerad professor från ABB i ett första steg. Vi hade ett första möte med Birger Drugge och Bengt-Olof Stenestam ABB 6/9, där B-O S. föreslagits som adjungerad professor vid Högskolan Dalarna av ABBs ledning³². Planen är att vi under kommande möten ska diskutera fram en arbetsordning för den adjungerande tjänsten, där rekrytering av</p>

³¹ Protokoll från möte om regional utställarmössa 110831

³² Mötesanteckningar 110906 från möte om adjungerad professor från ABB till HDA

		heltidsprofessor i aktiva elnät är en viktig arbetsuppgift.
Spridningsaktiviteter – laboratorium, trycksaker, websida	x	En informationsaffisch om demosystemet för solvärmesystem har framställts ³³ . Websidan www.du.se/emc uppdateras fortlöpande.
Work-shops och seminarier	x	Tillsammans med GBR och Dala-bit genomförde vi workshopen "Spetskompetens inom energieffektivt byggande" vid Sweden Wood fair 9/9, se vidare under "samarbetsprojekt".
Utveckling av fortbildningsinsatser	x	Inga fortbildningsinsatser har genomförts under perioden. Diskussioner har påbörjats om ett seminarium om framtidens energikrav för länets fönster- och dörrtillverkare som skulle kunna genomföras våren 2012. Högskolan har under september påbörjat en ettårig deltidstudium för fastighetsskötare om energieffektivisering av flerbostadshus. Utbildningen har initierats av HDa och administreras av Gävle-Dala energikontor. Denna utbildning, som är helt i EMCs anda, har dock initierats av HDa innan EMC startade och bekostas genom att det är en uppdragsutbildning. Vi kommer dock att dra lärdomar från denna utbildning för att kunna göra liknande initiativ inom andra områden i framtiden.
Samarbete med Teknikdalen och andra aktörer	x	Vi har haft informella möten, bl a ett längre möte 6/9 mellan Mats Rönnelid, Chris Bales och Anders Sundvall, där vi diskuterat samordning mellan EMCs och Green Business Regions arbete. Vid mötet beslutade vi att ej ha en gemensam referensgrupp för de två projekten (vilket vi aviserat i tidigare kvartalsrapporter) då gruppen riskerar att bli för stor och mista sitt fokus på de specifika verksamheterna. Vi bör dock vid något eller några tillfällen ha gemensamma möten.
Informationsspridning om verksamhet och resultat	x	Vi har inte haft tillfälle att presentera EMC vid större sammanhang under kvartalet, däremot presenterar vi alltid projektet i samband med företagsbesök, större gemensamma möten där det finns personer som inte vet om vår verksamhet etc.
Projektutvärdering och slutredovisning	x	Se 8. Projektföljeforskning nedan.

2. Avvikelser från ansökan och beslut

Beskriv eventuella verksamhetsmässiga, tidsmässiga och ekonomiska avvikelser från ansökan och beslut, lämna en motivering/förklaring till hur avvikelserna har uppkommit och hur det påverkar projektgenomförandet. Beskriv vilka åtgärder som har vidtagits/ska vidtas med anledning av avvikelserna. Ange om avvikelserna föranleder en ansökan om förändring av projektet.

Vi har förbrukat väsentligt lägre summor än planerat. Under årets första nio månader hade vi arbetat upp ca 1,5 MSEK, att jämföra med första årets budget på ca 6 MSEK. Avvikelsen beror på följande orsaker:

- Personalkostnaden har varit väsentligt lägre då vi nyanställt två personer först 15/8 med huvudsaklig syssla inom EMC. Ingen av de två budgeterade professorerna har hunnit tillträda. Vi räknar dock med att lönekostnaderna för projektets två följande år (2012 och 2013) kommer att bli större än ursprungsbudget, så att vi följer budget för personalkostnader för hela

³³ Affisch som beskriver demonstrationssystemet för villasolvärme i labbet vid Högskolan Dalarna

- projektperioden.
- Investeringarna har varit lägre än planerat., dels beroende på att vi är i ett upphandlingsförfarande där vi nu utvärderar olika anbud, dels avsiktligt väntat med en del investeringar till professorernas tillrätt då de bör ha möjlighet att påverka labbens framtida funktion och in riktning.
 - Övriga kostnader (resor, köpta tjänster, förbrukningsmateriel) har varit lägre än beräknat, vilket hänger ihop med att vi har haft lägre personaltäthet under projektets första del.

Vi ser dock ingen anledning till att vi inte kommer att kunna upparbeta projektets budget under projektperioder. Under första halvan av 2012 planerar vi att ha en totalgenomgång av budgeten för att se om vi behöver ansöka om omdisposition mellan budgetposterna.

3. Uppnådda resultat

Beskriv de hittills uppnådda resultaten och utfallet av angivna indikatorer. Ange namn och, om möjligt, organisationsnummer på eventuella nya företag samt beskriv vilken typ av eventuella nya arbetstillfällen som skapats som ett resultat av projektets verksamhet.

Projektets övergripande mål är att hitta samarbetsformer mellan Högskolan Dalarna och regionens företag som kan fortsätta efter projektets slut. Vägen dit (dvs projektets genomförande) innebär bl a att följande aktiviteter skall ha genomförts innan projektets slut 2013:

- Etablerat långsiktigt samarbete med minst fem företag (hittills påbörjat för två företag: Stocksbro Energi och STRI)
- Identifierat och etablerat samarbete med aktuella kluster och klusterinitiativ och andra relevanta nätverk (Samarbete med HVV, GBR, "Ökat byggande i Dalarna" via Region Dalarna, Energiintelligent Dalarna, Green Business Region, Byggdialog Dalarna)

Större och mindre samarbetsprojekt med minst 20 företag inom ERUF:s region norra Mellansverige (Hittills nio företag: Sedalia Hotels, IVIPO, uppfinnare Lennart Lindström, ISOTEC, Främby Udde, Solentek, Isotec, MacBat, Idéteknik)

- EMC presenterats vid minst sex workshops/konferenser (hittills 6)
- Öppet hus av energilaboratoriet vid minst två tillfällen (hittills 1)
- Fyra nya företag eller företagsverksamheter ska ha startats (hittills 0)
- En broschyr om EMC ska framställas (hittills 0)
- En hemsida om EMC med utsedd webmaster finns (Finns: www.du.se/emc, webmaster Christina Haggren)
- Fungerande nätverk med energi-och miljöteknikföretag finns vid projektets slut (samarbetet med GBR fungerar)

4. Indikatorer

Ange här projektets hittills uppnådda, sammanlagda utfall för indikatorerna (jämför med förväntade indikatorer i beslutet). Var uppmärksam på om indikatorn ska delas upp på kvinnor/män samt kvinnor/män med utländsk bakgrund.

Indikator	Kvinnor	Män	Varav kvinnor/män med utländsk bakgrund	Antal
Antal nya/skapade arbetstillfällen (fördelat kvinnor och män)	0(20)	0 (20)		0(40)
Antal nystartade företag (fördelat på ägda av kvinnor och ägda av män)				
Antal nystartade företag med delat/mixat ägande				
Åtgärdsspecifika indikatorer (se beslut om stöd)				
Antal projekt för utveckling eller ökad användning av förnybar energi				1 (1)

5. Jämställdhet/Integration och mångfald/Miljö/Folkhälsa

Vilken påverkan har projektet haft på jämställdhet, integration och mångfald, miljö och folkhälsa? Beskriv utförligt de insatser som gjorts inom dessa områden. Folkhälsa är ett obligatoriskt kriterium för samtliga projekt inom programområde Östra Mellansverige. Projekt inom andra programområden får gärna använda möjligheten att beskriva sin verksamhet ur ett folkhälsoperspektiv.

Det är för tidigt att kunna beskriva projektets påverkan på jämställdhet, integration och mångfald. Energibranschen är av tradition kraftigt manligt dominerad och de företagskontakter vi hittills haft har främst varit med manliga representanter, med undantag av Sedalia Hotels som drivs av en kvinna.

6. Privata bidrag i annat än pengar

Redogör för eventuella privata bidrag i annat än pengar som tillförts projektet. Ange vart bidraget kommer ifrån samt hur värdet på bidraget har beräknats.

7. Informationsinsatser och offentliggörande

Beskriv hur intressenter och allmänheten fått kännedom om projektet och strukturfondernas medfinansiering. Trycksaker, annonser, inbjudningar, skyltar, webbplats o.s.v. skall alltid inkludera den europeiska flaggan tillsammans med text om Europeiska Unionen och Europeiska regionala utvecklingsfonden. (bifoga eget framtaget material) Ange adress till webbplats där information om projektet finns.

EMC har presenterats i Högskolan Dalarnas samverkansbroschyr som kom ut i augusti 2011³⁴.

Vi har tagit fram en rollup som kommer att användas i offentliga sammanhang där EMC deltar³⁵

8. Projektföljeforskning (obligatoriskt för samtliga projekt som omfattas av följeforskning)

En plan för projektets följeforskning ska bifogas vid inlämnandet av den första lägesrapporten. Projektlederen ansvarar därefter för att följeforskningsrapporter bifogas i samband med lägesrapporteringen 2 ggr/år. Beskriv hur följeforskningen påverkat projektets genomförande och målsättningar.

³⁴ Utdrag ur Högskolan Dalarnas samverkansbroschyr, augusti 2011.

³⁵ Utseende hos Rollup som presenterar projektet EMC

Vi har haft en första träff med projektets följeforskare (Jan Messing och Kathrine Abrahamsen, Dalarnas Forskningsråd) 15/8. Under mötet diskuterade vi upplägget av följeforskningen, vilket finns beskrivet i bilaga till det avtal som upprättats³⁶. Vi ett möte med följeforskarna 24/8 har EMCs kontaktnät beskrivits, för att hjälpa dem lägga upp intervjustudier av projektet. Arbetet har påbörjats av följeforskarna, men inget har ännu rapporterats, varför kommentarer ej kan ges.

9. Övrigt

Finns det ytterligare information om projektet och dess verksamhet som bör uppmärksammas? Finns det planer på att driva projektets verksamhet vidare efter avslutad projektperiod? Vilka åtgärder har då vidtagits för att ordna fortsatt finansiering?

Vidare har vi haft två protokollsförda ledningsgruppsmöten 18/8³⁷ och 8/9³⁸. Vid sidan om detta har vi i regel veckovisa planeringsmöten för att gå igenom pågående delprojekt; de senare mötena protokollsförs ej.

9. Underskrift

Lägesrapporten ska undertecknas av projektledare eller person som har rätt att företräda projektägaren.

Undertecknad intygar att ovan lämnade uppgifter är fullständiga och riktiga:

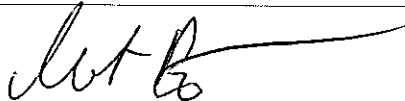
Datum

111122

Ort

Borlänge

Underskrift



Namnförtydligande

Mats Rönnelid

³⁶ Avtal om följeforskning av EMC, upprättat 110816

³⁷ Protokoll ledningsgruppsmöte 110818

³⁸ Protokoll ledningsgruppsmöte 110908