



Fördjupad lägesrapport

Regionala strukturfondsprogrammen
Nationella regionalfondsprogrammet

Fördjupad lägesrapport

Om inte annat framgår i ert beslut om stöd ska ni lämna in en fördjupad lägesrapport en gång om året med den ansökan om utbetalning som sträcker sig över december. Ifylld rapport bifogas som fil (pdf) i Min ansökan under rubriken "Lägesrapport".

1. Grundinformation

Projektname Grön Agenda – Resurseffektiv och klimatsmart byggande och förvaltning i praktiken		Ärende-ID 20201454
Stödmottagare ByggDialog Dalarna		Organisationsnummer 802469-9772
Redovisningsperiod fr.o.m 2018-01-01	t.o.m 2018-12-31	Lägesrapport nr. 4
Projektets startdatum 2018-01-01	Projektets slutdatum 2021-04-30	

2. Gör en övergripande beskrivning av projektets verksamhet

Beskriv övergripande vad ni arbetat med i projektet under aktuell redovisningsperiod. Redogörelsen bör innehålla beskrivning av:

- övergripande verksamhet
- hur ni arbetat mot mål och delmål
- eventuella avvikelser från projektbeslutet
- eventuella ändringar
- hur ni arbetat med hållbarhetsaspekter
- vilka processer som initierats
- kommentarer kring eventuella aktiviteter och resor utanför programområdet.

Övergripande verksamhet

Periodens resultat följer projektets mål och ambitioner. Aktivitetsredovisningen nedan följer projektets aktivitetsplan, vilket syftar till att ge en överblickbar analys av projektets resultat. Närmare resultatredovisning och analyser redovisas under punkt 4.

Mål och delmål

Projektets mål och delmål följs regelbundet upp på månadsvisa arbetsmöten och planeringsmöten 2 ggr per år). Det konkreta arbetet planeras i veckovisa projektmöten där veckans arbete planläggs. Så här långt har projektet efter en tredjedel av tiden redan nått flera av målen och delmålen. Vår bedömning är att samtliga kommer att uppfyllas under projekttiden.

Under projektets fortsättning kommer en extern utvärderare att upphandlas.

Avvikelser från projektbeslut

Projektet har inga direkta avvikelser från projektplanen. Vissa områden är mera komplexa än andra och resultaten kan ha behov av längre tid. Inom området träbyggande är spetskompetens och kompetenspaketet frågor som kan behöva omformuleras. Det finns minimalt med spetskompetens att få fatt på i Norden och ambitionerna att införskaffa denna till Dalarna inser vi kan stöta på problem. Området omformuleras snabbt och idag står utvecklandet av ett

forskningspaket i fokus. Tanken är att branschen finansierar hälften och forskningsstöd den andra hälften. Grön Agenda driver på och arbetar för att skapa paketet.

Även inom området Effektivt byggande och förvaltning kan punkten Konceptbyggande behöva formuleras på ett annorlunda sätt än i tidigare projektbeskrivning.

Ändringar

Projektets resultat pekar på att resultaten nås och det är för tidigt att föreslå några ändringar.

Hållbarhetsaspekter

a) Jämställdhet

Arbetet med de horisontella kriterierna, jämställdhet och integration, löper enligt projektbeskrivningen. Jämn könsfördelning eftersträvas alltid vid alla former av aktiviteter, vilket också dokumenteras i inbjudningarna. Samarbetet med IUC:s integrationsprojekt fortsätter och nya meriterade nysvenskar är på väg att exponeras för branschen. Under Q4 arrangerades ett möte med Arbetsförmedlingen där diskussioner om nyanlända fördes.

På Högskolan Dalarna anställs forskarstuderande, oftast utlandsfödda kvinnor. Grön Agenda arbetar aktivt med att föra fram kvinnorna som förebilder i de forskningsprojekt som bedrivs.

Projektet fortsätter samarbeta med gymnasieskolan i Borlänge som årligen levererar siffror från antagningarna.

Projektet följer och deltar i de jämställdhet- och integrationsaktiviteter som arrangeras av Region Dalarna och Länsstyrelsen Dalarna.

b) Integration

Under hösten rekryterades ytterligare en person till projektägaren, ByggDialog Dalarna. Fyra personer valdes ut till intervjuer. Förutom att gruppen hade jämn könsfördelning valdes en medvetet därför att hon var utlandsfödd. En annan person anställdes denna gång pga. överlägsna meriter.

Vilka processer har initierats

Speciellt inom jämställdhet har levande processer initierats som löper under hela projekttiden. Här märks exempelvis en medveten exponering och framhållande av kvinnor i branschen. Även arbetet med att delge företagen kompetens via nyinflyttade är en medveten process som fortsätter kontinuerligt med nya aktiviteter.

Kommentarer - aktiviteter och resor utanför programområdet

Grön Agenda är ett projekt som medvetet startar processer inom områden som under projekttiden avser att växa i omfång och betydelse. Om arbetet kräver större resurser än budgeterat i projektet är tanken att nya projektansökningar ska upprättas. Redan bedömer vi att områdena Äldreboende, träbyggande, digitalisering och innovationsmiljöer kräver större resurser och framöver behöver egna projektbudgetar.

3. Beskriv genomförda aktiviteter

Beskriv de aktiviteter och därtill kopplade delaktiviteter som genomförts under aktuell period. Utgå från aktiviteterna som framgår av ert beslut.

Nedan redovisas de aktiviteter som genomförts under period Q3 och Q4, dvs juli – dec 2018. I tidigare förenklade rapporter finns övriga aktiviteter för 2018 beskrivna. Aktivitetsredovisningen nedan följer projektets aktivitetsplan, vilket syftar till att ge en överblickbar analys av projektets resultat.

Akt.	Delakt	Aktivitetsbenämning	Beskrivning
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kompetensutveckling	<p>Q3</p> <p>8/8 Frukostmöte Mondo arkitekter "Aktivitetsbaserade kontor"</p> <p>21/8 Workshop Tunamodellen för energieffektivisering av befintliga byggnader</p> <p>18/9 Workshop med EKC "Energieffektivt samhälle – fokusområden"</p> <p>27/9 Föreläsning om projektet för länets hållbarhetsstrategier</p> <p>Q4</p> <p>5/10 Frukostmöte med företaget Helthy Home tema ventilation, 36 deltagare.</p> <p>10/10 Energicafé tema certifieringssystem för renovering, Miljöbyggnad renovering</p> <p>12/10 Workshop med den nationella LÅGAN-gruppen med tema resurssnål förvaltning resp. energirenoveringar av småhus.</p> <p>7/11 Energicafé Hållbar planering, 30 deltagare och ett antal web-anlutna.</p> <p>21/11 Möte med Arbetsförmedlingen tema deras del i kompetensförsörjningen till byggföretag i länet.</p> <p>5/12 Energicafé tema styrd LED-belysning som följer dygnsrytmen. 34 deltagare, ett antal uppkopplade.</p> <p>14/12 Arrangerar workshop på uppdrag av Länsstyrelsen. Tema Klimatsmart byggande och boende i Dalarna. 23 deltagare.</p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Framtidens kompetens	<p>Q3</p> <p>4/9 Studiebesök för nyanlända studenter</p> <p>11/9 uppstart verksamhetsförlagd utbildning för arbetsledare</p> <p>Q4</p> <p>2/10 Spagettibrigde med föreläsning om ledarskap. Aktiviteten syftar till att företag och studenter skapar kontakter.</p> <p>23/10 Byggfika med NCC, 23 deltagare</p> <p>22/11 Deltagande i KTP-dagen</p>

			5/12 Startmöte för studenter och deras examensarbete. Grön Agendas arbetsområden presenteras. 6/12 Byggfika med gästande företag: Thyréns
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ökat träbyggande	Q3 18/9 Planeringsmöte med politiska trägruppens ordförande. Q4 10/10 Möte med företaget Setra tema produktionsanläggningen i KL-trä, framtidsvisioner, samverkan och nätverk. 22/10 Inledande planering med Byggpartner och Högskolan Dalarna. Företaget vill genomföra ett kundevent och bjuda in till gemensamma utvecklingsprojekt. En studie av ett massivträbygge, en skola, redovisas med utförda livscykelanalyser (LCA). 23/10 Möte med företaget Setra tema forskning inom träbyggande på Högskolan Dalarna. 6/11 Sammanträde Trägruppen, 12 deltagare
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Trätekniskt centrum	Q3 Sept Idéer om centrumbildningen formas
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stärka beställarledet	Q3 Sept. Beställares träbyggnader marknadsförs med QR-teknik. Falun kontaktas via trägruppens ordförande. Q4 17/10 och 9/11 Seminarium tillsammans med Brandskyddslaget tema brand i träbyggnader resp. systematiskt brandskyddsarbete, 41 resp. 26 deltagare.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kompetenspaket	Q3 Aug. Länsstyrelsens kommunvisa träffar skjuts på framtiden.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Spetskompetens	Q3 Aug. Spetskompetens formuleras och beslutas ingå i uppdraget Trätekniskt centrum
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Studier byggprojekt	Q4 2/10 och 15/10 Start av studie om valet av trä i byggprocessen som inleddes med planering med konsult. Projektet

			indelades i tre faser där fas 1 är förberedande. 15/11 Tfn-möte med Träkansliet, Stockholm. Planering av trästudien.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Effektiv bygg- och förvaltningsprocess	Q3 23/8 Möte Byggpartner "LCA i byggprocessen" 30/8 Utskick efterlysning av byggprojekt 28/9 Temagrupp möte Effektivt byggande Q4 30/11 Deltagande i regionala avfallsgruppen, tema bygg- och rivningsavfall. 5/12 Diskussion om företagets Hushagens LED-projekt i skola.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kostnadsanalyser	Q3 29/8 Nytryck rapport kostnadsanalys Q4 9/11 Möte i Förvaltargruppen, tema kostnader i byggprojekt, dela ritningar. 9 deltagare.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Digitalisering	Q3 21/8 Nytt möte med Region Borlänge/Falun, Eva-Lena Palander VR-projektet i Vansbro presenteras på bloggen 30/8 Efterlysning partners i digitaliseringsprojekt sökes 3/9 Möte med IT-klustret Compare, IT inom äldreomsorgen 11/9 Möte i digitaliseringsgruppen Q4 11/10 Möte med Norbergs Bygg & Inredning om stöd för digitalisering (BIM). 16/11 Utbytesmöte med Find-IT tema gemensamma aktiviteter för digitalisering. 20/11 Möte i Digitaliseringsgruppen, 6 deltagare 30/11 Möte med stadsarkitekt i Mora, tema QR-koder för kommunikation om arkitektoniskt intressanta byggnader. 14/12 Besök hos Kommunfastigheter i Borlänge. Erbjudande från Grön Agenda om stöd för digitaliseringsprojekt (BIM, VR, AR). Även stöd för renoveringsobjekt presenterades.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bostäder i byn	Q3

			28/9 Besök och uppvaktning av Grangärdebygdens hembygdsförening, ekoby Bysjöns strand. Sammanförs med Brittandområdet, Ludvika.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Koncept för flerbostadshus	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Innovationsmiljöer	Q3 23/8 Deltar i Länsstyrelsens ansökan om planeringsprojekt "strategisk hållbar samhällsplanering" 25/9 Deltog i seminarium "Kommunernas roll i forskning och innovationer" arrangerad av IQ Samhällsbyggnad Q4 14/12 Studiebesök på Dalelven (ett innovationsföretag), tema innovationsprocesser.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jakobsdalen - innovationsarena	Q3 28/8 Beviljat följdprojekt runt Tjärna Ängar "Hållbarhet vid renovering – en jämförelse i Tjärna Ängar. Q4 27/11 Workshop om Jakobsdalen, Borlänge kommuns innovationsarena. Projektet erbjöd hjälp med strukturer för att få hållbarhetsplanen genomförd.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Testbädd Dalarnas Villa	Q3 4/9 Frukostmöte Energiteknik i Dalarnas Villa Q4 18/10 Planeringsmöte med Dalarnas Försäkringsbolag om kompetensinsatser till branschen. 24/10 Möte med Dalarnas Försäkringsbolags ledning. Tema Dalarnas Villa 2.0 resp. uppbyggnad av en forskningsfond. 29/11 Möte med Dalarnas Försäkringsbolag. Tema fuktvandring i betongplattor. 21/12 Planeringsmöte med representant för Dalarnas Försäkringsbolag. ,
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Boende för äldre	Q3 Sept. Kommuner intervjuas angående behov av nyproduktion av LSS-boende och äldreboende. Redovisas senare i rapportform.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attraktivitet	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Arkitekturrådet	Q3 Aug. aktiviteter för ökat fokus på arkitektur tas fram. QR-koder föreslås som

			<p>verktyg för att lyfta byggnader med god arkitektur.</p> <p>Q4</p> <p>8/11 Möte med Frida Ryhag, Länsstyrelsen tema Arkitekturrådet. Fortsatta diskussioner om att integrera rådet i Byggdialogens verksamhet.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Övriga projektstyrande aktiviteter	<p>Q3</p> <p>22/8 Planeringsdag för projektet</p> <p>23/8 Möte Invest i Dalarna "Internationella investeringar i byggsektorn i Dalarna" - Datacenter</p> <p>23/8 Medverkan i invigning av Fiskarhødenvillans kontor</p> <p>30/8 Efterlysning projektpartners för upprättande av energi- och miljöavtal</p> <p>5/9 Medverkan i projektansökan "DUR-metoden i Mora kommun"</p> <p>5/9 Medverkar som kontakt till branschen i forskarprojektet BioCirk</p> <p>18/9 Möte med Samarkand, Ludvika som söker samarbeten inom solcellsteknik</p> <p>20/9 Studiebesök från SLU, 65 blivande energiingenjörer</p> <p>Q4</p> <p>3/10 Möte med Svenska Husgruppen tema energideklarationer internt – externt.</p> <p>16/10 Studiebesök från Värmland tema träbyggande och klustrets organisation och verksamhet.</p> <p>23/10 Möte med Malin Karlsson, Borlänge Energi och EKC. Tema framtidens fjärrvärme och fjärrvärmebolagens produkter.</p> <p>25-26/10 Deltagande i Klimatsynk, Tillväxtverket Stockholm</p> <p>7/11 Möte med Bra Hus ledning, vd och utvecklingschef, tema utveckling och testbäddar.</p> <p>14/11 Möte med fastighetschef Ludvika och chef på samhällsbyggnadskontoret, Ludvika. Söker hjälp för kommunikation om solcellssatsningarna.</p> <p>15/11 Projektet Biocirk beviljas. Byggdialogen är medverkande för kommunikation av resultaten till branschen.</p>

			<p>Projektet handlar om cirkulär ekonomi, träbyggande mm.</p> <p>21/11 Studiebesök från Jämtland (BI, Strömsunds k:n, m fl, tema hur arbetar en klusterorganisation?</p> <p>26/11 Möte med ny näringslivschef i Avesta k:n, tema ByggDialog Dalarnas verksamhet och projektet Grön Agenda.</p> <p>5/12 Deltar i Länsstyrelsens workshop om klimatarbetet i regionen.</p> <p>7/12 Deltagare i jämställdhetsseminarium för byggbransch och industri.</p> <p>11/12 Sammanträde i Planeringsgruppen, tema Hur utvecklar vi samhällsplanningen i Dalarna? 13 deltagare</p> <p>14/12 Besök hos arkitektgruppen GKAK, Ludvika. Projektet Grön Agenda presenteras.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utvärdering	

4. Beskriv resultat och utfall under aktuell redovisningsperiod

Redogör för vilka direkta resultat och utfall som projektet uppnått. Beskriv även kopplingen mellan projektets målsättning och det specifika mål som projektet beviljats stöd inom. Tänk på att utfallen på de valda indikatorerna ska redovisas i tabellen i avsnitt 5.

Nedan följer en resultatredovisning för år 2018, men även analyser av projektets status efter första året.

- 1. Effektivt byggande och förvaltande**

Inom området effektiv bygg och förvaltningsprocess har projektledningen tillsammans med arbetsgruppen genomfört en efterlysning av projektpartners. Målet är att hämta in ett antal byggprojekt där byggherren visar processen i en workshop. Syftet är att med verkligheten som underlag föra dialog inom branschen om hur processen kan struktureras och förbättras. En kompetent konsult beslutades anlitas med målet att granska inkommande projekt och föreslå gruppen en planering för workshopen. Arbetsgruppen för en allt djupare diskussion om digitalisering och samarbeten med digitaliseringsgruppen.
- 2. Innovationsarenor.**

Grön Agenda trycker på Borlänge kommun för att inleda ett arbete med strukturer som möjliggör företags deltagande i innovationsarbetet. Målet är att området Jakobsdalen som planeras av kommunen ska utvecklas till en innovationsarena. Tidigare har utvecklade modeller, Järfälla, Elverum, Vallastaden mm, lyfts fram i studiebesök och i möten för att stimulera kommunen till ett liknande arbete. Grön Agendas syfte är att skapa en innovationsarena såväl som ett antal testbäddar i området. Projektet ser Borlänge kommuns skolbygge som av central betydelse och har i dialog med Kommunfastigheter fört fram önskningsar att i projektet pröva avancerad it-teknik.

Även om Borlänge kommuns projekt Jakobsdalen är Dalarnas flaggskepp som innovationsarena genomförs flera liknande arbeten med andra kommuner. Ett exempel är Ludvika som tidigare bjudit in Byggdialogen att delta i området Brittsand och under perioden tillkommande område i Grangärde.

I nya områden för exploatering finns möjligheter att utveckla resurseffektiva processer utan klimatpåverkande utsläpp. Ett samhälle som utan utsläpp av klimatstörande gaser behöver ny teknik och nya innovationer.

Genom Grön Agenda har erfarenheterna visat hur viktiga de upprättade testbäddarna är för företagsutveckling. Detta har yttrat sig i att Byggdialogens strategi för utveckling och forskning omformas. Det är innovationsarenor och testbäddar som utgör framtidens grund för utveckling och forskning. Under 2018 startades åtta testbäddar i projektet och målet är numera 40.

3. Arkitekturrådet.

Grön Agenda har arbetat vidare med introduktionen av sk QR-koder i kommunikationen av arkitektoniskt intressanta byggnader. Mora, Borlänge och Falu kommuner har uppvaktats och erbjudits stöd från Grön Agenda. Kommunerna ser mycket positivt på tekniken och öppnar för ett antal tester.

4. Träbyggande

Förstudien om en etablering av ett trätekniskt centrum fortsätter. Tillsammans ses centrumbildningen som en av tre delar i ett paket som lyfter regionens träbyggnadsarbete. Efter studiebesöket på trätekniska centret i Nässjö planeras nästa resa till Johanneberg Science Park i Göteborg.

Tidigare har samverkan, alternativt samgående, med Högskolans Energikompetenscentrum diskuterats och i EKC:s målformuleringar öppnas möjligheter till bredare forskningsinsatser än energi. Ansträngningarna att finna en dalamodell för en centrumbildning fortsätter.

Studien som syftar till att undersöka valet av trä i byggprocessen har inletts med formuleringar av delprojektet. Planeringen gör tillsammans med trägruppen, men också träföretag i länet, Skogsindustriers träkansli etc. En konsult har anlåtats i syfte att i fas ett formulera studiens genomförande.

De tidigare planerade kommunvisa besöken, i Grön Agenda beskrivet som kompetenspaket för träbyggande, har av Länsstyrelsen skjutits på framtiden. Grön Agenda har i kontakter med myndigheten efterfrågat aktiviteten, vilket besvarats positivt.

Spetskompetenspaketet fortsätter att omformuleras med idéer om en reviderad insats längre fram i projektet. Det har framkommit att spetskompetens inom träbyggandet saknas i landet, men även i grannländer, vilket försvårar ansträngningarna att lyckas anlita och placera en kompetent person i länet.

Aktiviteten kompletteras med ett framtagande av ett forskningspaket där förutom en forskningsledartjänst också ingår 6 doktorander. Projektet planeras pågå i åtta år och finansieras till hälften av branschen.

5. Äldreboende

Under perioden slutfördes intervjuerna av dalakommuner i syfte att kartlägga de olika kommunernas behov av nyproduktion av särskilda boenden och LSS-boenden. Genom sammanställningen kan kommuner kontakta varandra och starta ett samarbete. Resultatet läggs fram för äldreboendegruppen vid kommande möte. Det samlade arbetet inom området tenderar till att växa över projektets resurser och frågan om att formulera en särskild projektansökan har ställts.

6. Digitalisering.

Vid efterlysningen av projektpartners som genomfördes under perioden kom ett antal förfrågningar in. Två företag sökte stöd för digitaliseringen. Grön Agenda fortsätter söka lämpliga projekt för digitalisering.

Det genomförda delprojektet, där Vansbro kommun testade VR-teknik vid byggande av ett äldreboende, har uppmärksammats. Ytterligare delprojekt, testbäddar, förväntas startas i Grön Agenda.

7. Kompetens

Satsningen på framtidens kompetens fortsätter med ett stort antal genomförda aktiviteter för branschen. Samtidigt efterfrågas såväl ny kompetens som kompetent arbetskraft. För att tillgodose företagets behov behöver Grön Agenda utveckla verksamheten, pröva nya vägar och nya arbetssätt.

Samverkan mellan Högskolan Dalarna i den sk Högskolelänken har under perioden resulterat i fyra inledande studiebesök för nyanlända studenter på byggprogrammen. Man fick insyn i innovationsarenan Jakobsdalen, besöka renoveringen i Tjärna Ängar, på plats studera byggandet av kvarteret Jonas i Skräddarbacken, Borlänge och även riksvägsbygget i kommunen.

Byggfika, arbetsmarknadsdagen och spagettibrigde är samtliga aktiviteter som efterfrågas med ett ökande antal företag som deltagare.

5. Beskriv utfall av indikatorer under aktuell redovisningsperiod

Fyll i samtliga indikatorer och måttenheter i direkt i formuläret i Min ansökan. Formuläret för indikatorrapportering i Min ansökan finns under rubriken "Lägesrapport". Utgå från ert beslut om stöd.

Indikatorer för SME har lagts in i databasen. Antalet företag som fått stöd under år 2018 är 44 och målet för projektet är 50. För nya företag och marknadsföring av produkter och tjänster har projektmålet redan nåtts. Projektet ligger väl till i övriga företagsindikatorer (se bilaga 1 Uppföljning indikatorer företag, kompetensväxling).

I uppföljningen av kompetensväxlingsprogrammet märks att projektets behov av ny kompetens i samband med de utvecklingsarbeten som upprättas är betydligt större än bedömningen i projektansökan. Övervägande del indikatorer har uppfyllts innan projektet avslutat sitt första år (se vidare bilaga 1).

6. Övriga utfall och/eller goda exempel

Här kan ni lyfta fram övriga utfall eller goda exempel som skapats inom projektet och som knyter an till projektets mål men som inte direkt belyses av indikatorerna. Exempel på detta

kan vara utveckling av nya varor och tjänster, insatser som bidragit till företags konkurrenskraft, särskilt framgångsrika arbetssätt mm.

Erfarenheter om testbäddar och innovationsarenor har medfört djupa strategiska diskussioner inom Grön Agenda. Det gav signaler till att bygga om hemsidan där framför allt testbäddarna framhålls på ett mera kommunikativt sätt. Arbetet förväntas ge projektet avsevärt bättre marknadsföring.

Under perioden har fler kommuner kontaktat projektet för att söka stöd i exploateringen av nya bostadsområden. Ambitionerna att bygga hållbart är grunden och kommunerna söker hjälp i det konkreta utförandet.

Under perioden har ett antal företag sökt aktivt stöd från projektet för utvecklingsarbeten. Byggpartner söker hjälp med att föra dialog med kunder om vikten av att använda LCA - verktyget vid projektering och materialval i nyproduktion. Brandskyddslaget, Bra Hus, Fiskarhødenvillan, Amberline, Norbergs bygg och inredning och Falu Allbygg är andra exempel.

Intresset från andra regioner i landet har ökat, vilket indikerar att kommunikationen av arbetet har framgång. Jämtland och Värmland har arrangerat studiebesök till Dalarna och Gävleborg efterfrågar information. Via projektet LÅGAN har Norrbotten, Västerbotten, Örebro och Småland visat intresse för verksamheten och dess metoder.

På hösten kontaktade Høgskolan Dalarnas EnergiKompetensCenter (EKC) Grön Agenda för att undersöka möjligheterna till gemensamma arrangemang om energieffektivisering. Idéer om inrättandet av ett Energicafé myntades och prövades under oktober. Syftet är att förse branschen med regelbundna kompetenslyft inom relevanta energiområden. Genom detta skapas en bild av Høgskolan Dalarna där man som företag kan skaffa energikunskap.

7. Bedömning om projektet kommer upparbeta alla budgeterade kostnader

I detta avsnitt skall ni ange om ni bedömer att projektet kommer upparbeta alla budgeterade kostnader. Beskriv i kommentarsfältet eventuella avvikelser alternativt potentiella budgetförändringar.

Efter en tredjedel av projekttiden är bedömningen att projektets budget följs, dvs kommer att upparbetas. Senare i projektet kan vissa omfördelningar behöva äskas.

8. Beskriv eventuella bidrag i annat än pengar (privat och offentligt)

Redogör för vad de olika resurserna har tillfört projektet, exempelvis hur medfinansiärens personal arbetat med periodens aktiviteter.

Läs mer om [medfinansiering på Tillväxtverkets webbplats](#).

De antal timmar som läggs ned från SME-företagen är betydande. Eftersom projektets aktiviteter är välbesökta, dvs har stort deltagande, kan den totala summan uppskattas till miljonbelopp.

9. Beskriv eventuella aktiviteter av socialfonderskaraktär

Beskriv eventuella aktiviteter av socialfonderskaraktär och kostnaderna kopplade till dessa.

Läs mer om [kostnader av socialfonderskaraktär i handboken på Tillväxtverkets webbplats](#).

Projektet har inga aktiviteter av socialfonderskaraktär.

10. Beskriv eventuella aktiviteter som genomförts utanför programområdet

Beskriv vilka aktiviteter som genomförts utanför programområdet under aktuell redovisningsperiod och varför.

Förutom de samarbeten som redovisas ovan finns inga aktiviteter utanför programområdet eller från projektbeskrivningen. Däremot sker omfattande samarbeten med andra projekt, myndigheter, institutioner och kluster.

Grön Agendas samarbeten med andra leder ofta till gemensamma aktiviteter. Ett exempel under perioden är workshopen med Länsstyrelsen Klimatsmart byggande och boende. Aktiviteterna inom Grön Agenda finns nedtecknade i det regionala miljömålsprogrammet där Länsstyrelsen söker samarbeten runt uppföljningen. Projektet deltar också i det regionala paralyet Energiintelligent Dalarna.

11. Beskriv aktiviteter som innehåller de minimis och/eller statsstöd

Det framgår av beslutet om ert projekt beviljats stöd i form av de minimis eller statsstöd. Beskriv endast de aktiviteter som fått denna typ av stöd under aktuell redovisningsperiod

Läs mer om [statsstöd i handboken på Tillväxtverkets webbplats](#).

Projektet har ännu inte använt det beviljade de minimis-stödet.

12. Redogör för informationsinsatser och offentliggörande

Beskriv större informationsinsatser som utförts för att sprida information om projektet och dess eventuella resultat, samt hur EU:s medverkan har synliggjorts.

Den aggressiva kommunikationen, som bl a syftar till att aktivt beskriva varje genomförd aktivitet, har stor framgång. Det är projektets ambition att kommunicera en genomförd aktivitet vid tre tätt inpå varandra tillfällen.

Hemsidan håller på att omformuleras i syfte att bättre ta fram de testbäddar och de innovationsarenor projektet arbetar med.

Projektet märker av ett större intresse från andra regioner, vilket kan illustreras med de studiebesök som genomförts.

13. Redogör för uppföljning, utvärdering och lärande

Beskriv vilka särskilda metoder och insatser som har genomförts för att följa upp och utvärdera projektet samt hur utvärderingen har använts för att skapa lärande. Om projektet har en extern utvärderare, ange namn och kontaktuppgifter till denne

Projektet har aktiv intern uppföljning vid regelbundna möten. Vid de sk veckomöten planeras aktiviteterna, vid arbetsmöten en gång i månaden följs dessa upp och vid årliga planeringsmöten sker uppföljning/utvärdering och eventuella förändringar.

Under våren kommer en extern resurs att upphandlas i syfte att genomföra en extern uppföljning främst av resultatet.

14. Övriga kommentarer

Ange eventuell ytterligare information om projektet och dess resultat som bör uppmärksammas

Grön Agenda har medverkat i en ansökan om ett projekt kallat BioSirk.

I september beviljades också forskningsprojektet "Hållbarhet vid renoveringen jämförelse vid Tjärna ängar" medel från Energimyndigheten.

Under perioden har Energimyndigheten beviljat stöd för ett energiprojekt som syftar till att följa energifrågan i bygglovsprocessen. Två kommuner, Falun och Mora, är Dalarna representation.

Mora kommun har ansökt om medel från Energimyndigheten där Grön Agenda beskrivits som partner i kommunikationen med branschen.