

Kristinehamns kommun
Att: JanErik Odhe
Kungsgatan 30
651 84 Kristinehamn

Projekt: FEM Förnybar energi, Energieffektivisering och Miljö

Beslut om EG-medel

Förvaltande myndighet för det territoriella programmet Interreg Sverige – Norge, länsstyrelsen i Jämtlands län, beslutar att ur Europeiska regionala utvecklingsfonden bevilja stöd till den svenska parten, *Kristinehamns kommun*, 16-212000-1868 för ovan nämnda projekt. Projektet har prioriterats av programmets styrkommitté och det regionala prioriterande partnerskapet i berört delområde.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade området *Ekonomisk tillväxt*, och avser projektkostnader för perioden 2008-06-01 till 2011-05-31. Stödet uppgår till 50,96 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 8 755 000 kronor. Utbetalt stöd kan inte heller vara större än 50,00 % av den verifierade svenska offentliga finansieringen.

Beslutet har fattats med stöd av förordning SFS 2007:14 om förvaltning av EG:s strukturfonder. *Beslutet kan inte överklagas*, enligt 31 § i förordningen (2007:14) om förvaltning av EG:s strukturfonder.

Allmänna och särskilda villkor för beslutet

Allmänna villkor: Stödmottagaren ska följa *Länsstyrelsen i Jämtlands läns föreskrifter och allmänna råd om stöd från Interregprogrammet Sverige-Norge 2007-2013* samt i dessa föreskrifters 2 §, nämnda grundläggande bestämmelser. Se bilaga om gällande föreskrifter och allmänna råd.

Särskilda Villkor:

Projektägaren är skyldig att informera allmänheten om stödet från EU:s fonder. Det görs genom att visa den europeiska flaggan tillsammans med texten "Europeiska unionen" samt "Europeiska regionala utvecklingsfonden" på tryckt och digitalt material som produceras i projektet, vid informationsevenemang, på platsen där projektet bedrivs. "En investering för framtiden" ska användas som slogan där det är lämpligt.

Ansökan om utbetalning av EU-medel ska göras enligt följande plan (se även § 5 i ovan nämnda, och bilagda föreskrifter):

- Den första ansökan om utbetalning skall göras senast tre månader efter datum för beslut.
- Ansökan om utbetalning ska därefter göras fortlöpande senast var 6:e månad, dock alltid per kalenderårsskifte. Ett lämpligt intervall är 3-4 ansökningar om utbetalning per kalenderår.

- Den sista ansökan om utbetalning skall göras senast två månader efter projektets slutdatum enligt beslut om stöd. Observera att inga kostnader efter projektets slutdag (2011-05-31) är stödberättigande.
- Andra villkor: Projektet ska undersöka möjligheten till samverkan med projektet GREEN – Gränslöst energisamarbete.

Övrigt: Vid genomförande av projekt kan programmanualen följas där tolkningar av ovan nämnda regelverk, råd och principer för genomförande av projektet framgår.

Rekvisioner och lägesrapporter samt slutrapport ska skickas till Länsstyrelsen, Interreg, Nationella kontrollanten, 831 86 Östersund.

För förvaltande myndighet

.....
Anita Sandell
Programansvarig
Interreg Sverige-Norge

.....
Örjan Berglund

Vid frågor kring detta ärende kontakta ansvarig handläggare vid beredningssekretariatet i delområdet: Inre Skandinavien

Handläggarens namn: Magnus Dagerhorn
Organisation: Länsstyrelsen Värmland
Telefonnummer: 054-197045
E-post:magnus.dagerhorn@s.lst.se

Prosjektnamn/prosjektnavn	FEM	
Prioriterat/prioritert område	Økonomisk tillväxt	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	Utvikling av foretak, bransjer og entreprenørskap Kompetanseutvikling og FoU	
Svensk sökande/organisationsnr	Kristinehamns kommun (Stål & Verkstad)	16-21200-1868
Norsk søker/organisasjonsnr	Kunnskapsbyen Lillestrøm	983 514 170
Prosjektledare/prosjektleder	Kunnskapsbyen Lillestrøm	
Kategori/indeks rapport KR D	43	

Motivering för beslutet

FEM skal styrke næringslivets og grenseregionens konkurransekraft gjennom grenseoverskridende samarbeid innen energieffektivisering, fornybar energi og miljø. Dette skal gjøres ved utstrakt samarbeid i regionen, og gjennom fokus på innovasjon og kommersialisering, utdanning, informasjons- og kommunikasjonsteknologi og myk infrastruktur.

Prosjektet skal føre til energieffektiviserende tiltak innen bygg og industri, samt økt og mer effektiv bruk av fornybar energi i regionen. Denne ambisjonen er i samsvar med FN's klimapanel sin fjerde rapport om klimaendringene, der reduserte CO₂-utslipp og karbonnøytral energiproduksjon framstår som helt nødvendig for å stanse den globale oppvarmingen.

Prosjektpartnerskapet er bredt og er tuftet på arbeidet med det tidligere Interreg-prosjektet KNIS *Kunnskapsintensiv næringsutvikling* og består av flere av grenseregionenes fremste fagmiljøer innen miljø- og energiteknikk og næringsutvikling. Ansvar for prosjektets fire komponentene delt mellom de fire fylkene:

Leder for komponent *Energieffektivisering*: Stiftelsen Teknikdalen

Leder for komponent *Bioenergi*: Tretorget

Leder for komponent *Øvrige fornybare energikilder*: Stål & Verkstad

Leder for komponent *Miljø*: Kunnskapsbyen Lillestrøm

Øvrige partnere: Compare Karlstad, Høgskolen Dalarna, Region Värmland, Energikontor Värmland, Karlstad Universitet, Gävle-Dala Energikontor, Kunnskapsparken Hedmark, Kongsvinger Kunnskapspark, Odal Næringshage, Åsnes Næringshage, Magnor Næringshage.

Prosjektet skal blant annet

- omfatte 400 bedrifter
- ha med 1000 ulike deltakere fra bedrifter, kommuner og kunnskapsmiljøer
- Rydde av veien 4 grensehindre
- ha med 150 personer i felles utdanninger og praksis
- etablere eller utvikle 2 grenseoverskridende kluster
- generere 15 nye bedriftssamarbeid over grensen
- generere 50 nye arbeidsplasser

Gjennom FEM-prosjektet skal det etableres samarbeidsrelasjoner som vil bestå også etter at prosjektet er gjennomført. Det gjelder både mellom partnerne i prosjektet, og mellom deltakere i prosjektets aktiviteter, herunder forskningsinstitusjoner, kommersialiseringselskaper, utdanningsinstitusjoner, næringsliv og kommuner.

Sammanfattande projektbeskrivning

FEM – Fornybar energi, Energieffektivisering og Miljø - er et prosjekt som involverer partnere fra Akershus, Hedmark, Värmland og Dalarna. FEM skal styrke næringslivets og grenseregionens konkurransekraft gjennom grenseoverskridende samarbeid innen energieffektivisering, fornybar energi og miljø. Dette skal gjøres gjennom et utstrakt samarbeid mellom sentrale aktører i de fire län/fylker. For å få maksimal effekt av arbeidet er prosjektet organisert i fire tematiske komponenter, hvor det vil bli gjennomført flere arbeidspakker med en rekke aktiviteter. Komponentene er Energieffektivisering, Bioenergi, Øvrige fornybare energikilder og Miljø. Komponentene ses ikke isolert, det er opplagte sammenhenger mellom de, og prosjektet skal utnytte også dette potensialet. I tillegg til komponentene vil prosjektet ha noen horisontale satsninger, med aktiviteter som vil inngå i alle komponenter. Horisontalene er innovasjon og kommersialisering, utdanning, informasjons- og kommunikasjonsteknologi samt myk infrastruktur. Alle disse er viktige for at prosjektet skal nå sine mål.

Innen hver av de fire komponentene finner man sterke fagmiljøer i regionen. Prosjektledelsen for den enkelte komponent er bevisst lagt til aktører i de fire län/fylker. På denne måten vil FEM-prosjektet utnytte de faglige styrker som finnes i regionen og sikre at disse fagmiljøene blir involvert, samtidig som det skal sikre et grenseoverskridende samarbeid i alle de tematiske områder som prosjektet dekker. Det skal være et stort engasjement i FEM fra hele regionen.

FEM bygger for en stor grad på resultater og erfaringer fra prosjektet KNIS – Kunnskapsintensiv Næringsutvikling i Indre Skandinavia – som var et prosjekt under programmet Interreg IIIA Sverige Norge i perioden 2005-2007.

Mål

FEM skal styrke næringslivets og grenseregionens konkurransekraft gjennom grenseoverskridende samarbeid innen energieffektivisering, fornybar energi og miljø.

Dette skal gjøres ved utstrakt samarbeid i regionen, og gjennom fokus på innovasjon og kommersialisering, utdanning, informasjons- og kommunikasjonsteknologi og myk infrastruktur. Prosjektet skal føre til energieffektiviserende tiltak innen bygg og industri, samt økt og mer effektiv bruk av fornybar energi i regionen.

FEM skal medvirke til å styrke innovative krefter samt utvikle kompetanse og konkurransekraft innen næringsliv, teknikkmiljøer og samfunnsutvikling. Interaksjonen mellom næringsliv, utdanningsinstitusjoner og forskningsinstitutter skal øke som en effekt av FEM.

Målgrupp

Målgruppen er næringsliv i regionen, både virksomheter som arbeider innenfor fornybar energi, energieffektivisering og miljø, men også leverandører til disse samt virksomheter som har behov for å gjennomføre energiomlegging og energieffektive tiltak. Videre er målgruppen forskningsinstitutter og utdanningsinstitusjoner innen fornybar energi, energieffektivisering og miljø, samt kommuner.

Prosjektets gränsregionala mervärde

Både Norge och Sverige är duktiga på förnyelsebar energi, men inriktningarna har varit olika. Inte minst i Sverige finns också stort kunnande inom energieffektivisering. Intresset i de båda länderna är stort och tillväxtpotentialen inom området är mycket stort de närmaste åren. Då inriktningarna är olika kommer ökad kännedom om varandras verksamhet och företagande att öka affärsverksamheten över gränsen och ge möjlighet till ny företagsverksamhet som stärker företagens ställning internationellt.

Det er et stort potensial for samvirke innen de enkelte tematiske områdene i prosjektet. Generelt gjelder det at det i alle komponentene vil ligge til rette for overføring av kompetanse, produkter og teknologi, og at dette vil innebære store kommersielle muligheter for virksomheter på begge sidene av grensen.

Sammenkoplingen av flere nettverk på ömse sider om gränsen ökar utbyttet av tankar och idéer kring produkter, tjänster, samarbete etc. Genom samarbetet ges möjligheten till å overføre teknologi og kompetanse, og å utvikle samarbeid mellom virksomheter og på den måten öke markedsmuligheter i regionen eller i andre land. Sammenkoplingen ger en större slagkraft (genom komplettering av varandras kompetens eller förstärkning av gemensam kompetens) och attraktion åt regionen i ett internationellt perspektiv.

Organisation

Prosjekteier Sverige: Kristinehamns kommun (Stål & Verkstad)

Prosjekteier Norge: Kunnskapsbyen Lilleström

Hovedprosjektleder: Kunnskapsbyen Lilleström

Leder for komponent Energieffektivisering: Stiftelsen Teknikdalen

Leder for komponent Bioenergi: Tretorget

Leder for komponent Øvrige fornybare energikilder: Stål & Verkstad

Leder for komponent Miljø: Kunnskapsbyen Lilleström

Øvrige partnere: Compare Karlstad, Högskolen Dalarna, Region Värmland, Energikontor Värmland, Karlstad Universitet, Gävle-Dala Energikontor, Kunnskapsparken Hedmark, Kongsvinger Kunnskapspark, Odal Næringshage, Åsnes Næringshage, Magnor Næringshage.

Information och resultatspridning

Prosjektet vil gjennom en egen nettside informere om aktiviteter og resultater. Nettsiden vil følge den mal som ble benyttet i KNIS-prosjektet. En egen redaktör vil ha ansvar for nettsiden, men den enkelte partner vil ha tilgang for å arbeide redaksjonelt med innholdet.

De enkelte partnere vil benytte sine egne nettsted, nyhetsbrev og övrig informasjonsmaterieil til formidling av aktiviteter og resultater. Lokale aktörer vil bli invitert med og engasjert i aktiviteter gjennom utstrakt markedsføring av prosjektet.

Energi og miljø er hete tema i media. Prosjektet vil utnytte dette, og benytte media aktivt til å få oppmerksomhet om prosjektets aktiviteter og til å formidle resultater. Det vil bli arrangert en pressekonferanse når beslutning om prosjektet foreligger fra Interreg. Prosjektet vil for övrig rapportere framdrift til Interreg gjennom lägesrapporter.

Prosjektet skal markedsføres som en kontaktyta för företagen såväl som för deras potentiella kunder. All spridning av information rörande projektet kommer att bidra till spridning av kunnskap som i sin tur kommer att stärka samhörigheten i regionen. Marknadsføring av den samlede kompetensen innen energieffektivisering, fornybar energi og miljø i regionen och projektets innehåll, framdrift och resultat kommer att ske medelst nedanstående kanaler, enskilt eller i relevant kombination:

- annonsering
- parternas nyhetsbrev och broschyrmaterieil
- pressekonferanser, pressreleaser och artiklar i fackpress
- virksomhetenes egne aviser
- bruk av www.interreg.no, www.sverigenorge.com og andre tilsvarende nettsteder
- mässmaterieil och mässdeltagande
- seminarier (egna och andras)
- information till besökande delegationer
- konferenssessioner
- lägesrapporter till intressenter
- slutrapport

Prosjektets miljøarbeite

Blant prosjektets tiltak som vil bidra til et bedre miljø:

- Energieffektive tiltak i bygg og industri bidrar till att begränsa energiuttagets klimatpåverkan.
- Økt og mer effektiv bruk av fornybare energikilder vil redusere bruk av fossile energikilder.
- Bruk av IKT til fjernundervisning og kompetanseutvikling innen næringslivet vil innebære miljøsparende effekt.
- Ved å bidra til kommunenes arbeid med klimaplaner og tiltak, vil kommunene oppleve en bedring av miljøet i form av reduserte klimautslipp og økt bruk av fornybar energi

Projektet har inga uttalade mål vad gäller aktiviteter som syftar till att bevara eller utveckla kulturarvet. Dock finns det alltid en risk med ny teknik att konflikter uppstår mellan kultur- och tekniska värden, t ex vid etablering av distribuerad energigenerering som vid montering av solceller och solfångare på äldre byggnader eller etablering av vindkraft i områden där fri sikt ses som en betydande naturresurs. Projektet möjliggör att olika aktörers erfarenheter inom detta område kan delges och att vi kan lära av varandra hur denna typ av konflikter löses.

Genom starka och konkurrenskraftiga företag som kan ta fram och tillhandahålla efterfrågade produkter och tjänster inom de tematiske områdena främjas uppfyllandet av de nationella miljömålen.

Projektet vil ved gjennomføring av aktiviteter ha som mål å at disse gjennomføres på en slik måte at de gir minst mulig belastning for miljøet. På studieturer og til seminarer og lignende vil det bli tilrettelagt for felles transporter, og tidspunkter skal i så stor grad som mulig tilpasses rutetider for kollektiv transport. IKT vil bli tatt i bruk for å gjennomføre prosjektmøter, men samtidig skal det ikke underslås at det har en egen verdi at man også møtes fysisk i prosjektet.

Projektets arbeid med jämställdhet/likestilling

Energibranschen i både Sverige och Norge har en mycket kraftig manlig dominans och kvinnor har traditionellt haft svårt att etablera sig inom energibranschen. De senaste årens allt starkare fokusering på hållbar energiutveckling och miljö har dock börjat intressera fler kvinnor, vilket inte minst gäller detta utbildningar inom energi och miljö. Nya utbildningar som planeras inom området har därför stora möjligheter att attrahera många kvinnor, vilket kan hjälpa till att bryta den starka manliga dominansen i energisektorn idag.

Projektet har som mål att speciellt stödja kvinnor som arbetar i branschen och lyfta fram kvinnliga förebilder vid seminarier och andra utåtriktade aktiviteter.

Projektet avser att arbeta med jämställdhetsaspekter i genomförandet av aktiviteter och arrangemang. Det innebär att en jämn fördelning av manliga respektive kvinnliga tjänstemän som blir delaktiga i projektet, föredragshållare vid seminariearrangemang, jämn könsfördelning och åldersfördelning i styrgrupp o.s.v. kommer att eftersträvas.

Information, marknadsföring och rekrytering av företag till de olika aktiviteterna kommer att utgå från ett jämställdhetsperspektiv. Dock är projektets påverkan på jämställdhet inom målgruppen begränsad.

Stål & verkstad och Compare har redan idag ett väl etablerat samarbete med genusforskningen vid Karlstad Universitet. Här finns möjligheter att tillsammans med dem anordna seminarier, workshops och uppdrag ute på företagen

Projektets arbeid för etnisk mångfald/integration

Idag finns mange akademiker och yrkeskunniga, ofta med teknisk utbildning, bland invandrare som inte får utnyttja sina kunskaper då de får svårt att få relevanta jobb på arbetsmarknaden. Uppväxandet av och omstrukturering av en ny stor bransch, som energibranschen kan anses stå inför idag, ger dock möjlighet för nya grupper som idag står utanför arbetsmarknaden att komma in och etablera verksamhet. Projektet vill därför vara öppen för möjligheterna och speciellt stödja initiativ från utomnordiska personer som arbetar i energibranschen. I Dalarna planeras t ex samtal med den integrationsansvarige inom Region Dalarna för hur intresset för arbeid inom energisektorn kan ökas bland invandrare och personer med utomnordisk bakgrund.

Tid- og aktivitetsplan

Aktivitet	Startdatum	Sluttdatum
Administrasjon: Kick off, lægesrapporter, 7 møter i styringsgruppen, 12 møter i prosjektgruppen, økonomistyring, avtaler mellom partnerne, planlegging av fortsatt virksomhet, evaluering, sluttrapport, avslutningskonferanse.	2008-06-01	2011-05-31
<p><i>Komponent 1 Energieffektivisering</i></p> <p>Arbeidspakke K1A: Metodikk for energieffektivisering i bygg Kartlegging, prioritering og gjennomføring av tiltak, utvelgelse av piloter, oppfølging av pilotanleggene, overføring av erfaringer, tiltak for oppfølging av metodikk i regionene</p> <p>Arbeidspakke K1B: Stimulere til grenseregionale prosjekter Bidra til komersialisering av bioenergiløsninger, identifisere gode resultater, hjelpe virksomheter med å nå ut med produkter, synliggjøre muligheter for kommuner i arbeid med energi- og klimaplaner</p> <p>Arbeidspakke K1C: Økt utnyttelse av spillvarme Kartlegge kompetanse og potensial, Identifisere anlegg som kan være piloter, etablere forprosjekt for å iverksette tiltak for økt utnyttelse av spillvarme</p> <p>Arbeidspakke K1D: Energieffektive systemløsninger for bygninger Workshop og studiebesøk for å presentere byggeteknikk, kartlegging, inventering av pilotprosjekt for spredning og anvendelse av erfaringer, presentasjon kartlegging og forslag til piloter</p>	2008-06-01	2011-04-30
<p><i>Komponent 2 Fornybare energikilder</i></p> <p>Arbeidspakke K2A: Utviklingsmuligheter for vindkraft Prioritere områder, legge til rette for samarbeid og utvikling</p> <p>Arbeidspakke K2B: Samarbeid om solenergi Workshop og studietur for fagmiljøene, kartlegge konkrete samarbeidsprosjekter, etablere samarbeidsprosjekter</p> <p>Arbeidspakke K2C: Muligheter innen geotermisk energi Kartlegge status innen området, stimulere til samarbeid og næringsutvikling, arrangere seminarer, planlegging av videre samarbeid</p> <p>Arbeidspakke K2D: Vannkraft Kartlegging mht småkraftverk, identifisere mulige pilotanlegg, legge til rette for samarbeid og erfaringsutveksling</p>	2008-06-01	2011-04-30
<p><i>Komponent 3 Miljø</i></p> <p>Arbeidspakke K3A Benchmarking av pilotanlegg</p> <p>Arbeidspakke K3B Utviklingsprosjekter</p> <p>Arbeidspakke K3C Biodrivstoff</p> <p>Arbeidspakke K3D Energieffektivitet og kvalitet i pelletsprosessen</p>	2008-06-01	2011-04-30
<p><i>Komponent 4 Innovasjon & kommersialisering</i></p> <p>Arbeidspakke K4A Håndtering av CO2 og andre klimagasser</p> <p>Arbeidspakke K4B Samarbeid mellom energikontorer</p> <p>Arbeidspakke K4C Næringslivsfokus i kommunale planer</p> <p>Arbeidspakke K4D Miljøeffekter ved produksjon av faste biobrennstoff</p> <p>Arbeidspakke K4E Energieffektiv behandling av spillvann og slam</p>	2008-06-01	2011-04-30
<p><i>Horisontal 1 Innovasjon og kommersialisering</i></p> <p>Arbeidspakke H1A Etablere samarbeid mellom KA</p> <p>Arbeidspakke H1B Innovasjonsworkshop</p> <p>Arbeidspakke H1C Synliggjøre finansieringsmuligheter</p>	2008-06-01	2011-04-30
<p><i>Horisontal 2 Utdanning</i></p> <p>Arbeidspakke H2A Kartlegging og profilering av studietilbud</p> <p>Arbeidspakke H2B Økt samarbeid mellom utdanningsinstitusjonene</p> <p>Arbeidspakke H2C Samarbeid mellom utdanning og næringsliv</p> <p>Arbeidspakke H2D Livslang læring i bedrifter</p>	2008-06-01	2011-04-30

Arbeidspakke H2E Entreprenørskap Arbeidspakke H2F Forskerskole for elever i videregående skole/ gymnasium		
<i>Horisontal 3 IKT / ICT</i> Arbeidspakke H3A Drift og overvåkning Arbeidspakke H3B Fjernundervisning Arbeidspakke H3C Test og validering av applikasjoner	2008-06-01	2011-04-30
<i>Horisontal 4 Myk infrastruktur</i> Arbeidspakke H4A Kontaktskapende arrangementer Arbeidspakke H4B Etablere og utvikle lokale nettverk Arbeidspakke H4C Eget nettsted for prosjektet Arbeidspakke H4D Informasjon og profilering	2008-06-01	2011-04-30
Avslutningskonferanse	2011-04-13	2011-04-14
Planlegging av fortsatt verksamhet och användning av resultat efter prosjektslut	2010-09-01	2011-05-31
Prosjektutvärdering och slutredovisning/projektevaluering og regnskapsavslutning	2011-03-01	2011-05-31
Prosjektets start og slutdatum	2008-06-01	2011-05-31

Förväntat resultat av programindikatorerna för (A) Ekonomisk tillväxt eller (B) Attraktiva regioner)

Övergripande indikatorer	Antall ved prosjekt-	
	start	slutt
Antal kvinner 15- 24 år som deltar i projektet.	0	75
Antal kvinner yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	125
Antal män 15- 24 år som deltar i projektet.	0	75
Antal män yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	725
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	20
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	180
Antal deltagande företag med mixat ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	200
Resultat indikatorer		
(A) Antal formella gränshinder som projektet bidrar till att undanröja.	0	2
(A) Antal undanröjda opplevda gränshinder.	0	2
(A) Antal kvinner som deltar i gemensamma utbildningar och praktik.	0	75
(A) Antal män som deltar i gemensamma utbildningar och praktik	0	75
(A) Antal kvinnliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.	0	10
(A) Antal manliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.	0	10
(A) Antal nyetablerade och vidareutvecklade gränsöverskridande kluster.	0	2

Aktivitetsindikatorer för projektet
(A) Prosjekt för utveckling eller ökad användning av förnybar energi

Förväntade resultat och egna indikatorer

FEM skal styrke næringslivets og grenseregionens konkurransekraft gjennom grenseoverskridende samarbeid innen energieffektivisering, fornybar energi og miljø. Prosjektet skal føre til energieffektiviserende tiltak innen bygg og industri, samt økt og mer effektiv bruk av fornybar

energi i regionen. FEM skal medvirke til å styrke innovative krefter samt utvikle kompetanse og konkurransekraft innen næringsliv, teknikkmiljøer og samfunnsutvikling. Interaksjonen mellom næringsliv, utdanningsinstitusjoner og forskningsinstitutter skal øke som en effekt av FEM.

I tillegg er det satt opp egne indikatorer for prosjektet, blant annet med hensyn til

Antall interregionale nettverk som etableres og videreutvikles: 5

Antall nye arbeidsplasser som skal etableres som følge av prosjektet: 50

Antal inledda samarbeiden mellom företag Sverige-Norge: 15

Antall forskningsprosjekter etablert som et resultat av prosjektet: 4

Antall samarbeidsaktiviteter mellom utdanningsinstitusjoner: 5

Antall samarbeidsaktiviteter mellom utdanningsinstitusjoner og bedrifter: 5

Förväntad gränsregionalt samarbete efter projektets slut

Gjennom FEM-prosjektet skal det etableres samarbeidsrelasjoner som vil bestå også etter at prosjektet er gjennomført. Det gjelder både mellom partnerne i prosjektet, og mellom deltakere i prosjektets aktiviteter, herunder forskningsinstitusjoner, kommersialiseringselskaper, utdanningsinstitusjoner, næringsliv og kommuner.

Ekonomi

Svensk projektbudget SEK						
Faktiska kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Egen personal inkl soc avg	80 000	160 000	165 000	85 000	490 000	2,80%
Externa tjänster	2 175 000	5 040 000	5 035 000	2 530 000	14 780 000	84,41%
Lokalkostnader	25 000	60 000	60 000	35 000	180 000	1,03%
Investeringar	0	0	0	0	0	0,00%
Resor	130 000	260 000	260 000	135 000	785 000	4,48%
Övriga kostnader	155 000	310 000	310 000	170 000	945 000	5,40%
Summa faktiska kostnader	2 565 000	5 830 000	5 830 000	2 955 000	17 180 000	98,12%
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>	55 000	110 000	110 000	55 000	330 000	1,88%
Summa svenska projektkostnader	2 620 000	5 940 000	5 940 000	3 010 000	17 510 000	100,00%
Norsk prosjektbudget NOK						
Faktiske kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Eget personale inkl sos avg	560 000	1 120 000	1 120 000	500 000	3 300 000	24,19%
Eksterne tjenester	1 390 000	2 541 000	2 541 000	1 461 000	7 933 000	58,16%
Lokalkostnader	40 000	89 000	89 000	49 000	267 000	1,96%
Investeringar	0	0	0	0	0	0,00%
Reiser	100 000	170 000	170 000	80 000	520 000	3,81%
Övriga kostnader	150 000	360 000	360 000	150 000	1 020 000	7,48%
Sum faktiske kostnader	2 240 000	4 280 000	4 280 000	2 240 000	13 040 000	95,60%
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>	150 000	150 000	150 000	150 000	600 000	4,40%
Sum norsk prosjektkostnader	2 390 000	4 430 000	4 430 000	2 390 000	13 640 000	100,00%

Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Region Dalarna	255 000	510 000	510 000	300 000	1 575 000	8,99 %
Region Värmland	300 000	1 450 000	1 250 000	750 000	3 750 000	21,42 %
Compare/ Reg. V.	50 000	100 000	100 000	0	250 000	1,43 %
Kristinehamns kommun/ S & V	0	200 000	200 000	200 000	600 000	3,43 %
Karlstads kommun	250 000	250 000	250 000	0	750 000	4,28 %
Arvika kommun	400 000	350 000	550 000	200 000	1 500 000	8,57 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
Direktfinansiering (arbete m.m.)						
Karlstads Universitet	30 000	60 000	60 000	30 000	180 000	1,03 %
Energikontor Värmland	25 000	50 000	50 000	25 000	150 000	0,86 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
Summa svensk nationell medfinansiering	1 310 000	2 970 000	2 970 000	1 505 000	8 755 000	50,00 %
Europeiska regionala utvecklings fonden	1 310 000	2 970 000	2 970 000	1 505 000	8 755 000	50,00 %
EG-andel av finansiering av faktiska kostnader						50,96 %
EG-andel av offentlig finansiering						50,00 %
Summa svensk offentlig finansiering inkl EG-finansiering	2 620 000	5 940 000	5 940 000	3 010 000	17 510 000	100,00 %
Privat kontant finansiering						
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
					0	0,00 %
Summa svensk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00 %
Total svensk finansiering	2 620 000	5 940 000	5 940 000	3 010 000	17 510 000	100,00 %

Norsk finansieringsplan

Offentlig finansiering

Norsk regional medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Akershus fylkeskommune	350 000	700 000	700 000	350 000	2 100 000	15,40%
Hedmark fylkeskommune	300 000	600 000	600 000	300 000	1 800 000	13,20%
Innovasjon Norge Oslo/ Akers.	200 000	400 000	400 000	200 000	1 200 000	8,80%
Samarb. rådet Nedre Romerike	75 000	150 000	150 000	75 000	450 000	3,30%
Kongsvinger kunnskapspark	25 000	50 000	50 000	25 000	150 000	1,10%
Tretorget Kirkenær	25 000	50 000	50 000	25 000	150 000	1,10%
Odal, Magnor og Åsnes n.h	45 000	90 000	90 000	45 000	270 000	1,98%
Kunnskapsbyen Lillestrøm	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Direktfinansiering (arbeid m.m.)						
Kunnskapsparken i Hedmark	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Kongsvinger Kunnskapspark	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Tretorget Kirkenær	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Odal Næringshage	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Magnor Næringshage	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
Åsnes Næringshage	25 000	25 000	25 000	25 000	100 000	0,73%
					0	0,00%
					0	0,00%
Total norsk regional medfinansiering	1 195 000	2 215 000	2 215 000	1 195 000	6 820 000	50,00%
Statliga IR-midler	1 195 000	2 215 000	2 215 000	1 195 000	6 820 000	50,00%
IR-midler av finansiering av faktiske kostnader						52,30%
IR-midler av offentlig finansiering						50,00%
Summa norsk regional finansiering inkl statliga IR-midler	2 390 000	4 430 000	4 430 000	2 390 000	13 640 000	100,00%
Privat kontant finansiering						
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
Summa norsk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Summa norsk finansiering	2 390 000	4 430 000	4 430 000	2 390 000	13 640 000	100,00%