

Mittuniversitetet
Att: Börje Hansson
831 25 Östersund

Projekt: Distributed Concurrent Design

Beslut om EG-medel

Förvaltande myndighet för det territoriella programmet Interreg Sverige-Norge, Länsstyrelsen Jämtlands län, beslutar att ur Europeiska regionala utvecklingsfonden bevilja stöd till den svenska parten, *Mittuniversitetet*, 16-202100-4524 för ovan nämnda projekt.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade området *ekonomisk tillväxt*, och avser projektkostnader för perioden 2010-09-01 till 2011-04-30. Stödet uppgår till 50,00 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 115 350 kronor. Av den offentliga finansieringen kan EG:s andel uppgå till högst 50,00 %.

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.

- 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 och slutrapport ska lämnas in senast två månader efter projektets slutdatum enligt beslut om stöd. Observera att inga kostnader efter projektets slutdag (2011-04-30) är stödberättigande.

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

Ansökan om utbetalning av EU-medel och slutrapport ska skickas till Länsstyrelsen, Interreg Nationella kontrollanten, 831 86 Östersund.

För förvaltande myndighet

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

.....
Annica Westerlund

Vid frågor kring detta ärende kontakta ansvarig handläggare vid beredningssekretariatet i delområdet: Nordens Gröna Bälte

Michael von Essen
Sekretariatet Interreg Sverige - Norge
Länsstyrelsen Jämtlands län
831 86 Östersund
Tfn: 063 - 14 61 51 alt. 070 - 631 61 51
E-post: Michael.vonEssen@lansstyrelsen.se



Projektnamn/projektavn	Distributed Concurrent Design	
Prioriterat/prioritert område	Ekonomisk tillväxt	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	För utveckling av företag, branscher och entreprenörskap	
Svensk sökande/organisationsnr	Mittuniversitetet	16-202100-4524
Norsk søker/organisasjonsnr	Høgskolen i Sør-Trøndelag	975 264 750
Projektledare/prosjektleder	Börje Hansson	
Kategori	15. Andra åtgärder för att förbättra små och medelstora företags tillgång till och effektiva användning av IKT	

Motivering/begrundelse för beslutet/vedtaket

Sverige-Norge programmet stödjer inom det prioriterande området ekonomisk tillväxt projekt som gör insatser för att stärka kompetensen i näringslivet och främjar näringslivets koppling till forskningsinstitutioner.

CCD (Concurrent design/Concurrent engineering) är ett verktyg för projektledning, speciellt för stora projekt. Den speciella inriktningen Distributed-CCD (DCCD) som projektet önskar att utveckla tillsammans med företagen i regionen använder den strukturerade modellen från CCD för att utveckla samarbetet mellan företagen.

I regionen finns inom mjukvaruutveckling en blandning av stora internationella koncerner och mindre företag. De små företagen, men även de stora, upplever kompetensbrist som ett problem. Man löser det nu genom att lägga ut delar av projekt på andra, eller hyr in kompetens, eller avstår projektet. Samma problem finns i flera andra branscher i regionen, orsaken är att regionen är glest befolkad och att det är stora avstånd. DCCD ska på sikt fungera som en plattform för utökat samarbete mellan företag i regionen och då även mellan olika branscher. Ett företag kan inom DCCD knyta ihop designer, marknadsförare, produktutvecklare och försäljare från olika företag inom ett och samma projekt. Regionen ökar därigenom sin konkurrenskraft genom att kunna hantera större projekt genom ett mer strukturerat samarbete.

Detta är en långsiktig vision, det kräver att företagen själva inser värdet och jobbar aktivt för att implementera DCCD och att universitetet ställer upp med fortbildning inom området.

Detta förprojekt syftar till att föra ut idéerna till en så stor andel av regionens företag som möjligt och därmed få med så många som möjligt i den fullständiga projektansökan som ska vara slutresultat av småprojektet.

Projektets mål är således att skriva en ansökan om ett fullskaligt projekt och att vara förberedd om ett besked om projektstart meddelas.

Projektbeskrivning

Miun - Mittuniversitetet och HiST – Högskolan i Sør-Trøndelag ska i detta förprojekt undersöka och förankra det gränsöverskridande samarbetet kring CCD (Concurrent design/Concurrent engineering). Det ska på sikt byggas miljöer där utveckling, undervisning och forskning ska samarbeta. På sikt ska också de deltagande universiteten erbjuda kompetens, utbildning och stöd för företag som vill arbeta med CCD.

CCD har under de senaste två åren introducerats i Norge genom ett samarbete mellan flera stora företag (t.ex. Statoil, Aker-Reinertsen, Linjebygg, Avenir och SIMTANO) och universitetet (HiST – Högskolan i Sør-Trøndelag, HiNT – Högskolan i Nord-Trøndelag, NTNU – Norges Teknisk-Naturvetenskapliga

Universitet). På HiST i Trondheim har infrastruktur byggts upp, ett rum specialanpassat för CCD. Liknande rum har också skapats på en del av de deltagande företagen.

Målet för småprojektet är att:

- Skriva en projektansökan för ett fullskaligt projekt utifrån de deltagande företagens önskemål. De är i detta skede intresserade av att få reda på vad CCD har att erbjuda. Småprojektets första mål blir därför att ta reda på hur det på bästa sätt kan gynna samarbetet mellan universiteten och företagen i regionen, men även mellan företagen.
- Formera gruppen i Sverige med deltagande från Logica och Cybercom Group samt samarbetet med de norska parterna, universiteten och företaget Aker-Reinertsen
- Vidga kretsen av deltagande företag, om möjligt även till andra delar av regionen.
- Intressera andra möjliga medfinansiärer, t ex Skatteverket

Målgrupp och mottagare av resultatet

Projektets målgrupp är företag/bedrifter i bägge länderna. Genom att introducera CCD i regionen kommer företagen inte bara att kunna förbättra sin egen projektstyrning, men också skaffa sig möjligheter till kompetensutbyte mellan företagen i regionen. Speciellt i den form av CCD – Distributed CCD som projektet vill åstadkomma.

Projektets gränsregionala mervärde

Genom att introducera CCD i regionen kommer företagen inte bara att kunna förbättra sin egen projektstyrning, men också skaffa sig möjligheter till kompetensutbyte mellan företagen i regionen. Kompetensförsörjning genom möjligheter att använda CCD för att dela resurser inom regionen och därmed vinna ökad konkurrenskraft gentemot andra regioner. Ökat samarbete mellan deltagande företag i regionen samt deltagande utbildningsorganisationer.

Information och resultatspridning

Webbsida ska sättas upp och administreras av Mittuniversitetet där resultat av utveckling och eventuell forskning publiceras.

Projektets miljöarbete

DCCD är en metod för att distribuera samarbete. Det bidrar fullt utvecklad till ett minskat resande, där företag inom region bygger en stabil grund för samarbete utan att behöva resa. Det utvecklar också möjligheten att dela kompetens mellan företag inom region, vilket minskar behovet att hyra denna kompetens – som ger mindre resande.

Projektets arbete med jämställdhet/likestilling

Jämställdhet är en viktig del i projektet. Både Mittuniversitetet och Högskolan i Sör-Tröndelag har jämn könsfördelning och arbetar aktivt för jämställdhet.

Projektets arbete för etnisk mångfald/integration

Integration är viktigt i projektet. Både Mittuniversitetet och Högskolan i Sör-Tröndelag arbetar aktivt med "Lika villkor" och integration.

Tid- och aktivitetsplan

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum
Uppstartsmöte i Trondheim	2010-09-20	2010-10-07
Projektmöten (15 x 2 timmar)	2010-09-20	2011-03-31
Projektarbete löpande	2010-09-01	2011-04-30
Avslutande projektmöte i Trondheim	2011-03-15	2010-04-15
Planlägga fortsatt verksamhet och användning av resultat efter projektslut	2011-02-01	2011-04-30
Projektutvärdering och slutredovisning/Projektevaluering og avslutsredovisning	2011-04-01	2011-04-30
Projektets start och slutdatum	2010-09-01	2011-04-30

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

Övergripande indikatorer	Antal vid projekt-	
	start	slut
Antal kvinnor 15- 24 år som deltar i projektet.	0	0
Antal kvinnor yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	2
Antal män 15- 24 år som deltar i projektet.	0	0
Antal män yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	6
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	0
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	0
Resultat indikatorer		
(B) Etablerade institutionella samarbeten.	0	1

Aktivitetsindikatorer för projektet
(A) Projektet syftar till att förbättra företagsklimat, entreprenörskap, FoU och innovationer

Förväntade resultat och effekter

Ett fullskaligt CCD-projekt.

Förväntad gränsregionalt samarbete efter projektets slut

Ökat samarbete mellan företag och utbildningsorganisationer i regionen.

Ekonomi

Svensk projektbudget SEK						
Faktiska kostnader	2010	2011	2012	2013	Summa SEK	%
Egen personal inkl soc avg	87 475	87 475			174 950	75,83%
Externa tjänster					0	0,00%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Resor	3 500	3 500			7 000	3,03%
Övriga kostnader	24 375	24 375			48 750	21,13%
Summa faktiska kostnader	115 350	115 350	0	0	230 700	100,00%
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>					0	0,00%
Summa svenska projektkostnader	115 350	115 350	0	0	230 700	100,00%
Norsk prosjektbudjett NOK						
Faktiske kostnader	2010	2011	2012	2013	Summa NOK	%
Eget personale inkl sos avg	43 750	43 750			87 500	83,14%
Eksterne tjenester					0	0,00%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Reiser					0	0,00%
Övriga kostnader	8 875	8 875			17 750	16,86%
Sum faktiske kostnader	52 625	52 625	0	0	105 250	100,00%
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					0	0,00%
Sum norsk prosjektkostnader	52 625	52 625	0	0	105 250	100,00%

Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2010	2011	2012	2013	Summa SEK	%
Mittuniversitetet	57 675	57 675			115 350	50,00%
					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 kontant finansiering	57 675	57 675	0	0	115 350	50,00%
Direktfinansiering (arbete m.m.)						
					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 direktfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Summa svensk nationell medfinansiering	57 675	57 675	0	0	115 350	50,00%
Europeiska regionala utvecklings fonden	57 675	57 675			115 350	50,00%
EG-andel av finansiering av faktiska kostnader						50,00%
EG-andel av offentlig finansiering						50,00%
Summa svensk offentlig finansiering inkl EG-finansiering	115 350	115 350	0	0	230 700	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%
Summa svensk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Total svensk finansiering	115 350	115 350	0	0	230 700	100,00%

Norsk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Norsk regional medfinansiering	2010	2011	2012	2013	Summa NOK	%
Högskolan i Sör-Tröndelag	26 313	26 312			52 625	50,00%
					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 kontant finansiering	26 313	26 312	0	0	52 625	50,00%
Direktfinansiering (arbeid m.m.)						
					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 direktfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Total norsk regional medfinansiering	26 313	26 312	0	0	52 625	50,00%
Statliga IR-midler	26 312	26 313			52 625	50,00%
IR-midler av finansiering av faktiske kostnader						50,00%
IR-midler av offentlig finansiering						50,00%
Summa norsk regional finansiering inkl statlige IR-midler	52 625	52 625	0	0	105 250	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%
Summa norsk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Summa norsk finansiering	52 625	52 625	0	0	105 250	100,00%