



Stiftelsen Länstekniskt Centrum i Kramfors
Att: Nils Karlsen
Yrkesvägen 3
872 80 Kramfos

Projekt: Nettverksentreprenør for Svensk-Norsk Industrisamarbeid

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, *Stiftelsen Länstekniskt Centrum i Kramfors*, 16-888400-5177 för ovan nämnda projekt.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade området *Ekonomisk tillväxt*, och avser projektkostnader för perioden 2008-09-18 till 2008-12-31. Stödet uppgår till 80 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 40 000 kronor.

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 (2008-12-31) 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

.....
Ulf Johansson

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

Kholod Mahmood
Länsstyrelsen Jämtlands län
831 86 Östersund
Tfn: 063-14 63 28 alt. 070 - 60 88 480
E-post: kholod.mahmood@z.lst.se



Projektnamn/projektnavn	Nettverksentreprenør for Svensk-Norsk Industrisamarbeid	
Prioriterat/prioritert område	Ekonomisk tillväxt	
Svensk sökande/organisationsnr	Stiftelsen Länstekniskt Centrum i Kramfors	16-88 84 00-5177
Norsk søker/organisasjonsnr	Verdal Næringsforum	971387416
Kategori	9 Andra åtgärder för att stimulera forskning och innovation samt entreprenörskap i små och medel stora företag	

Motivering/begrunnelse for beslutet/vedtaket

Förprojektet ska skapa förutsättningar för en framtida Interreg-ansökan.

Förprojektet vill utreda och analysera möjligheten för att etablera en nätverksutvecklingsarena för företag - industrin i både Norge och Sverige.

Av Interregprogrammet Sverige-Norge framgår att integration över gränsen och att regionen ska bli tillgänglig och erbjuda goda förutsättningar för arbetsmarknad, handel och annan interaktion som generar ekonomisk tillväxt. Satsningen på mötesplatser och kreativa arenor som konferenser, mässor och seminarier där regionens företag kan träffas, influeras och knyta kontakter med andra företag, kunder, investerare, leverantörer och konkurrenter prioriteras i Interreg - programmet.

Om förprojektet utmynnar i ett konstaterande, att det inte är meningsfullt att ansöka om ett huvudprojekt, är också detta ett acceptabelt resultat. Orsaken ska då i detalj beskrivas i slutrapporten från förprojektet.

Projektbeskrivning

Verdal Næringsforum (VN) omfatter mer enn 110 mindre og mellomstore bedrifter som syselsetter over 3000 ansatte. VN er en aktiv pådriver i å fremme næringsutvikling og sysselsetting. VN ønsker gjennom dette forprosjektet å etablere et hovedprosjekt som skal forbedre verksstedsindustrien sine muligheter til utnytte ledig produksjonskapasitet på en effektiv måte, samt til å utvikle og produsere nye produkter og tjenester som styrker den økonomiske utviklingen i industriforetakene.

Nätverket Ådalsproduktion (Å) erbjuder bl.a. gemensam marknadsbearbetning, IT-lösningar och samordnande logistiklösningar for ett tiotal mindre legoföretag med en gemensam målsättning att åstadkomma ett affärsmässigt grundat samarbete mellan verkstadsföretag och kundföretag i Trøndelag. De vill utveckla den samlade erfarenhet och kompetens som företagen besitter, och därigenom bygga ett hållbart innovationssystem för den småskaliga verkstadsindustrin i regionen.

Bakgrunn: I Trøndelag er det i dag en utstrakt mangel på ledig produksjonskapasitet i mekanisk industri. Kapasitetsbristen fordyrer produksjonen, samtidig som den begrenser mulighetene til å etablere en økonomisk sterk region. Verkstedsindustrien i Midt-Sverige har derimot ledig produksjonskapasitet på grunn av redusert produksjonskapasitet i treforedlingsindustrien. På grunn av manglende grenseoverskridende tiltak, anvendes ikke i dag denne ledige kapasiteten til å skape effektiv tilvekst for å etablere en konkurransekraftig region i Midt-Norge og Midt Sverige.

Prosjektresultatene vil styrke konkurransekraften og markedsmulighetene til verkstedsindustrien gjennom å ta i bruk helt nye grenseoverskridende virkemiddel. Dette inkluderer målrettede tiltak som etablerer nye

arenaer og fjerner kompetansebrister ved å ta i bruk læringsmetodikk fra det suksessfulle EU støttede pilotprosjektet MECCA (05-07). Det vil for bransjen være en helt ny måte å gjennomføre nødvendig bærekraftig kompetanseutvikling.

Innhold:

Forprosjektet vil utrede og analysere forutsetningene for å kunne utforme og ettablere en helt ny, grenseoverskridende møteplass for verkstedsindustrien i Midt-Norge og Midt-Sverige hvor norske- og svenske industrimiljøer kan møtes etter næringslivets forutsetninger for å utvikle den økonomiske integrasjonen.

Nettverksarenaen kobler norske og svenske industrimiljøer ved: i) å ettablere og utvide partnerskapet ved å selge inn konseptet til bedrifter og næringsklynger i Trøndelag og Midt-Sveige, ii) ta i bruk en ny model for bruk av fysiske møteplasser, iii) anvende felles kommunikasjonsinfrastruktur for å gjennomføre felles distansemøter hvor høgkvalitets videoteknologi anvendes på en effektiv måte, og iv) ta i bruk felles nettverksorientert kompetanse- og kunnskapsformidling som kan anvendes i et den løpnde (teknisk) produksjonenssamarbeid.

Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST) koordinere aktivitetene ut mot ca 25 SMB'er i Orkdal i Sør-Trøndelag og Verdal i Nord-Trøndelag. Det Midt-Svenske Handelskammeret vil eie prosjektet. De samarbeider med MIUN, BIC Sundsvall og ca 25 svenske industriforetak. Det vil bli etablert 2 stykker regionale nettverksentreprenører i Norge og Sverige.

Prosjektet vil ta i bruk metodikker og tekniske løsninger fra MECCA prosjektet til å utforme en banebrytende (i Europeisk målestokk) praktisk rettet nettverksutviklingsarena. Denne arenaen tar i bruk nye tekniske kommunikasjonsløsninger og tilbyr nye arbeidsmetoder til industrien, som i vesentlig grad vil forbedre det grenseoverskridende samarbeidet og styrker regionenens attraktivitet og konkuransekraft gjennom å ettablere regionale nettverksentreprenører.

Prosjektet er avgrenset til utrede utformingen av en effektiv nettverksutviklingsarena for verkstedsindustrien i Midt-Norge og Midt-Sverige. Dette inkluderer regionale nettverkentreprenører og nettverksutvikling som anvender nye kommunikasjonsløsninger og kompetanseutviklingsmetoder til å utnytte og forbedre ledig produksjonskapasitet.

Mål och mottagare av resultatet

Å utrede mulighetene til å ettablere en ny type nettverksutviklingsarena for grenseoverskridende effektiv samhandling, samarbeid og felles kompetanseutvikling i verkstedssindustrien. Arenanen anvender nettverksentreprenører i kombinasjon med bruk av nye arbeidsmetoder og nye kommunikasjonsløsninger, til å øke verdiskapningen og veksten i regionene.

HiST vil være den sentrale pedagogiske, tekniske, og metodiske kompetanseaktøren i prosjektet.

Prosjektet vil tilby følgende resultater for å løse problemene som er beskrevet i punkt 10:

Foreta en behovskartlegging for å kunne oppnå nødvendig brukerstyring på verkstedsindustrien sine premisser, for derigjennom å styrke deres konkuransekraft gjennom økonomisk intgrasjon og kunnskapsutvikling

Videreføre metodikken, de tekniske løsningene og spre de suksessfulle resultatene fra det innovative MECCA prosjektet (testet i 4 ulike Europeiske land i 2007) til mekanisk industri i Midt-Norge og Midt-Sverige.

Etablere en nettverksarena for metallarbeidene/mekanisk industri med nye modeller for fysiske møteplasser og grenseløs læring hvor foretakene lærer av hverandre, bl.a. gjennom produksjon, prototypetilvirkning, samt tilgjengelighet og bruk av sertifiserte sveisemetoder og produksjonsprosesser. Dette vil styrke næringslivets og grenseregionens holdbare konkurransekraft.

Å anvende nettverksutviklingsarenaen til i vesentlig grad å forbedre desentraliserte små og mellomstore bedrifters evne til på kort varsel å etablere nye felles kostnads- og tidseffektive kompetanseutviklingsmodeller med felles opplæringsprogrammer som resultat.

Utforme en felles kvalitetssikret online ressursbank (gjennom nettverksentreprenørene) med et begrenset antall foretak som er kvalifiserte. Det antas ca 50 foretak fra hvert av landene Norge og Sverige. Her vil bedriftene kunne finne potensielle kunder, etterspørre ekspertkompetanse, hente inn ledig produksjonskapasitet, spesifisere produksjonstekniske krav, etc.

Kvalifiserte foretak kvalitetssikres for eksempel gjennom kunnskapsutvikling ved å tilby målrettede kurs som kombinerer tradisjonell klasseromsundervisning, e-læring, høykvalitets industrielle videostreaming løsninger som kan ha mange tusen brukere, og høydefinisjons videokonferanseteknologi med datadeling. Dette fremmer et integrert arbeidsmarked med konkurranskraftig arbeidskraft.

Standardisere den tekniske utrustningen for å kunne anvende moderne videoteknologi sammen med digitale tavler (Smartboard teknologi) til å tilby og utforme en brukerstyrt effektiv samhandlings, samarbeids og kompetanseutviklingsarena. Denne arenaene kan anvendes til å avholde tradisjonelle møter, foreta felles produktutvikling eller felles kompetanseutvikling hvor opp till 5-6 foretak kan delta. Bedriftene kan her foreta effektiv kompetanse- og kunnskapsutveksling over store avstander på en "just-in-time on the job discovery knowledge approach" basis, dvs. utveksling av nødvendig løpende produksjonskunnskap til en underleverandør, og ikke nødvendigvis bare store kompetansegivende kurs til deres egne ansatte. Dette vil være banebrytende og nyskapende i hele Europa. Bruk av nye teknologier vil i seg selv bidra til å gjøre arbeidsmiljøet med attraktivt, samtidig som det øker tilgjengeligheten ved å bruke en felles type infrastruktur som i praksis eliminerer grensehindre.

Å anvende en kompetanseutviklingsmetodikk som følger produksjonsprosessen i bedriftene ut i fra deres behov. Det betyr å anvende en fornuftig pedagogisk modell hvor teoretisk og praktisk opplæring skifter forløpende ved å ta i bruk Aktivitetsbasert Læring (fra MECCA), og at studentene produserer et produkt i løpet av et kurs. Kursene vil anvende industrielle kvalitetssikringsmetoder av opplæringen ved at studentene utveksler produktet flere ganger i løpet av et kurs.

Å avholde seminarer for industrien som demonstrerer hvordan nettverksutviklingsarenaene kan anvendes til å utvikle foretakene og sikre den økonomiske utviklingen.

Ekonomi

Svensk projektbudget SEK						
Faktiska kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Egen personal inkl soc avg	47 000				47 000	57,32%
Externa tjänster	30 000				30 000	36,59%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Resor	5 000				5 000	6,10%
Övriga kostnader					0	0,00%
Summa faktiska kostnader	82 000	0	0	0	82 000	100,00%
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>					0	0,00%
Summa svenska projektkostnader	82 000	0	0	0	82 000	100,00%
Norsk prosjektbudjett NOK						
Faktiske kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Eget personale inkl sos avg	50 000				50 000	58,82%
Eksterne tjenester	30 000				30 000	35,29%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Reiser	5 000				5 000	5,88%
Övriga kostnader					0	0,00%
Sum faktiske kostnader	85 000	0	0	0	85 000	100,00%
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					0	0,00%
Sum norsk prosjektkostnader	85 000	0	0	0	85 000	100,00%

Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
					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 kontant finansiering	0	0	0	0	0	0,00%
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%
					0	0,00%
Summa direktfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Summa svensk nationell medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Europeiska regionala utvecklings fonden	40 000				40 000	48,78%
EG-andel av finansiering av faktiska kostnader						48,78%
EG-andel av offentlig finansiering						100,00%
Summa svensk offentlig finansiering inkl EG-finansiering	40 000	0	0	0	40 000	48,78%
Privat kontant finansiering						
Stiftelsen Länstekniskt Centrum i Kramfors	42 000				42 000	51,22%
					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	42 000	0	0	0	42 000	51,22%
Total svensk finansiering	82 000	0	0	0	82 000	100,00%

Norsk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Norsk regional medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
					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 kontant finansiering	0	0	0	0	0	0,00%
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%
					0	0,00%
Summa direktfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Total norsk regional medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Statliga IR-midler	40 000				40 000	47,06%
IR-midler av finansiering av faktiska kostnader						47,06%
IR-midler av offentlig finansiering						100,00%
Summa norsk regional finansiering inkl statliga IR-midler	40 000	0	0	0	40 000	47,06%
Privat kontant finansiering						
Verdal Näringsforum	45 000				45 000	52,94%
					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	45 000	0	0	0	45 000	52,94%
Summa norsk finansiering	85 000	0	0	0	85 000	100,00%