



Karlstads universitet
Att: Anders Gustafsson
Universitetsgatan 2
651 88 Karlstad

Projekt: Nordisk Emballageutbildning

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, *Karlstads universitet*, 16-202100-3120 för ovan nämnda projekt.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade området *Ekonomisk tillväxt*, och avser projektkostnader för perioden 2008-06-16 till 2009-01-28. Stödet uppgår till 50,00 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 125 000 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 (2009-01-28) är stödberättigande.

Särskilda villkor:

Inga särskilda villkor för projektet.

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: Inre Skandinavien

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



Projektnamn/projektavn	Nordisk Emballageutbildning	
Prioriterat/prioritert område	Ekonomisk tillväxt	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	För kompetensutveckling och FoU	
Projektet är en förstudie	JA	
Svensk sökande/organisationsnr	Karlstads universitet	16-202100-3120
Norsk søker/organisasjonsnr	Universitetet for miljø- og biovetenskap	969 159 570
Projektledare/prosjektleder	Ole Jörgen Hanssen	
Kategori	62	

Motivering/begrunnelse for beslutet/vedtaket

Projektet stämmer till mål och innehåll väl överens med innehållet i programmet för Interreg Sverige-Norge. Att skapa en ekonomiskt stark region är ett av målen för Interreg Sverige-Norge programmet. I programmet pekas ett antal näringskluster ut som speciellt viktiga, däribland livsmedelsindustrin och papper/massaindustrin. Att utveckla en utbildning inom området emballage och emballering som detta projekt syftar till ligger väl i linje med programmet och förväntas bidra med ökad kompetens i regionen som också stannar i regionen, och därmed även på längre sikt gynnar utvecklingen av näringslivet i regionen och på detta viktiga område.

Projektägarna uppmanas att i ett planerat huvudprojekt ha ett fokus på utvecklingen av den gemensamma utbildningen på området emballage och emballering (det bör alltså övervägas om den planerade forskningsdelen ska läggas utanför det planerade Interreg huvudprojektet). Likaså bör de sökande undersöka om planerade stipendier i ett kommande huvudprojekt kan ersättas med andra stimulansåtgärder.

Projektbeskrivning

Bakgrunden till projektet är den utredning som den Norske Emballasjeforening genomförde år 2006 med syfte att utveckla en samlad utbildning med inriktning mot emballage i Norge. Samtidigt påpekades möjligheterna att etablera en utbildning på Nordisk basis. I ett uppföljande projekt som finansierades av Tillväxtkorridoren Oslo-Stockholm inom Interreg IIIA, kartlades behovet av denna typ av utbildning på båda sidor av riksgränsen. Det var en entydig konklusion från centralt placerade personer i företagen att det fanns ett stort behov av ett utbildningserbjudande, och att det var en stor fördel om detta kunde utvecklas i samarbete mellan studiemiljöerna i Östfold/Follo och Karlstad.

Syfte

Visionen för projektet är att det ska utvecklas ett långsiktigt samarbete mellan Karlstads universitet, Universitetet for Miljø og Biovetenskap, Høgskolan i Östfold, Matforsk AS-Nofima Mat och Östfoldforskning om etablering av ett utbildningsutbud inom emballage och emballering med stöd från branschorganisationerna Den Norske Emballasjeforening och The Packaging Arena. Genom småprojektet ska grunden läggas för ett huvudprojekt där ett utbildningserbjudande utvecklas och testas i ett treårigt projekt. Målet är att utveckla ett kombinerat studieerbjudande inom ramen för existerande studielinjer, och

där det ska utvecklas ett fördjupningserbjudande inom emballage och emballering. Erbjudandet förväntas också rikta sig till kandidater från näringslivet och andra målgrupper i Norden. Studierna ska läggas upp som ett tvärinstitutionellt samarbete mellan de olika utbildningsinstitutionerna där de olika ämnena erbjuds utifrån institutionernas specialisering.

Beskrivning av småprojektet

Småprojektet ska säkra god förankring av förslaget till studieerbjudande i existerande studielinjer och beskriva hur det kan ingå på bästa möjliga sätt i existerande erbjudanden som fördjupningsstudier, klargöra rammar och förutsättningar, konceptutveckling för Bachelor of Science, Master of Science och doktorsgradutbildning och vidareutbildning. Vidare utarbeta plan och budget för ett huvudprojekt samt sörja för informations- och resultatspridning. Det kommer också att genomföras ett pilotprojekt under hösten 2008 inom miljö- och konsumentdriven emballageinnovation med Karlstads Universitet och Östfoldforskning som ansvariga. Det kommer också att tas kontakter med utbildningsinstitutioner och näringsliv i Fyrbodalen området med tanke på samarbetet i ett eventuellt huvudprojekt.

Projektorganisation

Projektet kommer att ha en gemensam styrgrupp där alla parter deltar: The Packaging Arena, Karlstads universitet, Den Norske Emballasjeforening, Universitetet for Miljø og Biovetenskap, Høgskolen i Østfold, Matforsk AS-Nofirma Mat och Östfoldforskning. Projektägare på svensk sida är Karlstads universitet och på norsk sida Universitetet för miljö och biovetenskap. The Packaging Arena och Den Norske Emballasjeforening deltar i styrgruppen för att säkra god förankring i branschorganisationerna och näringslivet. Det etableras en gemensam projektorganisation med deltagande från de aktuella projektdeltagarna, och med en gemensam projektledare för det samlade projektet.

Mål

Målet med projektet är att utarbeta ett underlag för ett huvudprojekt som ska realisera visionen om ett gemensamt utbildningsprogram inom området emballage och emballering.

Målgrupp och mottagare av resultatet

För småprojektet är målgruppen deltagarna i projektet (se ovan under projektorganisation). För det planerade huvudprojektet kommer målgruppen att vara kandidater till det aktuella utbildningsprogrammet och företag som ska bidra i undervisning och forskning knuten till denna.

Projektets gränsregionala mervärde

Emballage och livsmedelsindustri, som en stor användare av emballage och emballagekunskap, är tunga sektorer på båda sidor av riksgränsen i den södra gränsregionen mellan Sverige och Norge. Det finns samtidigt två tunga klustertyngdpunkter kompetensmässigt i Karlstad-området och Follo-Østfold. De två kompetenscentrerna har i stor grad olika, men kompletterande kompetens, men som samlat kommer att ge ett mycket bra grundlag för ett nordiskt studieprogram.

Mervärde i projektet genom deltagande från 20 % - område

Inget deltagande från 20%-områden.

Information och resultatspridning

Information om projektet kommer att förmedlas till de organisationer som deltar i projektet. De verksamhetsansvariga hos de deltagande organisationerna kommer att informeras löpande. Medlemsorganisationerna Den Norske Emballasjeforening och The Packaging Arena kommer att informera sina medlemsorganisationer om projektet via sina hemsidor. Vidare kommer en slutrapport att förmedlas till alla aktörer i projektet och till andra intressenter.

Projektets miljöarbete

Avsikten med småprojektet är att det ska leda fram till ett huvudprojekt. Huvudprojektet ska bidra till att utveckla ett utbildningserbjudande som ska öka kunskapen om miljöfrågor inom emballagesektorn (emballageproducenter och –användare) genom att studenter och anställda får ett nordiskt orienterat utbildningsutbud som lägger vikt vid långsiktigt hållbar utveckling.

Projektets arbete med jämställdhet/likestilling

Huvudprojektet kommer att bidra till att det blir enklare både för kvinnor och män att få en formell utbildning inom emballage och emballering. Detta kan leda till ökad grad av jämställdhet, och en utjämning av antalet kvinnor och män i branschen.

Projektets arbete för etnisk mångfald/integration

Huvudprojektet kommer att etablera ett utbildningserbjudande som kommer att tillrättalägga för att rekrytera studenter internationellt och studenter från regionen med en flerkulturell bakgrund för att stärka bredden och mångfalden i studieutbudet.

Tid- och aktivitetsplan

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum
1. Etablera projektorganisationen	2008-06-16	2008-07-15
2. Kartläggning och värdering av existerande studieutbud	2008-07-15	2008-08-15
3. Kartläggning och värdering av relevant FoU-verksamhet	2008-08-01	2008-09-30
4. Genomföra workshop för utveckling av koncept till utbildningsprogram	2008-09-01	2008-09-30
5. Planläggning av gemensamt utbildningserbjudande i detalj	2008-10-01	2008-11-30
6. Uppsummering av erfarenheter från pilotstudie i miljödriven emballageutveckling	2008-09-15	2008-12-15
7. Planläggning och budgetering av huvudprojekt	2008-12-01	2009-01-15
8. Rapportering och förmedling	2008-11-01	2009-01-28
9. Projektledning och administration	2008-06-16	2009-01-28
Planläggning av fortsatt verksamhet och användning av resultat efter projektslut	2008-12-01	2009-01-28
Projektutvärdering och slutredovisning/projektevaluering og regnskapsavslutning	2009-01-01	2009-01-28
Projektets start och slutdatum	2008-06-16	2009-01-28

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	4
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	8
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	0
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	0
Antal deltagande företag med mixat ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	6
Resultat indikatorer		
(A) Antal formella gränshinder som projektet bidrar till att undanröja.	0	0
(A) Antal undanröjda upplevda gränshinder.	0	1
(A) Antal kvinnor som deltar i gemensamma utbildningar och praktik.	0	0
(A) Antal män som deltar i gemensamma utbildningar och praktik	0	0
(A) Antal kvinnliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.	0	0
(A) Antal manliga studenter som studerar del av sin utbildning i det andra landet.	0	0
(A) Antal nyetablerade och vidareutvecklade gränsöverskridande kluster.	0	1
(B) Etablerade institutionella samarbeten.	0	2
(B) Nya och vidareutvecklade metoder för stads- och landsbygdsutveckling.	0	0

Aktivitetsindikatorer för projektet
(A) Projekt avseende nya utbildningsprogram och utbildningsinfrastruktur

Förväntade resultat och effekter

Småprojektet ska genomföra ett arbete som syftar till att utarbeta underlag som ska resultera i att en ansökan om ett huvudprojekt lämnas in. Målet är att en gemensam nordisk utbildning etableras på Bachelor-, Master-, och Doktorsgradnivå inom området emballage och emballering. Utbildningen ska rikta sig mot studenter på heltid, men även till efter- och vidareutbildningsmarknaden. Regionen har i dag betydande verksamhet knuten till emballage och emballering, och det föreligger ingen motsvarande utbildningsinriktning i dag.

Förväntad gränsregionalt samarbete efter projektets slut

Projektet förväntas resultera i att en gemensam svensk-norsk utbildning utvecklas på området emballage och emballering. Den gemensamma utbildningen kommer att tillvarata kompetensen på de ingående utbildningsinstitutionerna i respektive land och därigenom upparbetas ett samarbete som förväntas bli bestående även på lång sikt.

Svensk projektbudget SEK						
Faktiska kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Egen personal inkl soc avg	105 582	20 000			125 582	50,23%
Externa tjänster	89 000	17 000			106 000	42,40%
Lokalkostnader	0	0			0	0,00%
Investeringar	0	0			0	0,00%
Resor	11 549	2 887			14 436	5,77%
Övriga kostnader	3 869	113			3 982	1,59%
Summa faktiska kostnader	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>					0	0,00%
Summa svenska projektkostnader	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%
Norsk prosjektbudget NOK						
Faktiske kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Eget personale inkl sos avg	40 000	10 000			50 000	20,00%
Eksterne tjenester	155 600	26 400			182 000	72,80%
Lokalkostnader	0	0			0	0,00%
Investeringar	0	0			0	0,00%
Reiser	11 549	2 887			14 436	5,77%
Övriga kostnader	2 851	713			3 564	1,43%
Sum faktiske kostnader	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					0	0,00%
Sum norsk prosjektkostnader	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%

Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Karlstads universitet	105 000	20 000			125 000	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	105 000	20 000	0	0	125 000	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	105 000	20 000	0	0	125 000	50,00%
Europeiska regionala utvecklings fonden	105 000	20 000			125 000	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	210 000	40 000	0	0	250 000	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%
Summa svensk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Total svensk finansiering	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%

Norsk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Norsk regional medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Norges Forskningsråd	40 000	10 000			50 000	20,00%
Univ.för miljö och Biovetenskap	50 000				50 000	20,00%
Høgskolan i Östfold	15 000	10 000			25 000	10,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
Summa kontant finansiering	105 000	20 000	0	0	125 000	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%
Summa direktfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Total norsk regional medfinansiering	105 000	20 000	0	0	125 000	50,00%
Statliga IR-midler	105 000	20 000			125 000	50,00%
IR-midler av finansiering av faktiska kostnader						50,00%
IR-midler av offentlig finansiering						50,00%
Summa norsk regional finansiering inkl statliga IR-midler	210 000	40 000	0	0	250 000	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%
Summa norsk privat medfinansiering	0	0	0	0	0	0,00%
Summa norsk finansiering	210 000	40 000	0	0	250 000	100,00%