

Västra Götalandsregionen  
Naturbruksgymnasiet Nuntorp  
Att: Thor Kempe  
Nuntorp 301  
464 64 BRÅLANDA

## Projekt: Opplæring og drift av biogassanlegg i landbruket

### 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, *Västra Götalandsregionen/Naturbruksgymnasiet Nuntorp*, 16-232100-0131 för ovan nämnda projekt.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade område A, Ekonomisk tillväxt, och avser projektkostnader för perioden 2012-06-01 till 2013-05-31. Stödet uppgår till 50 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 125 000 kronor. Av den offentliga finansieringen kan EG:s andel uppgå till högst 50 %.

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 (2013-05-31) är stödberättigande.

**Särskilda Villkor:** Projektet ska kopplas upp mot Biogass Østfold och Biogas Väst. Representanter för dessa organisationer/program ska ingå i projektets styrgrupp.

**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 Gränslöst Samarbete:

Bo Hamrå  
Västra Götalandsregionen  
Telefonnummer: 0521-27 58 73  
E-post:bo.hamra@vgregion.se



Projektnamn/prosjektnavn	Opplæring og drift av biogassanlegg i landbruket	
Prioriterat/prioritert område	Ekonomisk tillväxt	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	För kompetensutveckling och FoU	
Projektet är en förstudie	JA	
Svensk sökande/organisationsnr	Västra Götalandsregionen/Naturbruks- gymnasiet Nuntorp	16-232100-0131
Norsk søker/organisasjonsnr	Tomb videregående skole	969 738 376 MVA
Prosjektledare/prosjektleder	Anders Broberg	
Kategori	75 Utbildning	

### **Motivering/begrunnelse for beslutet/vedtaket**

Avsikten med detta småprosjekt är att stärka intresset för bioenergi i gränsregionen. Det ska ske genom erfarenhetsutbyte mellan de båda skolorna, ta vara på varandras erfarenheter samt titta på möjligheterna att ta fram ett undervisningsupplägg för biogas inom landbruket..

Prosjektet stämmer väl överens med programmets intentioner att stödja utbildning och kunskapsspridning som understödjer ett hållbart ekologiskt utvecklingsarbete och stimulerar till attitydförändringar och nya idéer som främjar miljöhänsyn.

### **Prosjektbeskrivning**

I Sverige og Norge er det interesse for gårdsbaserte biogassanlegg som følge av behovet for lokal energiproduksjon som samtidig gir en annen klimaeffekt. Dersom næringsrikt avfall tilsettes i prosessen øker energiutbyttet vesentlig og blir gjennom bruk som gjødsel i landbruk gjort om til en verdifull ressurs.

Tomb Videregående skole har i et års tid gjennomført lærerik prøvedrift av eget biogassanlegg, med levering av energi til oppvarming etc. i skolens bygninger. Her benytter man husdyrgjødsel fra skolens egne besetninger. Naturbruksgymnasiet Nuntorp har deltatt i prosjektet Biogas Brålanda. I tilknytning til dette prosjektet har skolen etablert samarbeid med Bergs Biogasanleggning i Brålanda.

Småprosjektet ska lägga grunden till ett gränsöverskridande samarbetsprosjekt mellan Tomb videregående skole och Naturbruksgymnasiet Nuntorp. Man ska utbyta erfarenheter inom ämnet biogas och ta fram ett utbildningsprogram hur man driver och utvecklar småskaliga biogasanläggningar inom landbruket i gränsregionen. Undervisningen ska kombineras med praktik.

### **Målgrupp og mottagare av resultatet**

Aktører i Østfold/Fyrbodal-regionen som er knyttet til forskning, utvikling og kommersialisering av biogass som energikilde. Elever og næringsliv som er interesserte av utökad kunskap om biogas och småskaliga biogasanläggningar.

### **Projektets gränsregionala mervärde**

Småprojektet ska jobba för att öka intresset för satsning på bioenergi i gränsregionen Østfold/Fyrbodal genom information, erfarenhetsutbyte, utbildning m.m. Projektet ska undersöka möjligheterna till ett framtida gränsöverskridande huvudprojekt inriktat på bioenergi i ett bredare perspektiv.

Småprojektet kommer även att stärka samarbetet mellan Naturbruksgymnasiet Nuntorp i Sverige och Tomb vidaregående skole i Norge genom att gemensamt ta fram utbildningsprogram inom produktion och utveckling av biogas.

### **Information och resultatspridning**

Information och resultatet kommer att redovisas på respektive projektägares hemsida.

### **Projektets miljöarbete**

Småprojektet är ett kompetensprojekt inom miljöområdet. Möjligheterna att övergå till förnyelsebara energikällor som exempelvis biogas kräver ökad medvetenhet, kunskap, kompetens och forskning. Småprojektet inriktar sig dels till att öka intresset och dels att ta fram utbildningsprogram vad gäller bioenergi.

### **Projektets arbete med jämställdhet/likestilling**

Projektet innehåller inga speciella insatser för jämställdhet utan vänder sig till både kvinnor och män.

### **Projektets arbete för etnisk mångfald/integration**

Inga speciella aktiviteter riktade mot integration.

### **Tid- och aktivitetsplan**

<b>Aktivitet</b>	<b>Startdatum</b>	<b>Slutdatum</b>
Etablering av styringsgruppe og rekruttering av prosjektleder	2012-06-01	2012-06-30
Identifera och engagera aktörer	2012-06-01	2012-12-31
Utbildningsprogram utarbetas	2012-06-01	2012-12-30
Utbildningar/kurser/seminarie	2012-08-01	2013-04-30
Erfarenhetsutbyte och samarbete	2012-06-01	2013-05-31
Planläggning av fortsatt verksamhet och användning av resultat efter projektslut	2013-05-01	2013-05-31
Projektutvärdering och slutredovisning/projektevaluering og regnskapsavslutning	2013-05-01	2013-05-31
<b>Projektets start och slutdatum</b>	<b>2012-06-01</b>	<b>2013-05-31</b>

### **Förväntat resultat av programindikatorerna för (A) Ekonomisk tillväxt eller (B) Attraktiv livsmiljö**

<b>Övergripande indikatorer</b>	<b>Antal vid projekt-</b>	
	<b>start</b>	<b>slut</b>
Antal kvinnor 15- 24 år som deltar i projektet.		22
Antal kvinnor yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.		23
Antal män 15- 24 år som deltar i projektet.		40
Antal män yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.		20
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.		2
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.		5
<b>Resultat indikatorer</b>		
(A) Antal kvinnor som deltar i gemensamma utbildningar och praktik.		24
(A) Antal män som deltar i gemensamma utbildningar och praktik		47
(B) Etablerade institutionella samarbeten.		1

## Aktivitetsindikatorer för projektet

(A) Projektet utvecklar nya metoder och modeller för kompetensutveckling

### Förväntade resultat och effekter

Projektets syfte är att öka intresset för satsningar på bioenergi i Østfold/Fyrbodal-regionen genom att ta fram utbildningsprogram.

### Förväntad gränsregionalt samarbete efter projektets slut

Projektet kommer att under projektperioden undersöka inresset och möjligheterna till ett framtida huvudprojekt där även andra former av bioenergi ingår.

### Ekonomi

Svensk projektbudget SEK						
<b>Faktiska kostnader</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Summa SEK</b>	<b>%</b>
Egen personal inkl soc avg	50 000	50 000			100 000	40,00%
Externa tjänster	66 000	41 000			107 000	42,80%
Lokalkostnader	0	0			0	0,00%
Investeringar	0	0			0	0,00%
Resor	6 000	6 000			12 000	4,80%
Övriga kostnader	3 000	3 000			6 000	2,40%
<b>Summa faktiska kostnader</b>	<b>125 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225 000</b>	<b>90,00%</b>
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>	<i>25 000</i>				<i>25 000</i>	<i>10,00%</i>
<b>Summa svenska projektkostnader</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>
Norsk prosjektbudjett NOK						
<b>Faktiske kostnader</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Summa NOK</b>	<b>%</b>
Eget personale inkl sos avg	50 000	50 000			100 000	40,00%
Eksterne tjenester	86 000	42 000			128 000	51,20%
Lokalkostnader	0	0			0	0,00%
Investeringar	0	0			0	0,00%
Reiser	5 000	3 000			8 000	3,20%
Övriga kostnader	9 000	5 000			14 000	5,60%
<b>Sum faktiske kostnader</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					<i>0</i>	<i>0,00%</i>
<b>Sum norsk prosjektkostnader</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>

## Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2012	2013	2014	2015	Summa SEK	%
Västra Götalandsregionen/Naturbruksgymnasiet Nuntorp	50 000	50 000			100 000	40,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
<b>Summa kontant finansiering</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100 000</b>	<b>40,00%</b>
Direktfinansiering (arbete m.m.)						
Gränskommittén	25 000				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%
					0	0,00%
					0	0,00%
<b>Summa direktfinansiering</b>	<b>25 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 000</b>	<b>10,00%</b>
<b>Summa svensk nationell medfinansiering</b>	<b>75 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125 000</b>	<b>50,00%</b>
Europeiska regionala utvecklings fonden	75 000	50 000			125 000	50,00%
<b>EG-andel av finansiering av faktiska kostnader</b>						<b>55,56%</b>
<b>EG-andel av offentlig finansiering</b>						<b>50,00%</b>
<b>Summa svensk offentlig finansiering inkl EG-finansiering</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>
Privat kontant finansiering						
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
<b>Summa svensk privat medfinansiering</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total svensk finansiering</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>

## Norsk finansieringsplan

<b>Offentlig finansiering</b>						
Norsk regional medfinansiering	2012	2013	2014	2015	Summa NOK	%
Tomb videregående skole	50 000	50 000			100 000	40,00%
Gränskommittén	25 000				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%
					0	0,00%
<b>Summa kontant finansiering</b>	<b>75 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125 000</b>	<b>50,00%</b>
<b>Direktfinansiering (arbeid m.m.)</b>						
					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%
<b>Summa direktfinansiering</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total norsk regional medfinansiering</b>	<b>75 000</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125 000</b>	<b>50,00%</b>
<b>Statliga IR-midler</b>	<b>75 000</b>	<b>50 000</b>			<b>125 000</b>	<b>50,00%</b>
<b>IR-midler av finansiering av faktiska kostnader</b>						<b>50,00%</b>
<b>IR-midler av offentlig finansiering</b>						<b>50,00%</b>
<b>Summa norsk regional finansiering inkl statliga IR-midler</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>
<b>Privat kontant finansiering</b>						
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
<b>Summa norsk privat medfinansiering</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>Summa norsk finansiering</b>	<b>150 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250 000</b>	<b>100,00%</b>