

Länsstyrelsen Dalarna
Att: Mikael Selander
791 84 Falun

Projekt: GREEN - Gränsöverskridande energisamarbete

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, *Länsstyrelsen Dalarna*, 16-202100-2429 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 *Attraktiv livsmiljö*, och avser projektkostnader för perioden 2008-04-01 till 2011-03-30. Stödet uppgår till 48,08 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 1 500 000 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.

- Projektet ska undersöka möjligheten till samverkan med Interregprojektet "FEM förnybar energi, energieffektivisering och miljö".

Ansökan om utbetalning av EU-medel ska göras enligt följande plan (se även § 5 i ovan nämnda samt 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 (2011-03-30) är stödberättigande.

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

Rekvisitioner 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 Inre Skandinavien:

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

Projektnamn/projektnavn	Grenseoverskridende energisamarbeid - GREEN	
Prioriterat/prioritert område	Attraktiv livsmiljø	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	Hushold med naturressurser	
Svensk sökande/organisationsnr	Länsstyrelsen i Dalarna	16-202100-2429
Norsk søker/organisasjonsnr	Trysil kommune	864 948 502
Prosjektledare/prosjektleder	Mikael Selander	
Kategori/indeks rapport KR D	54	

Motivering/begrunnelse för beslutet/vedtaket

De övergripande målet for projektet är att ta fram metoder/underlag for gjennomførbare og realistiske åtgärder for en effektivere energianvändning for att minska elanvändningen hos företag som är etablerade i fjällområden i Inre Skandinavien.

Prosjektet skal arbeide med energieffektivisering og utvikling av fornybar i tilknytning til regionenes mange større og mindre skianlegg. De klimaendringer vi er inne i, vil få konsekvenser for regionens vintersportssteder i form av kortere vintersesong. Dette er i seg et incitament for destinasjonene til å kunne vise at de gjør sitt for å ikke akselerere denne utviklingen, noe som også kan bli et markedsfortrinn. Det er også et betydelig potensial for å redusere el-kostnadene ved investeringer i energisparing. Manglende kunnskaper og liten oppmerksomhet om mulige løsninger synes å være en begrensning for omfanget av omlegging til energivennlige løsninger.

Trysil kommune er engasjert i moderne energiplanlegging og -løsninger, mens länsstyrelsen i Dalarna er har kommet langt når det kommer til regionale planer og analyser for bærekraftig energiforsyning og -forbruk. Sentrale aktører som Energimyndigheten og ENOVA deltar.

Prosjektet skal arbeide i sju arbeidspakker. Det skal gjennomføres seminarer og arbeidsmøter (workshops), studiereiser, påvises gode eksempel (benchmarking), bedriftsrådgivning og arbeides med kommunale energiplaner. Informasjonspakker skal produseres.

Bare i Trysil brukes i dag 200 GWh til stasjonære formål. 26 % av all elektrisitet går til fritidshus. 6 GWh brukes til snøproduksjon, skiheiser og lysanlegg. Bygninger i tilknytning til skianlegget bruker i tillegg 4 – 6 GWh fra strøm, olje og annet til oppvarming. Det antas her at tiltak som GREEN vil stimulere kan spare 15-20% av energibruken tilsvarende 0,8 – 1,0 GWh. Med planlagte nybygg doubles dette tallene. Søkerne antar at 1-2 GWh av det stasjonære forbruket i Trysilfjellet kan konverteres til bioenergi. 36 bedrifter i Dalarna, Hedmark og Värmland ventes å delta.

Prosjektet er koplet til Interreg-initiativet FEM og prosjektet Energiintelligent Dalarna.

Sammanfattande projektbeskrivning

Med hållbar tillväxt avses hållbarhet sett från ett ekonomiskt, miljömässigt och socialt perspektiv. Projektet avser framförallt att leda till hållbarhet från ett miljömässigt och ekonomiskt perspektiv men även ett socialt perspektiv. Genom att ge stöd till näringslivet i Inre Skandinavien som verkar på landsbygd och glesbygd avses att åstadkomma en hållbar ekonomisk utveckling vilket i sin tur ger förutsättningar for social hållbarhet på regionalpolitiskt prioriterade orter.

Besöksnäringen i Inre Skandinavien är en viktig bransch (vintersäsongen i synnerhet) i området. På båda sidor om gränsen mellan Dalarna, Värmland och Hedmark finns ett antal större och mindre skidanläggningar. Dessa tillsammans med anknutna serviceverksamheter som restauranger, affärer mm skapar sysselsättning i områden där andra arbetstillfällen är sällsynta. Som exempel kan nämnas att Trysil/Sälenfjällen under högsäsong besöks av mer än 90 000 människor varje vecka.

De senaste årens allt större uppmärksamhet kring den pågående klimatförändringen påverkar också såväl investerare som anläggningsägare. Den klimatförändring som förutspås är i sig ett allvarligt orosmoln för vintersportorter. Därför finns det självklart ett incitament för destinationerna att kunna visa att de gör sin insats för att hindra denna utveckling.

Projektet fokuserar på skidanläggningar och kommer att genomföra aktiviteter i ett geografiskt avgränsat område men information, resultat, erfarenheter och inbjudningar kommer att spridas i hela Inre Skandinavien i första hand. Projektet kommer inte att fokusera på transport och infrastruktur frågor, utan hänvisa och samarbeta med andra projekt ex. Dalamats.

Projektet kommer att genomföra studier av pilotkaraktär på olika objekt hos olika aktörer men resultaten av dessa kommer att vara tillgängliga för alla företag.

Genomgående handlar projektets arbetspaket om att visa på och introducera den teknik som finns för energieffektivisering som finns tillgänglig och skapa incitament för att den ska komma till användning. Att introducera och visa att det går att bygga nya gemensamma energisystem baserade på förnybar energi (vind, sol och biomassa). Ett kunskapsunderlag kommer att vara ett resultat av projektet där närvärme/fjärrvärme lösningar i kombination med produktion av både värme och el – kraftvärme redovisas.

Mål

Det övergripande målet för projektet är att ta fram metoder/underlag, genomförbara och realistiska åtgärder för en effektivare energianvändning för att minska elanvändningen hos företag som är etablerade i fjällområden i Inre Skandinavien

Målgrupp

Projektets målgrupp är skiddestinationer, företag och kommuner i Inre Skandinavien.

Projektets gränsregionala mervärde

Projektet kommer att resultera i att öka medvetenheten och kunskapen om energieffektiva lösningar i fjällområden tack vare samarbetet över gränsen där effektivaste och innovativa lösningar sätts i ett sammanhang blir de synliggjorda och ett alternativ för företag i fjällregionen.

Organisation

Det är Trysil kommune som är projektägare på norsk sida och Länsstyrelsen Dalarna på svensk sida. Det finns en gemensam styrgrupp för projektet och i den ingår:

Energimyndigheten
Enova
Trysil kommune
Länsstyrelsen Dalarna
Högskolan Dalarna
Motsvarande på norsk sida
Representant norska näringen
Representant svenska näringen

Styrgruppen bidrar med sin kompetens till projektet. Styrgruppen ska också vara rådgivande i de planerade aktiviteterna utifrån sin sakkunskap.

Prosjektägaren ansvarar for gjennomforandet. I ansvaret ingar ekonomi og administrasjon, rapportering, gjennomforandet og att informera Interreg-sekretariatet. Prosjektägaren ansvarar for att projektet gjennomfor de aktiviteter som finns i prosjektplanen

Information og resultatspredning

Prosjektet kommer att redovisa resultat og erfaringer pa en svensk og en norsk nettside. Hemsidan kommer kontinuerligt att oppdateras med informasjon og sammanstilling av resultat. Hemsidan kommer under prosjektets gang att utvecklas till en "handbok" for energieffektivisering for de ulike målgruppene.

Prosjektet kommer även att sprida resultat og erfaringer via seminarier og konferenser samt via ulike nettverk.

Prosjektets miljøarbeid

Med holdbar tilvæxt avses holdbarhet sett från ett økonomisk, miljømässig og sosialt perspektiv. Prosjektet avser framforallt att leda till holdbarhet från ett økonomisk men även ett sosialt perspektiv. Genom att ge stöd till næringslivet i Inre Skandinavia som verkar pa landsbygd og glesbygd avses att åstadkomme en holdbar økonomisk utvikling vilket i sin tur ger forutsetninger for sosial holdbarhet pa regionalpolitisk prioriterte orter.

Prosjektets arbeid med jämstøldhet/likestilling

Arbeidet med de øvrige horisontelle kriteriene miljø, jämstøldhet og integrasjon er kompleks. Prosjektet har ambitionen att få ett bättere gjennomslag og verkar for ett mer holdbart næringsliv. Prosjektet kommer att stråve efter en jævn fordeling i arbeidsgrupper, forelesere og blant deltagere pa seminarier.

Prosjektets arbeid for etnisk mangfold/integrasjon

Nar det galler miljøkriteriet så kommer prosjektet under hela prosjektet samarbeide og søke informasjon om aktører eller andre prosjekt som har interessante miljøløsninger, utnyttjer miljøteknik og øverhovedtaget viser pa holdbarhet från miljøsynpunkt. Verksamhet som er inriktet pa miljøteknik er øverhovedtaget en vaxende bransje og er mycket interessant ur prosjektets synpunkt.

Tid- og aktivitetsplan

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum
<i>Arbetspakete 1 Prosjektledning; PL, PA styrgruppe, økonomi, administrasjon, rapportering</i>	2008-06-30	2011-03-30
<i>AP 2 Energirådgivning til næringsliv, bedrifter og kommuner; seminarer, informasjon, kompetanseprogram for bedrifter, lavenergiutstillinger, nye metoder for å styre gjestene mot lavere energikonsum</i>	2008-06-30	2011-03-30
<i>AP 3 Energieffektive system i bestående bygninger. Med og for; kommersialiseringsselskapene, bedriftene, institutter, undervisningssektoren, kommuner, lokale og regionale energikontorer. Aktiviteter: Etablere kunnskapsgrunnlag om åtgårder, vise gode eksempel og god praksis, realisere eksisterende planer hos deltakerne</i>	2008-06-30	2011-03-30
<i>AP 4 Energieffektive system i nye bygg og skianlegg. Studiereiser. Utvikle metode for workshops innenfor større byggprosjekt med syfte å fremme langsiktige helhetsløsninger med gode energimått (med utbyggere, kommunale myndigheter, energispecialister og byggetreprenører). Introdusere og bygge nye felles energisystemer basert pa fornybar energi (vind, sol, biomasse). Spesielt nærvarme/ fjernvarme løsninger i kombinasjon med produksjon av både varme og el-kraft. Muligheter for å utnytte den varme som blir frigjort med tilvirkning av kunstig snø skal</i>	2008-06-30	2011-03-30

studeres og analyseres		
AP 5 <i>Økt bruk av sol, vind og kraftvarme.</i> Gjøre en sammenstilling/kunnskapsunderlag over tilgjengelig og ny teknologi. Planlegging for 100% fornybar energi i nye bygg. Plan for langsiktig energiomlegging i hvert av studieområdene tas fram. Av og med komers. selsk., bedriftene, energiselskaper, kommuner og energikontor	2008-06-30	2011-03-30
AP 6 <i>Benchmarking.</i> Spre kunnskap og løfte fram bra eksempel gjennom seminar, workshops og studiereiser	2008-06-30	2011-03-30
AP 7 <i>Spredning av resultater og erfaringer.</i> Prosjektevaluering halvveis og ved avslutning. Overlevering av resultater til deltakere og interessenter.	2008-06-30	2011-03-30
Planlegging av fortsatt verksamhet och användning av resultat efter projektslut	2010-06-30	2011-03-30
Prosjektutvärdering och slutredovisning/prosjektevaluering og regnskapsavslutning	2009-06-30	2011-03-30
Prosjektets start og sluttdatum	2008-04-01	2011-03-30

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	100
Antal kvinner yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	400
Antal män 15- 24 år som deltar i projektet.	0	200
Antal män yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	600
(A) Antal kvinnliga studenter som studerar del av sin utdanning i det andra landet.	0	10
(A) Antal deltagande företag med mixat ägande som deltar i prosjektaktiviteter	0	36
(A) Antal manliga studenter som studerar del av sin utdanning i det andra landet.	0	10
(B) Etablerade institutionella samarbeiden.	0	1
(B) Nya och vidareutvecklade metoder for stads- og landsbygdsutveckling.	0	1

Aktivitetsindikatorer for projektet
(B) Projektet stimulerer till och förbättrar ett gemensamt miljöskydd och miljöförvaltning

Förväntade resultat och egne indikatorer

Projektet kommer att resultera i ett kunnskapsunderlag som kommer att kunne användas av projektets målgrupp for å forandre sin verksamhet og å vara ett stöd vid planerte investeringar. Projektet kommer å øke medvetenheten om alternative og fornyelsebar energi. Projektet kommer via ulike pilotstudier påvise at det er økonomisk forsvarbart å se over sin elkonsumention.

Förväntad gränsregionalt samarbeide efter projektets slut

Projektet kommer å skape nettverk mellom företag og institusjoner som kommer å bestå efter projektet .

Svensk projektbudget SEK						
Faktiska kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa SEK	%
Egen personal inkl soc avg	228 000	500 000	500 000	200 000	1 428 000	45,77 %
Externa tjänster	250 000	300 000	300 000	50 000	900 000	28,85 %
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0,00 %
Investeringar	0	0	0	0	0	0,00 %
Resor	20 000	20 000	20 000	0	60 000	1,92 %
Övriga kostnader	170 000	200 000	200 000	162 000	732 000	23,46 %
Summa faktiska kostnader	668 000	1 020 000	1 020 000	412 000	3 120 000	100,00 %
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>					0	0,00 %
Summa svenska projektkostnader	668 000	1 020 000	1 020 000	412 000	3 120 000	100,00 %
Norsk prosjektbudget NOK						
Faktiske kostnader	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Eget personale inkl sos avg	200 000	250 000	250 000	150 000	850 000	41,26 %
Eksterne tjenester	200 000	300 000	250 000	80 000	830 000	40,29 %
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0,00 %
Investeringar	0	0	0	0	0	0,00 %
Reiser	20 000	30 000	20 000	0	70 000	3,40 %
Övriga kostnader	20 000	100 000	140 000	50 000	310 000	15,05 %
Sum faktiske kostnader	440 000	680 000	660 000	280 000	2 060 000	100,00 %
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					0	0,00 %
Sum norsk prosjektkostnader	440 000	680 000	660 000	280 000	2 060 000	100,00 %

Norsk finansieringsplan

Offentlig finansiering

Norsk regional medfinansiering	2008	2009	2010	2011	Summa NOK	%
Hedmark fylkeskommune	110 000	160 000	167 500	62 500	500 000	24,27%
Trysil kommune	50 000	125 000	125 000	50 000	350 000	16,99%
Trysil kommune	25 000	50 000	50 000	25 000	150 000	7,28%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					0	0,00%
					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%
Total norsk regional medfinansiering	185 000	335 000	342 500	137 500	1 000 000	48,54%
Statliga IR-midler	255 000	315 000	317 500	112 500	1 000 000	48,54%
IR-midler av finansiering av faktiska kostnader						48,54%
IR-midler av offentlig finansiering						50,00%
Summa norsk regional finansiering inkl statliga IR-midler	440 000	650 000	660 000	250 000	2 000 000	97,09%
Privat kontant finansiering						
Deltakeravgifter		30 000		30 000	60 000	2,91%
					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	30 000	0	30 000	60 000	2,91%
Summa norsk finansiering	440 000	680 000	660 000	280 000	2 060 000	100,00%