



Torsta AB  
Att: Peter Fälth  
Ösavägen 20  
836 94 Ås

## Projekt: Arenabygging TRE

### 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, Torsta AB, 16-556892-2420 för ovan nämnda projekt.

Stödet tas ur budgeten för det prioriterade området ekonomisk tillväxt, och avser projektkostnader för perioden 2014-03-01 till 2014-08-31. Stödet uppgår till 52,21 % av stödmottagarens redovisade, betalda och godkända kostnader, dock högst 125 000 kronor. Av den offentliga finansieringen kan EG:s andel uppgå till högst 52,21 %.

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 (2014-08-31) är stödberättigande.

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

Ansökan om utbetalning av EU-medel och lägesrapporter samt 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

Handläggarens namn: Michael von Essen  
Organisation: Länsstyrelsen Jämtlands län  
Telefonnummer: +46 (0)10 225 32 53  
E-post: michael.vonessen@lansstyrelsen.se



Projektnamn/prosjektnavn	Arenabygging TRE	
Prioriterat/prioritert område	Ekonomisk tillväxt	
Huvudsaklig inriktning är insatser:	för utveckling av företag, branscher och entreprenörskap	
Svensk sökande/organisationsnr	Torsta AB	16-556892-2420
Norsk søker/organisasjonsnr	Trøndelag Forskning og Utvikling AS	989 229 389
Projektledare/prosjektleder	Peter Fälth	
Kategori	9 Andra åtgärder för att stimulera forskning och innovation samt entreprenörskap i små och medelstora företag	

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

Inom Interreg Sverige-Norge programmets prioriterande området ekonomisk tillväxt framhålls skogsnäringen som en näring med särskilt stor tillväxtpotential.

Ökad förädlingsgrad av skogsråvaran och ökad kompetens inom branschen är viktigt för den regionala utvecklingen.

Programmet stödjer innovativa miljöer som samarbetar över gränsen, liksom att projektägarna är med i att utveckla svensk-norska kluster och satsningar på att skapa mötesplatser för företagen.

Projektet, som är en förstudie, följer också uttalandet från programmets styrkommitté att ha bärighet på nästa programperiod.

### **Sammanfattande projektbeskrivning**

Det grenseoverskridende samarbeidet mellom tidligere JiLU, nå Torsta AB, og Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU), har siden 2004 bidratt til å styrke næringsutvikling og innovasjon innen skog- og trenæringen i Nordens Grønne Belte helt fra oppstarten av samarbeidet med Interregprosjektet Tema Tre "Hus, Hem og Trädgård" rettet mot nyskaping og nettverksbygging i trebransjen i Trøndelag og Jämtland. Det siste prosjektet i rekken er Trebransjens utviklingssenter (TRE-ff), som i perioden 2009 - 2012 har bidratt til å øke lønnsomheten og sysselsettingen i skogs- og trebransjen i Jämtland og Trøndelag. Arbeidet har siden 2004 vært i kontakt med over 300 bedrifter/foretak innen verdikjeden skog – tre.

Skog- og trebransjen er en viktig næring i regionen, med flere store industriaktører og mange små og mellomstore bedrifter basert på råstoff fra skogen. Næringa er med å danne grunnlaget for arbeidsplasser og betydelig verdiskaping i distriktene, og bidrar slik til levende bygder med aktive lokalsamfunn.

Prisutvecklingen på timmer og massaved har under det senaste halvseklet haft en vikande trend. Att lönsamheten i skogsbruket inte sjunkit mer än vad som är fallet beror till stor del på att avverkningskostnaderna har minskat dramatiskt. Den framtida lönsamheten i privatskogsbruket kan inte i längden bygga enbart på fortsatt teknikutveckling och minskade ersättningar till entreprenörer. Att utnyttja olika möjligheter till diversifiering och vidareförädling kommer sannolikt att bli allt viktigare för skogsägaren. Det er derfor viktig at skogressursene utnyttes på en økonomisk best mulig måte, samtidig som vi har fokus på økt verdiskaping hos næringsaktørene i alle ledd i verdikjeden. Når arbeidskraften og de andre innsatsfaktorene har høye kostnader, blir kunnskap og kompetanse viktige faktorer for den framtidige konkurranseevna. Bransjen må være god på det som skal gjøres, og gjennom innovasjon og kunnskapsbasert næringsutvikling utnytte ressursene effektivt, skape nye produkter eller nye og mer kostnadseffektive produksjonsprosesser.

Skog- og trenæringa er inne i en endringsfase hvor nye produkter, byggekonsepter og trearkitektur er under utvikling. Næringa har en bred nasjonal satsing på økt trebruk og er involvert i en rekke større prosjekter, blant annet i Växjö, Skellefteå, Trondheim, Bergen og Stavanger. Også treindustrien regionalt og lokalt er direkte og indirekte engasjert i mange typer utviklingstiltak.

Ambisjonene er i godt samsvar med de internasjonale ambisjonene om bærekraftig utnyttelse av skogressursen for økt binding av CO2 gjennom økt trebruk. I Norge har regjeringen gjennom Innovasjon Norge lansert et nytt trebasert innovasjonsprogram som har fokus på utvikling av industrielt byggeri, tradisjonstre og innovasjonssystemer. Økt trebruk er også et sentralt virkemiddel i regional utvikling og i arbeidet for en mer bærekraftig utvikling. I Sverige startade Nationella träbyggnadsstrategin med träbyggnadskansliet, Trästad 2012 och nu senast Skogsriket.

Svært mange bedrifter vil ha kontinuerlig behov for omstilling, og høyere innovasjonsaktivitet vil bedre deres konkurransedyktighet. Omstilling og innovasjon i eksisterende næringsliv er derfor en naturlig del av oppgavene knyttet til arbeidet mot innovasjonssystemer.

I forskning på innovasjon fremheves det derfor at unik og lokalt forankret kunnskap har fått en økende betydning fordi mange bedrifter inngår i globale verdikjeder. Varestrømmen i verdikjeden skog – tre viser at dette i stor grad gjelder for skog- og trenæringa.

### **Förväntade resultat och egna resultatindikatorer**

Hovedmålene for forprosjektet er

- samla in material utifrån projektets frågeställningar. Analysera den insamlade informationen och ge förslag på opplæg betræffande framtida projekt
- att fastställa mervärden ur skogen genom kartläggning av råvaruresurser till specialvirke (kärnfura, senvuxen gran mm)
- Mer miljøeffektiv og ny utnyttelse av verdikjeden skog – tre gjennom aktiviteter knyttet til virkesutnytting, industrielt byggeri og gjennom videreutvikling av nettverksarbeidet i region Nordens Grønne Belte
- kartlegge hvilke kvaliteter vi har i skogen, hvordan denne ressursen utnyttes i dag og hvordan den best kan utnyttes i fremtiden. Dette skal bidra til en bærekraftig utnyttelse av den fornybare ressursen skog gjennom økt bruk av tre som byggemateriale; utvikling av industrielt trebyggeri, utvikling av trebygging i høyden, og kunnskap om spesialsortiment og virkesutnytting med økt fortjenestemargin for skogeier.

Delmål:

- Ved bruk av nettverksarbeid og klustersamverkan skal prosjektet bidra til økt verdiskaping i verdikjeden, fra skogeier til behandling av sluttprodukter.
- Arenabyggig Tre skal gjennom nettverks- og arenabygging bidra til erfaringsutveksling, kunnskaps- og kompetanseformidling og bransjeoverskridende koblinger av mennesker som kan gi grunnlag for innovasjon og næringsutvikling.

### **Målgrupp og mottagere av resultatet**

Skog- og trebransjen er en viktig næring i regionen, med flere store industriaktører og mange små og mellomstore bedrifter basert på råstoff fra skogen. Næringa er med å danne grunnlaget for arbeidsplasser og betydelig verdiskaping i distriktene, og bidrar slik til levende bygder med aktive lokalsamfunn.



### **Projektets gränsregionala mervärde/merverdi**

En videreföring och utvidgelse av det gränsoverskridande samarbetet mellan tidigare JiLU, nå Torsta AB og Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU). Samarbeidet har side 2004 bidratt til å styrke næringsutvikling og innovasjon innen skog- og trenæringen i Nordens Grønne Belte (gjennom prosjekter i Interregsystemet.) Fra oppstarten har samarbeidet bidratt til å øke lønnsomheten og sysselsettingen i skogs- og trebransjen i Jämtland og Trøndelag. Samarbeidet er viktig å opprettholde og vil i prosjektperioden bli utvidet til å omfatte bl.a. Trebyen Trondheim. Arbeidet har siden 2004 vært i kontakt med over 300 bedrifter/foretak innen verdikjeden skog – tre, i tillegg en rekke andre aktører, institusjoner og organisasjoner. Det er utviklet et nettverk av relasjonene mellom aktørene i bransjen, med innovasjoner, næringsutvikling og økt verdiskaping som resultat.

### **Information och resultatspridning**

Via hemsida och nyhetsblad. Temamøter i lag med samarbeidspartnerne Trebyen Trondheim og de regionale arkitektforeningene. Fokus ligger på på foretagen, produkter och omvärldsinformation. Trä skall alltid värderas som alternativ i byggande och inredning.

### **Projektets miljöarbete**

Skog är en förnyelsebar råvara som passar väl in i ett kretsloppstänkande samhälle. Både växande träd och träprodukter binder betydande mängder koldioxid under lång tid. Fördelen ur klimatsynpunkt med att skapa långlivade produkter jämfört med att göra papper eller energi av biomassan är just den långa bindningstiden av kol.

En kubikmeter virke i en långlivad produkt sparar miljön med ca 0.9 ton koldioxid jämf. andra material och lagrar kol motsvarande 1,1 ton koldioxid. Detta är lika som utsläppet från att köra en bil 11 430 km.

För att en levande landsbygd ska finnas kvar behövs jobb. Projektet ses som en del i kampen mot att hejda utflyttningen från landsbygden.

Bygger på lokal produktion, minskar transportbehovet vilket gynnar miljön, då just transporter är den del av koldioxidutsläppen som fortfarande ökar.

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

Skogsbranschen är otidsenligt mansdominerad. Andelen kvinnor bör generellt öka och det siktar även detta projekt mot. Genom att skapa nya värdekedjor skapas möjligheter för ökad sysselsättning och med fler grenar på värdekedjan öppnas upp för en mer mixad könsfördelning.

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

Projektet, som är ett småprojekt, har så kort projektperiod att inga planerade insatser inom etnisk mångfald/integration genomförs.

## Tid- og aktivitetsplan

<b>Aktivitet</b>	<b>Startdatum</b>	<b>Slutdatum</b>
Kartlegging av råvaruresurser till specialvirke	2014-03-01	2014-06-30
Utvikle nyskapande og miljøeffektiv trearkitektur	2014-03-01	2014-06-30
Utvikle småskala industrielt trebyggeri	2014-03-01	2014-06-30
Kartlegge mulighetene for produksjon av flerfamiliehus	2014-03-01	2014-06-30
Utvikle markedet for spesialsortiment	2014-03-01	2014-06-30
Planlegging av fortsatt verksamhet och användning av resultat efter projektslut	2014-07-01	2014-08-31
Prosjektutvärdering och slutredovisning/projektevaluering og regnskapsavslutning	2014-07-01	2014-08-31
<b>Prosjektets start og slutdatum</b>	<b>2014-03-01</b>	<b>2014-08-31</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 kvinner 15- 24 år som deltar i projektet.	0	0
Antal kvinner yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	0	5
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	20
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	2
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	15
Antal deltagande företag med mixat ägande som deltar i projektaktiviteter.	0	0
<b>Aktivitetsindikatorer för projektet</b>		
(A) Projektet syftar till att förbättra företagsklimat, entreprenörskap, FoU och innovationer		

## Förväntade långsiktiga resultat och effektindikatorer

- Etablering av møteplasser for engasjement og relasjonsbygging
- En satsing vil bidra til utvikling av relevante ”møteplasser” mellom utbyggere, planleggere og leverandører
- Samme måte er det innarbeidede samarbeidsrelasjoner til relevante fagmiljøer ved NTNU og Miun.

## Förväntat gränsregionalt samarbeide etter projektets slut

- Kobling mellom store og små aktører i den trebaserte verdikjeden på tvers av grensen.
- Satsingen skal bidra til utvikling av relasjoner og kobling mellom aktører i verdikjeden. Det gjelder alt fra skog til entreprenør/byggmester - og store og små aktører.
- Gjennom prosjektet informasjonsutveksling.

## Ekonomi

### *Spesifisering av øvrige kostnader*

<b>Øvrige kostnader</b>	
<b>Typ av kostnad</b>	<b>Kostnad SEK</b>
Informationsmaterial	5 000
<i>Indirekta kostnader</i>	32 400
<b>Summa øvrige kostnader</b>	<b>37 400</b>

<b>Svensk projektbudget SEK</b>						
<b>Faktiska kostnader</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Summa SEK</b>	<b>%</b>
Egen personal inkl soc avg	162 000				162 000	67,67%
Externa tjänster	10 000				10 000	4,18%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Resor	30 000				30 000	12,53%
Övriga kostnader	37 400				37 400	15,62%
<b>Summa faktiska kostnader</b>	<b>239 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239 400</b>	<b>100,00%</b>
<i>Externt offentligt direktfinansierade kostnader</i>					0	0,00%
<b>Summa svenska projektkostnader</b>	<b>239 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239 400</b>	<b>100,00%</b>
<b>Norsk prosjektbudjett NOK</b>						
<b>Faktiske kostnader</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Summa NOK</b>	<b>%</b>
Eget personale inkl sos avg	142 800				142 800	74,84%
Eksterne tjenester	15 000				15 000	7,86%
Lokalkostnader					0	0,00%
Investeringar					0	0,00%
Reiser	33 000				33 000	17,30%
Övriga kostnader					0	0,00%
<b>Sum faktiske kostnader</b>	<b>190 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 800</b>	<b>100,00%</b>
<i>Eksterne offentlige direkte finansierte kostnader</i>					0	0,00%
<b>Sum norsk prosjektkostnader</b>	<b>190 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 800</b>	<b>100,00%</b>

## Svensk finansieringsplan

Offentlig finansiering						
Svensk nationell medfinansiering	2014	2015	2016	2017	Summa SEK	%
Torsta AB	114 400				114 400	47,79%
					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 kontant finansiering</b>	<b>114 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114 400</b>	<b>47,79%</b>
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%
<b>Summa direktfinansiering</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>
<b>Summa svensk nationell medfinansiering</b>	<b>114 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114 400</b>	<b>47,79%</b>
Europeiska regionala utvecklings fonden	125 000				125 000	52,21%
<b>EG-andel av finansiering av faktiska kostnader</b>						<b>52,21%</b>
<b>EG-andel av offentlig finansiering</b>						<b>52,21%</b>
<b>Summa svensk offentlig finansiering inkl EG-finansiering</b>	<b>239 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239 400</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%
					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>239 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239 400</b>	<b>100,00%</b>



## Norsk finansieringsplan

<b>Offentlig finansiering</b>						
Norsk regional medfinansiering	2014	2015	2016	2017	Summa NOK	%
Trøndelag Forskning og Utvikling	95 400				95 400	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%
<b>Summa kontant finansiering</b>	<b>95 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95 400</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%
<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>95 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95 400</b>	<b>50,00%</b>
<b>Statliga IR-midler</b>	<b>95 400</b>				<b>95 400</b>	<b>50,00%</b>
<b>IR-midler av finansiering av faktiske 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>190 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 800</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%
<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>190 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 800</b>	<b>100,00%</b>