



Regionförbundet  
Jämtlands län



1(12)

Namn  
Organisatorisk enhet  
Tfn  
E-post

Datum  
Dnr: xxxx



## SLUTRAPPORT

### TRE-ff, Träbranschens mötesplats i Nordens Gröna Bälte

#### 1. Sammanfattning

I Interregprojektet TRE-ff har målsättningen varit att skapa en gränslös ARENA för innovation och kommersialisering genom tätare samarbete mellan kompetens, forskning, utvecklingsmiljöer och det trärelaterade näringslivet i Trøndelag och Jämtlands län.

Aktörer och ägare har varit Skog&Träcenter inom Regionförbundet Jämtlands län och Trøndelag Forskning og Utvikling A/S.

#### Syfte och mål

Ökad användning av av lokal träråvara och ökad lönsamhet i hela värdekedjan.

Satsningsområden:

- Småskaligt industriell träbyggande utvecklat från lokaltradition
- Trävaror som gourmetvirke (kvalitetsvirke som senvuxet, fullkärt mm.)
- Förmedla, informera och marknadsföra produkter och tjänster.
- Hjälpa företagen hitta kompetens och kontakter
- Förmedla ny kunskap
- Förenkla företagens kontakter med myndigheter och organisationer
- Etablering av referensbyggnad i massivträ optimerad avseende energi och klimat

Målgruppen:

- Skog- och träföretagen i regionen som representerar en mångfacetterad och dynamisk träindustri
- Andra stödfunktioner till företag i skoglig och träbaserad verksamhet
- Forsknings- och utvecklingsmiljöer.

#### Aktiviteter

- Marknadsföring
- Teknisk rådgivning
- Finansiering
- Affärs- och ekonomiutveckling
- Nätverksbyggande

- Rekrytering (skola/näringsliv)
- Tillskapa referensbygge i massivträ
- Skogsentrerprörsutveckling (mervärde ur skogen)
- Samverkan i värdekedjan
- Bättre drifttekniska lösningar
- Koppling till det lokala näringslivet

#### TRE-ff företagstjänster

Projektet har erbjudit ett komplett utbud av företagstjänster som stärker skogs- och tränäringen i NGB, bl.a.:

- affärsutveckling med rådgivning, kalkylmetoder och behjälplig vid finansieringsfrågor.
- marknad med kundkontakter, kontakt till underleverantörer, mässarragemang och mässbesök, reklammaterial, förmedling och förfrågningar.
- produktion med teknisk rådgivning, produktutveckling samt möjlighet att starta verksamhet i företagskuvös.

Projektet har medverkat till att stärka samarbetet mellan deltagande företag, höja förädlingsgraden samt bidragit till produktutveckling, internationlisering och ökat kunnande.

#### Resultat

Den gränslösa ARENAN består idag av Midtnorsk Skog & Trecenter i Maere, Nordtrøndelag i samarbete med TorstaAB –Centrum för grön tillväxt- i Ås, Jämtland

Företagsnätverket omfattar ca 120 företag i Sverige och Norge

#### In english

The Interreg project TREff is developing a common ARENA for value added wood finishing among rural businesses in Jämtland County in Sweden and Trøndelag County in Norway.

TREff is expected to offer a complete program of business services to strengthen the development of forest resources from mechanical processing of timber to specialized finished products used by the building industry.

Totalt på både norsk och svensk har projektet upparbetat 10 600 000 kr under perioden 2009-01-01 till 2012-04-30

Projektets verksamhet och resultat redovisas i TRE-ff Oppsummering, bilaga 1.

#### **2. Projektets bakgrund**

Under perioden 1 jan, 2004 till 30 juni, 2007 bedrevs ett Interregprojekt benämnt Tema TRÄ med inriktning på hus, hem och trädgård. Under projektperioden engagerades över 170 trärelaterade företag i Jämtland och Trøndelag samt 14 nordiska organisationer som

nu finns i ett gränsöverskridande nätverk. Prosjektet ble evaluert av forsker Jørund Aasetre, Høgskolen i Nord-Trøndelag, som karakteriserte prosjektet som veldig godt. Han skriver bl.a. fölgende i sammendraget i sin rapport:

- Tema Tre har klart bidratt til nettverksutvikling internt i Norge og Sverige, og over riksgrensen.
- Nettverket fungerer som en viktig infrastruktur for bransjen.
- Det er viktig at det finnes prosjekt av denne typen som ivaretar en slik infrastruktur.
- Mange av deltagerne fremhevet at de gjennom deltagelse hadde fått ny kompetanse.
- Nettverket har fokusert også på mer spisskompetanse som f.eks. varmebehandling.

I ett fortsatt samarbete vill nu Jämtlands läns landsting /JiLU –Tema Trä och Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU) fortsätta arbeta med den nordiska paraplyorganisationen och det gränsöverskridande företagsnätverket med direkt kompetensstöd och underhåll av nätsverksfunktionen och skapa TREff, Träbranschens mötesplats i Gröna Bältet.

### **3. Projektbeskrivning, målgrupp, resultat och resultatindikatorer samt effekter**

#### 3.1 Projektbeskrivning

##### Period 1

På svenska sidan har genomförts en rekrytering av produkt- och produktionsrådgivare till projektet.

Hemsidan har snickrats och för detta har projektorganisationen träffats den 17 februari i Åre och den 22 april i Steinkjer.

Mailutskick har gjorts till de gamla nätsverken med inbjudan att delta och synas påträportalen. Planerar ett marknadssseminarium i Ås i början av juni och motsvarande arrangemang i Trondheim i slutet av augusti.

Nyhetsblad nr 1 är skrivet och trycks och distribueras i tidningen Småsågarna med en upplaga av 700 ex. plus 300 ex för egen distribution inom våra nätsverk.

På norsk side har prosjektet i perioden hovedsaklig konsentrert seg om følgende 3 delprosjekt:

1. Symbolbygg; Prosjektet ønsker å utvikle et konsept for fasaderehabilitering av ulike type bygg. Internatbygget på Mære er valgt som et aktuelt bygg å benytte det ferdige konseptet på. Organiseringen av prosjektet er på plass med deltagelse av Asplan Viak, Kjelstad Sag og Høvleri, Trondelag FoU og NTFK's eiendomsavdeling.
2. Nettportal; tre-ff.no utviklet i samarbeid med JiLU.
3. Rekruttering skole/næringsliv; Den nye trealderen har i løpet av perioden gjennomført 19 aktiviteter for ungdomsskolen fordelt på arkitekturverksted, bioenergikurser, lærerkurs og generell informasjon til trinnledere.

## Period 2

Hemsidan [www.tre-ff.se](http://www.tre-ff.se) resp. [.no](http://tre-ff.no) fylls hela tiden på med nya nätverksföretag i portalen Träföretagen.

Under perioden har arbetet med rekrytering skola/näringsliv intensifierats. Inbjudan som har gått ut till regionens grundskolor om att delta i -Landskamp i TRÄ- och som går ut på att bygga/ konstruera/ skapa med materialetträ har resulterat att 5 skolor i Sverige och sex skolor i Norge, totalt ca 450 elever kommer att delta. Kick off är beslutad till vecka 3 med inbjudan av 2 lärare per skola.

Projektet TRE-ff deltog som utställare på Fäviken Gamefair den 24/7 till 26/7.

I samarbete med LRF's projekt "Gårdens affärsmöjligheter" deltog TRE-ff i ett seminarium omträ i Fåker söndagen 30 augusti där vi berättade om möjligheterna om småskalig vidareförädling av trä och vad TRE-ff kan erbjuda nyföretagande i trädsektorn. TRE-ff deltok 20. augusti på politisk skogsmøte i forbindelse med valgkampen i Norge. Styringsgruppemøte ble arrangeret på norsk side 25.august.

TRE-ff har arbeidet aktivt i perioden for at prosjektet Verdiskaping i Trebransjen Trøndelag i fremtiden skal bli en del av miljøet knyttet til Midt-Norsk Skogsenter.

16. og 17. september deltok TRE-ff i seminaret "Utviklingskontrakter - muligheter for energi og innemiljøbransjen" i regi av Nord-Trøndelag fylkeskommune. TRE-ff presenterte sitt prosjekt knyttet til referansebygg- rehabilitering av bygg på Mære.

Vi har även etablerat ett samarbete med Z-group som går ut på att aktiviteter anordnade av Z-gruop erbjuds dltagarna i TRE-ff och vice versa.

Den 22 -25 september var vi inbjudna till Facility Centre for forestry and mountain activities i Paluzza, Italien. Denna organisation har inom RUR@CT NETWORK bedrivit projectet RECOVER som man nu vill överföra till oss som Best of practice. Projektet går ut på att renovera fastigheter i utflyttningsbyar till autentisk miljö och erbjudande om turistiskt boende.

## Period 3

Under perioden har arbetet med LANDSKAMP I TRÄ intensifierats. Inbjudan till regionens grundskolor resulterat att 5 skolor i Sverige och sex skolor i Norge, totalt ca 479 elever kommer att delta. Planering av Kick off vecka 3 2010 har intensifierats. Materialpaketen, 145 st, som eleverna skall arbeta med har beställts. Föreläsare och ledare av workshop OURWOODENFUTURE har upphandlats av Urd Skjetne, Playces2be. Konfrenshotell i Åre har upphandlats av Fjällgården Åre till datum 18-19 januari för totalt 26 personer.

Den 7 oktober arrangerades I Tavnäs hos Elis Johansson ett vedseminarium i samarbete med LRF. Stor uppslutning med ca 50 åhörare. Deltog i Marknadsseminarium med Z-group den 9 oktober. Kick off möte i Åre den 9 november.

Möte i Bispgården ang. ett företags idé att framställa marmoread björk. Interreg Projektkontakt 19-20 november i Trondheim. Besök hos Rödins Trävaru AB för att se på deras nyinstallerade sorteringsverk. På begäran besökt Harry Wagenius Timmerhus i Stugun. Han vill ha hjälp med

ansökan om investeringsbidrag för ombyggnation av befintlig lokal till timringshall. Nyhetsblad nr. 2 i tryck och inlagt i tidningen Småsågaren nr 4 2009.

Prosjektet arrangerte studietur til "Hem & Villa messen" i Stockholm 1.- 2. oktober, med deltagere fra bedrift og fra prosjektledelsen.

På norsk side har etablering av et delprosjektet "3-frakken" et system for oppgradering av eksisterende fasader, hatt høy prioritet. Eiendomsavdelingen,Nord-Trøndelag fylkeskommune er aktivt med i prosjektet i lag med konsulentfirma Asplan Viak. Kartlegging av aktuelle entreprenørfirma og isolasjonsmetoder er igangsatt.

#### Period 4

Under perioden har arbetet med LANDSKAMP I TRÄ pågått. Materialpaket har köpts in till 145 anmälda grupper från totalt 5 skolor i Jämtland och 6 skolor i Tröndelag. elevantalet engagerade i ourWOODENfuture (landskampen) är 487.

!8.19 jan genomfördes en 2-dagars Kick-off för 2 lärare från varje skola, totalt 22. på Åre fjällgård. Anlitad för att leda eventet var Urd Schjetne från Playces2be. Lärarna fick här lära sig metoder för att skapa kreativitet. I övrigt förelästes om för och nackdelar vid träanvändning samt hur trä fungerar i Klimatsammanhang. Final beslutat till fredagen den 21 maj.

För övrigt har vi engagerats av följande företag i den svenska delen av nätverket:

Hipe innovation AB, H.Wagenius timmerhus, Furugården, Ecocard och Glädjesnickarna. Som potentiella nyföretagare. Stefan Karlsson, Hunge och Stefan Eriksson, Sveg.

Kontakter och utbyten sker ständigt med LRF's och Z-groups arrangemang.

Mässresa till NOrdbygg arrangerades den 24-25 mars.

På norsk side har vi i tillegg arbeidet med delprosjekt 3-frakken. Deltagere i prosjektet er Byggmester Grande, Sødra Cell Folla, Asplan Viak og Nord-Trøndelag fylkeskommune ved eiendomsavdelingen. Bedriftene deltok i lag med prosjektet på messetur til Energimessen i Østerrike 3. - 5. mars.

Prosjektet har deltatt på möte om landbruksbygg som ble arrangert hos fylkesmannen i Nord-Trøndelag, og flere klimamöter i regi av Mære landbruksskole i perioden.

#### Period 5

Under perioden har arbetet med LANDSKAMP I TRÄ avslutats. Projektledningen nominerade 5 svenska och 5 norska tävlingsabeten i början av maj månad. Final hölls fredagen den 21 maj på Holiday Club i Åre. Jury bestd av Kjersti Kinderås, Eva Agdler Suneson, Bente Syversen och Anders Sunesson. En utförlig sammanställning av hela delprojektet ourWOODENfuture är spridd på båda sidor om gränsen. Projektet har haft stor medial spridning i tidningar, tidskrifter och TV.

För övrigt har vi engagerats av följande företag i den svenska delen av nätverket:

Hipe innovation AB, Lamtec AB, Furugården, Sustaiable Card AB samt Hugos Trä.

Kontakter och utbyten sker ständigt med LRF's och Z-groups arrangemang.

TRE-ff hade monter under Fäviken Game Fair 29-30 juli.

Mässresa till Trä&Teknik arrangerades den 25-26 aug

Arkitekt Gunnar Bäckman har anlitats för att skissa på -Träningsmöbler för äldre-i ett försök att realisera vinnande förslag i OurWOODENfuture.

#### Period 6.

På norsk side er OFU-søknaden for utvikling av 3-frakken utarbeidet og oversendt Innovasjon Norge. Nord-Trøndelag fylkeskommune er offentlig kundebedrift og Byggmester Grande AS er søkerbedrift. I tillegg er Södra Cell aktivt med i prosjektet.

Nettverksamarbeidet om produksjon og omsetning av spesialvirke har gjennomført et forprosjekt og ønsker å etablere et hovedprosjekt. Tre bygdesagbruk / hovleri (Ottar Staberg Sag, Kjell Heistad Hovleri, Ola Molden Sag) og to byggmestersråd (Byggmester Ellen Giskås, Norum Byggservice AS) deltar i prosjektet. Som en del av prosjektet planlegges studietur til Gysinge, som er et senter for bygningsvern på svensk side.

Det arbeides aktivt med å få til et samarbeidsprosjekt om avvikling og omsetning av Or. Aktører i seks kommuner i Trøndelag er involvert i projektutformingen.

TRE-ff er involvert som en del av mijøet i etableringen av Midt-Norsk Skog- og Tresenter på Mære. Sentret vil arrangere et oppstartseminar når finansieringen er på plass.

#### Period 7

Besöker Alfta Skogstekniska 29-30 september som ett studiebesök inför bildande av vårt planerade skogs- och träcenter i JiLU.

Studiereska till Linbäcks Bygg Ab och Martinssons Trä har genomförts dagarna 5-6 oktober med 12 norska och 7 svenska deltagare. Se bifogad reserapport.

Deltar i konferens om samhällsentreprenörsskap på Miun den 7-8 september

Ny omgång av Ourwoodenfuture beslutas inom ramen för projektets budgetutrymme. Kick Off med lärare från 5 norska skolor med 184 elever och 6 svenska skolor med 172 elever, genomfördes under dagarna 28-29 oktober på Flällgården i Åre

Deltar i seminarium Föreningen Svenska Timmerhus i Alfta den 2-3 december.

Deltar i konferens Skogssektorn i Jämtland den 8 december. Senare på kvällen presenterar vi projektet inför ett antal nystartare av träföretag i Hammerdal tillsammans med LRF.

Vi har under perioden engagerat oss i följande företag: Sustainable Card, Húgos Trä Wagenius Bygg, Forséns timmerhus, Quan i Fäker och Ovikenstugan.

Nyhetbrev 10/2 i samarbete med tidningen Småsågarna utsänt i december

Möter er avholdt med arkitektfirma Arcon ang. restaurering av gammel trebygning på Mære.

Ett nettverksamarbeid med fokus på spesialvirke och rehabiliteringsmarkedet er etablert. 5 bedrifter, Ottar Staberg Sag, Ola Molden Sag, Kjell Heistad Hovleri, Norum Byggservice og Byggmester Ellen Giskås deltar.

Byggmesa ble arrangert i Trondheim og TRE-ff var representert.

Nytt snekkeri skal bygges i Verdal kommune. TRE-ff har bistått bedriften Snekkeriet AS med planlegging av nytt bygg, og har benyttet kunnskap innhentet på gjennomført studietur til Nord-Sverige. Snekkeriet vil bli oppført i massivtre med råvarer importert fra Martinson Tre.

Nytt ridehus er under planlegging på Stiklestad. TRE-ff bistår i planleggingen

#### Period 8

Treseminar med tema "Massivtre- passivhus og Rasjonelle landbruksbygg i tre" vil bli arrangert på Steinkjer 17.- 18. februar. Seminaret arrangeres i samarbeid med NOTA, Nord-Trøndelag Arkitektforening. Se artikel [www.tre-ff.no](http://www.tre-ff.no).

Utviklingsprosjekt Faanes&Gjolga AS og Vikinglaft AS

Etablering og offisiell åpning av Midtnorsk Skog og Trecenter, Maere

Oppfolging OurWoodenFuture.

Seminarium Rita i 3D-CAD, vecka 11.

Skogsträff Miun, 3 februari.

Framtidsutsikter för skogsbruket i Norrlands inland den 21 mars på Campus

Mötesplats TRÄ hos Wikners, se artikel [www.tre-ff.se](http://www.tre-ff.se)

Möte I på Maere med Midtnorsk skog och träcenter.

Mötesplats TRÄ hos Forséns timmerhus, se artikel [www.tre-ff.se](http://www.tre-ff.se)

Har under perioden engagerats av Isotimber, Glädjesnickarna, Wagenius Timmerhus, Storsjöök, Arvesund Living och Forséns Timmerhus.

3 nya deltagande företag på Träportalen. Lushuset, Krumelurverkstan och Ottosons Bygg.

Planering av mässdeltagande med samlingsmonter vid Swedish wood expo i Rättvik, 9 - 11 september

Annonsering i Timmerus&Interiör nr.1 /11

#### Period 9

Planering och genomförande av seminarium avseende renovering av gamla timmerhus med undertimring. Veckoslutet 19 - 22 maj genomfördes aktiviteten med ett objekt på Nordeön. OurWOODENfuture, landskampen i kreativ träanvändning genomförade finalen med extern jury på Holiday Club i Åre den 12-12 maj. Isamarbete med Z-group genomfördes en mässresa till Ligna Hannover. Se separat reserapport. Ett flertal möten ang. problematiken kring träutbildning i Jämtland utifrån att Jämtlands Gymnasium lägger ned den utbildning som bedrivits på Palmqrantz. I övrigt har vi bistått Wagenius Bygg&timmerhus AB för köpet av företaget Hedehus av den norske ägaren. Även haft engagemang med SustainableCards AB och Glädjesnickarna AB samt diverse småärenden i den dagliga verksamheten. Internt i vår organisation har vi slagit samman tidigare Tema TRÄ och Tema Skog till ett Skog och Träcentrum emd motsvarande upplägg som Midt.Norsk Skog o Trecenter som vi samarbetar med. Planering har gjorts för att delta med en samlingsmonter på SwedishWOODexpo, Rättvik den 9-11 september

### Period 10

Deltog på Fäviken Game Fair och visade upp vårt projekt den 29 - 31 juli.

Deltog med 5 Jämtländska träföretag med en samlingsmonter på Swedish Wood expo i Rättvik den 9 - 11 september.

Medföljande företag var Ovikenstugan AB, Storsjökök AB Wagenius Bygg & Timmerhus AB, Arvesund Living AB och Isotimber AB.

Deltok på valgkampmøte på Norske Skog, hvor alle førstekandidater fra alle de politiske partiene deltok.

Deltok og presenterte prosjektet for landbruksdirektørene i alle fylkene på norsk side på møte på Verdal 22.august.

Deltok på samling med tema "Grønn forskning" i Trondheim 23. august.

Deltok på Innovasjon Norge sin Trebaserte Diversamling på Gardermoen 25. august.

Deltok og var medarrangør på Skogkonferanse på Stiklestad 7. september.

Har deltatt aktivt i oppbyggingen av det nya industrihuset i massivträ hos Snekkeriet AS, Verdal. Prosjektet var invitert og deltok i innvigelsen av bygget 30. september.

### Period 11

Vecka 44 genomfördes en kollegial studieresä i Sör-Tröndelag. Vecka 46 genomfördes en studierut till norra Sverige tillsammans med 14 kontaktpersoner från Innovation Norge. Vecka 8 Styrgruppsmöte i Åre för planering av Landskampen nr 3 under våren 2012. Totalt har 7 skolor anmält intresse och som tillsammans omfattar 368 elever. Till detta har Palmqrantz för nyanlända som läser ämnet teknik anmält intresse att delta utom tävlan med 20 elever.

I uke 41 deltok vi på norsk side på en studierut i Kystskogbrukets regi til Østerrike. Av andre arrangement har TRE-ff deltatt i fölgende: Kompetanselöst trøndersk landbruk, Idesamling (25.okt.), VRI Trøndelag og Norsk Forskningsråd, Bioøkonomi-seminar (9.des.), RG-prosjekt, Treseminar (3.nov.)

Följande delprojekt er initiert /startet opp i perioden: MassivLust, Industribygg i massivträ.

### Period 12

Vecka 3 genomfördes Kick off för tredje omgången av landskampen OurWOODENfuture som lunch till lunehmöte på Holiday Club i Åre. Lärarteam från tre svenska skolor och tre norska skolor deltog. Sammantaget representerade dessa totalt 450 elever i klass 8 resp trinn 9.

Vecka 9 besökte vi en trä och energimässa i Wels Österrike. Här fann vi nya intressanta desinglösningar på framförallt fönster och dörrframställning. Stort var även nya naturnära isoleringsmaterial av både träfiber, lin, och ull. För medföljande företag var mässan till full belåtenhet.

Vidare planering och inköp av timmer inför "pröva på dag" i maskinell timring.

-Stenmarks Timmerhus är ett nytt företag som blir deltagare i nätverket.

Företaget har utvecklat sin verksamhet i vår kuvösverksamhet i Ås från januari månad och framåt.

-Snickarglädjen och illustratören Anders Sunesson har verkat i våra lokaler för att framställa ett antal djur som träfigurer beställda av Skansen.

- Glädjescnickarna AB tillverkar till småhus i vår anläggning för att sedan placeras på Jamli i deras satsning på 70-tal (fem myror är fler än fyra elefanter).

På norsk side har det i denne perioden blitt arbeidet aktivt med følgende saker:

- Videreføring av Midtnorsk Skog og Tresenter. Det er gjennomført møter med S. K.I. (Skogbrukets kursinstitutt) på Hamar og LMD (Landbruk og Matdepartementet) i Oslo.

- I samarbeid med Trebyen Trondheim arrangert seminaret «Bærekraftig bygg».

- I samarbeid med NOTA (Nord-Trøndelag Arkitektforening) arrangert temamøtet med presentasjon av Snekkeriet AS, IsoTimber og Kjelstad Trelast sin konstruksjonspakke.

- Ramsarsenter Verdal i massivtre. Bistått i planlegging og utarbeidelse av tegninger.

- Sitkagran i Ytre-Namdal. I samarbeid med Skognettverket i Ytre-Namdal kartlagt ressurs og arrangert temamøte .

- Massivlust. Utarbeidet planer og tegninger for nytt industribygg i massivtre basert på løsninger benyttet ved bygging av Snekkeriet.

- På forsøksel fra bedriften Inspirasjonstre identifisert bestand med spesielle egenskaper som ved foredling kan gi ett høyt virkes verdi.

- Foretatt en analyse av status for trebearbeidende bedrifter i kommunene Midtre Gauldal, Holtålen, Røros, Oppdal, Rennebu og Meldal i Sør-Trøndelag fylke.

- Dokumentasjon av signalbygget Snekkeriet Verdal. Dokumentere byggeprosess og kostnadsbilde til bruk i senere byggeprosesser med massivtrelement.

### 3.2 Målgrupp

Skogs- och träföretagen i regionen som representerar en mångfacerad och dynamisk träindustri

Andra stödfunktioner till företag i skoglig och träbaserad verksamhet

Forsknings och utvecklingsmiljöer.

### 3.3 Resultat och resultatindikatorer samt effekter

Projektet har nått ut till i princip samtliga trärelaterade företag i NGB och presenteras på träportalen på [www.TRE-ff.se](http://www.TRE-ff.se) som är uppdelad i 11 produktgrupper och 65 underkategorier.

Nätverket kommer fortsatt drivas av Torsta AB, centrum för Grön tillväxt, i Ås och Mittnorsk skog och trecenter i Maere som den gränslösa mötesplatsen i NGB.

### 3.4 övrigt

#### 4. Indikatorer

<b>Notera att indikatorer både för A (Ekonomisk tillväxt) och B (Attraktiv livsmiljö) kan förekomma i ett projekt.</b>	<b>Antal enligt projektbeslut</b>	<b>Resultat vid projekt-slut</b>	<b>Kommentarer</b>
Antal kvinnor 15- 24 år som deltar i projektet.	30	594	OurWOODENfutu re
Antal kvinnor yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	50	18	
Antal män 15- 24 år som deltar i projektet.	50	626	OurWOODENfutu re
Antal män yngre än 15 eller äldre än 24 år som deltar i projektet.	70	110	
Antal deltagande företag med kvinnligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	10	4	
Antal deltagande företag med manligt ägande som deltar i projektaktiviteter.	20	85	Deltagande företag presenterade i företagsportalen TRE-ff.se
Antal deltagande företag med mixat ägande som deltar i projektaktiviteter.	50	20	Deltagande företag presenterade i företagsportalen TRE-ff.se
<b>Resultat indikatorer</b>			
(A) Antal formella gränshinder som projektet bidrar till att undanröja.	0	0	
(A) Antal undanröjda upplevda gränshinder.	1	1	Gränsneutral mötesplats med företagscoachar
(A) Antal kvinnor som deltar i gemensamma utbildningar och praktik.	20	9	
(A) Antal män som deltar i gemensamma utbildningar och praktik	40	23	
(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.	1	1	Klustret har utökats till hela tråsektorn i NGB
(B) Etablerade institutionella samarbeten.	3	2	Torsta AB samt Midtnorsk skog og trecenter, Trebyen Trondheim
(B) Nya och vidareutvecklade metoder för stads- och landsbygdsutveckling.	1	0	
Egna indikatorer	Tid-punkt	Resultat	
Signalbygg massivtre	2011	Snekkeriet, Verdal IsoTimber, Undersåker	

## 5. Projektets påverkan på de genomgående (horisontella) kriterierna

### 5.1 Gränsregionalt mervärde

Samarbetet har resulterat i att utbudet av kompetenser i projektet har kompletterat varandra. Vidare har insikter om möjliga nya kopplingar i värdekedjor gett nya leverantörs och kundrelationer bland deltagande företag.

### 5.2 Bättre miljö

Insikten om skogens och träanvändnings viktiga roll för att klara den globala klimatfrågan har spridts effektivt dels till ungdomar via landskampen OurWOODENfuture samt flera tidningsartiklar för mer allmän spridning av budskapet.

### 5.3 Jämställdhet mellan kvinnor och män

I projektet bestämde vi oss för att skapa förändring i den mansdominerade branschen med att satsa på ungdomar. Genom OurWOODENfuture har budskapet om träanvändningens möjligheter genomförts helt genusneutralt. Det har också visat sig att flickors intresse varit lika stort som pojkarnas i de projektarbeten som legat till grund för landskampen. Vi har synliggjort tråbranschen och tror på att det i framtiden spelat roll för flera av de deltagande eleverna i sina yrkesval.

### 5.4 Etnisk mångfald och integration

I period 12 har vi engagerat ca 20 elever hos Palmqrantz som har utbildning i teknik för nyanlända invandrare. Vi erbjöd samma koncept som i landskampen och eleverna har kreerat med vår materialbox bygga modeller av nya produktidéer.

## 6. Informationsinsatser och skyltning av projektet

Under projektets 3-årsperiod har vi uppmärksammats både i press, radio och TV. Reportage mm går att återfinna på [www.TRE-ff.se](http://www.TRE-ff.se) och [www. TRE-ff.no](http://www.TRE-ff.no).

Vidare har vi i ett samarbete med tidningen Småsågarna spridit vårt nyhetsblad 2 ggr per år. Ett stort antal artiklar och reportage har skrivits i projektet om deltagande företag och aktiviteter som sprids till deltagare, politiker och press.

Projektet har lagt stor vikt vid omvärldsbevakning som service till deltagande företag.

Regionförbundet

Jämtlands län



.....  
Jan-Anders Eriksson

Trøndelag Forskning og Utvikling



.....  
Per Reidar Næss