

# **15 år med utvikling på tvers av riksgrensen i The Bioeconomy Region**

Ola Rostad  
Tretorget AS

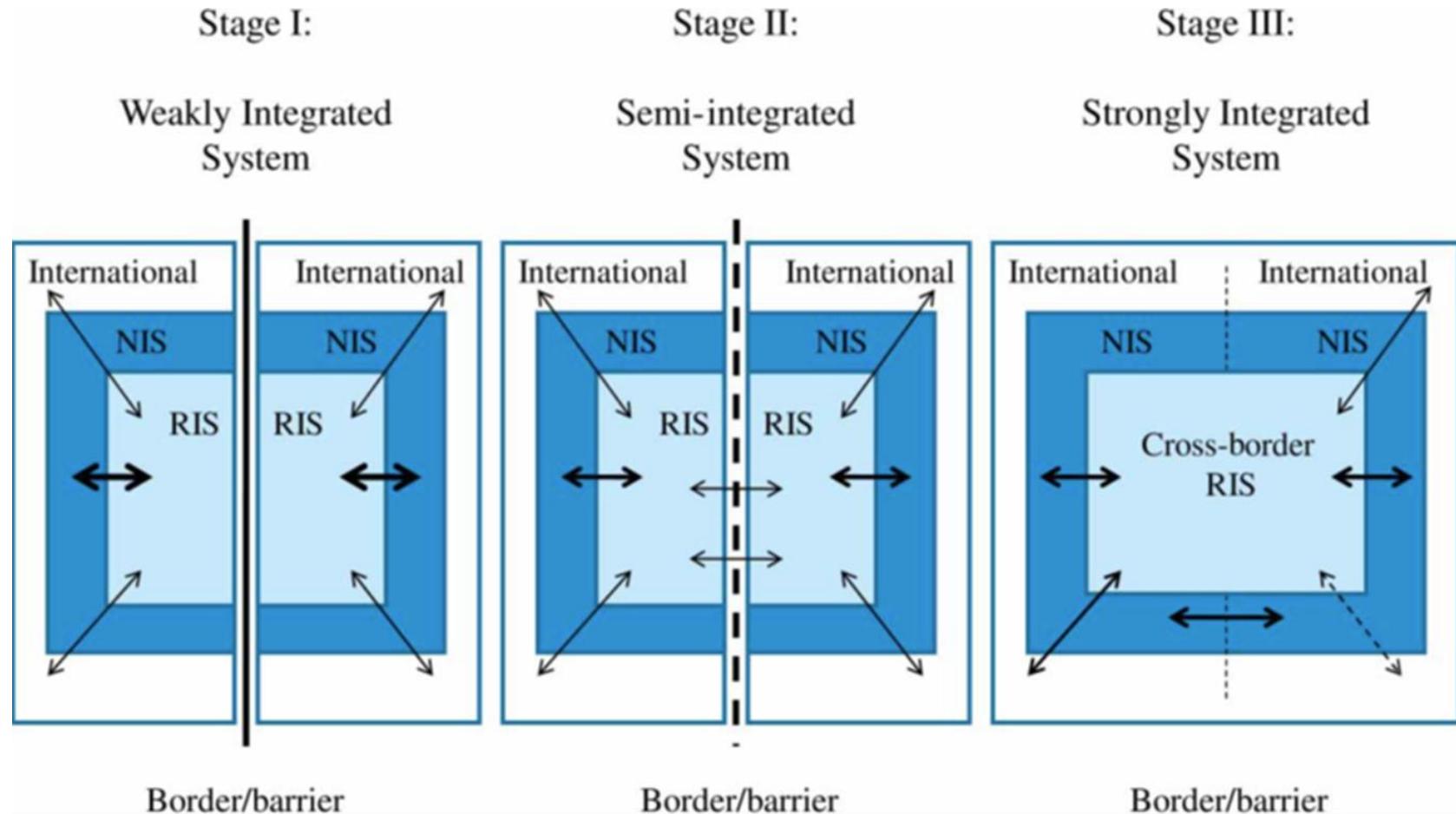
Torsby, 9. februar 2018

---





# Grensen som hindrer eller ressurs?



Stages of integration in innovation cross border innovation systems.  
Source: Lundquist og Trippi 2013:455 (Quotet from Bjørnar Sæther,  
UiO/Østlandsforskning)

# Hvorfor arbeide grenseoverskridende?

## Noen argumenter for:

- Innovasjoner oppstår gjerne ved at grenser krysses
- Vi har mye å lære hverandre
- Vi er ofte komplementære
- Sammen kan vi oppnå «kritisk masse»
- Vi har godt av å komme ut av komfortsona

## Noen hindre:

- Dørstokkmila
- Knapt noen måles på dette
- Det krever ressurser
- Svakere tillit (redusert sosial kapital)
- Det ukjente = risiko
- Språket (?)
- Kulturen (?)



- Konferanse onsdag 4 juni NOK 500,- pr. pers.  
inkl. lunsj
- ”Treffet” kvelden før; tirsdag 3 juni NOK 300,- pr. pers.  
inkl. middag
- Totalt NOK: \_\_\_\_\_,-
- Jeg er interessert i å vise frem produkter/ha infostand
- Denne slippeten sendes inn til: TreTorget AS, PB 23, 2260 Kirkener, Norge  
Tlf. 62 94 69 10 Faks 62 94 69 11  
E-post: post@tretorget.no, www.tretorget.no
- Påmelding også på: [www.tretorngrenser.no](http://www.tretorngrenser.no)
- Bindende påmelding.
- Påmeldingsfrist: 12 mai

**FINANSIERER:**  
Interreg IIIA- EU-program for indre Skandinavia  
ARKO-kommunene  
Kontaktutvalgene for skogbruket i Glåmdalsregionen

**PROSJEKTLEDELSE:**  
TUAB i Torsby og TreTorget AS

**TRE-TORGET**  
Postboks 23, 2260 Kirkener  
Tlf 62 94 69 10, faks 62 94 69 11,  
E-post: [post@tretorget.no](mailto:post@tretorget.no)  
[www.tretorget.no](http://www.tretorget.no)

Ant. personer fra bedriften: \_\_\_\_\_ stk.  
Navn: \_\_\_\_\_  
Navn: \_\_\_\_\_  
Bedrift: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Postnr./sted: \_\_\_\_\_  
Telefonnr.: \_\_\_\_\_ Faks: \_\_\_\_\_  
E-post: \_\_\_\_\_



Detta är ett nyhetsbrev från projektet VID TRÄGRÄNSEN och skickas ut till träbearbetningsföretag i Värmland samt liknande rörelser i den angränsande regionen i Norge.

**FAKTA**

- Projektet tillhör Interreg IIIA och pågår t o m december 2004.
- Tuab driver projektet tillsammans med Tretorget i Kirkenær i Norge.
- Projektet vill bidra till en högre träförädling i regionen, öka produktiviteten och öka användningen av materialet trä i nya sammanhang.

Samarbetspartners



**Trä - ett framtidsmaterial**

Vid Trägränsen är ett interreg-projekt som handlar om träförädling, kompetensutveckling, ökade marknadsandelar och produktion samt samarbete med gränsregionen i Norge.

Trä är ett traditionellt material som kan användas till mycket. Projektet Vid Trägränsen jobbar för ökad användning och förbättring av träbaserade produkter samt ökad lönsamhet och produktivitet inom träbranschen.

**Trä utan gränser**

I år är det dags för den tredje konferensen under temat Trä utan gränser - en konferens för träförädlingsföretag i Sverige och Norge. I juni 2004 hålls konferensen i Torsby, Värmland. Tidigare år har värdorten varit Kirkenær i Norge. Projektledningen kommer att

sända ut en inbjudan till Trä utan gränser under våren till dig som fått nyhetsbrevet.

Namnet Trä utan gränser syftar dels till att arrangemanget är internationellt, dels till att det finns få begränsningar för vad som kan tillverkas av trä.

**Kom med förslag!**

Vad kan vi bidra med för att få ditt företag att producera mer och öka användningen av trä? Det är ni som har fackkunskapen och tillsammans kan vi utveckla träbranschen till det bättre!

**Kontakt**

Tuab

Hans Nilsson, tel. 0560-160 12  
Anna Öhgren, tel. 0560-160 18

Tretorget

Ellinor Bjerke  
tel. +47 62 94 69 10

vidträgränsen



sen



tvers av alle grenser!

**INTERREG IIIA**  
SVERIGE - NORGE



**TRETORGET**  
*-for innovasjon og resultater*



## Gemensam svensk-norsk storsatsning på kunskapsindustri

Interregionalt projekt ska stärka samarbetet  
kring innovationer



EUROPEISKA UNIONEN  
Europeiska regionala utvecklingsfonden  
EG:s strukturfonder Interreg IIIA Sverige - Norge

**Compare Karlstad**  
COMPETENCE AREA



KUNNSKAPS BYEN  
**LILLESTRØM**



**TRETORGET**  
*-for innovasjon og resultater*



## MASTER OF INNOVATION MANAGEMENT

- Et masterstudium i samarbeid mellom Høgskolen i Hedmark og Karlstads Universitet

Innovasjon er et svært aktuelt tema i dag. Mange mener at innovasjon er sentralt for konkurranseskraft, og at innovasjonskompetanse er av sentral betydning og mange søker etter utviklingsmuligheter.

Kort sagt; innovasjon har blitt et honnerord!

Men hvordan ledes egentlig fremgangsrike innovasjoner? Hva sier forskningen i dag om innovasjon, og hvordan får vi ideer til å blomstre? Innovasjon handler om fremtidsmuligheter, å utvikle det potensialet som finnes internt i virksomheter, og se nye muligheter i sine omgivelser.

Høgskolen i Hedmark og Karlstads Universitet tilbyr i samarbeid en mastergrad i ledelse av innovasjon. Studiet kan tas i kombinasjon med jobb og går over to år i perioden februar 2007 til utgangen av 2008.

### Formål med studiet

Studiet har til hensikt å gi økt kunnskap om innovasjon i virksomheter. Det fokuseres på etablerte virksomheter og hvordan man kan lede innovasjonsprosesser for å skape merverdi for kunder, medarbeidere, samfunn og elere. Et viktig siktet mål med studiet er videre å legge til rette for nettverksbygging og samarbeid om verdiskaping og innovasjon.

### Målgruppe for studiet

Målgruppen for studiet er ledere og ansatte i private og offentlige virksomheter, samt virkemiddelapparat som arbeider med nyskapning og innovative prosesser. Det vil bli vektlagt å sette sammen deltagere som representerer et mangfold med hensyn til yrke og erfaring. En vil søke å få tilnærmet likt antall deltakere fra Sverige og Norge, og like mange kvinner som menn.

### Masterstudiet behandler tre overordnede temaer

- **Individ- og gruppeperspektivet**

Temaet har et adferdsvitenskaplig og kognitivt perspektiv på hvordan individ fungerer individuelt og i grupper.

- **Samfunnsanalyse**

Lederskap og kreativitet utvikles stadig innen rammen av en foranderlig verden. Dette temaet behandler lokalsamfunnets betydning for individer, grupper og foretakets innovative forhold.

- **Ledelse av innovasjonsprosesser i organisasjoner**

Temaet drøfter hvilke faktorer som påvirker kreativitet og innovasjonsklima i virksomheter.

<b>Studieomfang:</b>
60 studiepoeng (ECTS)
<b>Studieavgift:</b>
38 000,- for hele studiet
<b>Søknadsfrist:</b>
15.10.2006
<b>Opptakskrav:</b>
Bachelorgrad eller tilsvarende; 180 studiepoeng (ECTS)
Kontaktperson fra Karlstads Universitet er ekonomidoktor Peter deSouza, og fra Høgskolen i Hedmark, Høgskolelektor Åse Storhaug Hole
Telefon: 62 43 05 10
E-post: mim@hihm.no
<a href="http://www.hihm.no/studier/mim">http://www.hihm.no/studier/mim</a>

"MM har givit mig möjligheten att på ett professionellt sätt utforska ledarskap och innovation genom aktuell vetenskaplig litteratur och initierade föreläsningar. En stor del av glädjen har varit att tillsammans med oerhört erfarna kurskamrater kunna diskutera och reflektera över hur denna kunskap relaterar till våra yrkesliv. Tack vare MM har jag utvecklats på alla fronter!"

Jonas Lagneryd  
strateg miljö och hållbar utveckling  
Region Värmland





# FEM

grenseoverskridende  
samarbeid for grønn vekst



EUROPEISKE  
REGIONALE  
UTVIKLINGSFOND

# Gränsöverskridande Living Lab

– miljödriven affärsutveckling i Inre Skandinavien



# Fokusområden

Solenergi &  
energisystem

Hantering av  
restresurser

Bärkraftigt  
byggande





Navet for innovasjon,  
forretningsutvikling og  
industriell transformasjon  
innenfor skogbasert  
bioøkonomi

## Mål

Øke den internasjonale konkurransen, samt gi vekst og nye markeder for små og mellomstore bedrifter. Regionen skal bli internasjonalt kjent og profilert som en offensiv utviklingsaktør for bioøkonomi, og bidra til å nå klimamål både regionalt og nasjonalt





# Resultater?



# Teknologi som driver:



«Hvis man ikke kjenner fortiden, forstår man ikke nåtiden og egner seg ikke til å forme fremtiden.»

---

Simone Weil



- Vi har kompetansen
  - Vi har mange arenaer
  - Vi har ressurser (og markeder)
- 
- La oss gripe mulighetene i det grønne skifte

Foto: Fredrik Holm



"också går **en gräns av annat slag**, den gränsen som går mellan synligt och osynligt, mellan verkligt och överkligt. Och liksom här finns en väg som leder inåt Norge, så finns det kanske också en infartsväg till det där andra grannlandet. Och hon behöver inte mer än tänka sig denna infartsväg till överkligetens grannland,..."

Selma Lagerlöf