

# MODERNT TRÄHUSBYGGGANDE

7 november i Trollhättan



# Prosjekt "Grøn tillväxt trä"



Irene Malmberg, svensk prosjektleder, Svinesundskommittén  
Bjørn Horten, norsk prosjektleder, Østfold fylkeskommune  
Karin Stenlund, Fyrbodals kommunalförbund  
Marlene Mathisen, Svinesundskommittén

**Målet er å øke anvendelsen av tre i bygninger, som nytt materiale og som nye produkter**

**rethinking wood!**

## **Målgrupper**

- **Kommuner, kommunala bostadsbolag**  
Beställare och föregångare
- **Byggsektorn:** byggföretag, entreprenörer, konsulter, arkitekter, leverantörer
- **Företag utanför regionen** som vill etablera verksamhet och investera

# Vad erbjuder vi i projektet

- Omvärldsbevakning och kommunikation av möjligheter med träbyggande
- Studiebesök
- Seminarier, arbetsmöten
- Utbildningar
- Offentlig sektor som beställare och planerare – experthjälp
- Insatser för arkitekter, konstruktörer, projektledare
- Era förslag?

# Fyrbodals kommunalförbund -14 kommuner i samverkan





# Affärsdriven miljöutveckling



**FOSSILFRIA  
TRANSPORTER**



**MARIN ENERGI  
OCH INNOVATION**



**SKOGSBASERAD  
BIOEKONOMI**



# Västra Götaland och Fyrbodal växer på träd



# Träfibers egenskaper ger nya möjligheter





# Designer tänjer på gränserna



Design & Produktion:  
Firma Irma, Nadén Arkitektur & Snickereri



# Cykelhjälm i ny design och nytt träbaserat material



Design: Rasmus Malbert

# Framtidens kläder är tillverkade av skogsråvara

<https://www.svt.se/nyheter/lokalt/vast/pappersklader-kan-bli-verklighet-i-framtiden>

Foto Anna Sigge. Projekt "Etablera närodlad textil i Sverige"





# Produktionstekniskt kunnande från fordonsindustrin förs över till industriell träbyggnation





**Byggbranschens utsläpp av växthusgaser utgör 17 procent av Sveriges utsläpp och motsvarar all personbilstrafik**

**Livscykelanalyser visar att klimatbelastningen vid träbyggande jmfrt stål och betong i byggskedet kan minska med**

- 40 % flerbostadshus**
- 35-40 % lokaler**



**Byggbranschens utsläpp av växthusgaser utgör 17 procent av Sveriges utsläpp och motsvarar all personbilstrafik**

**Livscykelanalyser visar att klimatbelastningen vid träbyggande jmfrt stål och betong i byggskedet kan minska med**

- 40 % flerbostadshus**
- 35-40 % lokaler**

**Trä är det enda byggmaterialet som är förnybart.**



# Prognos Träbyggande 2025:

- Ökning från 19 Mdr till 40Mdr
- Industriellt byggande
- 8 000 nya jobb utanför storstäderna
- 6000 jobb flyttade från storstäderna

Tomas Nord, LiU. 2018



39 kommuner i samarbete

Trä ger klimat- och affärsnytta  
Ökad efterfrågan ska ge effekter hos vårt näringsliv

Fyrbodal

 VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN

*Svinesundskommittén*  


 ØSTFOLD  
FYLKESKOMMUNE

Interreg  
Sverige-Norge  
Europeiska regionala utvecklingsfonden  EUROPEISKA UNIONEN

 POSITION VÄST



11 miljarder i kommunala  
investeringar på fyra år

Follo

Östfold

39

kommuner  
i samverkan

Fyrbodal



# Normännen bygger högt, stort och vackert i trä





# Investeringar runt oss



**Stora Enso  
storsatsar i  
Värmland**

juli 2017



**Norge hoppar på KL-  
trenden**

*Norska Splitkon investerar  
250 miljoner NKR i ny fabrik  
för byggelement i  
korslimmat trä, KL-element  
15 augusti 2017*



**Södra satsar på ny  
anläggning för  
korslimmat trä**

1 september 2017



## Position Väst har valt trä som ett av sex insatsområden


## Samarbete med Östfold i projekt ”Grön tillväxt trä”

Regional partner



Huvudman





# Affärsdriven miljöutveckling Fyrbodal