



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Infomøte om bruk av tre – 12. mai



Trygg framtid for folk og natur



Program

- 13.20: **15 år (?) med massivtre.** Prosjekteksempler som viser funksjonelle og arkitektoniske fortrinn med materialet. v/ Geir Brendeland, Sivilarkitek MNAL.
- 1400: Pause med beinstrekk, kaffe og frukt.
- 1415: **Tre er ikke dyrt.** Røynsle frå ulike byggeprosjekt som viser at utstrakt bruk av massivtrekonstruksjonar er svært konkurransedyktig med meir konvensjonelle konstruksjonar i stål og betong, og kva som er viktige føresetnader i prosjekteringsfasen for å få til dette v/ Ingeniør. Bjørn Nordemoen, iTre a/s.
- 1500: **Presentasjon av ulike treprodukt v/Jatak og Fræna Treindustrier**
- 1530: Oppsummering innlegg frå salen etc. (slutt ca 1600)



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Tredrivaren 2015 – 2017 (18)



Effektmål

1. Bidra til auka bruk av tre som byggemateriell i både offentlege og private bygg
2. Bidra til auka kompetanse om bruk av tre som byggemateriell for både planleggarar, utbyggjarar, entreprenørar og i treindustrien.
3. Bidra til auka innovasjon og verdiskaping i trebasert industri

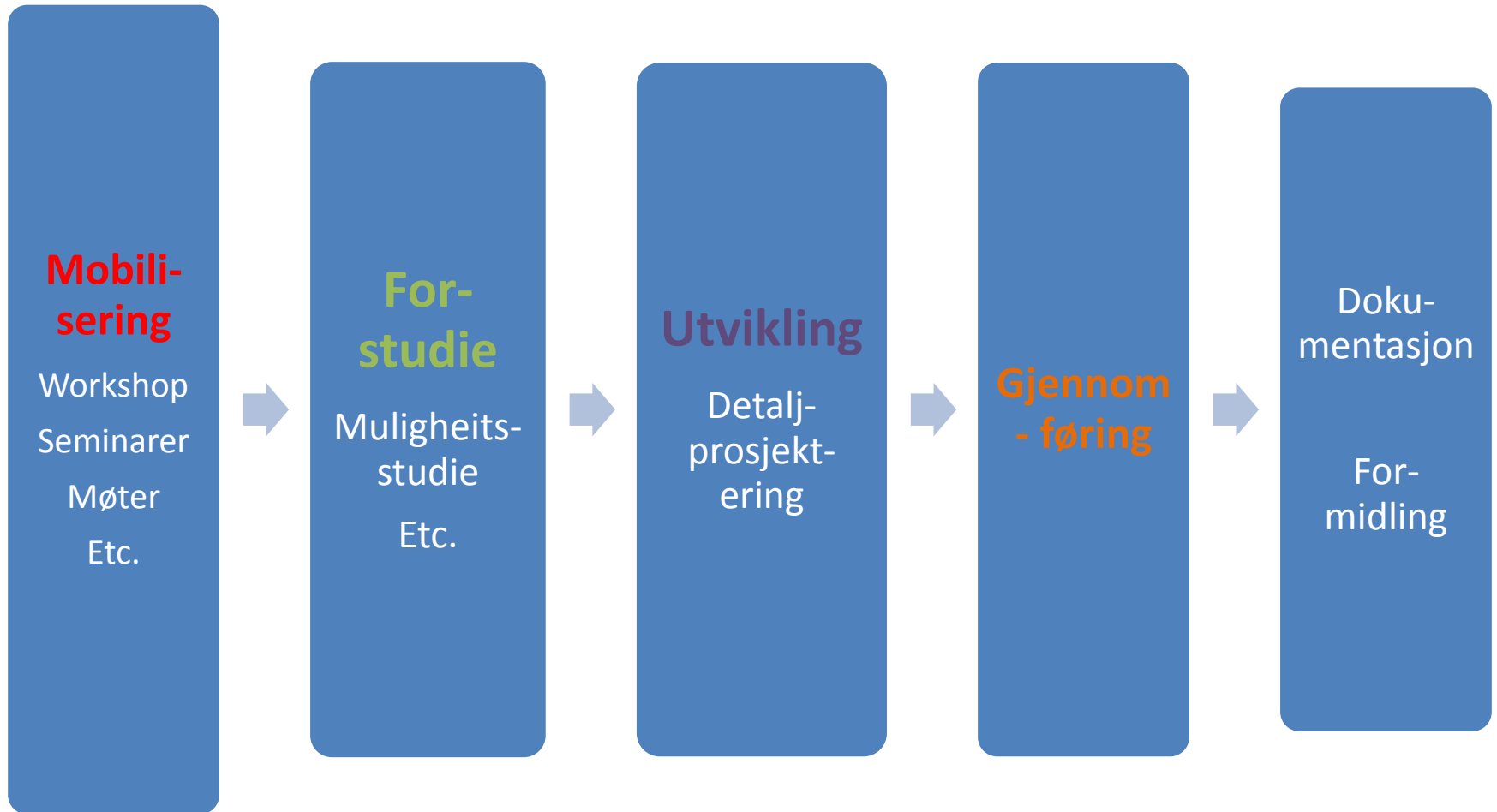


Resultatmål

1. Det er vedtatt oppretta 4- 6 forbildeprosjekt som nyttar tre som byggemateriell hos offentleg og private utbyggjarar som er blitt nytta til læring for planleggar, utbyggjar, entreprenørar og treindustri
2. Regional treindustri er blitt industriell leverandør av klimasmarte berekraftige bygg til offentlege og private utbyggjarar i og utanfor Møre og Romsdal
3. Det er gjennomført tiltak for etablering av ny treindustri i Møre og Romsdal



Arbeidsmetode





Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Kompetanseprogram for auka bruk av tre som bygningsmaterieil

- **Alle kommunar blir invitert til å delta og melde inn type bygg som er planlagt**
- **Innføring trebruk – seminar (mobilisering)**
- **Fagtur, inndelt etter type bygg**
- **Seminar – innovative offentlege anskaffingar**
 1. Samarbeid med Nasjonalt program for leverandørutvikling
 1. Smarte innkjøp
- **Leverandørkonferanse for offentlege bygg**
 1. Kommunane presenterer deira byggeprosjekt for aktuelle leverandørar og får innspel før oppdraget blir lyst ut
- **Direkte oppfølging av den enkelte kommune**



Budsjett

Oppgåve	Kostnader	Budsjett			Merknad
		2015	2016	2017	
Hovudprosjekt					
	Prosjektleder	300 000	300 000	300 000	30% stilling
	Styringsgruppe	25 000	25 000	25 000	3 møter
	Materiell og reise	25 000	25 000	25 000	
SUM		350 000	350 000	350 000	
Auka bruk av tre					
	Fagleg rådgjevar bygg	120 000	120 000	120 000	
	Dokumentasjon	20 000	20 000	20 000	
	Ulike arrangemang - møter	10 000	10 000	10 000	
SUM		150 000	150 000	150 000	
Auka kompetanse					
	Formidling (seminar, fagtur, møter)	50 000	50 000	50 000	
	Kompetanseutvikling i kommunene	50 000	50 000	50 000	
SUM		100 000	100 000	100 000	
Trebasert industri					
	Fagleg rådgjevar industri	100 000	100 000	100 000	
	Formidling (seminar, fagtur, møter)	50 000	50 000	50 000	
SUM		150 000	150 000	150 000	
TOTALSUM		750 000	750 000	750 000	



Bedriftsnettverk på Nordmøre



Bedriftene som deltar i InnovasjonstRE



MøreRoyal®



rindalshytter

kvatro
▲ takstol&element

www.kvatro.as



Bøfjorden Sag AS

Trelast - Laftetammer - Spesialdimensjoner
Tlf: 71 66 33 00 - www.bofjorden.no



Solem Sag as

6653 Øvre Surnadal

Trelast - Laftetammer
Vilmarkspanel - Spesialdimensjoner

-CONSTO

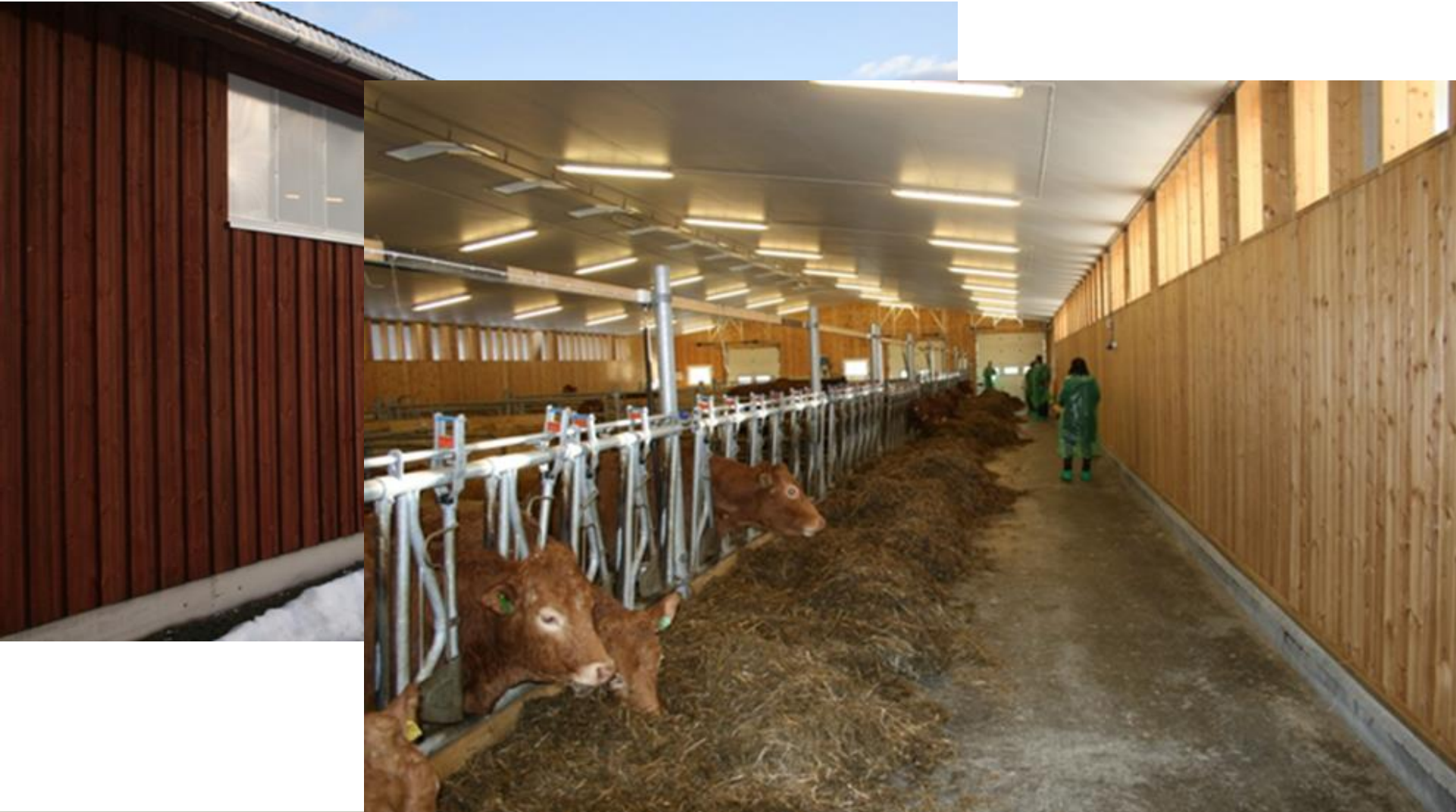


LandBygg AS



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Landbruksbygg



Trygg framtid for folk og natur



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Romsdalsmuseet



Trygg framtid for folk og natur



Fylkesmannen i Møre og Romsdal



Trygg framtid for folk og natur



Romsdal VGS



Trygg framtid for folk og natur



Fakta Romsdal VGS

- Største enkeltprosjekt hos fylkeskommunen
- 12.300 m²
- Kapasitet 950 elever
- 200 ansatte
- Kostnad 493,1 mill kr



Trygg framtid for folk og natur



Molde Lufthamn

Nytt terminalbygg – Avinor/Årø

NBB • Bygget • Utviklet • Møre og Romsdal

Møre og Romsdal

Norsk trevirke skal prege Avinors flyplasser



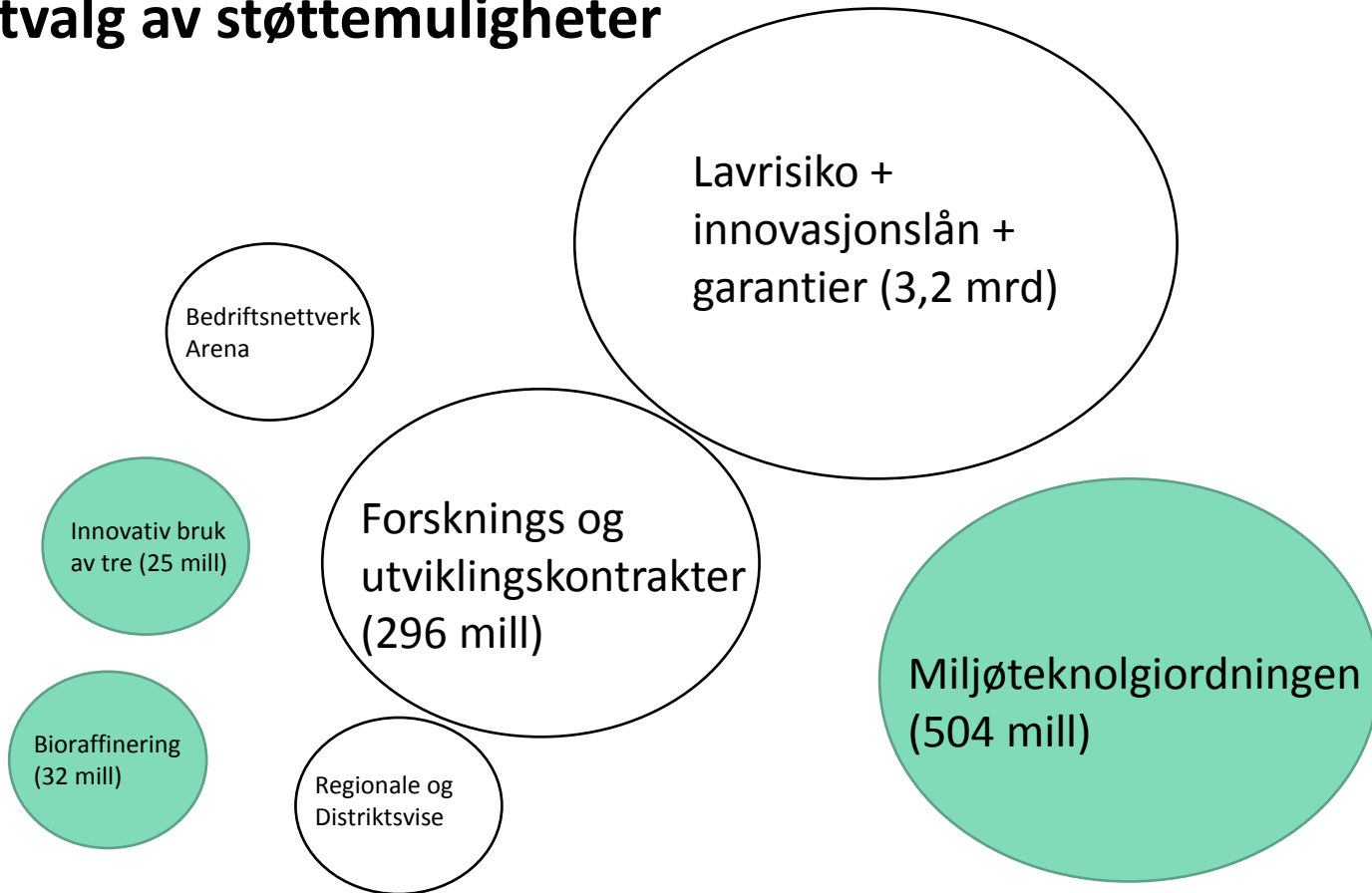
En full delegasjon med stort politisk innflyringsmoment. Trygg Flyterminal i Molde, første i dag skrevet av nye treverk.

LPO Arkitekter

TreFokus



Et utvalg av støttemuligheter



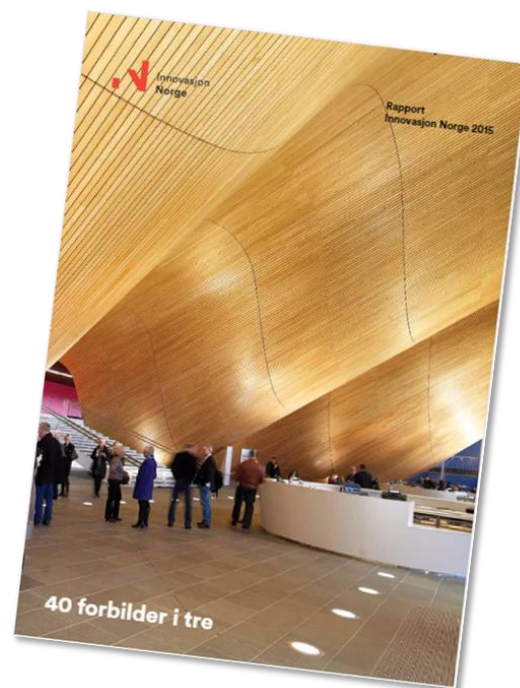
Innovativ bruk av tre

Her finner du kontakt- og søknadsinformasjon:

<http://www.innovasjon norge.no/tre>

Her finner du eksempler på prosjekter støttet fra dette tilskuddet:

<http://www.innovasjon norge.no/40forbilder>

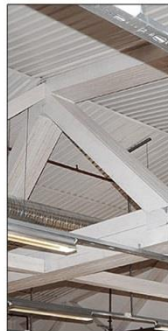


Vi har jobbet strategisk med tre i 15 år

Signalbygg



Utviklings-
prosjekter



Mobilisering



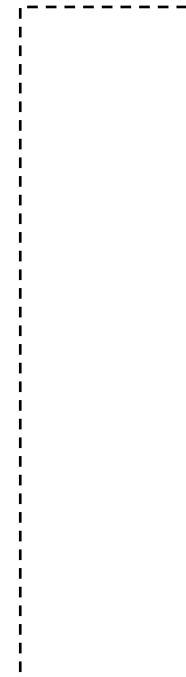
Markedsdrevet
trebyggeri



Norsk
produksjon



Bioøkonomi



2000

2015



Tilskudd til bruk av tre 2016

- **Hvem kan få finansiering?**

Vi kan støtte alle bedrifter som arbeider for å øke bruken av tre. Spesielt søker vi produksjonsbedrifter innenfor byggesektoren.

- **Hva kan vi finansiere?**

Din bedrift kan få tilskudd til delvis dekning av kostnader i et utviklingsprosjekt som bidrar til økt industrialisering:

- Produktutvikling: Uttesting, utvikling og dokumentasjon av treprodukt.
- Prosessutvikling: Kompetanseoppbygging og gjennomføring av industrialisering og effektiviseringstiltak i produksjon.
- Bedriftsutvikling: Videreutvikling av forretningsplan, spesifikk kompetanseutvikling, innhenting av internasjonal kunnskap, samt samarbeidstiltak mellom produksjonsbedrifter.
- Åpen innovasjon: Innovasjonsprosesser på tvers av produksjonsbedrifter med mål om mer effektive trekonsepter og konkurranseflater.
- Mulighetsstudie for uttesting av industrialiserbare byggkonsept: Kartlegging av kunnskap, behovsanalyse for beslutningsgrunnlag. Inntil NOK 100.000 per konsept.



Kontaktinfo Innovasjon Norge

– Finansieringsrådgiving Møre og Romsdal:

Alfred Øverland

alfred.overland@innovasjon norge.no

(+47) 992 74 900