

# Årsmelding TreSenteret 2016

## *Et kompetansesenter i grensesnittet mellom utdanning/forskning og skog- og trenæringen*

TreSenterets mål og visjon er å være:

«Et stimulerende og konstruktivt bindeledd mellom NTNU, byggenæringen og skog- og trenæringen, som bidrar til styrket kompetanse som grunnlag for økt og riktig bruk av tre»

### **Tresenteret – NTNU WOOD**

Det ble i løpet 2015 startet en strategiprosess for å vurdere hvordan TreSenteret kan styrkes som organisasjon og hvordan mål og visjon kan nås på best mulig måte. Konklusjonen ble at TreSenteret i samarbeid med NTNU skulle etablere et senter på NTNU hvor man med felles ressurser og satsing ønsket å styrke videre arbeid med utvikling av tre som materiale. Konkretisering og utvikling av dette nye senteret preget mye av arbeidet i 2016. Senteret har fått navnet NTNU WOOD og vil være operativt fra 2017. Hovedmålet er å bidra til økt og bedre studietilbud på NTNU samt på andre sentrale læresteder i Norge. Videre skal senteret være en aktiv partner i grensesnittet mellom næringsliv og kompetansemiljøer.

### **Kunnskapsutvikling ved NTNU**

TreSenterets oppgave er å bidra til at studenter går ut fra NTNU med kunnskap om og interesse for tre, slik at de som næringsaktører kan bidra til økt og riktig bruk av tre med tilhørende verdiskaping. Videre skal TreSenterets rolle som bindeledd inn til fagmiljø og studentmassen gi grobunn for innovasjon og utvikling.

Aktiviteter ved NTNU:

- Eksperter i Team, et tverrfaglig kurs for 4. års-studenter ved NTNU, hvor TreSenteret bidro i «trelandsbyen» med faglige innspill, oppfølging og med næringskontakt.
- Arkitektstudentenes fullskalabygging med tre.
- Faglig oppfølging av studenter og prosjekter.

Tresenteret tok i 2016 initiativ overfor AB- og IVT-Fakultetet med tanke på kursutvikling og økt grad av integrasjon mellom studiene på de to fakultetene. Hensikten med dette er å bidra til at de framtidige yrkesgruppene arkitekter og ingeniører får økt kunnskap og forståelse for hverandres fag og kompetanse.

### **Kompetansepakker på tre**

TreSenteret har i flere år gjennomført seminarer med mål om kompetanseheving på bygging i tre blant aktører og beslutningstakere i byggenæringen. Formålet med slike seminarer har vært å presentere muligheter og utfordringer ved moderne bruk av tre i store bygg, eksempelvis innen fagområdene brann, fukt, lyd og statikk, samt miljøfordeler med bruk av tre. Dette arbeidet er videreutviklet og tilbys nå i form av «kompetansepakker» med ulikt innhold og

fordypningsgrad. TreSenteret skaffer fagkompetanse til gjennomføring av kompetansepakkene fra bl.a. NTNU, Treteknisk og TreFokus.

### **Trebyen Trondheim og Nordiske trebyer**

Tresenteret deltar aktivt i de to prosjektene Trebyen Trondheim og Nordiske trebyer. Begge prosjektene har fokus på bærekraftig byutvikling med tre som hovedmateriale. Prosjektet Trebyen Trondheim har som visjon å bidra til en videreutvikling av treprosjekter i den historiske og moderne trebyen Trondheim. Videre skal prosjektet være en motor i regional næringsutvikling og i denne sammenheng har Tresenteret en rolle. Det samme gjelder i forhold til å bidra til kompetanseutvikling hos lokale og regionale entreprenører og utbyggere. I denne sammenheng er kompetansepakkene er aktuelt virkemiddel.

### **Bidrag til næringsutvikling i Sør-Trøndelag**

Bidrag til næringsutvikling i Sør-Trøndelag er en aktivitet som drives av Sør-Trøndelag fylkeskommune. Her inngår også samarbeid med den regionale tredriveren. TreSenterets rolle er å bidra til å koble næringen til kompetansemiljøet på NTNU. Dette skal bidra til kompetansetilgang som igjen skal føre til næringsutvikling og verdiskaping.

### **Prosjekt «Wood surfaces»**

Gjennom dialog med en rekke småbedrifter i Trøndelag har prosjektet «Wood surfaces» blitt etablert. Prosjektet skal bidra til å få fram basisinformasjon om treoverflater, egenskaper og muligheter. Videre har prosjektet så langt bidratt til koblinger mellom bedrifter og koblinger mellom bedrifter og kompetansemiljøet på NTNU.



NTNU-studentene bygger med tre med støtte fra bl.a. trenæringen og TreSenteret.

