

Får tilgang til den beste kompetansen innen trebygg

Støren Treindustri AS utvikler bærekraftige og innovative høye trebygg. - Det er avgjørende med tilgang til forskningsfronten for å utvikle optimale løsninger, sier Rune Johnsen, leder for Støren Treindustri.

Støren Treindustri har levert fireetasjers trehus, som her i Fetsund. Nå vil de utvikle løsninger for høyere trehus (5-8 etasjer).

Bedriften har fått 6,6 mill. kroner fra ordningen Innovasjonsprosjekt i næringslivet (IPN) til prosjektet *Bærekraftige og innovative trebygg opptil 8 etasjer med bindingsverk*.

Lite kunnskap om vanlige høyhus i tre

- Boligbygg i tre begrenser seg i dag ofte til bygg med opptil tre-fire etasjer. Utover dette har det blitt oppført noen signalbygg i tre som går helt opp i 18 etasjer. Disse har skapt stor interesse for bygging med tre, men det har vært lite oppmerksomhet om trebygg med mer vanlige etasjeantall, forklarer Rune Johnsen, administrerende direktør i Støren Treindustri AS.

- Vi skal utvikle løsninger til beste for norsk treindustri og for resten av verdikjeden i skog og tre, fastslår Rune Johnsen.

De ønsker derfor å utvikle løsninger for norske trehus på fem til åtte etasjer. Disse skal tilfredsstille alle tekniske krav og gjøre det mulig å produsere store

volum med god lønnsomhet.

- Kort sagt skal vi utvikle bærekraftige og innovative trebygg basert på lokale, kortreiste råvarer med lavt CO₂-avtrykk, forklarer Johnsen.

Forskning er avgjørende

- Dette innovasjonsprosjektet gir oss mulighet til å gjennomføre prosjektet og til å involvere regionale og nasjonale FoU-miljøer, i tillegg til intern kompetanse og ressurser. Slik kan vi utvikle løsninger til beste for norsk treindustri og for resten av verdikjeden i skog og tre, fastslår Johnsen.

FoU-partnerne i prosjektet skal, sammen med deltakerbedriftene, samle all tilgjengelig kompetanse innen de ulike fagområdene. De skal også utvikle nye og innovative løsninger for de definerte behovene.

“

Kort sagt skal vi utvikle bærekraftige og innovative trebygg basert på lokale, kortreiste råvarer med lavt CO₂-avtrykk.

Rune Johnsen

- Innovasjonsmidlene fra Forskningsrådet gir oss tilgang til landets fremste kompetanse innen bygg og trekonstruksjoner. I tillegg får vi mulighet til å se på en helhetlig løsning for denne type bygg, selv om kompleksiteten er stor og at det tar tid å svare på utfordringene våre.

- Vi har knyttet til oss den fremste byggkompetansen fra SINTEF Community i prosjektet og har også dialog og samarbeid også med NTNU og Treteknisk Institutt gjennom vår deltakelse i klyngeprosjektet WoodWorks! Cluster i Midt-Norge, opplyser Johnsen.

Tips fra Rune Johnsen

- Ta kontakt med [Forskningsrådets regionale representant\(er\)](#) for å få informasjon om hvilke muligheter som finnes for den idéen eller det prosjektet dere ønsker å søke om støtte til. De kan gi god informasjon om prosessen og råd om hva som er viktig for å levere en god søknad, som har mulighet til å komme igjennom et trangt nåløye og ikke minst å etablere direkte kontakt med rådgivere sentralt i Forskningsrådet.
- Vær forberedt på at søknadsprosessen krever en del tid og andre ressurser, men lykkes man så står det et kompetent virkemiddelapparat klare til å hjelpe dere.

Støren Treindustri utvikler bærekraftige og innovative høye trebygg. Foto: Støren Treindustri

Johnsen vil også gjerne oppfordre politikerne til å øremerke midler gjennom Forskningsrådet for prosjekter innen skog og tre.

- Vi tenker da spesielt på prosjekter innen miljøvennlige trebygg, som er en viktig del av løsningen for å oppnå Norges klimamål frem mot både 2030 og 2050, sier han.

Fakta: Bærekraftige og innovative trebygg opptil 8 etasjer med bindingsverk

- Partnere: SINTEF Community, Veidekke Entreprenør, Kjeldstad Trelast
- Prosjektperiode: 2020-2023
- Søknadstype: Innovasjonsprosjekt i næringslivet
- Tildelt: 6,6 mill. kroner

Les mer i prosjektbanken: [Bærekraftige og innovative trebygg opptil 8 etasjer med bindingsverk](#)

Av Siv Haugan | Publisert 21. feb. 2021 | Oppdatert 28. mai 2024

Last ned  | Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 10. mai 2025, kl. 13.13 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.