

Invitasjon til aktører innen skogbruk, trebasert industri, byggebransje, offentlig forvaltning og andre interesserte til informasjonsmøte og workshop om bærekraftig utnyttelse av skog- og fiberressurser.

Utnyttelse av skog- og trefiberressurser

Er det muligheter for økt lokal verdiskaping og nye arbeidsplasser i distriktene, der foredling av biomasse kan bidra til bærekraftig vekst?

Hvordan kan biomasse som treflis benyttes til alt fra energi og papir til byggematerialer, og hvordan lokal videreforedling kan åpne for nye arbeidsplasser og styrke distriktsnæringer. Sirkulærøkonomi, ny teknologi som KI og parametrisk design, optimalisert ressursutnyttelse og effektive produksjonsprosesser. Gjennom eksempler fra bl.a gründersekskapet REWO AS sitt arbeid med gjenkjennelsesteknologi, ser vi hvordan restmaterialer kan brukes i nye produkter, og hvordan automatisering kan styrke verdikjeden.

Bli med i møtet og form framtida i Rennebu og Oppdal - hvordan kan skog og biomasse skape nye bedriftsetableringer og drive bærekraftig utvikling i Trøndelag?

Tidspunkt: Fredag 6. desember kl 12-14.30.

Sted: Kommunestyresalen, Rennebu rådhus, Berkåk

Påmelding: [Klikk her for påmelding](#). Arrangementet er gratis, men vi starter med en matbit og må vite hvor mange som kommer.

Arrangør: Wood Works Cluster og Nasjonalparken Næringshage

Trøndelag fylkeskommune har som mål å fremme bærekraftig verdiskaping gjennom effektiv utnyttelse av fornybare biologiske ressurser, styrke bioøkonomien ved å utvikle nye produkter og tjenester som bidrar til økonomisk vekst, samtidig som man ivaretar miljøet og reduserer klimagassutslipp.

For full agenda, se neste side.

Agenda:

Vi starter med en matbit. Velkommen og presentasjon.

1. *Skogen er under press – utfordringer og muligheter!*
 - a. *Klimaendringer og dens effekt på skog som en viktig råvare og samtidig mer bruk av bærekraftige, resirkulerbare bygningsmåter.*
 - b. *Balansen mellom vern og verdiskaping.*
 - c. *Leveransesikkerhet: Hvordan sikre stabile råvareleveranser fra skogen i framtid.*
 - d. *Skogens potensial for å redusere CO₂-utslipp og bidra til et bedre klima.*
2. *Treflis og annen bio-masse: Hva skal denne ressursen brukes til framover?*
 - a. *Bruksområder for den verdifulle bio-massen:
Energi, papir, byggematerialer, dyrefôr eller andre nisjeprodukter?*

Mulighetsområder for mer verdiskaping og flere lokale arbeidsplasser fra videreføring av biomasser.

3. *Økt bruk av bærekraftige bygningsmaterialer med mer bruk av tre og andre bærekraftige materialer*
 - a. *Barriers for å bruke kortreiste og fornybare materialer som tre.*
4. *Sirkulærøkonomi i praksis*
 - a. *Bruk av AI og maskinlæring for automatisering av prosesser i verdikjeden for bygg*
 - i. *Kompetanseprosjekt i gang*
 - b. *Parametrisk design - dataflyt og automatiserte prosesser*

Eksempel: Konkrete gjennomførte og igangsatte prosjekter.

 - c. *Bruk av gjenkjennelsesteknologi for rasjonell sortering og utvelgelse av restmaterier fra en bedrift til bruk i nye produkter i en annen.*

Eksempel REWO AS.

Link til arrangørene:

[WoodWorks! Cluster](#) [Nasjonalparken Næringshage - Nasjonalparken Næringshage](#)