

# WEBINAR - UKA 2021

Kompetanseutvikling  
og riktig kompetanse  
for framtida!

29. nov - 03. des 2021

**WOODWORKS!**  
NORWEGIAN FOREST & WOOD CLUSTER



# VELKOMMEN TIL WEBINARUKA!

**WoodWorks! Cluster sin konferanseuke er allerede blitt en tradisjon, og derfor er det en glede igjen å kunne invitere til spennende tema hver dag i ei hel uke.**

Kompetanse er det gjennomgående temaet og synliggjør at det dreier seg både om kunnskap som virkemiddel, kontinuerlig utvikling av ny kunnskap, kunnskapsdeling og ikke minst rekruttering og framtidens arbeidstakere. Vi forbereder oss for framtida og alt det innebærer av endringer, begrensninger og muligheter. Vi tror på at framtida er grønn og til fordel for tre.

WoodWorks! tilrettelegger for møteplasser og håper temaene gir inspirasjon til videre utvikling av skog- og trenæringa i Norge!

# AGENDA

Hver dag!  
kl. 08.30 - kl. 10.00



## Mandag 29. nov: EUs skogstrategi og taksonomi

«Hva er dette, og hva innebærer det for nordisk skogbruk? Er det noe vi kan gjøre for å få et noenlunde fornuftig vedtak?»



## Tirsdag 30. nov: Bruk av de riktige trematerialene

«Bruk av de riktige trematerialene for vedlikehold av fredede og verneverdige bygninger »



## Onsdag 01. des: Framtidas arbeidstakere

«Framtidas arbeidstakere - rekruttering av ny kompetanse »



## Torsdag 02. des: Fiber - nye råvarer, produkter og prosesser

«Nye prosesser som reduserer energiforbruket for fremtiden»



## Fredag 03. des: Tre brukt utendørs - viktige løsninger og behandling

«Tremodifisering og konstruktiv trebeskyttelse »



# EUs skogstrategi og taksonomi

## INNLEGG

- **EUs skogstrategi og taksonomi**  
Jens Berggren, hållbarhetseksper, Lantbrukarnas Riksförbund
- **Hvordan jobber man fra norsk side mot EU omkring taksonomien?**  
Knut Øistad, Seniorrådgiver i divisjon for skog og utmark, Nibio
- **Markedsbetydningen for trebasert industri og hvordan vi jobber for at bedriftene skal kunne møte endringene og nye krav**  
Heidi Finstad, adm.dir., Treindustrien

*FNs klimapanel jobber med hele verden. EU jobber med hele EU. Men utfordringene og de tilhørende tiltakene er ikke like over alt. Arealbruken og skogbruket i Norden er vesentlig forskjellig fra resten av Europa og verden. Tiltakene EU ser for seg på areal og skogområdet vil fungere svært dårlig hos oss. Det er på høy tid å lære oss mer om hva EUs skogstrategi og taksonomi går ut på*





# Bruk av de riktige trematerialene

## INNLEGG

- **Riktig materialer fra de riktige trea fra den riktige skogen til de riktige husa**  
Jon Bojer Godal, Treviter
- **Om trevirkets egenskaper og kvaliteter. Perspektiver fra Bryggen i Bergen**  
Bernt Håvard Øyen, direktør Stiftelsen Bryggen
- **Tradisjonshåndverk og bærekraftig bygging i Nordens Grønne Belte**  
Torgunn Sollid-Bolås, seniorrådgiver, Sintef InnoCamp

*Både offentlige og private aktører har som intensjon å dreide kriteriene i konkurransegrunnlagene over fra å ha hovedvekt på pris til i tillegg å ta et mer helhetlig perspektiv på tilbyderens kvaliteter.*

*Dette er særdeles viktig ved innkjøp av trematerialer for vedlikehold av frede og verneverdige trehus. Erfaringer tilsier at med kun pris som utvalgsriteria ved valg av leverandør og produkt, så er levetiden på de nye materialene brukt i vedlikehold vesentlig kortere enn levetiden for de opprinnelige brukte trematerialene.*

*Hvordan kan man unngå ny "reparasjon av reparasjonene"?*



# Framtidas arbeidstakere

- **Studentinnovasjonsprosjektet - styrke koblinga mellom fremoverlente studenter og industrien**  
Pasi Aalto, leder NTNU Wood og universitetslektor Institutt for Arkitektur og Teknologi
- **Kompetanseheving for bedrifter og arbeidsplasser**  
Marthe Abelsen Strømmen, seniorrådgiver, seksjon for etter- og videreutdanning NTNU
- **Omdømmebygging, rekruttering, og kompetanseutvikling - Ung arbeidskraft med høyere utdanning til Trøndelag**  
Marit S. Eriksen, Daglig leder, Intro-Trainee
- **TILVEKST - rekrutteringsprosjekt med fokus på hele verdikjeden**  
Rannveig Kristiansen, daglig leder Skogselskapet i Trøndelag og Olav Engelstad, prosjektleder i TILVEKST
- **Ny plattform «Tilveksten.no»**  
Olav Engelstad, prosjektleder i TILVEKST

*Skog- og trenæringa trenger flere i arbeid med riktig kompetanse for å nå egne ambisjoner og de nasjonale målsettingene om at skog- og trenæringen skal spille en sentral rolle i en grønn omstilling av norsk økonomi.*

*Det jobbes med rekruttering til videregående utdanningsløp i hele verdikjeden, lærlinger og høyere utdanning.*

*En styrket kobling mellom fremoverlente studenter og bedrifter vil lage grobunn for at studentene får brukt sine kunnskaper i arbeidslivet, enten hos industrien, som startups eller i samarbeidsprosjekter i løpet av studiene.*

*WoodWorks! satser på å øke bransjenes attraktivitet og rekruttering gjennom tidsriktige utdanningsløp, tett samarbeid mellom studenter og bedrifter, studentprosjekter, videreutdanningsprogrammer og trainee-ordningen.*



# Fiber - nye råvarer, produkter og prosesser

## INNLEGG

- **Fremstilling og utnyttelse av biobasert skum**  
Andreas Nenningsland, Forsker RISE PFI AS
- **Bedre verdiskaping for contortafuru i Trøndelag**  
Jost Ruwoldt, Forsker RISE PFI AS
- **Energieffektive dampproduserende varmepumper ved hjelp av Mekanisk Rekomprimering av damp (MVR)**  
Jan Harladsen og Kjetil Evenmo, styreleder og styremedlem i EPCON Evaporation Technology AS

*Det kreves nye grønne produkter som ikke vil bidra til CO2-utslipp i fremtiden. I Woodworks! har vi flere prosjekter som ser på nye råvarer og produkter fra skogsråstoff. Nye prosesser som reduserer energiforbruket er også viktige for fremtiden. På webinaret vil du få høre mer om noen av de mange mulighetene med nye spennende råvarer, produkter og prosesser.*



# Tremodifisering og konstruktiv trebeskyttelse

## INNLEGG

- **Umalte trefasader - materialvalg, detaljering, estetikk og vedlikehold**  
Lone Ross, Avdelingsleder/forskningsjef NIBIO
- **Hvordan påvirke trevirkets egenskaper med ulike modifiseringsmetoder**  
Andreas Treu, Forsker NIBIO
- **Ny trebehandling! Kan sitronsyre og sorbitol være det som i fremtiden gjør trevirke holdbart?**  
Erik Larnøy, Forsker ved NIBIO

*NIBIO presenterer viktige forhold å ta hensyn til når det gjelder konstruktiv trebeskyttelse, ulike typer av modifisering av trevirke, og ny type trebehandling Ciol (ciolwood.no)*