

Treindustrien



Årsmelding 2024



Trenettverket

- et verktøy for skog- og trenæringen

Organisasjonene Treindustrien, Treteknisk, Byggskolen, TreSenteret og TreFokus utgjør til sammen Trenettverket, som samarbeider tett og er organisert gjennom Treindustriens ledergruppe. Her legges kort- og langsiktige strategier, og oppgaver diskuteres og fordeles gjennom et fortløpende samarbeid.

Om de ulike organisasjonene

Treindustrien skal legge til rette for næringsutvikling og konkurransekraft i verdikjeden gjennom næringspolitisk arbeid i Norge, Norden og EU. Treindustrien skal fremme innovasjon og FoU slik at bedriftene er konkurransedyktige og foretrukne leverandører i markedet. Treindustriens Landsforening [TL] er tilsluttet NHO Byggenæringen og NHO.

Gjennom samarbeid med bedriftene, myndigheter, andre organisasjoner og ulike kompetansemiljøer jobber treindustrien, byggenæringen og skognæringen med å utvikle konkurransedyktige rammebetingelser. Treindustrien har også ansvar for å legge til rette for kompetanseutvikling i verdikjeden. Treindustrien har en aktiv rolle i det arbeidsgiverpolitiske arbeidet, hvor samarbeidet med NHO Byggenæringen, Byggevareindustrien og de andre bransjene i byggenæringen står sentralt.

Treindustrien er et medlemskapsbasert servicekontor som drives sammen med bransjeforeningen Treindustriens Landsforening, hvor begge ledes av samme administrerende direktør. Medlemsservice og informasjon er også en viktig oppgave overfor medlemmene. Treindustrien er lokalisert i NHO-fellesskapet i Næringslivets Hus i Middelthuns gate 27 på Majorstua i Oslo.

Norsk Treteknisk Institutt og Stiftelsen Norges Byggskole er samlokalisert på Blindern. TreSenteret er lokalisert i Trondheim ved NTNU, og TreFokus er lokalisert i Oslo.

Treteknisk arbeider med forskning, utvikling, innovasjon, kunnskapsformidling samt kontroll- og sertifiseringsordninger knyttet til treindustriell virksomhet. Treteknisk skal på utvalgte områder være i den internasjonale forskningsfronten. Samtidig skal Treteknisk være en foretrukket leverandør av tjenester for industriutvikling i trebasert industri. Treteknisk er organisert som en forening, og hovedtyngden av medlemmene er fra treindustrien.

Byggskolen er en stiftelse hvor stifterne er Treindustrien og Treteknisk. Hovedarbeidsområdet er kompetanseformidling, kursvirksomhet og kompetanseutvikling overfor treindustrien og denne industriens kunder. Byggskolens tilbud leveres i samspill med Treteknisk og Treindustrien.

TreSenteret er lokalisert ved NTNU i Trondheim, og er organisert som en forening som arbeider for å styrke trematerialets rolle i undervisning og forskning ved NTNU og andre tekniske utdanningsinstitusjoner. Dette for å bidra til kompetanse i det prosjekterende og utførende ledd i byggenæringen. Skogeierforbundet, Treindustrien og Treteknisk er de tre største medlemmene i foreningen.

TreFokus er et aksjeselskap som eies av Treindustrien og Skogeierforbundet, hvor Treindustrien er majoritetseier. TreFokus er skog- og trenæringens felles organisasjon for markedsutvikling og informasjon med fokus på økt bruk av tre i bygg knyttet til by- og stedsutvikling.



FOTO: INGAR NÆSS

Treindustriens administrasjon fra v.: Tina Sletbak-Akerø, Helene Amundsen, Heidi Finstad, Monika Ulimoen og Tom-Erik Liljerøth Foseid.

Fokus på samarbeid – eksempler

De daglige lederne i organisasjonene i Trenettverket utgjør Treindustriens ledergruppe, som ledes av administrerende direktør i Treindustrien. Organisasjonene i Trenettverket har et tett og nært samarbeid for å fremme næringsutvikling i treindustrien og i verdikjeden.

Dagsorden påvirkes av markedsforhold, samfunnsutvikling, den politiske situasjonen, raske endringer i omgivelsene og medlemmenes langsiktige og kortsiktige behov:

- Samfunns mål, både nasjonale og internasjonale
- Markedsforhold og konkurransesituasjonen
- Kundebehov
- Kompetansebehov
- Den løpende dialogen med industrien og aktuelle saker fra de respektive styrene
- Dialog med andre bedrifter, aktører og organisasjoner i verdikjeden, ulike kunnskapsmiljøer, byggenæringen og i samfunnet for øvrig
- Næringspolitikk og rammebetingelser
- Initiativer og pålegg fra myndigheter og relevante organer i Norge og i EU
- Initiativer fra samarbeidende organisasjoner i Norden og i Europa
- Media
- FoU

Ledergruppen vurderer fordelingen og organiseringen av arbeidet i sine faste møter og fortløpende dialog. Mange av arbeidsoppgavene er av en slik karakter at det krever at flere av organisasjonene samarbeider. Noen eksempler på dette kan være:

- Oppfølging av FNs bærekraftsmål
- Naturavtalen
- Klimamålene
- Digitalisering av byggenæringen
- Industrialisering
- Sirkulær økonomi
- FoU-satsing på strategisk viktige områder
- Standardutvikling
- Markedsutvikling og nye bruksområder
- Næringspolitiske spørsmål
- Utvikling av insatsemøter som ivaretar miljøet og som fremmer bærekraft i bygg og i samfunnsutviklingen
- Kunnskapsformidling, utarbeidelse av håndbøker o.l.
- Kursaktivitet
- Kompetanse i utførende ledd og trebasert utdanning
- Initiering, utvikling og realisering av byggeprosjekter

Bærekraftige bygg er i fokus for samarbeidet mellom organisasjonene i Trenettverket.

TreFokus har fokus på å fremme bærekraftige bygg- og energiløsninger, og jobber på mange arenaer for å tilføre markedet kunnskap om tre i bygg. Treteknisk sørger for FoU på prioriterte områder og tilfører kompetanse, mens Byggskolens sørger for kompetanseutvikling i dette arbeidet. Kobling mellom prosess- og produktutvikling er viktig i arbeidet med å utvikle konkurransedyktige løsninger i markedet.

Andre eksempler på samarbeid i Trenettverket er byggeprosjekter, høyhus i tre, studentboliger, anlegg og broer. På disse områdene aktiveres også samarbeid med andre aktører både lokalt, regionalt og nasjonalt.

Når det gjelder markedsutvikling for økt bruk av tre, er felles innsats for økt bruk av fornybare bygningsmaterialer, industrialisering, standardisering av trebaserte konstruksjoner og produkter eksempler på samarbeidsområder. Nordiske og europeiske prosjekter inngår også i arbeidet.

Kunder etterspør i økende grad tre som byggemateriale, og miljø er også en konkurransefaktor. Dette skyldes ikke minst at Trenettverket har arbeidet målrettet med å synliggjøre treets miljømessige fortrinn. Organisasjonene har også engasjert seg i byggenæringens arbeid på dette området, og deltar aktivt i arbeidet med å utvikle og følge opp NHO Byggenæringens klima- og miljøpolitikk.

Organisasjonene i Trenettverket deltar på mange områder, som for eksempel oppfølging av revisjon av standarder og sertifiseringsordninger, og i utviklingen av BREEAM i Norge.

Treindustrien er en del av NHO-fellesskapet og deltar aktivt innenfor en rekke områder, som f.eks. energi, samferdselsløftet, Grønt Landtransportprogram, biobaserte verdikjeder, bioøkonomi, sirkulær økonomi, energi, miljø og skatt.

FoU på strategiske områder er avgjørende for økt bruk av tre, samt utvikling og utnyttelse av skog- og tresressensene. Initiering av FoU skjer gjennom dialog med egen industri, byggenæringen og skog- og trenæringen for øvrig. Synliggjøring av behovet for FoU overfor myndigheter og FoU-finansieringskilder er et viktig ledd i næringsutvikling for treindustrien og byggenæringen.

Kunnskapsformidling og informasjon er et løpende og viktig arbeidsområde. Kunnskapsserien "Fokus på Tre" og felles satsing på nettbasert informasjon er to sentrale knagger i dette arbeidet.

Kompetanse er en viktig faktor hos alle utøvende aktører i byggenæringen når det gjelder å øke bruken av tre. Trenettverket har de siste årene satset på kompetanseutvikling hos arkitekter, rådgivende ingeniører og entreprenører. Som et ledd i arbeidet er bransjen med på å finansiere professorat ved NTNU. Kunde- og industrirelevante problemstillinger følges opp gjennom samarbeidet med NTNU Wood. Gjennom NHO Byggenæringen jobbes det med mål om styrking av det regionale utdanningstilbudet, hvor fagarbeidere og livslang læring er viktige stikkord.

Digitalisering av byggenæringen, industrialisering, økte miljøkrav og overgangen til en mer sirkulær økonomi er aktuelle kompetansebehov i bedriftene. Treindustrien har en ledende rolle for strategisk bransjeutvikling.

Utover det rent faglige samarbeider Trenettverket på områder som arrangementer, møter og nettsider.

Treindustriens årsmelding 2024

2024 – Høy aktivitet og effektivisering av oppfølging

Digitale møter er blitt vanlig etter pandemien, og det er ofte hybride møter. Det har vært svært høy aktivitet i Treindustrien også i 2024. Den krevende generelle økonomiske situasjonen har gitt en utfordrende markedsituasjon, særlig for bedrifter som er leverandører i boligmarkedet. Store regelverksendringer i EU som også påvirker Norge og mer utfordrende rammebetingelser for energi har krevd bredt samarbeid, hvor digitalisering av møter gjør at kontakten med samarbeidspartnere er betydelig effektivisert.

2024 – Bærekraftsmålene, grunnlag for utvikling

Bærekraftsmålene ligger til grunn for oppfølging av næringspolitikk, næringsutvikling, kompetanse og FoU. Treindustrien har mål innenfor miljømessig, sosial og økonomisk bærekraft.

2024 – Naturavtalen

Naturavtalen endrer forutsetningene for hele samfunnet, hvor skognæringen, byggenæringen og kommunene som planmyndighet spiller en viktig rolle. Dette ligger til grunn for oppfølging av næringspolitikk, næringsutvikling, kompetanse og FoU.

2024 – produktdokumentasjon og produsentansvar

Produktdokumentasjon, produsentansvar og brukervennlighet i regelverket har vært viktige tema som er fulgt opp også i 2024. EUDR som erstatter dagens tømmerforordning EUTR forsterker krav til sporbarhet og ses i sammenheng med digitalisering. Dokumentasjonskrav og standardisering er av betydning når det gjelder FoU-behov, kompetanseutvikling og regelverksutvikling. Den nye byggevareforordningen skjerper kravene til produktdokumentasjon av både tekniske egenskaper og klima- og miljøytelser. Utviklingsbehovet ses i sammenheng med overgangen til sirkulær økonomi, hvor langlevde produkter vektlegges. Treindustrien samarbeider bredt med ulike ledd i verdikjeden i byggenæringen. Det overordnede målet er at produkter som bygges inn i byggverk har de egenskapene som er nødvendige for at det ferdige byggverket tilfredsstiller gjeldende krav. Det er også et mål å stimulere til produktutvikling i bransjen for å møte nye krav som stadig vil utvikles som følge av overordnede samfunns mål.

Generalforsamling 2024

Treindustrien og TL holdt sine generalforsamlinger i Göteborg 20. april. Det deltok representanter fra 58 medlemsbedrifter, og 63,9 prosent present av stemmene var representert. Årsmøteleder var Knut Johan Dreier i Moelven Van Severen AS. Regnskap for 2023 ble godkjent. Generalforsamlingen tok styrets orientering om budsjett 2024 til orientering. Kostnadsutligning og valgkomiteens innstilling ble vedtatt.



Generalforsamlingene ble ledet av Knut Johan Dreier.



Årsmøtedeltakerne på befaring hos husprodusenten Derome.



Bedriftsbesøket ble avsluttet med en tur på kysten ved Varberg.

Organisasjon

Treindustrien har kontor i Næringslivets Hus i Middelthuns gate 27 på Majorstuen. Treindustriens sekretariat har bestått av administrerende direktør Heidi Finstad, fagsjef for næringspolitikk og utvikling Tina Sletbak-Akerø, teknisk fagsjef Monika Ullmoen, rådgiver Tom-Erik Liljerøth Foseid i en deltidsstilling, og administrasjonssekretær Helene Amundsen.

Det bransjeinterne samarbeidet

Treindustriens styre gir i egenskap av bransjestrategisk ledende organ føringer for det bransjeinterne samarbeidet. Organisasjonene Treindustrien, Treteknisk, TreFokus, Tre-Senteret og Byggskolen utgjør sammen Trenettverket. Dets primære oppgave er å utrede og sette strategiene ut i livet. Treindustriens ledergruppe består av daglige ledere i Trenettverket og ledes av administrerende direktør i Treindustrien. Det er etablert et felles styringsverktøy og årshjul for organisasjonene i Trenettverket.

Treindustriens utvalg

Treindustrien har flere utvalg og prosjektgrupper hvor deltagelse fra medlemsbedriftene bidrar til prioriteringer av vesentlige forhold. Utvalgenes sammensetning er presentert bakerst i årsmeldingen.

Treindustriens HMS-utvalg

Treindustriens HMS-utvalg ble etablert i 2019. Formålet er å bidra til en positiv HMS-utvikling i bransjen. Basert på en gjennomgang av uønskede og alvorlige hendelser prioriterte utvalget innsatsområder som holdningsskapende arbeid, utvikling av kompetanse, erfaringsutveksling og samarbeid om utvikling av rutiner som bidrar til å gjøre treindustrien til en tryggere arbeidsplass. Det er utviklet et digitalt HMS-kurs til bruk i bransjen, delfinansiert av NHO, som også er fulgt opp i 2024.

Treindustriens industrielle forum

Formålet med Treindustriens industrielle forum er å øke konkurransekraften til treindustrien gjennom økt ferdigstillelsesgrad og automatisering, og ved å utvikle produkter og løsninger som møter nye behov i markedet. Forumet er arena for samarbeid om felles utfordringer knyttet til dette, og skal bidra til å forsterke innovasjonsevnen til norsk treindustri. Flere elementprodusenter har de senere årene tilknyttet seg Treindustrien. Forumet er møteplass for elementprodusentene i Treindustrien, samarbeider med andre aktører i verdikjeden og kobles opp mot bygg og marked.

Treindustriens arbeidsgruppe for produktinformasjon

Treindustriens produktinformasjonsgruppe består av ansatte i medlemsbedriftene som jobber med produktdokumentasjon, masterdata, standardisering, sertifiseringer og digital informasjonsflyt. Gruppen har fokus på utvikling av god og riktig produktdokumentasjon, samt digital informasjonsflyt mellom leverandører, kunder og brukere av produktinformasjon. Gruppen har i 2024 hatt stort fokus på den nye byggevareforordningen og hvilke krav som vil følge av denne. Miljødokumentasjon er et fokusområde, og gruppen har i 2024 bl.a. jobbet med standarder og miljødeklarasjoner (EPD). Gruppen har sett på omregningsfaktorer for riktig formidling av EPD-data når dette skal angis for salgshet for produktet.

Det er også igangsatt et arbeid overfor EPD Norge for å få mer enhetlig tolkning av hvordan EPD for trevirke skal utarbeides, da det er avdekket ulik praksis hos forskjellige fagmiljøer. Dette følges også opp inn mot den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN. Et annet fokusom-



God stemning i TUT-møte.

råde er elektronisk handel, der oppfølging av standarder for elektronisk handel og logistikk er et aktuelt tema, samt tiltak for å implementere elektronisk handel i byggenæringen. Arbeid og prosjekter som Treindustrien følger i ByggSTAND forankres i Produktinformasjonsgruppen. I 2024 er det blant annet jobbet med prosjekt om identifisering og merking av byggevarer. Gruppen er representert i Kvalitetsforum for NOBB hos Norsk Byggtjeneste.

Treindustriens Utvalg for Trebeskyttelse

TUT arbeidet i 2024 med oppfølging av regelverksutvikling knyttet til produksjon av impregnerert trevirke i Norge og EU. Utvikling av impregneringsmidler og oppfølging av biocider til vurdering i EU har også vært på agendaen. I tillegg har god merking av produkter vært adressert. TUT er representert i styrene for Nordisk Trebeskyttelsesråd (NTR) og Norsk Impregneringskontroll (NIK). Treindustrien utøver sekretærfunksjonen for TUT, og Kjetil Brødsjø i Bergene Holm er leder. I 2024 ble mandatet til TUT revidert gjennom en prosess. Hensikten med revisjonen var å sikre god forankring av prinsipper som ligger til grunn for å følge opp forretningsområdet for impregnerert trevirke.

FRIC

Treindustrien er partner i Fire Research and Innovation Centre (FRIC), og kunnskap fra utvalget er av betydning for Treindustriens prioriteringer i FRIC. Samarbeidet med myndigheten er en viktig del av kompetanseutvikling og en bærekraftig bransje. Basert på arbeid i TUT og i Treindustriens industrielle forum følges ulike temaer opp i FRIC.

Treindustriens Virkesforum

Formålet med dette utvalget er å følge opp virkespolitiske forhold og generelle spørsmål knyttet til tømmer, tømmertransport og sertifisering av tømmer, herunder oppfølging av Naturavtalen, EUDR, FSC og PEFC. Treindustriens interesser knyttet til tjenester fra Skog-Data AS og Norsk Virkesmåling følges også opp i dette utvalget, samt saker fra EOS eller CEI-Bois som omhandler skog og virke.

Samarbeid med andre organisasjoner

NHO Byggenæringen

NHO Byggenæringen har ambisjoner om utvikling av organisasjonen for at den skal være et relevant og tydelig talerør for hele byggenæringen. Byggmesterforbundet, Murerne, Malerne og Norsk Eiendom har meldt seg ut av NHO Byggenæringen og NHO-fellesskapet de siste årene. Treindustrien har fokus på at NHO Byggenæringen er relevant på alle politikkområder slik at landsforeningen har en samlende og tydelig posisjon i norsk byggenæring.

Administrerende direktør i Treindustrien deltar som fast medlem i ukentlige bransjedirektørmøter. I tillegg er Treindustrien engasjert i en rekke utvalg i regi av NHO Byggenæringen. Agenda er løpende næringspolitisk arbeid, oppfølging av arbeidsgiveriet og prosesser i tillegg til faglige og markedsrelaterte problemstillinger. Vara i Treindustriens styre, divisjonsdirektør Vera Flatebø i Moelven, sitter også i NHO Byggenæringens styre.

Verdikjeden Skog og Tre

Det har vært lagt stor vekt på samarbeid med øvrige organisasjoner i verdikjeden skognæringen. Følgende organisasjoner inngår i Verdikjeden Skog og Tre: Treindustrien, Treforedlingsindustriens bransjeforening, Skogeierforbundet, NORSKOG, Statskog, Fellesforbundet, Maskinentreprenørenes forbund og NoBio. Det foreligger en samarbeids-erklæring mellom organisasjonene. Hensikten med samarbeidet er å sørge for et felles budskap fra næringen for å bedre rammevilkårene for verdikjeden. Det har vært høy aktivitet i samarbeidet med månedlige møter. Treindustrien har fylt sekretariatsfunksjonen og koordinert møter og prosesser.

Samarbeidet er basert på prinsippet om konsensus. Dette har vist seg å være en effektiv samarbeidsform som ikke har krevd økonomiske ressurser utover det som allerede er i organisasjonene som deltar. Alle organisasjonene har bidratt med sin unike kompetanse, og ressursinnsatsen har ved dette vært likestilt. Samarbeidet har en styringsgruppe og en rekke arbeidsutvalg som følger opp ulike temaer som skatt, kompetanse, fornybare ressurser, samferdsel, skogdrift, FoU og innovasjon. Verdikjeden gir innspill til statsbudsjett, følger opp arbeid med ulike stortingsmeldinger, deltar på høringer på Stortinget, gir høringsuttalelser, følger opp handlingsplaner og gjennomfører møter med alle partier og relevante komitéer på Stortinget. Verdikjeden Skog og Tre samordner også interesser i ad hoc-saker av betydning for hele verdikjeden. Verdikjeden har godt forankrede posisjoner som ligger til grunn for næringspolitisk oppfølging.

Skognæringen og kommunenes rolle

Norge har overskudd av bærekraftig forvaltet skog som er sertifisert. Vekst og vern er et generelt dilemma som også berører skog, og dermed er relevant for næringsutvikling basert på skog som råstoff. Kommunene har en avgjørende rolle som planmyndighet og dermed premissgiver. Treindustrien har tatt initiativ til et samarbeid i Verdikjeden Skog og Tre for å bidra til et samspill mellom skognæringen, tre-



Tom-Erik Liljeroth Foseid følger opp kommuneplanarbeidet.

industrien og kommunene. Hensikten er å dele kunnskap om bærekraftig forvaltning av skog i Norge.

Fagbevegelsen

Samarbeid mellom organisasjonene i skognæringen og fagbevegelsen ble videreført i 2024. Bruddet mellom NHO og LO knyttet til ny IA-avtale og sykelønnsordningen påvirket også muligheter for møter mellom partene på lavere nivå mot slutten av 2024.

Treforedlingsindustriens bransjeforening

Treindustrien og Treforedlingsindustriens bransjeforening samarbeider meget godt. Gjennom 2024 har det vært hyppig dialog for å koordinere og samkjøre den trebaserte industriens interesser inn i ulike nasjonale strategiprosesser.

Norsk Industri

Treindustrien samarbeider med Norsk Industri på en rekke områder med felles interesser, der energi- og strømsituasjonen har vært sentral i 2024. Andre eksempler er samferdsel, energi, skatt og avgifter, samt råvarepolitikk.

NHO Mat og Drikke

Treindustrien samarbeider med NHO Mat og Drikke på områder med felles interesse. EUDR og energi- og strømsituasjonen og utfordringer rundt dette har mange fellestrekk for bedriftene i Treindustrien og medlemmene i NHO Mat og Drikke.

NHO

Treindustrien har også i 2024 samarbeidet med NHO om en rekke temaer hvor EUDR, LULUCF og norske klimamål er sentrale. Også samferdsel, biobaserte verdikjeder og energi- og skattespørsmål har vært aktuelle saker i 2024.

Foreningen skogen – FSC Norge

Foreningen Skogen, FSC Norge, ble etablert i 2021. Foreningens formål er å ivareta interessene til FSC i Norge og internasjonalt. FSC Norge skal spre kunnskap om FSC og FSC-sertifisering i Norge og stimulere til deltakelse og medlemskap i FSC Norge. Det jobbes også for å informere om og forvalte den norske FSC-skogstandarden, forvalte nasjonal risikoanalyse (NRA) og øke arealet av FSC-sertifisert skog i Norge.



Møte i Landbruks- og matdepartementets dialogforum for skog- og trenæringen.



På høringsmøte i Stortinget. Fra v.: Tina Sletbak-Akerø i Treindustrien, Lars Jacob Hiim i Boligprodusentene og Tone Tellevik Dahl i Norsk Eiendom.

Treretur AS

Selskapets formål er å utvikle, styre og overvåke kostnads- effektive og konkurransenøytrale returordninger for innsamling og gjenvinning av emballasjeavfall av trevirke. Selskapet skal drives på non-profit basis. Treindustrien er representert i styret med to representanter og har en eierandel i selskapet.

PDT Norge

PDT Norge ble etablert i 2021, der Treindustrien var en av stifterne. PDT Norge skal fremme standardisering og utveksling av produktinformasjon i bygg-, anleggs- og eiendomsnæringen ved å utvikle, forvalte og distribuere digitale produktdata (PDTer). Det har også i 2024 blitt arbeidet videre med å få på plass en digital løsning for utarbeidelse, forvaltning og distribusjon av PDTer.

Myndighetene

Treindustrien samarbeider med ulike myndigheter innenfor en rekke områder, herunder ulike departementer, direktorater, statsforvaltere, og regionale og lokale myndigheter.

Regjeringserklæring – Hurdalsplattformen

Treindustrien har samarbeidet på flere arenaer for å følge opp regjeringserklæringen næringspolitisk, både sammen med bedrifter, ulike organisasjoner og ulike partier. I regjeringserklæringen "Hurdalsplattformen" er det mange næringspolitiske mål innenfor flere politikkområder som



Tina Sletbak-Akerø og byggenæringen deltok i et møte om klimapartnerskap i København.

støtter opp om utvikling av trebasert industri i Norge. Et sentralt mål er økt videreføring av skogressursen i Norge.

Klimapartnerskap

Regjeringen og hovedorganisasjonene i arbeidslivet har inngått en intensjonsavtale om klimapartnerskap som arena for strukturert dialog mellom stat og næringsliv, gjennom bransjevise klimapartnerskapsavtaler. Det overordnede målet med å etablere klimapartnerskap som virkemiddel er å få gjennomført samfunnsøkonomisk lønnsomme tiltak i næringslivet som bidrar til å kutte klimagassutslipp i tråd med klimamålene for 2030 og 2050 og regjeringens omstillingsmål for hele økonomien. NHO Byggenæringen er en av partnerne i Klimapartnerskapet for byggenæringen, sammen med blant annet Fellesforbundet og Virke.

Samarbeid med Statens Vegvesen

Treindustrien deltar i et samarbeid mellom Statens Vegvesen og en rekke næringspolitiske organisasjoner, hvor samferdsel og transport er felles utviklingsområder. For å optimalisere bruk av 60 tonn for tømmervogntog og modulvogntogordningen, har det vært et utstrakt samarbeid mellom Verdikjeden Skog og Tre, kommuner, fylker og veimyndighetene, både regionalt og nasjonalt. Også arbeid med å utbedre bruer er fulgt opp gjennom 2024, hvor dette er innarbeidet i ny Nasjonal Transportplan. Prøveprosjekt med 74 tonn har vært på agendaen i 2024.

Samarbeid med DiBK - Forum for tilsyn

Treindustrien deltar i Forum for tilsyn som er ledet av Direktoratet for Byggkvalitet (DiBK). Følgende organisasjoner er tilknyttet forumet: Treindustrien, Byggevareindustrien, Norske Trevarer, Norsk Stålforbund, Tekna, Virke, VA- og VVS-produsentene samt Glass- og fasadeforeningen. Hensikten med forumet er å forsterke samspillet mellom bransjene og myndighetene i arbeidet med å fremme seriøsitet i byggenæringen. Det legges årlige planer for tilsyn med produkter.

Naturavtalen

I 2024 har også oppfølging av Naturavtalen og kunnskapsgrunnlaget knyttet til denne vært gjenstand for oppfølging på flere arenaer, deriblant i Verdikjeden Skog og Tre. Dette som grunnlag for ny stortingsmelding om oppfølging av Naturavtalen for å klargjøre norsk politikk for å nå målene. Stortingsmeldingen skal behandles i Stortinget i januar 2025.



Møte med Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen.



Heidi Finstad deltok på årsmøte i EOS i Helsinki.

Internasjonalt samarbeid

CEI-Bois

Det europeiske samarbeidet foregår hovedsakelig innenfor paraplyorganisasjonen CEI-Bois og sektororganisasjonen EOS (trelastproduksjon). Påvirkningskraft overfor EU i næringspolitiske saker står sentralt. CEI-Bois jobber etter en ny strategi og har felles ledelse med EOS. Gjennomslagskraften i det næringspolitiske påvirkningsarbeidet inn mot EU har hatt en meget god utvikling også i 2024.

EOS

EOS er en viktig arena for Treindustrien for å ivareta norske interesser når det gjelder tremekanisk industri i EU. Gjennom 2024 har samarbeidet vært uvurderlig for å sikre norske interesser knyttet til fremtidig tilgang til råvarer i form av skog. EUDR har vært et sentralt tema gjennom hele 2024. LULUCF omhandler regneregler for skog med tanke på uttak av skog og beregninger av CO₂-utslipp. Norge, som står utenfor EU og som har historisk lav avvikning av skog, har særlige problemstillinger sammenlignet med våre nærmeste konkurrenter Sverige og Finland.

EOS er viktig for å ivareta oppfølgingen av norsk treindustri interesser inn mot EU, i en svært viktig sak for hele det norske næringslivet. EOS følger opp markedsutviklingen globalt, og tilfører analyser og statistikk som er viktig informasjon for

bedrifter som er medlem av Treindustrien. Russiske eksportrestriksjoner, krigen i Ukraina, bortfall av store volum i verdensmarkedet fra Canada, samt markedsituasjonen globalt har vært viktige temaer i markedsarbeidet i 2024.

Samarbeidet med Sverige

Treindustrien samarbeider med Sverige på mange områder. Standardisering og en felles innsats rundt dette har vært i fokus i 2024.

Trebeskyttelse

Innenfor Nordisk Trebeskyttelsesråd (NTR) videreføres samarbeidet med særlig vekt på produktkvalitet, feltforsøk og tester. NTR arbeider planmessig for også å få med produsenter som utvikler og anvender nye trebeskyttelsesmidler.

Nasjonale strategier

Treindustrien er engasjert i oppfølgingen av flere nasjonale strategiarbeider knyttet til det grønne skiftet. Alle disse strategiene påvirker rammene for næringsutvikling, også for treindustrien, og har vært lagt til grunn i arbeidet også i 2024.

Prosjekter

- Oppfølging av organisasjonsutvalgets rapport fra 2013 ligger fortsatt til grunn for arbeidet i Trenettverket, og har involvert Treteknisk, Treindustrien, TreFokus, Byggskolen og TreSenteret. Organisasjonsutvikling basert på synergier, kompetanseutvikling knyttet til samfunns mål, og nye krav har vært i fokus i prosesser for å tilpasse organisasjonen til markedsituasjonen.
- Standardisering [CEN/ISO/NS] ble fulgt opp av Treteknisk og Treindustrien.
- Nasjonal FSC-standard har vært fulgt opp i 2024 som en del av viktigheten sertifisering har for et bærekraftig skogbruk. Det har vært jobbet ut fra målet om å utvikle utbredelse av FSC-sertifisert tømmer for å kunne omsette hele tømmerstokken i ulike markeder.
- Ny Nasjonal Transportplan [NTP] ble fulgt opp også i 2024 på flere arenaer, både i Verdikjeden Skog og Tre og i NHO-fellesskapet.
- Oppfølging av "Modulvogntogordningen" pågikk også i 2024. Treindustrien samarbeider med Statens Vegvesen, flere fylker og kommuner, NHO og Lastebileiernes forbund i prosjektet.



Lars Storslett og Simen Kristiansen i Moelven på lansering av nye kontraktstandarder. Kristiansen har deltatt i standardiseringsarbeidet for Treindustrien.

- Prosjektet knyttet til fjerning av flaskehals på veinettet ble videreført i regi av Verdikjeden Skog og Tre, hvor "Bru-programmet" ble fulgt opp også gjennom 2024. I ny NTP ligger det inne 480 millioner til fjerning av flaskehals på fylkesveinettet. Verdikjeden Skog og Tre har laget en liste med bruer som er delt inn i oversikter pr fylke. Denne listen ligger til grunn for oppfølgingen fylkesvis.
- Oppfølging av Jernbanedirektoratets handlingsprogram har vært vektlagt med mål om effektivisering av godstransport.
- ByggSTAND: Treindustrien har sammen med flere bransjeorganisasjoner i byggenæringen etablert prosjektet ByggSTAND. Formålet er å fremme digital handel og logistikk i byggenæringen. ByggSTAND forvalter og utvikler standarder og veiledninger etter behov, samt gjennomfører prosjekter for å øke utbredelsen av digital handel.
- Arbeidet med "Påbygg i høyden" ble fulgt opp videre i 2024, der Treindustrien deltok i prosjekt i regi av InnoTre. Prosjektet tok for seg et bankbygg i Arendal og utredet konsepter og mulighet for påbygg i høyden. Målet er å få realisert konkrete prosjekter som kan bidra til utbredelse av påbygg i høyden også for flere bygg.

Skogsertifisering

Treindustrien er tilsluttet PEFC Norge, og hoveddelen av norsk trelastproduksjon er PEFC-/CoC-sertifisert. Treindustrien

er representert i styret i PEFC med administrerende direktør Heidi Finstad. Revidert Norsk PEFC Skogstandard trådte i kraft i 2023. I Norge er PEFC og FSC likestilt i den nasjonale BREEAM-ordningen. Etter et industriinitiativ er det etablert en nasjonal FSC-standard for å møte kundebehov, hvor Kjetil Brødsjø fra Bergene Holm har vært Treindustriens representant.

Kompetanse, forskning og utvikling

Innenfor kompetanse og FoU er det Treteknisk, TreSenteret og Byggskolen som ivaretar Treindustriens primære interesser. Synergier og tett samarbeid innad i Trenettverket har vært vektlagt også i 2024. Treteknisk skal være et foretrukket forskningsinstitutt av medlemmer og andre samarbeidspartnere. Samarbeid mellom NTNU, NMBU, SINTEF, Skog og Landskap, treindustrien og byggenæringen er viktig for å komplementere behov. Treindustriens bedrifter har en typisk norsk industristruktur, hvor størrelse på den enkelte bedrift medfører at de ikke har egne FoU-avdelinger. Treteknisk leverer kompetanse og tjenester som dekker FoU og spiller en avgjørende rolle for kommersialisering av prosjekter ved å koble produksjonsprosess med markedsbehov.

I samarbeid med Betong Norge og Stålföreningen tilbyr Treindustrien kurs i Byggmontasjefaget, et fagbrev for element- og modulmontører.

Frokostmøte om Naturavtalen

Den 4. mars 2024 inviterte Treindustrien stortingsrepresentanter, ordførere, medlemsbedrifter og samarbeidspartnere i byggenæringen og skognæringen til en samling der vi delte kunnskap om hvordan vi i fellesskap kan nå målene i Naturavtalen.



Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen og Heidi Finstad.



Det var 200 deltakere på frokostmøtet.



Konsernsjef Marthe Lie i Are Treindustri er holdt et innlegg om smart bygging og klok bruk av materialer.



Daglig leder Mona Ørbekk og prosjekteringsleder Julie Olasveen i Ringsaker Vegg- og Takelementer presenterte industrielt trebyggeri og påbygg i høyden som en del av løsningen.



Paneldebatt med stortingsrepresentantene Mani Hussaini (Ap), Kathrine Kleveland (Sp) og Mathilde Tybring Gjedde (H).



Paneldebatt med varaordførere i Sarpsborg kommune Andreas Brännström (FrP), ordfører i Aurskog-Høland kommune Roger Evjen (Ap), gruppeleder i Lillestrøm kommune Eline Stangeland (MDG) og adm. direktør i RIF Liv Kari Skudal Hansteen.

Utvikling for treindustrien 2024

Markedsituasjon 2024

2024 var preget av en svikt i trelastsalget som følge av markedssituasjonen i byggenæringen og samtidig rekord-eksport av tømmer som råvare. Målt i volum falt salget av trebaserte byggevarer som konstruksjonsvirke og hvit trelast nasjonalt med 7,72 % sammenliknet med 2023. Dersom man sammenlikner 2024 med 2019 som var et år med normal aktivitet før pandemien, falt trelastsalget med hele 21,95 %.

Også salget av impregneret trelast falt i 2024, og gikk ned 2,52 % målt i volum sammenliknet med 2023.

Markedssituasjonen i byggenæringen har i 2024 vært svært krevende. Den generelle økonomiske situasjonen med økte renter, høy inflasjon og konsekvenser av en mer usikker verdenssituasjon gir utslag i aktiviteten. Byggenæringen preges av historisk lavt salg av nye boliger. Det er i tillegg redusert aktivitet i offentlige byggeprosjekter, som påvirker trebasert industri.

Samtidig som hjemmemarkedet har blitt kjøligere har bedriftene vendt seg mot eksportmarkedet. Det er stor internasjonal interesse for trebaserte byggevarer. Eksporten av trelast har økt de siste årene og endte i 2024 med en oppgang på 4,8 % fra 2023 som også var et godt år for eksport. Samtidig er det betydelig eksport av sagtømmer som råvare som økte med 13,4 % i 2024, sammenliknet med året før. Totalt ble det eksportert 2 243 764 m³ sagtømmer.

Avvirkningen av sagtømmer økte med 9,3 % i 2024 i forhold til året før.

Produksjon og lager

Skurlastproduksjonen i 2024 ble 2,68 mill. m³, en økning på 7,9 % fra 2023. Høvellastproduksjonen ble 1,13 mill. m³, en nedgang på 1,9 % fra 2023. Impregneretproduksjonen økte med 24,2 % i 2024 sammenliknet med året før.

Hjemmemarked

Antall igangsettingstillatelser til nye boliger falt med 18 % i 2024 sammenliknet med 2023, viser tall fra SSB. Sammenliknet med 2022, er det i 2024 gitt 37 % færre igangsettingstillatelser til boliger.

Antall fullførte boliger gikk også ned i forhold til året før, fra 27 975 til 24 032 boliger. Dette er det laveste antall ferdigstilte boliger siden 2011. Det lave antallet igangsettingstillatelser i 2023 og 2024 vil gi et lavt antall ferdigstilte boliger de kommende årene. Den største nedgangen i igangsettingstillatelser finner man i Telemark, Agder og Finnmark.

Også for fritidsboligmarkedet er det kollaps. Ikke siden SSB begynte å føre statistikk for igangsetting av fritidsboliger i 2010 har det vært et lavere antall igangsettingstillatelser,

med kun 2343 tillatelser gitt i 2024. Sammenliknet med 2023 er nedgangen på 23 %.

Det ble i 2024 gitt igangsettingstillatelse til bygging av 3,1 mill. m² bruksareal til næring. Det er en nedgang på 9 % sammenliknet med 2023, og det laveste nivået siden 2004, ifølge SSB.

Til sammen illustrerer tallene fra SSB et vanskelig år for byggenæringen, som også påvirker trebasert industri.

Eksport

Norsk trelasteksport ble 949 441 m³, opp 4,8 % fra 2023, ifølge SSB. Sverige er fortsatt største mottakerland, og 21 % av trelasteksporten går til Sverige. Det er imidlertid en nedgang på 17 % fra 2023. Samtidig har eksporten til Tyskland økt med 26 % og trelasteksporten til Tyskland utgjør nå 18 % av totalen. Også Storbritannia [14 %], Belgia [11 %], Danmark [11 %] og Nederland [11 %] er betydelige eksportmarkeder for norske trelastprodusenter. Eksport til Frankrike utgjorde 5 % av totaleksporten, mens eksport til Kina utgjorde knappe 3 % og for Østerrike 2 %.

Import

Importen av trelast var 682 197 m³ i 2024, en nedgang på 7,1 % fra året før, viser tall fra SSB. Importen fra Sverige utgjorde 95 % av totalen. Rundt 64 % av importen fra Sverige var høvellast og impregneret.

Tømmer

Aldri har det blitt hogd så mye tømmer til industriformål som i 2024. Det samlede hogstkvantumet endte på 11,85 mill. m³, viser tall fra SSB. Volumøkningen var størst for furutømmer. Det ble hogd 17 % mer sagtømmer av furu og 21 % mer massevirke av furu enn i 2023.

I gjennomsnitt fikk skogeierne 676 kroner per m³, en oppgang på 24 % sammenliknet med 2023. Ifølge SSB er dette den høyeste gjennomsnittlige tømmerprisen noen gang målt i nominelle priser. Når det tas hensyn til prisstigning, må man 30 år tilbake i tid for å finne en like høy gjennomsnittspris.

39 % av tømmeret ble eksportert. I alt ble det eksportert 4,6 mill. m³ tømmer i 2024. Det er den høyeste tømmereksporten som er registrert, og en økning på 7 % fra 2023. I alt ble det eksportert 2,2 mill. m³ sagtømmer og 2,3 mill. m³ massevirke, viser SSBs statistikk. Økt etterspørsel og redusert tilgang til tømmer i Europa har bidratt sterkt til at eksporten har økt de siste årene. En svak kronekurs og en kraftig oppbremsing i hjemmemarkedet i byggenæringen har også bidratt til økt råvareeksport. Økte råvarepriser gir en krevende konkurransesituasjon for sagbrukene, sett i lys av at prisene på trelast har falt som følge av markedssvikten i byggenæringen.

Marked for trelast i Norge og internasjonalt

Aktiviteten i byggenæringen er heftet med stor usikkerhet fremover, også som følge av den makroøkonomiske situasjonen med høyere inflasjon og økte renter enn det man har vært vant til de siste årene. Både nybygg- og vedlikeholds-markedet er fortsatt viktige for treindustrien.

Sviktende hjemmemarked kombinert med høye råvarepriser utfordrer lønnsomhet i treindustrien. Etterspørsel etter trebaserte produkter er fortsatt stor internasjonalt og bedrifter i treindustrien satser i flere eksportmarkeder.

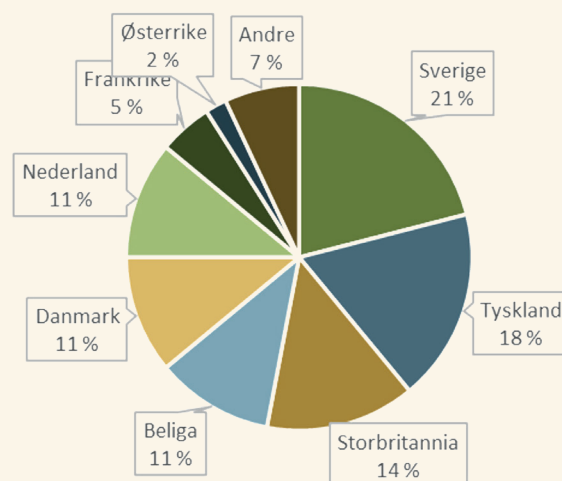
Nye samfunns mål knyttet til eksempelvis sirkulærøkonomi og klimagassreduksjoner gir treindustrien muligheter. Målet om forlenget levetid for bygg og behovet for energieffektivisering i eksisterende bygg gir også markedsmuligheter. Naturavtalen legger begrensninger på å ta i bruk jomfruelig natur, dette endrer premissene for byggenæringen. Det vil legge føringer på å forlenge levetiden på dagens bygg. Norge har overskudd av bærekraftig forvaltet og sertifisert skog sammenlignet med mange andre land vi konkurrerer med, selv om restriksjonene på skogbruket stadig øker. Det er et politisk mål å øke videreførelsesgraden i Norge, dette kan bygge opp om markedsmuligheter internasjonalt.

Marked for elementproduksjon og industrielt byggeri

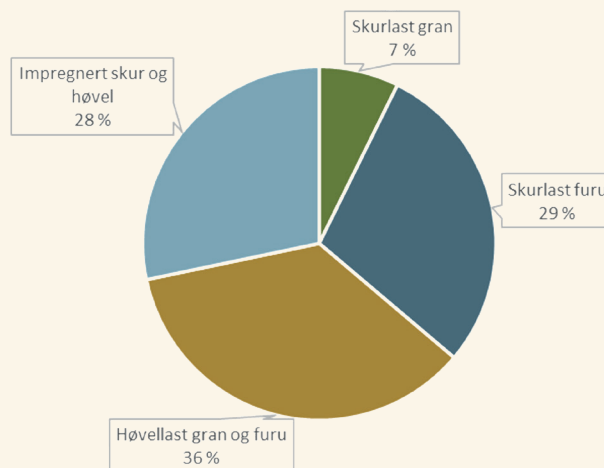
Elementproduksjon, industrielt trebyggeri og ordrebasert produksjon blir særlig rammet av svikten i boligmarkedet og oppbremsingen i offentlige bestillinger som nå preger markedet. Det er et stort markedspotensial for elementproduksjon og industrielt byggeri framover. Energioppgradering av fasader, påbygg i høyden og målet om forlenget levetid på bygg gir store muligheter. Trebasert byggeri er med sin lave vekt og fleksibilitet godt egnet til transformasjon av eksisterende bygningsmasse.

Produsenter i treindustrien har de siste årene vært med på leveranser til bl.a. demonterbare bygg og påbyggprosjekter. Elementproduksjon er også et viktig bidrag for å nå mål om redusert avfall på byggeplass.

Eksport av trelast etter mottakerland 2024



Import av trelast per segment 2024



Trender lager tømmer og skurlast – tall i 1000 kbm

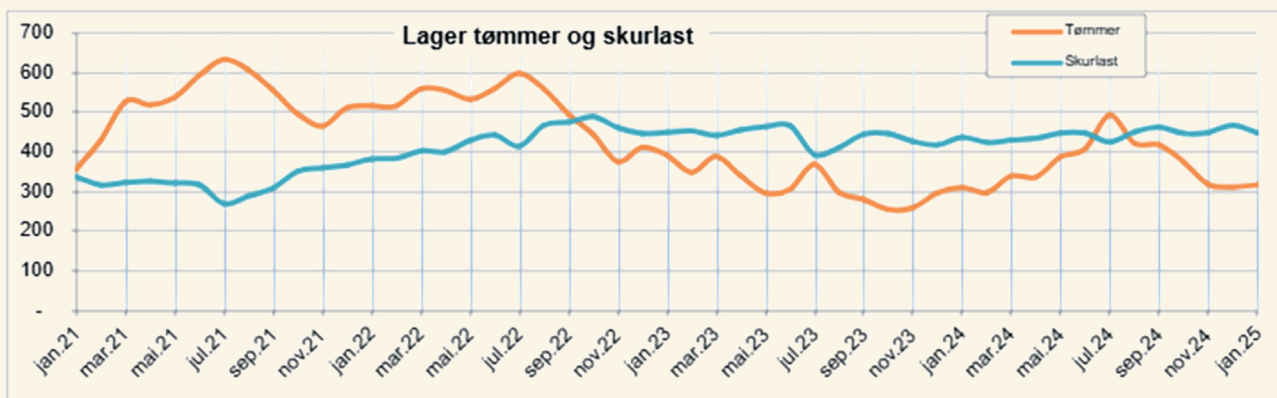




FOTO: SAKU RUUSILA

Produksjon av impregnerte rundstolper hos Scanpole.



FOTO: ELECTRIX

Stolper fra Scanpole til bygging av ny høyspentlinje i Aremark.



FOTO: ARE TREINDUSTRIER

Montering av elementer hos Are Treindustrier.



FOTO: TREINDUSTRIEN

Fra bedriftsbesøk hos Landheim Element og Ringsaker Vegg- og Takelementer.



FOTO: BERGENE HOLM

Eksakt kapping av trelast på Bergene Holms nye anlegg på Haslestad.



FOTO: MOELVEN LIMTRE

Scenen i Vinstra kulturpark er laget av limtrebjelker fra Moelven Limtre.



FOTO: KYRRE SUNDAL

Næringsbygget Lumber 4 er tegnet av OsloTre og bygget med limtresøyler og -bjelker fra Moelven.



FOTO: LEDIARD FOTO

Terrassebord fra Talgø MøreTre.



Eksakt pilotprosjekt Smedens Hage.

Norsk Treteknisk Institutt

Treteknisk er trelast- og treindustriens bransjeinstitutt. Instituttet er en frittstående forskningsforening og har 111 medlemsbedrifter innen trelast-, trevare-, limtre-, takstol- og trehusindustri samt beslektet virksomhet. Instituttet har 34 medarbeidere.

Instituttet utfører oppgaver innenfor tre hovedområder:

- Forsknings- og utviklingsprosjekter med offentlig finansiering
- Oppdrag og oppdragsforskning for industrien
- Kvalitetsdokumentasjon, kontroll og sertifisering

I tillegg er Treteknisk en viktig aktør for kunnskaps- og kompetanseformidling til norsk treindustri.

Forsknings- og utviklingsprosjekter

Treteknisk arbeider med forsknings- og utviklingsprosjekter innenfor mange områder, alle knyttet til behov og muligheter hos medlemmer:

- Produksjonsoptimalisering
- Optimalt materialvalg i forhold til holdbarhet
- Utvikling av nye metoder og produkter for beskyttelse av trevirke
- Prosesskontroll av overflatebehandling av trevirke
- Effektivisering av utarbeidelse av miljødokumentasjon
- Miljøforbedringsrådgivning
- Optimalisering av trebruk i byggprodukter
- Liming av tre

Oppdrag og oppdragsforskning for industrien

Både medlemmer og andre benytter kompetansen ved Treteknisk til å løse bedriftsinterne oppgaver og utfordringer. Dette omfatter alt fra enkel konsulentbistand til større utredninger ute hos kunden, tester i laboratorium og i felt. Det er ofte oppgaver relatert til produktutvikling, testing av produkter, effektivisering og tilpasninger i produksjon. Medarbeidere fra Treteknisk opptre ofte som rådgivere i forbindelse med bruk av tre i bygg, både små og store byggeprosjekter. Treteknisk samarbeider tett med trebasert industri om miljødokumentasjon for å møte markedets økende krav til dokumentasjon av miljøegenskaper og bidra til miljøforbedringsarbeid i bedrifter.

Sekretariatsfunksjoner

Treteknisk har sekretariatsfunksjonen for Energi- og Tørkeklubben og Treindustriens Tekniske Forening (TTF).

Kvalitetsdokumentasjon og sertifisering

Treteknisk er akkreditert som prøvningslaboratorium etter EN 17025 og som sertifiseringsorgan for CE og PEFC etter EN 17065. Dette innebærer at Treteknisk kan forestå prøving, inspeksjon og sertifisering som grunnlag for bedriftenes CE-merking av byggevarer.

Treteknisk sertifiserer i dag bedrifter for produksjon av:

- Limtre
- Takstoler
- Konstruksjonsvirke
- Fingerskjøtt konstruksjonsvirke
- Trebaserte plater
- Brannbeskyttede trebaserte plater, panel og kledning

Treteknisk er som eneste institusjon i Europa godkjent som RCO (Registered Certification Organisation) for sertifisering av limtre, konstruksjonsvirke og krysslimt tre i henhold til JAS (Japanese Agricultural Standards). I tillegg er instituttet engasjert som prøvningslaboratorium og inspeksjonsorgan for kontrollordninger. Kontrollordningene er en frivillig sammenslutning av produsenter og leverandører som pålegger seg selv en kvalitetskontroll for å sikre enhetlig kvalitet og merking.

Disse er:

- Norsk Trelastkontroll
- Norsk Impregneringskontroll
- Kledningskontrollen
- Kvalitetskontrollen Norsk Laft
- Treindustriens Brannkontroll
- Nordisk Emnekontroll

Kunnskap og kompetanseformidling

Ansatte på Treteknisk er ettertraktete som kurs- og foredragsholdere.

De mest etterspurte temaene er:

- Tre som konstruksjonsmateriale
- Treprodukters miljøegenskaper
- Treteknologi og styrkesortering av trelast
- Egenskaper til tregulv

Teoriundervisning mot fagbrev i trelast- og limtreproduksjon var en hovedsatsning hos Treteknisk i 2024. 12 kandidater avsluttet teoriundervisningen, mens det ble startet nytt kurs med 28 deltakere. Utdanningsplattformen kurs.treteknisk.no er utvidet med nye moduler for HMS og bærekraft. I samarbeid med Norwegian Wood Cluster er det igangsatt testing av et opplegg for mikrolæring, målet er å tilføre kompetanse under drift.

Treteknisks fageksperter har utviklet emnekurs hvor faginnholdet går i dybden, typisk 4-5 dagers varighet.

Finansiering

Instituttet har ingen offentlig finansiering utover inntekter direkte til prosjekter det søkes om i hvert enkelt tilfelle. Medlemskontingenten utgjorde 10 % av omsetningen i 2024.



Treteknisk fylte 75 år i 2024! Det er det ikke mange bransjeinstitutt som har klart!

Treteknisk historie – i kortform

Treteknisk fylte 75 år i år, og her kommer en kondensert historiefortelling om disse 75 årene.

DE FØRSTE ÅR

1949 ble Treteknisk institutt ble formelt opprettet i 1949 av generalforsamlingen i Skogbruket og Skogindustriens Forskningsforening, som var en alliert forskningsforening for bransjen. De personer ble ansatt med halvårslønnen som første direktør.

I starten var ledelsen sammensatt av representanter på Skogbruket og Skogindustriens Forskningsforening (SIF). I 1950 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket.

1950-1959

På 1950-tallet ble det fokus på kommersielle spørsmål og utviklingen av nye grupper av tre. Skogbruket og SIF ble slått sammen til Skogbruket og Skogindustriens Forskningsforening (SIF) som ble etablert i 1950. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

1960-1969

I 1960 ble Treteknisk sammenslått med Norges Byggekunsthøgskolen i Trondheim (BHT) som ble etablert i 1960. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

1970-1979

I 1970 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

1980-1989

I 1980 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

1990-1999

I 1990 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

2000-2009

På 2000-tallet ble det fokus på kommersielle spørsmål og utviklingen av nye grupper av tre. Skogbruket og SIF ble slått sammen til Skogbruket og Skogindustriens Forskningsforening (SIF) som ble etablert i 2000. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

2010-2019

I 2010 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

2020-2023

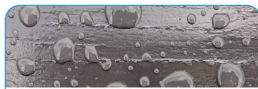
I 2020 ble det etablert et styre med tre medlemmer, alle fra Skogbruket. Dette ble gjort for å styrke samarbeidet mellom de to organisasjonene.

Norsk Treteknisk Institutt ble formelt opprettet i 1949, og har over årenes løp utviklet seg til å være en sterk kompetansepartner for norsk treindustri på utvalgte områder.

Treteknisk

Treteknisk er Norges ledende fagmiljø innen tre og trebruk, og tilbyr et bredt spekter av både digitale og fysiske kurs.

Eksempler på temaer og typer kurs



Mikrolæring –
Likevektsfuktighet



Mikrolæring –
Sporbarhet



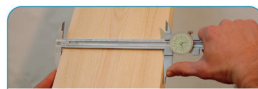
Fagopplæring limtre- og
trelastproduksjonsfaget



Digitalt kurs i
overflatebehandling



Mikrolæring –
Karbonbinding i tre



Mikrolæring –
Dimensjonsmåling

Skann denne QR-koden for å se hvilke kurs vi tilbyr, eller sjekk ut våre nettsider www.treteknisk.no/kurs



Skann denne QR-koden for å se eksempler fra det interaktive læringsmaterialet i våre digitale kurs



Byggskolen

Stiftelsen Norges Byggskole har som formål å drive opplærings- og utdanningsvirksomhet rettet mot trebasert industri og øvrig byggenæring.

Byggskolen skal spesielt bidra til økt kompetanse i den trebaserte industrien og blant denne industriens kunder. Byggskolen har avviklet den ordinære driften, og stiftelsens styreleder er også daglig leder for stiftelsen.

Stiftelsens styre har ansvar for forvaltning av stiftelsens kapital.

I 2024 ble det startet et arbeid med å revidere stiftelsens vedtekter i lys av at forutsetningene for skoledriften er endret.

Som et ledd i å bidra til økt kompetanse pågår en revisjon av Byggskolens fagbøker. Ni av fagbøkene er revidert og utgitt i nye versjoner av Fagbokforlaget:

- Sagmaskiner
- Høvelmaskiner
- Produksjon av høvellast
- Produksjon av skurlast
- Sortering av trelast
- Tørking og energiproduksjon
- Norsk treindustri
- Treteknologi
- Verktøyhold

TreSenteret

– Et kompetansesenter i grensesnittet mellom utdanning/forskning og skog, tre- og byggenæringen

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

I 2016 besluttet TreSenteret å etablere NTNU Wood i samarbeid med NTNU, hvor man med felles ressurser og satsing ønsket å styrke videre arbeid med utvikling av tre som materiale. 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 gjennom ulike aktiviteter og FoU-prosjekter.

TreSenteret har rundt 20 medlemmer, hvor Norges Skog-eierforbund, Treteknisk og Treindustrien er de største og ledende medlemmene. TreSenterets økonomiske ressurser investeres i all hovedsak i aktiviteter og tiltak i regi av NTNU Wood.

Kunnskapsutvikling ved NTNU

TreSenteret/NTNU Woods oppgaver er å bidra til at studenter går ut fra NTNU med kunnskap om og interesse for tre, slik at de som næringsaktører i hele byggenæringen 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. Begge disse funksjonene er godt dekket gjennom arbeidet i NTNU Wood.

Aktiviteter ved NTNU:

- Bidra til flere masteroppgaver med fokus på tre
- Ekspertiser i Team, et tverrfaglig kurs for 4. års studenter ved NTNU, hvor NTNU Wood sammen med TreFokus står ansvarlig for innhold og gjennomføring av ett av kursene med fokus på bruk av tre
- Arkitektstudentenes fullskalabygging med tre i 1- årskurs
- Faglig oppfølging av studenter og prosjekter
- Bidrag til kursutvikling på grunnleggende- og master-nivå
- Initiering av relevante prosjekter
- Dialog og kobling med andre fakulteter og satsinger på NTNU

NTNU Wood jobber aktivt for å øke interessen for tre hos studentene. Dette gjøres i hovedsak gjennom utvikling av enkeltemner, ved å invitere studenter med i FoU-aktiviteter og gjennom ulike arrangement. Det er økt interesse for å delta i aktivitetene ved NTNU Wood. I løpet av 2024 har NTNU/Arkitektfakultetet etablert kursserien "Sirkulær Studio" hvor NTNU Wood har vært en viktig bidragsyter. Sirkularitet og transformasjon av eksisterende bygningsmasse er sentrale tema. I denne sammenheng er også prosjektet "Circular City" en viktig satsing, hvor NTNU Wood har prosjektledelsen. Dette er del av en stør-

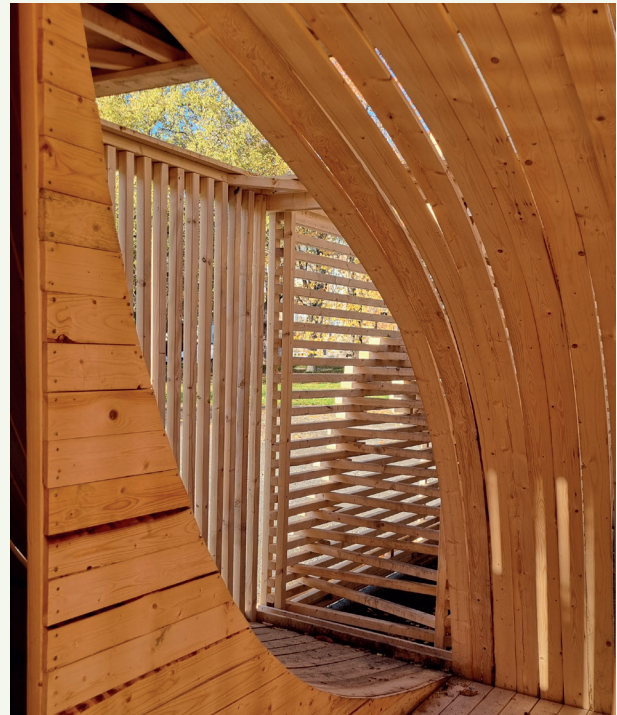


FOTO: ZDRAVKO ŽIVANOVIĆ

Studentene bygger i tre.

re satsing på bærekraft på NTNU med et omfattende doktorgradsprogram.

Studentene ved NTNU fortsatte i 2024 sin interesse for å bruke tre som tema i sine masteroppgaver. Siden oppstarten av NTNU Wood i 2018 har antall oppgaver tredoblet seg, og bruk av tre er nå en naturlig løsning for mange studenter når de undersøker bærekraftig bygging og andre klimavennlige løsninger for det norske samfunnet i sin bachelor- eller masteroppgave. I 2024 har også nye studentgrupper fattet interesse for tre og trekonstruksjoner. Videre er mange studenter opptatt av potensialet for transformasjon av eksisterende bygninger, ombruk og teknisk gode løsninger for større bygninger eller bygnings-elementer i industrialisert bygging. For de interesserte finnes de fleste oppgavene gratis tilgjengelig på NTNU Open.

Samarbeid med Trondheim kommune

TreSenteret/NTNU Wood har lang tradisjon for samarbeid med Trondheim kommune. TreSenteret/NTNU Wood har deltatt aktivt i prosjekt Trebyen Trondheim som har fokus på bærekraftig byutvikling med tre som hovedmateriale. Prosjektet "Trebyen Trondheim" skal over i en ny fase og bli en del av den totale satsingen Trondheim har på byarkitektur og bærekraftig byutvikling.

TreSenteret/NTNU Wood deltar i flere samarbeidsprosjekter med Trondheim kommune. Kurset Ekspertiser i Team/NTNU, "Tre for Framtiden", samarbeider med Trondheim Kommune og andre offentlige og private aktører, og studentteamene utvikler trebaserte løsninger som kan brukes i byutviklingen.

TreFokus - med fokus på TRE

TreFokus AS eies av Treindustriens Landsforening og Norges Skogeierforbund. Selskapets overordnede mål er å bidra til utvikling av en bærekraftig byggenæring gjennom bruk av tre i bygg og konstruksjoner, inkludert den eksisterende bygningsmassen. TreFokus skal bidra til å øke bruken av tre og konkurransekraften i verdikjeden gjennom målrettet veiledning, utviklingsarbeid og informasjon mot definerte målgrupper.

Glimt fra virksomheten

TreFokus har basert virksomhet og aktiviteter på et operativt og nært samarbeid med Treindustrien, Treteknisk, NTNU Wood, relevante FoU-miljøer og eiernes organisasjoner, bedrifter og nettverk, herunder næringsklyngene WoodWorks Cluster, Norwegian Wood Cluster, Construction City Cluster, og Inn-owood [Tre på Agder]. Det er også et tett samarbeid med ulike aktører i byggenæringen, i første rekke Grønn Byggallianse, NAL, FutureBuilt og alle de regionale tredriverne. Et resultat av dette er bl.a. gjennomføring av en rekke arrangementer med fokus på bærekraftig byggeri og utvikling av byggeprosjekter. Samarbeid og videreutvikling av tredrivernet har også hatt fokus i 2024, og dette har ikke minst vært knyttet til å øke kunnskapen i nettverket, blant annet om planverket og sirkulær økonomi. I 2024 har TreFokus også samarbeidet med andre aktører som KS, NBBL, Kommunalbanken, Kommunalt nettverk for Gjenbruk og Bærekraft, og Fortidsminneforeningen. TreFokus har i 2024 vært med på å videreutvikle KS' nettverk for sirkulær økonomi.

TreFokus arbeider med aktiviteter på områder som bidrar til utvikling av tre som "løsning" i en bærekraftig utvikling. I lys av dette ligger FNs 17 bærekraftsmål til grunn for arbeidet. Tre skal være et viktig element i utvikling av en bærekraftig utvikling og en bærekraftig byggenæring. Det arbeides derfor med å få inn perspektiver knyttet til bærekraft, lavt klimagassutslipp, fornybarhet, forsvarlig ressursbruk, sirkulær økonomi, gjenbruk og trebruk hos beslutningstakere og bestillere. TreFokus deltar i forskningsprosjekter som har fokus på bærekraft, bl.a. SF1'en "Include" og Grønn Plattform-prosjektet "CircWood".

TreFokus har de siste årene hatt et økende fokus på sirkulær økonomi og transformasjon og utvikling av den eksisterende bygningsmassen, og har i 2024 bidratt til å få fram relevante pilotprosjekter. TreFokus skal bidra til kunnskaputvikling og spredning av relevant kunnskap om trebruk som element i en bærekraftig byggenæring. Dette arbeidet skjer i nært samarbeid med Tretknisk og andre sentrale kompetansmiljøer som NMBU, NTNU, AHO og OsloMet. Med basis i erfaringene fra TreSenteret/NTNU Wood har TreFokus vært sentral i utvikling og etablering av en tilsvarende satsing på NMBU: "NMBUtre", og har i 2024 også vært sentral i å få i gang tilsvarende satsinger på OsloMet og AHO.

TreFokus har i løpet av 2024 vært initiativtaker, partner eller bidragsyter på rundt 30 ulike arrangementer som har fokusert på trebruk og utvikling av tre som materiale over hele landet, hvorav mange har vært digitale.

TreFokus har i samarbeid med andre sentrale aktører i bran-

sen, i første rekke Tretknisk, de regionale tredriverne, FutureBuilt og Grønn Byggallianse, bidratt til å etablere og utvikle gode forbildeprosjekter, konkrete utbygginger og byggeprosjekter i tre. Dette arbeidet skjer i og rundt byer og tettsteder over hele landet, gjerne i samarbeid med kommuner og fylkeskommuner. I 2024 har det blitt utviklet og realisert en rekke prosjekter – skoler, boliger, studentboliger, omsorgsbygg og næringsbygg – hvor TreFokus har hatt en rolle/et bidrag i prosjektutvikling. I forhold til bærekraftig byutvikling har TreFokus bidratt til etablering av et nasjonalt trebynettverk. Her deltar foreløpig Trondheim, Bergen, Elverum, Stavanger, Kongsvinger og Kristiansand. Nettverket er i en utviklingsfase.

TreFokus har vært aktiv på flere arenaer for å synliggjøre treets bidrag i utvikling av en mer bærekraftig byggenæring. Dette skjer delvis i samarbeid med andre aktører, bl.a. skog- og trenæringsklyngene, Grønn Byggallianse, FutureBuilt og NAL. I 2024 har TreFokus deltatt aktivt på flere av disse organisasjonenes arrangementer.

Sammen med Tretknisk og Byggeindustrien etablerte TreFokus i 2011 en årlig pris: "Årets Trebyggeri". Prisen skal gå til det "beste og mest innovative treprosjektet" som slutføres hvert år. Prisen deles ut på Byggedagene, og i 2024 var det næringsbygget i tre "Lumber Bygg 4" som fikk prisen:



FOTO: KYRRESUNDAL

TreFokus ble etablert i 2002 med formål om å øke bruken av tre generelt og med fokus på store byggeprosjekter spesielt. TreFokus har vært en sentral aktør for å bidra til at det i dag utvikles og realiseres prosjekter i de fleste segmenter knyttet til stort byggeri. Det omfatter skoler, omsorgsbygg, studentboliger, næringsbygg, hoteller og boliger. 2024 er TreFokus sitt siste virkeår etter at eierne har besluttet å avvikle selskapet. Arbeidsområdet til TreFokus vil bli videreført gjennom Trenettverket, skog- og trenæringsklyngene og satsingene på NTNU og NMBU.

Tillitsvalgte, utvalg og prosjektgrupper i Treindustrien

Treindustriens valgkomité

Sverre Luktvaslimo, *InnTre Kjeldstad AS*
Paul Edvard Vittersø, *Bergene Holm AS*
Terje Osen, *G3 Gran Tre AS*
Rune Frogner, *Moelven Numedal AS*

Lederne i Trenettverket

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien og Byggskolen*
Audun Øvrum, *Treteknisk*
Aasm. Bunkholt, *TreFokus AS og TreSenteret AS*
Pasi Aalto, *NTNU Wood*

Treindustriens arbeidsgruppe for produktinformasjon

Tina Sletbak-Akerø, leder, *Treindustrien*
Steinar Hovland, *Moelven Wood AS*
Øivind Østby-Berntsen, *Moelven Wood AS*
Lars Gulbrandsen, *Bergene Holm AS*
Hege Voll Midtgaard, *Bergene Holm AS*
Magnar Nystein, *Bergene Holm AS*
Christoffer Studsrød, *Bergene Holm AS*
Bjørn Valsø, *InnTre Kjeldstad AS*
Elin Fossvik, *InnTre Kjeldstad AS*
Ole Aarbu, *Stangeskovene AS*
Bjørnar Brøske, *Talgø MøreTre AS*
Bodil Billingsø, *Eidskog-Stangeskovene AS*
Oddbjørn Korsmo, *Eidskog-Stangeskovene AS*
Kjell Olav Vestli, *Eidskog-Stangeskovene AS*
Tonje Tanum, *Combiwood Barkevik AS*

Treindustriens utvalg for trebeskyttelse (TUT)

Anders Grønli, leder til august, *Moelven Østerdalsbruket AS*
Kjetil Brødsjø, leder fra august, *Bergene Holm AS*
Lars Gulbrandsen, repr. i NIK, *Bergene Holm AS*
Odd Paulsen, *Moelven Wood Prosjekt AS*
Jostein Hauge Volden, *Moelven Wood AS*
Morten Damm, *Treteknisk/NIK*
Ulrich Hundhausen, *Treteknisk*
Aasm. Bunkholt, *TreFokus AS*
Per Otto Flæte, *Talgø MøreTre AS*
Halvor Rønningen, *Alvdal Skurlag AS*
Tina Sletbak-Akerø, sekretær, *Treindustrien*

Treindustriens industrielle forum

Er åpent for alle medlemmer tilknyttet industrielt trebyggeri

Tina Sletbak-Akerø, leder, *Treindustrien*
Monika Ulimoen, *Treindustrien*
Heidi Finstad, *Treindustrien*

Treindustriens arbeidsgruppe for oppfølging av kontraktstandard for kjøp av byggevarer SN8409

Tina Sletbak-Akerø, leder, *Treindustrien*
Simen Kristiansen, *Moelven Wood AS*
Nils Olav Sætheren, *Sætheren Element AS*
Marius Withbro Svendsen, *Bergene Holm AS*
Erik Solbrække, *Are Treindustrier AS*

Treindustriens HMS-utvalg

Paul-Edvard Vittersø, leder, *Bergene Holm AS*
Heidi Finstad, *Treindustrien*
Anna Lene Leganger, *RingAlm AS*
Ragnar Holm, *G3 Gausdal Treindustrier SA*
Elin Fossvik, *InnTre Kjeldstad AS*
Hanne Waag, *Talgø MøreTre AS*
Odd Arne Danielsen, *Moelven Industrier ASA*
Per Børrud, *Eidskog-Stangeskovene AS*
Trond Bjørkeng, *Alvdal Skurlag AS*
Morten Lien, *Begna Bruk AS*
Helene Amundsen, sekretær, *Treindustrien*

Treindustriens arbeidsgruppe for trestøv

Paul Edvard Vittersø, *Bergene Holm AS*
Sjur Fløtaker, *Moelven Wood AS*
Frode Edvardsen, *InnTre Kjeldstad AS*

Treindustriens arbeidsgruppe for aske

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*
Paul Edvard Vittersø, *Bergene Holm AS*

Treindustriens referansegruppe for bioenergi

Tina Sletbak-Akerø, leder, *Treindustrien*
Kjell Olav Vestli, *Eidskog-Stangeskovene AS*
Lars Storslett, *Moelven Wood AS*
Sverre Luktvaslimo, *InnTre Kjeldstad AS*

Treindustriens samferdselsutvalg

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*
Lasse Skinstad, *Moelven Wood AS*
Kjell Messenlien, *Bergene Holm AS*
Terje Brende, *Bergene Holm AS*

Treindustriens samferdselsgruppe for oppfølging av Grønt Landtransport-program

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*
Lasse Skinstad, *Moelven Wood AS*
Terje Brende, *Bergene Holm AS*
Håvard Omholt, *Bergene Holm AS*
Kjell Messenlien, *Bergene Holm AS*
Thomas Skådal, *Biozin AS*

Treindustriens kommunikasjonsgruppe

Tina Sletbak-Akerø, leder, *Treindustrien*
Magne Vikøren, *Moelven Industrier ASA*
Tone Bente Bergene Holm, *Bergene Holm AS*

Treindustriens Virkesforum

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*
Terje Brende, *Bergene Holm AS*
Hallvard Olden, *Moelven Bioenergi AS*
Gisle Tronstad, *InnTre Kjeldstad AS*
Sverre Luktvaslimo, *InnTre Kjeldstad AS*
Per Morten Wangen, *Stangeskovene AS*
Oskar Aarnes, *G3 Gausdal Treindustrier SA*
Martin Bonnerud, *Eidskog-Stangeskovene AS*

EUDR bedriftsgruppe

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*
Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*
Kjetil Brødsjø, *Bergene Holm AS*
Sindre Løvli Damgaard, *Bergene Holm AS*
Inge Hanstad, *Moelven Virke AS*
Øivind Østby Berntsen, *Moelven Wood AS*
Werner Evensen Idsø, *Moelven IT AS*
Sverre Luktvaslimo, *InnTre Kjeldstad AS*
Elin Fossvik, *InnTre Kjeldstad AS*
Erik Sundquist, *RingAlm AS*
Markus Martiskainen, *Scanpole AS*
Knut Olsen, *G3 Gausdal Treindustrier SA*
Børge Teigland, *Norske Skog*
Richard Thompsen, *Byggma*
Roy Kenneth Grundetjern, *Byggma*
Halvor Stavdal, *Huntonit*
Liv Longva, *Borregaard*
Lena Rannestad Kloster, *Nordan*
Ernst Østefjells, *Nordan*
Øyvind Daling, *Nordan*
Jarle Anholt, *Fritzøe Engros*
Øyvind Rognstad, *Borregaard*
Stein Halvor Nyhus, *Nordic Door*
Danielle Eich Biktjørn, *Nordic Door*
Marit Holtermann Foss, *Treforedlingsindustriens landsforening*
Kristoffer Bundlie, *Norske Trevarer*

Deltakelse i andre fora

NOBB Kvalitetsforum

Christoffer Studsrød, *Bergene Holm AS*

Standardiseringsutvalget for elektronisk samhandling (SU) mellom byggevarer-eindustri og handel

Steinar Hovland, *Moelven Wood AS*

Standard Norge komite for kjøp av byggevarer SN/K 262

Simen Kristiansen, *Moelven Wood AS*

Nils Olav Sætheren, *Sætheren Element AS*

Standard Norge komite for Tre- og trebaserte materialer SN/K 267

Audun Øvrum, komiteleder, *Treteknisk*

Monika Ulimoen, *Treindustrien*

Standard Norge komite for Miljø-standardisering i BAE-sektoren SN/K 223

Monika Ulimoen, *Treindustrien*

Standard Norges representantskap

Heidi Finstad, *Treindustrien*

Nordisk trebeskyttelsesråd (NTR)

Kjetil Brødsjø, suppleant, *Bergene Holm AS*

Per Otto Flæte, vara, *Talgø MøreTre AS*

NTRs teknikergruppe

Ulrich Hundhausen, *Treteknisk*

Norsk Impregneringskontroll (NIK)

Lars Gulbrandsen, styremedlem, *Bergene Holm AS*

Morten Damm, sekretær, *Treteknisk*

Norsk Trelastkontrolls råd

Lars Gulbrandsen, medlem, *Bergene Holm AS*

Skog-Data AS' styre

Lars Storslett, styremedlem, *Moelven Wood AS*

Kjetil Brødsjø, vara, *Bergene Holm AS*

Norsk Virkesmålings styre

Lars Storslett, nestleder, *Moelven Wood AS*

Terje Brende, styremedlem, *Bergene Holm AS*

Sverre Luktvaslimo, vara, *InnTre Kjeldstad AS*

Hallvard Olden, vara, *Moelven Bioenergi AS*

Norsk Virkesmålings representantskap

Morten Kristiansen, representant, *Moelven Industrier ASA*

Sverre Luktvaslimo, representant, *InnTre Kjeldstad AS*

Oskar Aarnes, vara, *G3 Gausdal Treindustrier SA*

Rune Voldsrud, vara, *G3 Fåvang Sag AS*

Norsk Virkesmålings valgkomité

Heidi Finstad, medlem, *Treindustrien*

NoBios styre

Staffan Wilhelmsson, styremedlem, *Moelven Industrier ASA*

PEFC Norges styre

Heidi Finstad, styremedlem, *Treindustrien*

FSC Norges styre

Kjetil Brødsjø, styreleder, *Bergene Holm AS*

NHO Byggenæringens styre

Vera Flatebø, styremedlem, *Moelven Industrier ASA*

NHO Byggenæringens generalforsamling

Jørn Nørstelien, delegat, *G3 Gausdal Treindustrier SA*

Erland Løkken, delegat, *Bergene Holm AS*

Vera Flatebø, vara, *Moelven Industrier ASA*

Per Morten Wangen, vara, *Stangeskovene AS*

NHO Byggenæringens valgkomité

Morten Kristiansen, medlem, *Moelven Industrier ASA*

NHO Byggenæringens forhandlingsutvalg for lønn

Erland Løkken, leder, *Bergene Holm AS*

Yngve Andreassen, medlem, *Moelven Industrier ASA*

NHO Byggenæringens miljøforum

Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*

Klimapartnerskap samarbeidsgruppe

Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*

NHOs representantskap

Vera Flatebø, representant for NHO Byggenæringen, *Moelven Industrier ASA*

NAL Brød og Miljø

Monika Ulimoen, medlem, *Treindustrien*

PDT Norges styre

Heidi Finstad, styremedlem, *Treindustrien*

ByggSTANDs styringsgruppe

Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*

Trereturs styre

Heidi Finstad, styremedlem, *Treindustrien*

Svein Olav Munthe, styremedlem, *Aven Holmestrand AS*

Verdikjeden Skog og Tre

Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*

Fire Research and Innovation Center

Monika Ulimoen, medlem, *Treindustrien*

Forum for tilsyn i DiBK

Heidi Finstad, medlem, *Treindustrien*

CEI-Bois og EOS

Heidi Finstad, representant for Norge, *Treindustrien*

CEI-Bois arbeidsgrupper

Heidi Finstad, *Treindustrien*

Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*

Monika Ulimoen, *Treindustrien*

Tillitsvalgte og daglige ledere

Treindustrien

Styre

Adm. dir. Jørn Nørstelien, leder, *G3 Gausdal Treindustrier SA*

Adm. dir. Erland Løkken, nestleder, *Bergene Holm AS*

Adm. dir. Gisle Tronstad, *Inn Tre Kjeldstad AS*

Divisjonssjef Lars Storslett, *Moelven Wood AS*

Divisjonssjef Vera Flatebø, fast møtende vara, *Moelven Industrier ASA*

Varamedlemmer

Produksjons- og logistikkdirektør Kjetil Brødsjø, *Bergene Holm AS*

Adm. dir. Per Morten Wangen, *Stangeskovene AS*

Daglig leder

Heidi Finstad

Norsk Treteknisk Institutt

Styre

Adm. dir. Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*

Adm. dir. Rune B. Abrahamsen, nestleder, *Moelven Limtre AS*

Teknisk direktør Håvard Omholt, *Bergene Holm AS*

Professor Kjell Arne Malo, *NTNU*

Driftssjef Jon Arne Kjesbu, *InnTre Kjeldstad AS*

Seniorrådgiver Ivar Horsberg Hansen, ansattes representant

Varamedlemmer

Divisjonssjef Vera Flatebø, *Moelven Industrier ASA*

Adm. dir. Per Morten Wangen, *Stangeskovene AS*

Fabriksjef Glenn André Jensen, *Bergene Holm AS*

Daglig leder

Audun Øvrum

TreFokus AS

Styre

Adm. dir. Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*

Adm. direktør Per Skorge, nestleder, *Norges Skogeierforbund*

Styreleder Rolf Th. Holm, *Skogbrukets*

konferansesenter AS

Adm. dir. Jørn Nørstelien, *G3 Gausdal*

Treindustrier SA

Kommunikasjonsdirektør Tone Bente

Bergene Holm, Bergene Holm AS

Daglig leder

Aasm. Bunkholt

Stiftelsen Norges Byggscole

Styre

Adm. dir. Heidi Finstad, leder, *Treindustrien*

HMS-sjef Paul Edvard Vittersø, nestleder, *Bergene Holm AS*

Adm. dir. Rune B. Abrahamsen, *Moelven Limtre AS*

Adm. dir. Jørn Nørstelien, *G3 Gausdal Treindustrier SA*

Varamedlemmer

Avdelingsleder Turid Sigvartsen, *Treteknisk*

Fagsjef Tina Sletbak-Akerø, *Treindustrien*

Adm. dir. Audun Øvrum, *Treteknisk*

Daglig Leder

Heidi Finstad, arbeidende styreleder

TreSenteret

Styre

Adm. dir. Audun Øvrum, leder, *Treteknisk*

Styreleder Anja Gotvasli, nestleder, *Allskog*

Rådgiver Turid Helle, *Trondheim kommune*

Adm. dir. Gisle Tronstad, *InnTre Kjeldstad AS*

Professor Kjell Arne Malo, *NTNU*

Universitetslektor og daglig leder Pasi Aalto, *NTNU Wood*

Daglig leder Aasmund Bunkholt, *TreFokus AS*

Varamedlemmer

Avdelingsleder Knut A. Skatvedt, *Treteknisk*

Spesialrådgiver Ole Hartvig Bakke, *Allskog*

Adm. dir. Heidi Finstad, *Treindustrien*

Førsteamanuensis Gro Rødne, *NTNU*

Daglig leder

Aasmund Bunkholt

NTNU Wood

Styre

Aasmund Bunkholt, leder, *TreFokus AS*

Adm. dir. Gisle Tronstad, nestleder,

Inn Tre Kjeldstad AS

Forskningssjef Jonas Holme, *SINTEF Byggforsk*

Adm. dir. Audun Øvrum, *Norsk Treteknisk Institutt*

Førsteamanuensis Gro Rødne, *NTNU*

Daglig Leder

Pasi Aalto



SØRF interiørkolleksjon fra Bergene Holm.



Treindustrien

Pb 5487 Majorstuen, 0305 Oslo
www.treindustrien.no



Adm. direktør
Heidi Finstad

Treteknisk

Pb 113 Blindern, 0314 Oslo
www.treteknisk.no



Adm. direktør
Audun Øvrum

TreFokus

Pb 13 Blindern, 0313 Oslo
www.trefokus.no



Daglig leder
Aasmund Bunkholt

TreSenteret

Høgskoleringen 6B, 7491 Trondheim
www.tresenteret.no



Daglig leder ved
NTNU Wood,
Pasi Aalto

ByggSkolen

Pb 13 Blindern, 0313 Oslo
www.byggskolen.no



Arbeidende
styreleder Heidi
Finstad