



INNHold

Redegjørelse fra styret 2021	1
Ansatte	4
Directors' report	6
Kunnskapsformidling og kursvirksomhet	8
Medlemmer 2021	9

Foto:

Omslagsbilde: Jan M. Lillebø
Skipet i Bergen, vinner av Årets trebyggeri 2020

Indre omslag: Audun Øvrum

Side 2 Ivar H. Hansen/FotoKnoff

Side 3 Fabian Dombrowski

Side 6 Andreas Stenstad

Side 8 Jan Bramming

Redegjørelse fra styret 2021

VIRKSOMHETENS ART

Norsk Treteknisk Institutt er en frittstående forening som skal drive med forskning, utvikling og informasjon knyttet til treindustriell virksomhet. Instituttet hadde ved årsskiftet 123 medlemsbedrifter. Disse dekker hele verdikjeden. Instituttet har sin virksomhet i Oslo og eier egne lokaler i Børrestuveien 3 på Blindern.

FAGLIG VIRKSOMHET

Treteknisk har i hovedsak inntekter fra tre typer faglig virksomhet:

- Oppdrag
- Kvalitetsdokumentasjon kontroll og sertifisering
- FoU med offentlig finansiering

Fordelingen for disse inntektsgruppene var for året 2021 henholdsvis 27, 50 og 23 % av bruttoomsætning for faglig virksomhet.

Treteknisk bygger kontinuerlig kompetanse i organisasjonen, noe som er avgjørende for å være attraktiv kompetansepartner.

Sertifiseringsaktiviteten er økende, men denne aktiviteten er stort sett gjennomført digitalt i 2021 med unntak av noen måneder i høst da det var mulig å gjennomføre fysiske revisjonsbesøk. Sannsynligheten for at sertifiseringsaktiviteten blir delvis digital også når koronarestriksjonene ikke lenger er aktive er stor hvis regelverket for å utøve sertifisering tillater det. Mange sertifiseringskunder ytrer ønske om fysiske besøk i en viss utstrekning for å få så god dialog som mulig om sertifiseringsaktiviteter. Fysiske besøk legger også til rette for kompetanseutvikling for både bedrifter og Treteknisk.

Det har de siste årene vært satset mye på å øke andelen prosjekter med offentlig finansiering. I 2021 har en ikke klart å følge opp den gledelige økningen en fikk til i 2020, og andelen sank fra 29 % i 2020 til 23 % i 2021 i omsetningen fra slik virksomhet. For å styrke en slik omsetning kreves det høy aktivitet mot ulike utlysninger både nasjonal og internasjonalt. Det jobbes også med å stimulere til økt publisering av vitenskapelige publikasjoner for å bli en attraktiv FoU-partner for både industri og andre FoU-partnere.

REDEGJØRELSE FOR ÅRSREGNSKAP

Instituttets samlede brutto driftsinntekter i 2021 var 47,6 millioner kroner, som var 0,7 millioner lavere enn i 2020. Netto driftsinntekter ble 44,0 millioner kroner. Det er 2,1 millioner kroner lavere enn i 2020. Medlemskontingenten utgjorde 5,0 millioner kroner.

Utenlandsomsetningen utgjorde 31 % av brutto inntekter, noe som er en økning fra 27 % i 2020. Driftskostnadene var 2,9 millioner kroner lavere enn i 2020, hvorav reduksjon i personalkostnader utgjorde 3,0 millioner kroner.

Årsresultatet viser et overskudd på kr. 1.582.730,-. Det overføres 1.000.000 kroner til Fondet for Treteknisk Forskning. Det overføres 582.730 kroner til instituttets egenkapital. Styret bekrefter at grunnlaget for fortsatt drift er til stede. Årsregnskapet er satt opp under denne forutsetningen.

Totalkapitalen var 34,2 millioner kroner ved utgangen av året, mot 33,8 millioner kroner året før. Egenkapitalandelen pr 31.12.2021 var 43 %, mot 42 % året før.

Finansielle hovedtall Norsk Treteknisk Institutt			MNOK
Resultat	2021	2020	2019
Brutto driftsinntekter	47,6	48,3	48,0
Eksterne tjenester	3,6	2,2	4,2
Netto driftsinntekter	44,0	46,1	43,8
Lønn og sosiale kostnader	31,6	34,6	32,7
Avskrivninger	1,7	1,7	1,6
Andre kostnader	8,9	8,9	9,7
Driftsresultat	1,8	1,0	-0,2
Årsresultat	1,6	1,0	-0,3
Balanse			
Anleggsmidler	6,5	7,0	7,9
Driftsmidler	27,7	26,8	24,5
Sum eiendeler	34,2	33,8	32,4
Egenkapital	14,8	14,3	13,8
Langsiktig gjeld	0,0	2,7	3,2
Kortsiktig gjeld	19,4	16,8	15,4
Sum egenkapital og gjeld	34,2	33,8	32,4

FONDET FOR TRETEKNISK FORSKNING

Fondet for Treteknisk Forskning er tidligere blitt benyttet aktivt for å bidra med industrifinansiering av viktige FoU-prosjekter for næringen. De siste tre årene er imidlertid denne aktiviteten redusert i et forsøk på å bygge opp reservene i Fondet. Fondet hadde en egenkapital på 4,2 millioner kroner ved utgangen av 2021.

EGENFINANSIERTE OPPGAVER

De fleste av Treteknisk sine medlemmer har ikke egne FoU-avdelinger. Treteknisk ivaretar en rekke oppgaver som ellers ville ha hørt naturlig hjemme i slike avdelinger i bedriftene, og som har stor betydning for bransjen og medlemsbedriftene.

De viktigste egenfinansierte oppgavene er kompetanse og kunnskapsformidling, standardiseringsarbeid, kompetanseutvikling, og initiering av FoU-prosjekter.

YTRE MILJØ

Treteknisk påvirker ikke det ytre miljø. Kjemikalier fra laboratoriene blir oppbevart og destruert på forskriftsmessig måte.

BRANSJESAMARBEID NASJONALT

Samarbeidet mellom bransjens organisasjoner har i 2021 vært godt. Dette samarbeidet omfatter Treindustrien, Trefokus, TreSenteret i Trondheim og NTNU Wood.

Treteknisk er en aktiv faglig samarbeidspartner både med flere andre FoU-aktører og universiteter. Treteknisk har i 2021 hatt studenter fra ulike universiteter inne på flere prosjekter.

Treteknisk deltar i Skognæringens Forskningsgruppe hvor RISE PFI, NIBIO, Treindustrien, Treforedlingens Bransjeinstitutt, NORSKOG og Norges Skogeierforbund er med. Treteknisk er i tillegg med i flere bransjenettverk og er medlem i både Woodworks! Cluster og Norwegian Wood Cluster.

INTERNASJONALT SAMARBEID

Treteknisk er med i InnovaWood, som er det europeiske nettverket for forsknings- og utdanningsorganisasjoner. Instituttet er representert med en rekke medarbeidere i flere internasjonale nettverk og aksjoner som CEN (europeisk standardiseringsarbeid), COST Actions (europeisk forskersamarbeid med EU-støtte) og IRG (trebeskyttelse).

Videre utgjør Skognæringens Forskningsgruppe Norges nasjonale supportgruppe inn mot FTP (Forest Technology Platform). FTP ivaretar europeisk treindustriinteresser inn mot blant annet Horisont Europa. Samarbeidet med våre nordiske kollegaer på innovasjonsiden er tatt opp igjen for felles utnyttelse av ressurser og koordinering inn mot CEI-Bois og FTP.

INSTITUTTETS MEDARBEIDERE

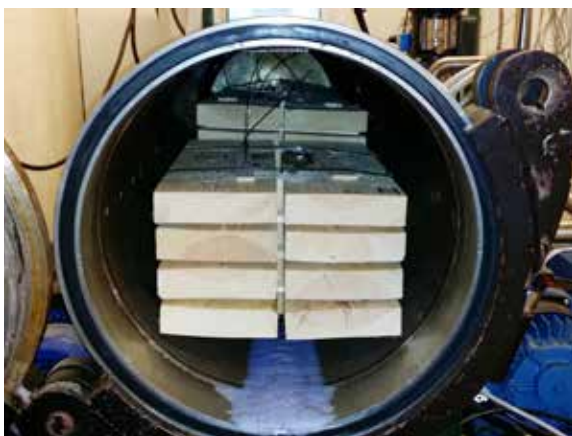
Ved årsskiftet hadde Treteknisk 31 faste medarbeidere, hvorav 7 var kvinner. I løpet av året ble det utført



Mye av sertifiseringsaktiviteten var fortsatt digital i 2021, men fysiske besøk ble også gjennomført når det lot seg gjøre.

28,7 årsverk. Det har i 2021 vært stor turn over der hele syv medarbeidere har sluttet, hvorav en av disse gikk i pensjon. Det er ansatt fire nye medarbeidere i løpet av året.

Det har vært, og vil være, stort fokus på kompetanseoverføring og oppbygging av ny kompetanse i organisasjonen. Dette slik at en får sterke sosiale og faglige miljøer som vil gjøre Treteknisk til en attraktiv arbeidsplass for etablerte og nye medarbeidere.



Aktiviteten i laboratoriene ved Treteknisk var god i 2021.

Koronarestriksjonene har gjort at hjemmekontor har vært den vanligste arbeidsformen for de fleste ansatte i 2021, særlig første halvår. De ansatte har vist stor evne til å jobbe selvstendig hjemmefra og skal ha honnør for å holde ut i en lite sosialt stimulerende periode. Det vil bli aksept for mye bruk av hjemmekontor også når restriksjonene er borte, men håpet er at en også skal klare å få reetablert et godt sosialt arbeidsmiljø i kontorene i Børrestuveien 3.

Oslo, 8. mars 2022.

Heidi Finstad

Åge Holmestad

Håvard Omholt

Jon Arne Kjesbu

Kjell Arne Malo

Ida Weider Hagemo

Styret



Heidi Finstad



Åge Holmestad



Håvard Omholt



Jon Arne Kjesbu



Kjell Arne Malo



Ida Weider Hagemo

Styreleder

Adm. direktør Heidi Finstad (Treindustrien)

Nestleder

Prosjektutvikler/Seniorrådgiver Åge Holmestad (Moelven Limtre AS)

Medlemmer

Teknisk direktør Håvard Omholt (Bergene Holm AS)

Fabrikkssjef Jon Arne Kjesbu (InnTre Kjeldstad AS)

Professor Kjell Arne Malo (NTNU)

Seniorrådgiver Ida Weider Hagemo (Treteknisk, ansattes representant)

Varamedlemmer

1. vara
Adm. dir. Rune B. Abrahamsen (Moelven Limtre AS)

2. vara
Daglig leder Trond Mæhlum (Begna Bruk AS)

3. vara
Fabrikkssjef Glenn Andre Jensen (Bergene Holm AS)

Ansatt vara
Rådgiver Andreas Stenstad (Treteknisk, ansattes representant)

Treteknisk ... til tjeneste!

ADMINISTRASJON



Audun Øvrum
Administrerende direktør

TTF
918 25 430
aov@treteknisk.no



Monika Forfang
Regnskapsleder

466 24 197
for@treteknisk.no

PRØVING OG SERTIFISERING



Turid Sigvartsen
Avdelingsleder

CE-sertifisering, JAS
kontrollordninger, lim
951 01 750
tsig@treteknisk.no



Pia Backe-Hansen
Kvalitetsleder

Kvalitetsledelse
PEFC
957 76 469
pbh@treteknisk.no



Knut-Helge Bergset
Rådgiver

CE-sertifisering
994 86 679
khh@treteknisk.no



Jan Bramming
Seniorrådgiver

CE-sertifisering, Trelastkontroll
Treindustriens Brannkontroll
Kledningskontroll, sortering, JAS
975 25 554
janb@treteknisk.no



Morten Damm
Seniorrådgiver

Trebeskyttelse, kjemisk analyse
overflatebehandling, feltforsøk
900 67 445
dam@treteknisk.no



Fabian Dombrowski
Rådgiver

Lim og liming
406 43 433
fdom@treteknisk.no



Monica Grytten
Administrasjonskonsulent

Kontrollordninger
CE-sertifisering, JAS
995 11 726
gry@treteknisk.no



Ida Weider Hagemo
Seniorrådgiver

JAS, kvalitetsledelse
415 50 180
ida@treteknisk.no



Ivar Horsberg Hansen
Rådgiver
CE-sertifisering, takstoler,
limtre, treprodukter
med dokumenterte
brannegenskaper
959 35 131
ihh@treteknisk.no



Ramin Janamian
Rådgiver

CE-sertifisering, Trelastkontroll
Kledningskontroll, sortering,
Treindustriens Brannkontroll
413 66 688
rja@treteknisk.no



Konrad Kittelsen
Laboratorietekniker

Laboratorieprøving
926 61 774
kki@treteknisk



Svein Arne Klinkenberg
Laboratorietekniker

Laboratorieprøving,
CE-sertifisering, Trelastkontroll
Kledningskontroll
414 99 2511
sak@treteknisk.no



Per Lind
(innleid)

Lim og liming
909 68 223
lin@treteknisk.no



Kjell Ingar Myrdal
Driftsleder lab.

CE spikerplatekonstruksjoner
TG-kontroll
Laboratorieprøving treprodukter
948 34 991
kim@treteknisk.no



Carlos Myrebø
Rådgiver

Produksjonsteknikk
råstoff, PEFC, FSC, JAS, miljø
Treindustriens Brannkontroll
952 97 302
cem@treteknisk.no

FoU OG RÅDGIVNING



Jonas Ljungdahl
Avdelingsleder

413 82 664
jonas.ljungdahl@treteknisk.no



Stine Lønbro Bertelsen
Rådgiver

Konstruksjonsteknikk
468 16 243
sib@treteknisk.no



Per Otto Flæte
Forskningsleder

Treteknologi, skogbruk
holdbarhet, trebeskyttelse
951 36 270
pof@treteknisk.no



Henning Horn
Forskningsleder

Tørking, energiutnyttelse
biobrensel, fjernvarme
røykgassmåling
900 37 013
hh@treteknisk.no



Ulrich Hundhausen
Seniorforsker

Treteknologi, tremodifisering
trelastsortering, brannbeskyttelse
overflatebehandling
976 57 599
uhun@treteknisk.no



Karl-Christian Mahnert
Forsker

Treteknologi, tremodifisering,
lim og liming, parkett testing
404 99 296
kcm@treteknisk.no



Roja Modaresi
Forsker

Miljøegenskaper
og livsløpvurderinger
402 95 791
rmo@treteknisk.no



Johann Kristian Næss
Prosjektmedarbeider

Miljøegenskaper
og livsløpvurderinger
936 25 292
jkn@treteknisk.no



Dag Pasca
Forsker

Trekonstruksjoner, simulering,
beregning, testing.
414 95 596
dag.pasca@treteknisk.no



Vegard Ruttenborg
Rådgiver

Miljøegenskaper
og livsløpvurderinger
920 13 707
vru@treteknisk.no



Knut Amund Skatvedt
Spesialrådgiver

Fagopplæring, trelast-
produksjon, produkt-
og prosessutvikling
480 49 862
kas@treteknisk.no



Andreas Stenstad
Rådgiver

Trekonstruksjoner, massivtre
402 84 489
ast@treteknisk.no



Samee Ullah
Rådgiver

Bygningsfysikk, fuktanalyser
459 13 326
sul@treteknisk.no



Silje Unander
Rådgiver

Miljøegenskaper
og livsløpvurderinger
412 72 563
sun@treteknisk.no



Rolf-William Wik
Rådgiver

Byggteknikk,
tilstandsvurderinger
458 18 450
rww@treteknisk.no

JAS - Japanese Agricultural Standards
TTF - Treindustriens Tekniske Forening

25. april 2022

Directors' report

FACTS ABOUT THE NORWEGIAN INSTITUTE OF WOOD TECHNOLOGY (NTI)

Norwegian Institute of Wood Technology (NTI) is a private research association for the sawmills and the timber industry in Norway. Our 123 member companies represent sawmilling, woodworking, glulam, roof truss and timber frame industry, as well as related industry. The institute has 31 employees. Our main tasks are research and development projects, quality control, quality documentation, laboratory tests and diffusion of knowledge from R&D work for the Norwegian timber industry.

VISION STATEMENT

NTI shall be the preferred R&D and knowledge partner for production and use of wood in Norway.

BUSINESS IDEA

The Institute shall contribute to profitability of the member companies by using updated knowledge about wood, its properties, processing methods and usage. The means to succeed in this, are R&D by objectives, distribution of knowledge, consulting and quality documentation.



Reuse of wood is high on the agenda in Norway, and NTI are working on this topic both in the large EU-project Build in Wood and in the National projects sirkTRE and circWOOD.

FINANCING

The total turnover for 2021 was 47,3 MNOK. The membership fee amounted to 10,5 % of the turnover. Foreign sales accounted for 27 % of all assignments and projects.

QUALITY DOCUMENTATION AND CERTIFICATION

Testing laboratory and inspection body

NTI plays an important role as testing laboratory, certification- and inspection body. The demand for these kinds of services are increasing, due to authorities' requirements for documentation, and the market demand for documented product properties. The Institute has invested in competence, laboratory equipment, well working quality system and formal status to be an internationally recognized testing and inspection body for the timber industry.

Since 1994, the laboratories have been accredited for mechanical testing after EN ISO/IEC 17025.

Certification and inspection body

Since 2015 NTI has been accredited for certification after EN ISO/IEC 17065. The Institute is appointed by the Ministry of Trade and Industry as notified body for attestation of conformity with the Construction Products Regulation (CPR). This applies to structural timber products and wood-based panels. This means that the institute can perform testing, inspection and certification as basis for CE-marking of building products.

NTI has for several years worked with product certification, for JAS (Japanese Agricultural Standardisation) and CE-marking. NTI is as well appointed as a notified body for PEFC certification and do FSC revisions in cooperation with Orbicon for certifications through Soil Association.

PEFC

PEFC documents that a product originates from certified wood, verified by a third body. Both EUTR (EU's timber regulation) and BREEAM-NOR requires such certifications, and it is becoming a growing

demand in the building industry for such certifications.

Japan – JAS-certification

The Institute has gained a leading position in Europe concerning JAS-certification of glulam. 18 glulam companies, 6 sawmills and 2 CLT companies now have their JAS-certification through NTI. The volume of glulam exported to Japan from companies certified through NTI amounted to 660 927m³ in 2021. The volume of structural timber amounted to 158 877m³.

Quality control schemes

NTI is for the time being inspection body and/or testing laboratory for the following quality control schemes, certification and approval bodies:

- Norwegian Strength Grading Inspection Scheme.
- Norwegian Control Scheme for Preservative Treated Wood.
- Norwegian Glulam Control for end jointed materials for load bearing constructions.
- Fire Control Scheme for the Wood Working Industry.
- Control Scheme for Norwegian log houses.
- Technical Approval of Building Elements (SINTEF Byggforsk).
- Inspection of painted wooden cladding.
- JAS (Japanese Agricultural Standards).
- CE-marking of glulam.
- CE-marking of structural timber.
- CE-marking of finger jointed structural timber.
- CE-marking of particleboards.
- CE-marking of roof trusses.
- CE-marking of fire protected solid wood panelling and cladding and wood-based panels.

INTERNATIONAL COOPERATION

InnovaWood

InnovaWood is a European association of organisations working as R&D and education providers. The organisation represents the research and education

society cooperating with industry, e.g. in connection with the technology platform.

CEN

NTI is involved in several CEN committees. The European standards from CEN are of great importance for the competitiveness of the industry.

Tall wood buildings

NTI is involved in Nordic network research on tall buildings in wood. Focus areas are statics, sound acoustics and fire resistance. There is as well cluster to cluster cooperation on the same topics, and NTI is participating in the Horizon 2020 project Build in Wood which consortia was established in this network.

WoodRise Alliance

In 2021 NTI was invited in to the WoodRise Alliance, a network of scientific partners sharing scientific and technical information regarding tall timber buildings. The alliance includes 24 members and was originally initiated by FCBA in France. In 2022, the alliance will arrange a congress on tall timber buildings in Kyoto.

R&D

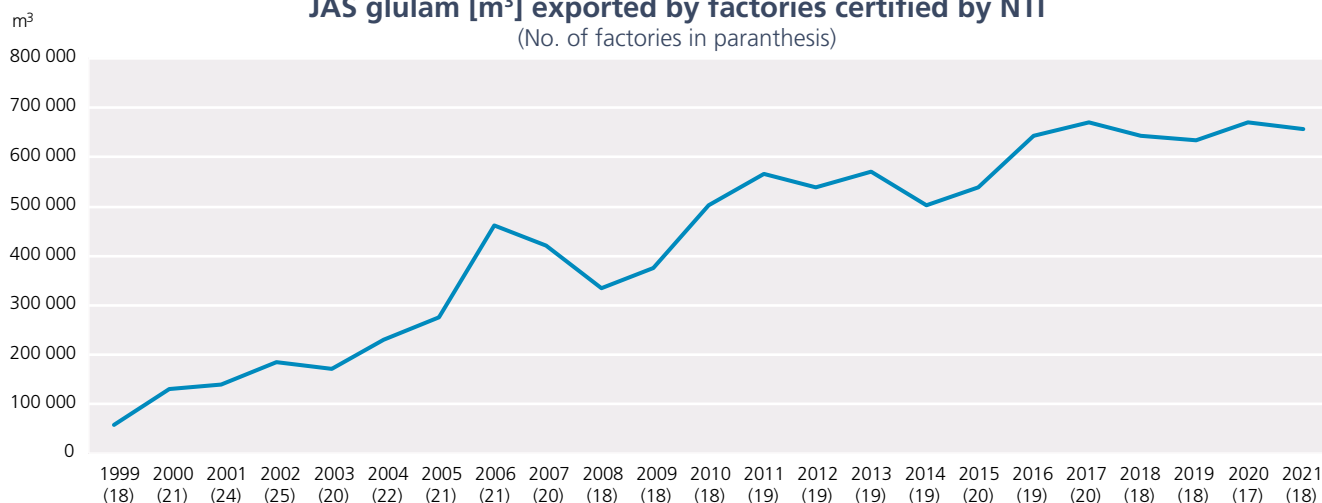
Half of the annual turnover at NTI is R&D-related work on various aspects regarding production and use of wood, both for member companies and other partners. These activities are defined research projects funded by the Research Council of Norway, Innovation Norway, Horizon 2020/Horizon Europe or other funding agencies. Some of these activities are also directly funded by the companies that exploit the work of NTI personnel.

PROSPECTS

There is an increasing interest in building with wood, and as such NTI has a great potential to contribute to improved and correct production and building with wood in Norway.

JAS glulam [m³] exported by factories certified by NTI

(No. of factories in paranthesis)



Kunnskapsformidling og kursvirksomhet

WWW.TRETEKNISK.NO

Nettsidene er på en felles plattform for bransjens organisasjoner. De viser vårt allsidige arbeidsområde og avlaster svartjenesten hos ansatte. Det legges ut nyhetssaker løpende, som oppsummeres i et nyhetsbrev hver måned og som sendes til medlemmer og andre interesserte. Her henvises det også til aktuelt stoff på nettsidene.

FOKUS PÅ TRE

Som et ledd i å gjøre aktuell kunnskap lettere tilgjengelig og med distribusjon til flere målgrupper, utgir vi publikasjonsserien FOKUS på tre. I forbindelse med kurs og opplæring er denne typen nøytral informasjon spesielt populær.

Alle 58 utgavene finnes som PDF på www.treteknisk.no.

PROSESSKURS

Kurs om prosessoptimalisering innen saging ble arrangert i 2018, og drift av justerverk i 2019 med stor entusiasme og deltakelse. Kursene er myntet på ledere, driftsjefer og operatører. Lærekreftene er leverandører, medlemsbedrifter og Treteknisk. Prosesskursene gir god læring og skaper nyttige kontakter i bransjen. Kurs innen høvling og høvlingsverktøy på Bjertnæs Sag AS med over 60 påmeldte var planlagt våren 2020. Kurset er blitt utsatt flere ganger grunnet koronarestriksjoner, men planlegges nå høsten 2022.

Høsten 2021 gikk det igjen an å holde fysiske sorteringskurs, og nesten hver uke hele høsten ble det gjennomført kurs i styrkesortering ved ulike sagbruk og høvlerier i Norge.



KURS

Under deler av høsten 2021 ble det mulig å arrangere fysiske kurs igjen, men noen kurs ble satt på vent eller utsatt. Ellers viser det seg at digital gjennomføring av kurs fungerer godt i mange tilfeller.

Nedenfor er en oversikt over kurs som Treteknisk tilbyr.

MILJØDOKUMENTASJON EPD

Økt etterspørsel på miljø og miljødokumentasjon fra markedet og myndigheter gjør at treindustrien i stadig større grad må dokumentere miljøpåvirkningen til sine produkter. Her hjelper vi bedriftene med å forberede den krevende prosessen å samle inn data for EPD-dokumentasjonen.

GULV

Gulvkursene fokuserer på tre og fuktighet, gulvenes oppbygning, aktuelle standarder, montering og overflatebehandling samt reklamasjonsbehandling. I tillegg forklares utfordringene knyttet til det å benytte tre- og trebaserte gulv og parkett i et nordisk klima. Forhandlere og håndverksbedrifter utgjør hovedvekten av deltakerne.

TREKONSTRUKSJONER

Treteknisk tilbyr nå ulike kurs til flere målgrupper. Vi arrangerer også egne kurs for bedrifter/interessenter. Det er etablert grunn- og videregående kurs om å bygge i tre, kurs i KL-tre og limtre samt Eurokode 5.

KONSTRUKSJONSVIRKE

Sortering av konstruksjonsvirke gir en innføring i hvordan man kan sortere trelast i ulike styrkeklasser etter visuelle egenskaper. Kurset baserer seg på standardene INSTA 142 og NS-EN 14081.

FAGBREV I TRELASTFAGET

Treteknisk tilbyr fire kurspakker med varierende grad av støtte fra fagansvarlig. Undervisningen holdes av ulike fagpersoner på Treteknisk og medhjelpere.

BEDRIFTSINTERNE KURS

Vi avholder også bedriftsinterne kurs på forespørsel.

Medlemmer 2021

A. Falkenberg Eftf. AS
AG Tre AS
Akzo Nobel Coatings AS
Alfa Tre AS
Alvdal Skurlag A/L

Begna Bruk AS
Bergene Holm AS
Avd. Brandval
Avd. Haslestad
Avd. Kirkenær
Avd. Larvik
Avd. Nidarå
Avd. Skarnes
Avd. Treinteriør Kvelde
Birkeland Bruk Trelast A/S
Bjertnæs Sag AS

Combiwood Barkevik AS

Dynea AS

Eidskog- Stangeskovene AS
Avd. Eidskog
Avd. Vikodden
Eikås Sagbruk A/S
Eker Dampsag & Høvleri AS

Flaen Sag & Høvleri AS
Fønhus Maskin AS

G3 Gausdal Treindustrier SA
G3 Gran Tre AS
G3 Fåvang Sag AS

H. C. Thauglands Trælastforretning A/S
Hagen AS
Hasås AS
Hell Sagbruk & Høvleri AS
Hemnes Tre AS
Hunton Fiber AS

InnTre Kjeldstad AS
Avd. Levanger
Avd. Selbu
Avd. Steinkjer
Avd. Støren
Avd. Verdalen
iTRE AS

JaJo Tek AS
Jotun A/S
K. Kværner Industri AS
Kebony AS
Kvarnstrands og Stridsberg AS

Langmorkje Almenning
Larvik Impregneringskompani AS
LOAB Norge AS
LSAB Norge AS

Markem-Imaje AS
Marnar Bruk AS
Materialhåndtering A/S
Moelven Industrier ASA
Moelven ByggModul AS
Moelven ByggModul Hjellum AS
Moelven Eidsvoll AS
Moelven Granvin Bruk AS
Moelven Langmoen AS
Moelven Limtre AS - Agder
Moelven Limtre AS - Moelv
Moelven Løten AS
Moelven Mjøsbruket AS
Moelven Numedal AS
Moelven Profil AS
Moelven Soknabruket AS
Moelven Sør-Tre AS
Moelven Treinteriør AS
Moelven Trysil AS
Moelven van Severen AS
Moelven Våler AS
Moelven Wood Prosjekt AS
Moelven Østerdalsbruket AS

Nilsson Trelast A/S
NorDan AS
Avd. Moi
Avd. Otta
Nordic Door AS
Norgesvinduet Bjørlo AS
Norgesvinduet Kompetanse AS
Norsk Limtre AS
Norsk Massivtre AS
Norske Mikrohus AS
NTNU

Optimera Byggsystemer AS
Avd. Andebu
Avd. Hamar
Avd. Tysnes
Optimera AS, Sandnes
Otta Sag og Høvleri A/S

Rema Sawco AS
RingAlm AS
Avd. Næroset
Avd. Romerike
Ringsaker Industriservice AS

Saga Wood AS
Sandermoen AS
Scanpole AS
Avd. Ilseng
Avd. Kirkenær
Skjåk Trelast AS
Sherwin-Williams Norway AS
Skog-Data AS
AS Skogmo Bruk
Slaatto Sag & Høvleri A/S
Splitkon AS
Stangeskovene Bjørnstad Bruk AS
Statens Vegvesen, Vegdirektoratet
Stjern Bygg AS
Støren Treindustri AS
Svenneby Sag & Høvleri AS
Sørlaminering AS

Talgø Møretre AS
Telemarksbruket AS

Tela Sag & Høvleri AS
Termowood AS
Toolmarket AS
Treindustrien

USNR AS

Woodify AS
Woodlink AS
Woodtech AS

XL-Bygg Toten Tre AS
1-2 Tre Elementproduksjon AS

Aanesland Fabrikker AS



Børrestuveien 3
P.b. 113 Blindern, 0314 Oslo
Tel: 98 85 33 33
firmapost@treteknisk.no
www.treteknisk.no

