

FUT

Foreningen for Trælast- og Byggemarkedsfolk

Nr. 3 – oktober 2023

FUT Generalforsamling 2023

Skybrud, oversvømmelser, tørke og farligt vejr ved Aalborg Portland



■ Hør Jesper Theilgaard fortælle om klimaets tilstand s. 5



■ Hvem er nomineret til Fagprøvepriserne 2023? s. 6



■ Verdens vildeste Oliver s. 8



■ Erhvervsnetværksmøde: Med bæredygtighed på dagsordenen s. 18

Indhold

Leder	2
FUT Generalforsamling 2023	4
FUT Fagprøvepriser: Hvem er nomineret i år?	6
Verdens vildeste Oliver	8
Nyt medlem i FUT Erhvervsklub	10
Ny trælastdirektør hos Davidsens i Albertslund	12
Nyansatte hos NPI	14
Tilbage i ØT Gruppen	15
Trævirksomhed digitaliserer sortimentet	16
Med bæredygtighed på dagsordenen	18
Erhvervsnetværket på spændende besøg hos DLH	19
Lovændring kan åbne op for flere højhuse i træ	20
Nye enfamiliehuse skal reducere klimaaftrykket	22
Davidsens lancerer digitalt værktøj til LCA-beregninger	23
Går du glip af 10.000 kr.?	24

ISSN 1901-1512

FUT medlemsblad udgives tre gange årligt

Ansv. redaktør: Bo Louring

Oplag: 1400 eks.

Produktion: Odsgard A/S

Sekretariat:
FUT - Foreningen for
Trælast- og Byggemarkedsfolk
c/o Danske Byggecentre
Egebækvej 98
2850 Nærum
Tlf. 4580 7877
fut@fut.dk, www.FUT.dk

Tilmeldinger til arrangementer,
indmeldelser, fakturaer samt
øvrige breve til FUT bedes sendt
til ovenstående adresse.

Efteråret, certificering og kunstig intelligens er godt på vej!

I skrivende stund er aktiviteten i vores kære branche noget under daglig vande. Høje renter og mærkbar inflation har presset os tilbage til dagligdagen, som vi havde i 2018 og 2019. Vi har haft nogle år med helt vilde omsætninger under coronaen, men nu indfinder dagligdagen sig for os alle.

For år tilbage var det nok, at vi kunne fortælle vores kunder og omverdenen, at vi sørme var FSC- eller PEFC-certificerede – så var alt godt nok.....

Det er det ikke mere!

I bæredygtighedens tegn skal meget certificeres og dokumenteres med tekst og billeder. EPD'er og LCA-analyser

sværmer rundt i luften, hvor de mange "Bæredygtighedsambassadører" sørger for at holde styr på alle dokumenterne, til glæde for både de store, små og mellemstore håndværkere, der har vanskeligt ved at løfte den tunge og krævende bevisbyrde på klimakravet.

Naturligvis finder vi i branchen løsninger på disse bæredygtighedskrav, da det bliver en naturlig faktor i vores dagligdag. Vi skal lige finde det fælles fodslag, og man kan allerede både se og konstatere, at kæderne arbejder stenhårdt på løsninger ift. bygningsreglementet, lovgivningen og kundernes ønsker og krav.

Alle ved, eller burde vide, at "omstillingen ifm. miljø, bæredygtighed, genbrug, grønne løsninger og CO2-neutrale virksomheder og produkter er nødvendige og flere gange lovpligtige for vores branche og samfund".

Vi er nok mange, der ser frem til at få ro på renten og se inflationen falde. Det vil påvirke aktiviteten i positiv retning. Vi har set faldende energipriser på en række produkter, ligesom det er blevet lettere at finde en håndværker, trods at arbejdsløsheden stadig er dejlig rekordlav.

I bestyrelsen har vi travlt med bl.a. netværksmøderne,

ved Troldekt i maj og ved DLH i september. Mødet hos DLH havde spændende indlægsholdere fra Danske Byggecentre, Dansk Træforening og ABC & Concept Living, der fortalte om dokumentationskrav og om de mange nye forkortelser i vores dagligdag. Læs referat af de to møder her i bladet på side 18 og 19. Næste netværksmøde er ved P.A. Savværk den 23. november 2023.

Vores generalforsamling er i år lørdag den 4. november i Aalborg, hvor Aalborg Portland er vært. Vi skal se og høre om fabrikken, opleve et spændende indlæg fra Jesper Theilgaard, hædre de nominerede, samt de seks vindere af FUT's fagprøvepriser, klappe af de nominerede samt kåre vinderen af FUT's Lærepladspris på 10.000 kr. Husk at melde jer til på hjemmesiden.



mesiden.

Vores medlemstur til Tyskland er grundet flere forskellige omstændigheder flyttet til primo 2024. Vi glæder os til snart rest at præsentere turen for jer.

Elevturen, som FUT er medarrangør af sammen med Mommark Handelskostskole, går i år til Tyskland fra den 10. oktober til og med den 13. ok-

tober. Turen har et spændende program med et højt fagligt og socialt indhold for de unge mennesker.

Vi vil endnu en gang gerne opfordre jer medlemmer til at finde et nyt medlem til vores fantastiske forening. Vi har brug for flere medlemmer, da vi har større og større udfordringer med de øgede udgifter samt medlemmer, der af naturlig afgang glider ud af FUT. Tænk hvis alle eksisterende medlemmer skaffer ét nyt medlem – så er vi pludselig dobbelt så mange!

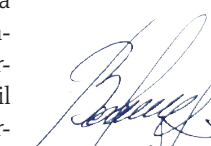
Følg med på FUT's nye flotte hjemmeside FUT.dk og på LinkedIn om fremtidige arrangementer. Tjek alle vores informationer, fordele og tilbud til jer medlemmer – og bak naturligvis op om arrangementerne.

Den kunstige intelligens er

også stærkt på vej, og det bliver vildt spændende at følge den udvikling, og hvad den kommer til at betyde for vores fremtid og branche. Håber det bedste, frygter det værste. Denne leder er dog stadig skrevet med almindelig intelligens.....

Bestyrelsen ser frem til at møde jer alle til FUT's arrangementer og ønsker jer alle et godt og travlt efterår – og ha' en fortsat god kamp derude.

FUT – Branchens NATURLIGE mødested på tværs af kæder, alder, køn og religion. Sammen er vi stærkest, sammen er vi FUT.


Bo Louring
Formand

Bestyrelsesmedlemmer:



Bo Louring

Formand
Kjellerup AS
Tlf. 4025 5448 · blo@fut.dk



Kenneth Fribæk

Arrangementer/events
Global Timber
Tlf. 3123 0412 · kfr@fut.dk



Sean Hougard Bohnstedt-Pedersen

Næstformand
Stark Skjern
Tlf. 2810 6368 · sbo@fut.dk



Oliver Pihl Petersen

Arrangementer/events
Københavns Listefabrik
Tlf. 2525 0389 · ope@fut.dk



Patrick Morgan Müller

Kasserer
Bygma Kolding/Amager
Tlf. 2849 3284 · pamu@fut.dk



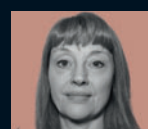
Per Rasmussen

Erhvervsklubben
RheinZink Danmark A/S
Tlf. 2025 7709 · pra@fut.dk



Michéle Tybjerg Knudsen

Arrangementer/events
XL-Byg Sønder Omme Tømmerhandel
Tlf. 6069 2718 · mtk@fut.dk



Marianne Mouritzen

Kontaktperson
FUT's kontakt hos Danske Byggecentre
Tlf. 4580 7877 · fut@fut.dk

KRUNIKA

Et bedre arbejdsliv...

Headhunting og rekruttering for byggematerialeleverandører og de frie tømmerhandlere

Få KRUNIKA som rekrutteringspartner – du får:

- 30 års byggematerialebranche erfaring
- 20 års direktør erfaring
- Danmarks største netværk af branche kandidater
- Specialist i onboarding og velkomst af nye medarbejdere

Du vil opleve rekrutteringsforløb som er effektive, smartere og tillidsfulde. Se nærmere på: www.krunika.dk/rekruttering

René K. Rønne

Kontakt René på tlf. 2679 5653 eller mail rene@krunika.dk | www.krunika.dk

Skybrud, oversvømmelser, tørke og farligt vejr

Tilmeld dig generalforsamlingen senest den 20. oktober – og få mulighed for at netværke!

Vejret og klimaet har gennem de senere år ændret sig markant, og hvad mon fremtiden bringer os?

Klimadebatten raser på alle niveauer, og alle har en mening om de udfordringer, vi oplever, og frygter forværres yderligere i årene fremover.

Aalborg Portland kan på FUT Generalforsamling i Aalborg derfor med glæde og stolthed præsentere årets gæstetaler kendt fra TV. Meteorolog Jesper Theilgaard vil fortælle om, hvad der sker med vejret og klimaet de kommende år.

Jesper Theilgaard vil også komme ind på, om havet kan blive ved med at brødføde fisk og pattedyr samt runde det succesfulde klimamøde i november i Paris (Parisaftalen), om denne aftale ikke er tilstrækkelig, og hvad verden gør for at forbedre den.

Glæd jer til et spændende og tankevækkende indslag, som får stor betydning for jeres fremtid!

Klimasynder på rette vej

Aalborg Portland vil på dagen fortælle om virksomheden og komme ind på, hvad de gør for at begrænse CO₂-udledningen, samt hvilke tiltag og forbedringer der er igangsat, og hvad vi kan forvente i nærmeste fremtid.

Årets priser

Vi skal også have præsenteret de nominerede i årets fagprøvepriser i Handel, Trælast og Værktøj, samt de nominerede i Detail og Byggemarked og efterfølgende have hædret vindere af de mange kontanter blandt de nominerede. De tre vindere i hver gruppe vinder henholdsvis 10.000 kr. (1. plads), 7.500 kr. (2. plads), og 5.000 kr. (3. plads)

I skal også huske, at vi hædrer en virksomhed med en læreplads, der udmærker sig

Program – Generalforsamling

Kl. 10.00 – 10.45	Registrering og morgenmad
Kl. 10.45 – 12.00	Aalborg Portland. Indlæg og rundvisning
Kl. 12.00 – 12.30	Generalforsamling
Kl. 12.30 – 13.30	Frokost
Kl. 13.30 – 14.00	Præsentation og kåringer af FUT Fagprøvepris; Handel, Trælast og Værktøj
Kl. 14.00 – 15.00	Gæstetaler Jesper Theilgaard
Kl. 15.00 – 15.15	Kaffe og kage
Kl. 15.15 – 15.45	Præsentation og kåring af FUT Fagprøvepris; Detail og Byggemarked
Kl. 15.45 – 16.00	Uddeling af FUT Lærepladspris
Kl. 16.00 – 16.15	Afslutning og plantning af blodbøgen

Program med forbehold for ændringer

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Formandsberetning
3. Fremlæggelse af revideret regnskab
4. Fremlæggelse af budget
5. Indkomne forslag
6. Valg til bestyrelsen
7. Valg af suppleant
8. Valg af revisorer
9. Eventuelt

Indkomne forslag skal være formanden i hænde senest 21. oktober 2023 på blo@fut.dk.

ved at blive indstillet til Årets læreplads 2023 af en elev fra virksomheden. Der er nogle kriterier, der skal opfyldes, men ellers taler indstillingerne deres eget sprog. Spændende at se, hvilken tømmerhandel eller byggemarked der vinder i år.

Vinderen kan kalde sig Danmarks bedste læreplads. Eleven, der har indstillet årets vinder, modtager 10.000 kr. til et firmaarrangement. Kriterierne for at blive Årets Læreplads 2023 kan ses på www.FUT.dk.

Praktisk information

Lørdag den 4. november 2023, kl. 10.00-16.15

Adresse:

Aalborg Portland
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

Tilmelding senest 20. oktober på fut@fut.dk

Årets gæstetaler ved generalforsamlingen: Jesper Theilgaard

Kom til FUT Generalforsamling og hør Jesper Theilgaard give et letforståeligt indblik i den komplicerede debat om klimaets tilstand

Det er gået op for de fleste, at vejret også i Danmark har ændret sig. Vejret opfører sig ikke, som det gjorde engang. Det vidner ikke mindst de talrige oversvømmelser i de senere år om. Det så vi i voldsom grad den 2. juli 2011, hvor store dele af Københavns centrum lå under vand, men varsel om skybrud er nu nærmest blevet hverdag i sommerhalvåret. Fra udlandet ser vi tørke, oversvømmelser og en natur under pres, hvor spørgsmålet om eksempelvis havets evne til at brødføde fisk og pattedyr ikke nødvendigvis besvares med et "ja".

FN's klimapanel IPCC udgav i 2013 sin 5. rapport med den hidtil stærkeste samling af indikatorer på, at en klimaændring er

i gang, og at mennesket er den direkte årsag med afbrænding af fossile brændsler som kul, olie og gas. CO₂-indholdet i atmosfæren har ikke de seneste 400.000 år været højere, og det bør overalt give anledning til bekymring. Vi burde have et niveau på 280ppm, men det ligger på 410ppm – altså en stigning på omkring 45 %.

Men hvad er det, der ligger bag disse forandringer, vi ser, og ikke mindst hvad er risikoen for fremtiden – for vores børn og børnebørn? Hvad sker der med vejret både her i Danmark og i udlandet?

Spørgsmålene er mange, og Jesper vil give svar på de fleste. Foredraget giver derfor et letforståeligt indblik i den kom-

plicerede debat om klimaets tilstand – men giver også en fortælling om de muligheder, forandringerne giver.

Jesper kommer naturligvis også ind på det succesfulde klimamøde i Paris i november 2015, hvor verden samlede sig i kampen mod de risici, som den globale opvarmning giver. Men Parisaftalen er ikke god nok til at løse problemet, så hvad gør verden for at forbedre den?

Jesper Theilgaard er tidligere tv-meteorolog på Danmarks Radio og er nu fuldtidsbeskæftiget med at formidle viden om klimaændringer.

Hvem er nomineret i år?

Fagprøvepriserne uddeles igen i år ved FUT Generalforsamling den 4. november.
Du kan se her, hvem der er nomineret til priserne

I år er det 23. gang, at vi udde-
ler Fagprøveprisen for de-
tail- og handelselever fra vores
branche.

Der uddeles priser i to kate-
gorier; en til Handel, Trælast
og Værktøj og en til Detail og
Byggemarked.

Det er de to fagskoler, Han-
delsfagskolen, Aarhus Business
College i Odder og Business
College Syd, der hver nomine-
rer eleverne til Fagprøveprisen.
Lærerne fra de to fagskoler no-
minerer eleverne på baggrund
af deres fagprøver, eksamen
samt deres engagement under
deres skoleforløb.

Herefter vil det være FUT's
fagprøvekomité, som vurderer
opgaverne og sammen finder
frem til vindere af fagprøvepri-
serne.

Årets nomineringer

Dejligt at der i år er fuldt hus på
de nominerede elever. I katego-
rien Handel, Trælast og Værk-
tøj er der seks nominerede, og i
Byggemarkedskategorien er der
også seks nominerede. Det er
tvingende nødvendigt, at man
er medlem af FUT, ellers er der
ingen chancer for at blive no-
mineret. Igen i år er der gode
fagprøver, der ikke kommer til
nominering, da de pågældende
elever ikke var medlem af FUT,
desværre!

Ved nomineringen bliver der
lagt vægt på, at fagprøven en-
ten er løst på en spændende og
anderledes måde, eller at den
viser nytænkning i enten pro-
blemformulering eller i bear-
bejdning og løsning af fagprø-
vens indhold.

Fagprøvekomitéen bedøm-
mer de nominerede elever ud
fra kun den skriftlige del af

De nominerede til Fagprøveprisen 2023 er

Handelsfagskolen, Aarhus Business College, Odder

Handel, Trælast og Værktøj

Andreas Notkin	Troldekt	Mentor: Jonas Frederiksen	XL Meding (nu i Bygma)
Lasse Bredahl	Fastholdelse af lokale erhvervskunder	Mentor: Søren Berthelsen	XL-Byg Hurup
Mark Birkmose Skov-Olesen	Køkkensalg på Lolland	Mentor: Jesper Jensen	Stark Maribo

Detail og Byggemarked

Anne-Kathrine Thorup Kristensen	Upcycling af træmøbler	Mentor: Rudi Hausmann Olesen	XL-Byg Gadeberg
Emil Vedel Pedersen	Robotplæneklippere	Mentor: Carsten Schneider	XL-Byg Vorup
Mathias Kragh Nørlund	Sammen om en grønnere have	Mentor: David Vangede Jensen	XL-Byg Brejnholt Ry

Business College Syd, Mommarmark

Handel, Trælast og Værktøj

Casper Holten Nielsen	Brugen af Bygma Proffdok	Mentor: Flemming Rosendal og Henrik Boelskift Hansen	Bygma Otterup
Sebastian Blindkilde	Bayo.S skruefundamenter	Mentor: Kasper Bredahl Hansen	Bygma Silkeborg
Pernille Skjøth Mathiesen	Bæredygtigt arbejdstøj	Mentor: Jesper Eg Schnoor	Davidsen Rødekro

Detail og Byggemarked

Elise Christensen	EFAcare – bæredygtig maling	Mentor: Morten Bech	Davidsen Vojens
Aylen Naguil-Soza	Smart belysning – WIZ	Mentor: Jesper Christensen	Bauhaus Roskilde
Julius Volmer Dam Hansen	Tilbehør til robotplæne- klippere fra Grimsholm	Mentor: Jack Børsting	Bauhaus Viby



fagprøven, og der er på ingen
måde dialog mellem komitéens
medlemmer, før deres vurde-
ringer er afleveret til komitéens
formand.

Ligesom ved eksamen bliver
komitémedlemmernes bedøm-
melse foretaget ud fra nogle
fastlagte kriterier – bl.a. hvor-
dan opgaven er løst i forhold
til problemformulering, stofbe-
arbejdelse, brug af kilder, præ-
sentation af stoffet m.v.

Vær medlem af FUT

Som nævnt skal de nominere-
de elever være medlem af FUT
i deres elevperiode og deltage
på FUT Generalforsamling for
at kunne modtage en fagprø-
vepris.

Ud over æren medfølger der
også et diplom og en penge-
præmie på henholdsvis 10.000
kr. (1. plads), 7.500 kr. (2. plads)
og 5.000 kr. (3. plads).

Det glæder os i FUT besty-
relsen, at vi kan hylde vores
skarpe elever i branchen og be-
lønne deres gode arbejde med
denne pris.

FUT's fagprøve- komité består af

Camilla Gode – Davidsen
Mette Brund – XL-Byg
Sandi Overby – Stark
Palle Thomsen
– Danske Byggecentre
Sean Bohnstedt-Pedersen
– FUT Bestyrelse



Årets vært for FUT Generalforsamling 2023:

Aalborg Portland

Det er en stor glæde for os hos Aalborg Portland at være vært for
FUT Generalforsamling 2023, og vi ser frem til en god dag

Det har været nogle begiven-
hedsrige år for hele vores bran-
che ikke mindst som følge af
stigende energi-, brændstof- og
logistikpriser og rekordhøj in-
flation. Samtidig har der væ-
ret kraftigt stigende fokus på
bæredygtighed, hvilket vi som
energi-intensiv virksomhed har
mærket i særdeleshed.

I juni 2022 valgte vi derfor at
forpligte os til et loft på vores
CO2-emissioner på maksimalt
600.000 ton i 2030. Denne for-
pligtelse er et stort skridt for os.
Det indebærer en 73 % reduktion
af emissioner i 2030 sam-
menlignet med 2021-niveauet.
Vores plan udstikker en klar
vej til, hvordan vi når vores am-
bitøse mål, og vi har allerede
fremskyndet vores handlinger

og leveret to cifrede emissions-
reduktioner inden for den før-
ste år. I 2022 faldt vores direkte
emissioner med 11,9 % sam-
menlignet med 2021, hvilket
sænker emissionerne til under
2,0 mio. ton.

Et vigtigt bidrag var intro-

duktionen af vores nye CO2-
reducerede cementtype FU-
TURECEM®, som inden for
fabriksbetonsegmentet i 2022
stod for næsten 20 % af det
samlede marked. FUTURE-
CEM® findes nu også i 25 kg
sække og tilbydes i mange træ-
laster og byggemarkeder. I 2030
forventer vi, at FUTURECEM®
er hovedcementen i den dan-
ske byggerisector.

I 2022 testede vi også nye
typer af alternative biomasse-
brændsler til at udfase traditi-
onelle fossile brændstoffer som
kul og petroleumskoks. Flere af
disse brændsler giver allerede
fremragende resultater og vil
udgøre en væsentlig del af vo-
res brændstofportefølje i 2023.

I de kommende år vil vi fort-
sætte vores arbejde på denne
front og samtidig forberede et
skift mod naturgas, senere kul-
stofneutral biogas. Det vil gøre
os i stand til at skifte fra traditi-
onelle fossile brændstoffer som
kul og petroleumskoks med
store CO2-reduktioner til følge.

I 2022 nåede vi endnu en
vigtig milepæl i vores 2030-
plan, da vi indviede det første
pilotanlæg til CO2-fangst den
5. december. CO2-fangst vil
spille en vigtig rolle i den grøn-
ne omstilling af den globale ce-
mentindustri, og vi er stolte af
at være en del af flere banebry-
dende projekter. Vores ambi-
tion er at have et storskala anlæg
til CO2-fangst i drift senest i
2030, der kan opfange mindst
400.000 ton CO2 om året.

Aalborg Portland blev grund-
lagt i 1889. I mere end 130 år
har vi spillet en positiv rolle
i lokalsamfundet og samfun-
det på et bredere niveau.
Vi vil fortsætte med at leve
op til disse forpligtelser og
fremme en bæredygtig, in-
kluderende og kompatibel
cementindustri i mange år
fremover.



Verdens vildeste Oliver

Danmarks store brobygningskonkurrence, Verdens Vildeste Brobyggere, blev i år skudt i gang i Aalborg ved C.W. Obels Kanal

Rammerne for konkurrencen lyder: tre hold, tre broer, syv timer og en vinder. Tre hold skal altså dyste på tid om at få bygget en bro på 12 meter, som lever op til konkurrencens høje brobygningskrav. Holdene får en masse forberedelsestid og mulighed for at planlægge – men på finaldagen har de kun syv timer til at få bygget en bro hen over kanalen.

Verdens Vildeste Brobyggere er i alt blevet afholdt tre gange og er bygget på et initiativ om at synliggøre og hyldede erhvervsuddannelserne samt de fagudlærtes vigtige og afgørende rolle i samfundet. Derudover sætter konkurrencen fokus på, hvordan samarbejde mellem håndværksfagene er nødvendigt – og at faggrupperne gensidigt er afhængige af hinanden.

Masser af forberedelse

37 deltagere fra hele landet – som alle er studerende, lær-

linge eller elever, blev fordelt ud på tre hold. Eleverne kom fra elleve forskellige faggrupper: Anlægsstruktør, tømrer, bygningsstruktør, murer, smed, elektriker, mekaniker, chauffør, handel, arkitekt og broingeniør. Hvert hold skulle trække sin egen bro – og de broer, som holdene skulle bygge, var hhv. en flydebro, en skråstagsbro og en buebro.

For første gang i konkurrencens historie var handelselever nu inviteret med til at deltage i konkurrencen. Oliver Pihl fra Københavns Listefabrik var blevet udvalgt til at være én af de dygtige handelselever, som modtog en invitation til at deltage. Oliver udmærker sig ved både at have de rette faglige kompetencer samt personligheden til at præstere og yde sit allerbedste i en hård brobygningskonkurrence. Oliver har været elev på Københavns Listefabrik i tre år, er bestyrel-



sesmedlem i FUT – og så er han en hjertevarm familiefar til to børn på to og fire år.

- Det var igennem min faglærer Peter L. Landergren fra Mommark, at jeg fik min invitation. Det, at være med til at bygge broer, ligger faktisk til familien, så selvfølgelig blev jeg nødt til at sige ja. Jeg synes det lød så spændende, fortæller Oliver efterfølgende.

Den 7. februar mødtes deltagerne for første gang til introdag i Utzon Centeret i Aalborg. Det var også her, de fik tildelt deres hold og fik at vide, hvilken bro de skulle bygge. Oliver kom på hold 3, som trak en skråstagsbro.

- Det var en rigtig god dag til introdagen, og jeg føler, at vi blev rystet godt sammen. Det var rart at få at vide, hvilken

bro vi skulle bygge og se det sted, hvor den skulle stå. Vi gik allerede i gang med at tegne og brainstorme, så snart vi kunne. Vi fik alle et sug i maven, tror jeg – det virkede som en stor mundfuld, forklarer Oliver.

En god portion støtte

Inden selve konkurrencedagen skulle alle holdene igennem en projekteringsfase og en præfabrikeringsfase. Her skulle holdene forberede sig godt og arbejde tværfagligt med hinanden. Det var særligt vigtigt for, at de kunne sikre sig en gnidningsfri proces og være klar til at samle deres bro til hovedkonkurrencen den 2. juni. Som handelselev var det Oliver's opgave at stå for budgetlægning, søgning af mulige materialevarianter, indkøb og planlægning af leverancer samt kontrol af de forbrugte mængder.

- Vi havde to fysiske møder og tre byggeuger i Aalborg – ellers foregik det online med ugentlige møder og krisemøder undervejs. Det tog selvfølgelig en god portion af min fritid, men min familie støttede mig hele vejen, og det gjorde, at jeg virkelig nød processen.

Heldigvis var Oliver godt rustet til opgaven. Ud over støtten fra sin familie fik han også støtte fra arbejdspladsen, som var klar til at hjælpe bl.a. med input til materialevalg. På Københavns Listefabrik står elevernes oplæringsansvarlige altid klar til at hjælpe, når der opstår spørgsmål, eller når eleverne har brug for sparring. For Oliver var der ingen undtagelse.

- Jeg fik en masse støtte fra mine oplæringsansvarlige. Det var rigtig rart at høre deres input og trække på deres erfaring. Jeg er også så taknemmelig for al den tid, jeg fik stillet til rådighed. Jeg følte virkelig, at min arbejdsplads havde min ryg hele vejen igennem, forklarer Oliver.

Han fik også en masse støtte med i rygsækken fra fagskolen i Mommark. Oliver's faglærer, Peter L. Landergren, stod til rådighed under hele forløbet og hjalp Oliver med sparring undervejs. Bl.a. fortæller Oliver,



at Peter stod klar til at køre Oliver fra Mommark til Aalborg og hjem igen – en gestus, som ikke gik ubemærket hen.

- Det er så vildt, hvor meget de hjælper os på fagskolen. Man kan virkelig mærke, at de kun ønsker alt det bedste for deres elever.

Nerverne uden på tøjet

Selve konkurrencedagen var både nervepirrende og intens. Starten gik kl. 11, og Poul Nyrup Rasmussen talte ned. For byen var det en festdag med musik, boder og bannere, og for deltagerne var det fokus og koncentration om at vinde.

HR ansvarlige og repræsenterende støtte for Københavns Listefabrik, Pia Bernth, var på finaldagen taget til Aalborg for at heppe på Oliver.

- Jeg kunne næsten ikke få kontakt til Oliver, for han var så fokuseret. Hold da op hvor de knoklede. Det var altså vildt at se den flok unge mennesker, som var så engagerede i at få løst den opgave. Fed oplevelse, forklarer Pia.

- På finaldagen glemmer man jo alt omkring sig, og det

eneste, der er vigtigt, er at få bygget sin bro. Man lægger sin titel fuldstændig fra sig. Her var jeg ikke handelseleven Oliver. Jeg var arbejdsmanden Oliver, som bare skulle løse opgaven. Jeg kom op på høje stiger og skulle balancere på en tømmerflåde under broen, men det gjorde ikke noget – for vi ville jo vinde, fortæller Oliver.

Støtten var der for Oliver hele vejen igennem – ikke mindst på konkurrencedagen. Sammen med Pia Bernth var Oliver's familie og lærerne fra Mommark også mødt op. De stod sammen og heppede på Oliver – for til sidst at overrække ham nogle flotte gaver for hans kæmpe indsats.

Oliver's hold kæmpede en brav kamp, men de løb desværre ikke med sejren. I stedet var det hold 2, som byggede buebroen, der var de dygtige vindere af Verdens Vildeste Brobyggere. Da konkurrencen var slut, fik Oliver til sidst et kæmpe kram fra alle dem, der var taget til Aalborg for at heppe på ham. Det største kram fik Oliver nok fra sin søn Arthur på fire år, som nu er meget inspireret til

også at bygge broer ligesom sin far. En ægte aspirerende brobygger.

Mere end 'bare' en konkurrence

For Oliver har deltagelsen i Verdens Vildeste Brobyggere både givet ham en masse ny viden om bygningskonstruktioner og håndværk, men det har også givet ham oplevelser for livet samt nye venner og et stærkt netværk.

- Til sidst føltes det som om, at vores hold havde kendt hinanden hele livet. Det var en fed følelse at have afsluttet konkurrencen, men det var også en lidt tom følelse. Jeg er bare glad for, at vi gjorde vores allerbedste, og så er jeg så glad for de venskaber og det netværk i branchen, som jeg har fået, siger Oliver.

For hvert år udvikles konkurrencen, og flere og flere elever og studerende bliver inviteret med til at deltage. I år var det de nye faggrupper Handelselever samt Chauffør- og Kran-elever. Det at få involveret så mange fag som muligt – og få vist den gensidige afhængighed i byggeprocesser, er en stor og vigtig del af Verdens Vildeste Brobyggere. Ingeniørerne er ikke noget uden håndværkerne og omvendt.

Det næste for Oliver er nu at skrive sin fagprøve og gå til eksamen til november. Og så glæder vi os til at se, hvordan Verdens Vildeste Brobyggere forløber i 2024.



Nyt medlem i FUT Erhvervsklub:

A-Supply: Kvalitetsprodukter til Byggeri

A-Supply er din moderne grossist af byggematerialer.

Vi sætter en ære i det gode samarbejde, kundeservice i særklasse og deraf en høj kundetilfredshed

Hos A-Supply tilbyder vi et bredt udvalg af kvalitetsprodukter til forskellige bygge- og anlægsprojekter. Med vores gode sortiment af højkvalitets-byggematerialer er A-Supply den foretrukne grossist for en lang række forhandlere, byggekæder og trælastere landet over.

Vi har begået os i branchen i en lang årrække og har i mere end et årti haft fingeren på pulsen i byggebranchen. Vi udvikler løbende vores varesortiment ud fra, hvad vores kunder og markedet generelt efterspørger.

Vi startede i sin tid med et fokus på porebeton og belægningssten samt granit. Siden er der løbet meget vand gennem åen, og vi har udvidet vores sortiment med bl.a. jern, rulle-

græs, bigbags, kalksandsten og isolering.

Senest har vi netop tilføjet tagprodukter som tagpap, tagshingels og diverse tilbehør til vores sortiment.

Vores bestseller er og bliver dog Bauroc porebeton. Hos A-Supply har vi agenturet på Bauroc her i Danmark og går således også under navnet Bauroc Danmark.

Vi har konstant mellem 2.000 og 4.000 paller porebeton på vores centrallager på Korsør Havn.

Dækker hele landet og mere til

Med vores lager centralt beliggende lige ud til Storebæltsbroen samt vores kontorer i Skagen og København spænder vi bredt og dækker således hele

landet fra nord til syd og øst til vest.

Det er dog ikke kun Danmark, vi leverer til. Allerede den dag i dag leverer vi til både Island, Grønland og Færøerne, hvorfor vi uden problemer også kan levere til jeres afdelinger ude i Atlanten.

Her på opslaget kan du læse mere om vores varesortiment – du kan ligeledes udforske sortimentet på www.a-supply.dk eller kontakte os på info@a-supply.dk for at høre mere om dine muligheder hos os.

Vi ser frem til et godt og konstruktivt samarbejde med dig.

Varesortiment – A-Supply

Porebeton fra Bauroc – Nordeuropas største producent af porebeton

Ved at gøre brug af porebeton fra Bauroc får du et godt isoleret byggeri med et godt og sundt indeklima. Porebetonen fra Bauroc er ydermere brandfast, ligesom det er vand- og frostbestandigt.

A-Supply tilbyder et bredt udvalg af porebetonprodukter fra Bauroc, som er anerkendt som Nordeuropas største producent af porebeton.

Vi tilbyder ikke alene porebeton blokke, men også overliggere i mange forskellige dimensioner. Vi kan således opfylde et hvert behov indenfor porebeton produkter.



Kalksandsten

Vi tilbyder også kalksandsten som en del af vores omfattende sortiment af byggematerialer. Kalksandsten er kendt for styrke, holdbarhed og alsidighed. De er ideelle til at skabe solide bærende vægge og konstruktioner, hvilket giver en stabil og pålidelig struktur til mange forskellige typer byggerier.

Kalksandsten er en pålidelig løsning for at opfylde kravene til moderne byggeri. A-Supply tilbyder kalksandsten i forskellige dimensioner, som sikrer de bedste betingelser for ethvert byggeri.

Belægningssten og granit

Hos A-Supply kan vi tilbyde et bredt udvalg af belægningssten og granit, der er ideelle til at skabe flotte og slidstærke be-

lægninger i udendørsområder. Uanset om det er til indkørsler, terrasser eller gangstier, så har A-Supply de rette belægningssten og granitprodukter til at opfylde diverse designønsker såvel som funktionelle krav.

Stort udvalg af bigbags

A-Supply tilbyder et stort udvalg af bigbags. Disse store og robuste poser gør det nemt at håndtere og transportere materialer som grus, sand, sten og andre byggematerialer, hvilket sparer tid og arbejdskraft på byggepladsen.

Tagprodukter

Vi forsyner også byggebranchen med tagprodukter af høj kvalitet. Med vores sortiment af tagpap, tagshingels samt diverse tilbehør kan A-Supply imødekomme behovene inden

Hvis din virksomhed også skal være medlem af FUT Erhvervsklub så kontakt Per Rasmussen på mail pra@fut.dk eller tlf. 2025 7709

for tagdækning og -renovering. Vores tagprodukter er kendt for deres holdbarhed og evne til at beskytte bygninger mod vejr og vind på bedste vis.

Stålprodukter

Som en alsidig leverandør tilbyder A-Supply naturligvis også stålprodukter til byggeri. Sortimentet omfatter alt fra stålbjælker til armeringsjern, som er nødvendige for at skabe stabile og sikre konstruktioner.

Isolering

For energieffektive byggerier tilbyder A-Supply et bredt udvalg af flamingo isoleringsmaterialer.

Isoleringsprodukterne bidrager på bedste vis til at reducere varmetab og forbedre energieffektiviteten i bygninger, hvilket

resulterer i lavere energiomkostninger og en mindre miljøpåvirkning.

Rullegræs

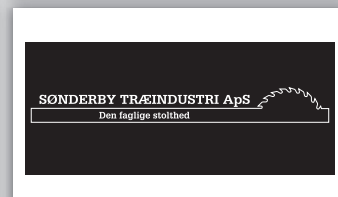
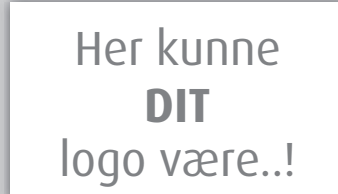
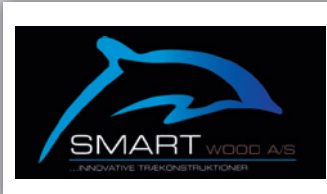
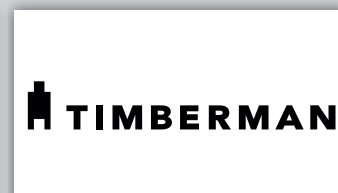
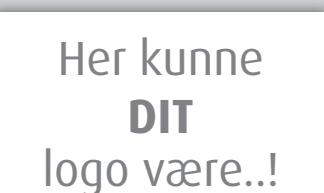
A-Supply er ligeledes en pålidelig forhandler af rullegræs, der giver mulighed for at skabe smukke og grønne haver, parker og andre udendørsområder på kort tid.

Rullegræsset, som vi leverer, er som med vores øvrige produkter af høj kvalitet, og så er vores rullegræs endda nemt at installere. Dette gør det til en ideel løsning, som alle kan give sig i kast med.

Vi bakker op om FUT Erhvervsklub

Bliv medlem af FUT Erhvervsklub og støt branchens unge...

Få mere information hos Per Rasmussen, tlf. 2025 7709



Ny trælastdirektør hos Davidsens Tømmerhandel i Albertslund: - Personlige relationer med kunderne gør os i stand til at rådgive bedre

Det er ikke mange år siden, at Davidsens Tømmerhandel var et ukendt navn for de fleste i Albertslund, men siden virksomheden købte Optimera i 2019, har tømmerhandlen gjort sig bemærket blandt lokale håndværkere og entreprenører samt det lokale foreningsliv. Nu får afdelingen ny trælastdirektør, der glæder sig til at være en del af den positive udvikling i området

Davidsens Tømmerhandel har oplevet en positiv vækst de seneste år med en øget efterspørgsel fra professionelle håndværkere såvel som gør det selv-kunder fra hele egnen, men der er stadig et potentiale for yderligere vækst og flere ansatte. Derfor har afdelingen pr. 1. september fået ny trælastdirektør i skikkelse af Kristian Ilum Nielsen, der ser frem til at fortsætte det gode udviklingsarbejde.

Det lå dog ikke i kortene, at Kristian Ilum Nielsen skulle

blive trælastdirektør i Albertslund, for teenagedrømmene handlede om alt andet end byggeri.

- Som søn af en tømmerhandler er jeg nærmest opvokset i en trælast, og jeg var overbevist om, at trælastbranchen ikke skulle være min fremtid. Derfor valgte jeg det tekniske gymnasium efter folkeskolen, men jeg måtte sande, at jeg hurtigt kom til at savne duften og livet i en trælast. Jeg valgte derfor at starte i mesterlære i en trælast i Måløv som 16-årig,

og det er et valgt, jeg aldrig har fortrudt, husker Kristian Ilum Nielsen.

De seneste tre år har Kristian været salgschef i en trælast i Glostrup - og nu er han altså fortsat sydpå ad ringvejen til Albertslund, hvor han glæder sig til at bidrage til den store udvikling i området.

- Store udviklingsprojekter som Coop-grunden og Vridsløse har kæmpe potentialer, men også de mindre projekter i området er vigtige for os. Her har Davidsen en klar fordel, da vi

har et stort og bredt sortiment, som vi har mulighed for at sammensætte efter den lokale efterspørgsel. Og sammenholdt med vores gode rådgivning er vi godt gearet til at understøtte både store og små projekter, der er under udvikling i Albertslund, siger han.

Vil skabe vækst til glæde for medarbejdere og Albertslunds borgere

Kristian Ilum Nielsen har set frem til at smøge ærmerne op hos Davidsen, for han er alle-



- Som søn af en tømmerhandler er jeg nærmest opvokset i en trælast, fortæller den nye trælastdirektør hos Davidsens Tømmerhandel i Albertslund, Kristian Ilum Nielsen.

rede betaget af kerneværdierne i koncernen og det store fokus på vækst i lokalområdet.

- Hos Davidsens er "vi" en af de vigtigste værdier, for vi skal være fælles om at skabe succeserne. Det gælder selvfølgelig blandt medarbejderne og ledelsen i afdelingen, men i særdeleshed også overfor vores kunder. For personlige relationer med kunderne gør os i stand til at rådgive bedre og hjælpe dem i deres projekter uanset hvor små eller store de måtte være, siger Kristian Ilum Nielsen og fortsætter:

- Til sidst handler "vi" om Albertslund. For uden byens opbakning eksisterer vi ikke, og vi skal fortsætte den positive vækstudvikling, som også gerne skulle udmønte sig i form af flere arbejdspladser i fremtiden til glæde for kommunen og byens borgere. En del af vores aktiviteter i kommunen kommer også det lokale foreningsliv til gode, og vi støtter blandt andet

Om Davidsens Tømmerhandel A/S

Davidsens Tømmerhandel er en 100 % familieejet handelsvirksomhed inden for trælast og byggemarked. Selskabet har i dag 22 forretninger i Danmark og en enkelt i Grønland.

Davidsen har i mere end 75 år været en troværdig og seriøs samarbejdspartner for professionelle og storleverandør til private kunder.

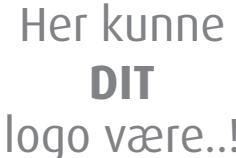
Davidsens Tømmerhandel har i dag ca. 1.000 medarbejdere.

Herstedøster Idræts Club. Jeg er selv dybt forankret i det lokale foreningsliv i min hjemby, så jeg ved, hvor vigtig sådan en støtte kan være.

Aktiemajoriteten af Davidsens Tømmerhandel blev for nyligt solgt til den finske koncern Kesko, der afventer konkurrencemyndighedernes godkendelse. Med Kesko i ryggen ser trælasten frem til at fortsætte væksten af deres lokale afdelinger.

Vi bakker op om FUT Erhvervsklub

Bliv medlem af FUT Erhvervsklub og støt branchens unge...
Få mere information hos Per Rasmussen, tlf. 2025 7709

 tested to work	 YTONG silka multipor hebel						
							
							

Nyansatte hos NPI

Joakim Audouin Ravnsbo er den 1. juni 2023 ansat som teknisk salgsrådgiver

Joakim er uddannet bygningskonstruktør i Aarhus og har gennem en årrække arbejdet som bygherrerådgiver og projekterende bygningskonstruktør. Han har en fortid hos Ejendomselskabet Olav de Linde i Aarhus. Hans ansvarsområde var projektering, byggesøgning og ombygning af den 10.000 m² store Postcentral. Han er 38 år og bosiddende i

Hørning med sin kone og deres børn.

Joakim har senest været ansat hos Arkitekterne Johansen & Rasmussen i Aarhus. Nogle af hans opgaver her var energiberegninger samt myndighedsbehandling og tilsyn med mere.

Joakims opgaver, i den nyoprettede stilling som teknisk salgsrådgiver hos NPI, vil bestå af flere elementer. NPI har



været igennem en grøn omstillingsproces, hvor vi har fokuseret på at gøre virksomheden klar til de nye krav og behov, som byggebranchen kommer til at forespørge. Vi har i den forbindelse behov for en tovholder på denne transformation, hvilket bliver en af opgaverne for Joakim. I forbindelse med NPI's satsning på biobaserede isoleringsmaterialer og via vores tætte bånd til firmaet STEICO, som producerer træfiberisolering i både formstykker samt til

indblæsning, har vi fundet det vigtigt at kunne hjælpe vores tømmerhandler-kunder og deres kunder med den fornødne tekniske viden. Joakim vil netop her komme til at bidrage med sin viden på området. Han vil blive en kendt person hos vores tømmerhandlere, men også hos deres kunder, hvor han vil bistå med sine kompetencer.

Hovedfokus hos NPI er engrossalg af træbaserede pladematerialer. Kravene til dokumentation og behov for indsigt

nes tekniske egenskaber samt i vores miljøvenlige træfiberisolering og tilhørende produkter fra STEICO.

Claus vil blive godt klædt på, så han kan vejlede og rådgive om vores sortiment. Han vil indgå i vores salgsteam, hvor han efter en grundig introperiode vil komme rundt hos de danske tømmerhandler og byggemarkedet.



Claus Larsen er den 1. juli 2023 ansat som ekstern sælger på Sjælland, Fyn og i Sydjylland

Claus er bosiddende i Odense, hvor han bor sammen med sin kone og deres børn. Claus er 47 år, og han bruger sin fritid med ombygning af hus og være sammen med sine børn og deres fodboldsport. Han er uddannet tømrer ved sin far tømrermester Kurt Larsen tilbage i 1996. Derefter blev han ansat hos tømrerfirmaet S. Guldeldt Nielsen A/S i Odense, hvor

han arbejdede som sjakbajs på større byggerier i 21 år. Claus ønskede et jobskifte og søgte derfor et eksternt salgsjob hos Stark i Odense for fem år siden. Claus har i Stark været med til at udvikle projektafdelingen med salg af beslag, skruer mm. til byggepladserne i Odense og omegn. Han skal nu ud at prøve kræfter med salget af NPI's produktsortiment i det sydlige

og østlige Danmark.

Claus vil få ansvaret for tømmerhandlerne på Sjælland, Fyn og Sydjylland. Markedet har gennem de senere år udviklet sig på de træbaserede pladematerialer, og der er stadig større fokus på anvendelse af disse produkter også i det bæredygtige byggeri. Tømmerhandlerne har et stigende behov for dokumentation og indsigt i plader-

Tilbage i ØT Gruppen

Mr. Gulv aka Frank Kihlgast vender tilbage til ØT Gruppen!



Frank Kihlgast nåede kun en måned på pension før han måtte indse, det var lidt for tidligt at stoppe sit aktive arbejdsliv.

Frank startede den 2. oktober 2023 i en stilling som projektsælger for ØT Gruppen.

Frank kommer med mange års solid erfaring og et stort netværk indenfor gulv- og byggematerialebranchen.

Frank udtaler: - Der gik ikke mange dage som pensionist før jeg (og min hustru) indså, det er alt for tidligt at lægge arbejdslivet på hylden. Jeg glæder mig til at være tilbage i ØT Gruppen og bidrage med den energi, erfaring og det netværk, jeg har med i bagagen.

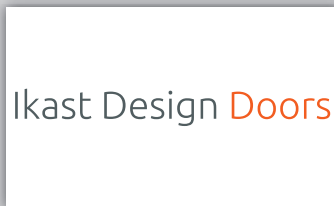
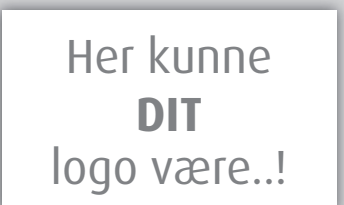
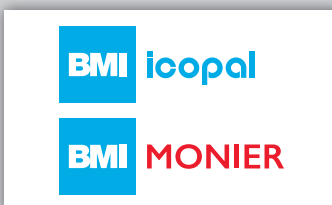
Michael Nielsen, der den 1. september 2023 tiltrådte som adm. direktør i ØT Gruppen, udtaler: - Vi glæder os til at

byde Frank Kihlgast velkommen i ØT Gruppen igen. Jeg har tidligere arbejdet tæt sammen med Frank gennem en del år og glæder mig meget til at genoptage det samarbejde.

Vi bakker op om FUT Erhvervsklub

Bliv medlem af FUT Erhvervsklub og støt branchens unge...

Få mere information hos Per Rasmussen, tlf. 2025 7709



Få hjælp til at vælge det helt rigtige træ:

Trævirksomhed digitaliserer sortimentet

Med en ambition om at gøre træ mere tilgængeligt for alle har den nordjyske trævirksomhed Keflico sat sig for at digitalisere træbranchen. Derfor har virksomheden nu lanceret endnu et digitalt værktøj, der gør det muligt at visualisere deres sortiment af terrassebrædder og facadebeklædninger på forskellige huse og udemiljøer

Der findes flere tusinde forskellige træsorter og træbaserede løsninger i verden, og det kan derfor godt være svært at finde frem til det helt rigtige træprodukt til ens byggeprojekt. Men nu er der hjælp at hente. For trævirksomheden Keflico med base i Støvring har netop lanceret et spritnyt onlineværktøj, hvor man kan visualisere deres sortiment af terrassebrædder og facadebeklædninger. Med værktøjet kan man gå på opdagelse i træets visuelle potentialer, udfolde disse på huse i

forskellige stilarter og udemiljøer samt beregne det konkrete træbehov til sit byggeprojekt med træ. Det nye onlineværktøj ligger frit tilgængeligt på Keflicos hjemmeside. Målet med det nye onlineværktøj er nemlig at gøre træ mere tilgængeligt for alle:

- Vi skal bygge mere bæredygtigt i fremtiden, og det fordrer, at vi blandt andet øger forbruget af biobaserede byggematerialer som eksempelvis træ. Som trævirksomhed ved vi dog godt, at det nogle gange kan være svært at navigere i træets

store og forunderlige verden. I Keflico ønsker vi at gøre træ mere tilgængeligt for alle, og til det formål skaber digitalisering nogle helt nye muligheder. Derfor lancerede vi tidligere på året også en ny digital platform, hvor vi online har givet adgang til vores sortiment af træbaserede produkter, og nu tager vi endnu et skridt i den digitale retning med vores nye onlineværktøj til visualisering af vores terrasse- og facadesortiment, lyder det fra kommerciel direktør hos Keflico, Camilla Hyld-

gaard Thomsen.

Onlineværktøjet er koblet op på Keflicos digitale platform, hvor man i forvejen kan gå på opdagelse i virksomhedens brede sortiment af træbaserede produkter. Her kan man blandt andet se, hvad der er på lager og på vej hjem, blive klogere på virksomhedens produkter samt finde inspiration til det næste byggeprojekt. Og nu altså også muligheden for at designe og visualisere træløsninger.

- Med vores nye onlineværktøj kan professionelle såsom



håndværkere, designere, arkitekter eller medarbejderne i landets byggemarkeder og tømmerhandler hjælpe deres kunder med at visualisere deres projekt og ikke mindst finde den helt rigtige træløsning. Og er man en del af det private gør det selv-folk, er der ligeledes hjælp at hente. Udover at designe løsninger i træ kan værktøjet også hjælpe med at beregne det konkrete træbehov, og da løsningen er koblet op på vores digitale platform, kan man også finde informa-

tioner om produkterne samt den nærmeste tømmerhandel, der forhandler vores produkter, forklarer Camilla Hyldgaard Thomsen.

Interessen for træ vokser

Alt tyder på, at det bliver nødvendigt at gøre træ og træmaterialer mere tilgængelige. Ifølge en opgørelse af foreningen Træ i Byggeriet steg brugen af træ i byggeriet nemlig med 20 procent mellem 2020 og 2021. Udviklingen mærkes også ude

Det kan du visualisere med Keflicos nye onlineværktøj

- 2.000 forskellige konfigurationsmuligheder
- 30 forskellige terrasseprofiler
- 40 forskellige facadeprofiler
- Tre huse
- Ni forskellige vinkler

i landets tømmerhandler. En undersøgelse fra tømmerhandelskæden Stark viser, at knap halvdelen af de private kunder søger viden om bæredygtige materialer hos byggemarkederne, mens hver fjerde spørger en håndværker til råds. Og det stigende forbrug og behov for rådgivning indenfor træ og træbaserede produkter mærker man også hos Keflico, fortæller Camilla Hyldgaard Thomsen:

- I Keflico oplever vi også en stigende interesse for at bygge i træ fra både det professionelle byggeri såvel som de private forbrugere. Træ kan noget, som intet andet byggemateriale kan. Udover de indlysende klimamæssige fordele er træ også et materiale, der appellerer visuelt, komplimenterer andre byggematerialer godt, og så er det nemt at bygge med. Det er alle vigtige egenskaber i fremtidens byggeri. Vi tror derfor på, at vores nye onlineværktøj kan være med til at belyse disse egenskaber – og hjælpe alle, der skal bygge eller designe med træ til at træffe mere kvalificerede materialevalg.

Onlineværktøjet ligger til fri afbenyttelse på Keflicos hjemmeside; www.keflico.com

Vi bakker op om FUT Erhvervsklub

Bliv medlem af FUT Erhvervsklub og støt branchens unge...
Få mere information hos Per Rasmussen, tlf. 2025 7709

 A/S Rold Skov Savværk	 Palsgaard Spær	 GØR DET ORDENTLIGT	 moland WIMEX	 SWEDOOR JW	 LAMIPRO	 TJEP fastening systems	 KRUNIKA
 A-Supply LEVERANDØR TIL BYGGERI	 Lilleheden	 ØTD 1987	 VIDA - PÅ DIN SIDE!	 fermacell	 Business COLLEGE SYD Mommark Handelskostskole - Sønderborg Handelskole	 metabo PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS	 Sika
 DAVIDSEN	 Hornbaek lister til tiden	 PERGO	 BAUHAUS PROFF SERVICE	 Her kunne DIT logo være..!	 A. RINDOM A/S Leverandør til byggebranchen Grundlagt 1886	 STM vinduer	 aalborgportland CEMENTIR HOLDING

Med bæredygtighed på dagsordenen

– Erhvervsnetværket på besøg hos producent af innovative akustikløsninger

Hele 35 dedikerede fagfolk var mødt op hos Troldekt A/S d. 24. maj for at deltage i FUT Erhvervsnetværksmøde med dagens tema 'Cirkulær økonomi'

Byggebranchen er en af de største forbrugere af naturlige ressourcer. Genanvendelse af byggematerialer reducerer behovet for at udvinde og forarbejde nye ressourcer, hvilket sparer både energi, vand og andre ressourcer.

Genanvendelse af byggematerialer er derfor en vigtig del af overgangen til en mere bæredygtig byggebranche. Det bidrager til ressourceeffektivitet, affaldsreduktion, CO2-reduktion og økonomisk bæredygtighed.

Lige præcis derfor have mødet fokus på bæredygtighed, og hvordan man kan genanvende byggeaffald som en ressource.

Genanvend og genbrug
Mødet startede med et fremragende indlæg af Michael Stisen og Torben Rønnow fra Marius Pedersen A/S med titlen "Hold op med at kalde det affald – det bli'r hvad du tænker". De fremhævede netop vigtigheden af at genanvende og genbruge gamle og overskuds-materialer i byggebranchen.



Troldekt's bæredygtigheds ekspert, Christian Lundsgaard, deltog herefter online via en storskærm og holdt et kort indlæg om, hvordan Troldekt allerede integrerer cirkulær økonomi og bæredygtighed i deres produktion.

Efter indlæggene var der mulighed for at netværke og spise lækre sandwich. Snakken gik

lystigt som altid, og der opstod masser af positive diskussioner, mens de gode idéer om emnet fløj rundt i luften.

Til sidst var Troldekt vært for en spændende fabriksrundvisning i deres topmoderne produktionsfaciliteter.

Stort tak til Troldekt og Marius Pedersen A/S for en fantastisk dag!



Tilmeld dig netværksmøderne

Vil du med til næste netværksmøde hos P.A. Savværk den 23. november 2023? Så kontakt Per Rasmussen fra FUT på mail: pra@fut.dk eller tlf.: 20 25 77 09.

HUSK – Alle i branchen er velkommen til vores FUT's netværksmøder. Er du, som leverandør, ikke medlem af FUT Erhvervsklub, er du velkommen til at deltage på prøve, inden du melder dig ind.

Håber endnu flere leverandører og tømmerhandlere tilmelder sig næste gang FUT samler branchen, hvor alle forgreninger mødes og udveksler brancherfaringer, sparrer, præsenterer nye produkter og processer m.m.



Erhvervsnetværket på spændende besøg hos DLH

I rækken af netværksmøder i FUT Erhvervsnetværk var vi denne gang på besøg hos DLH. Et besøg der til fulde levede op til vores høje forventninger

Af Per Rasmussen/
FUT Erhvervsnetværk

I forlængelse af de to tidligere netværksmøder om bæredygtighed, blev vi denne gang, klogere på alt fra EPD til LCA-regnskab

Der var fuldt hus ved DLH, med et flot fremmøde på godt 40 deltagere. Jacob Rygg Klauermann fra Dansk Træforening, lagde ud med at fortælle om den massive dokumentation, som Dansk Træforening administrerer og skal videreformidle



i værdikæden, hvor EPD'er blot er én af mange dokumentationer.

Asser Tønnesen-Højbjerg fra Danske Byggecentre, fortalte om hvor langt de er kommet med bl.a. indtastning af matematiske værdier fra EPD'erne, således, at data kan bruges til matematisk behandling, hvoraf det bliver nemmere at udfærdige et LCA-regnskab for håndværkerne.

Thomas Kildeby Pedersen fra ABC & Concept Living, gav

os et indblik i sine erfaringer med udfærdigelse af EPD'er. Et opløftende indlæg, da Thomas kunne fortælle, at det ikke er 'raketvidenskab' at udfærdige LCA-regnskaber.

Fra oplægsholderne fik vi et værdifuldt indblik i behandling af data i hele værdikæden. Branchen er ved at tilpasse sig de nye normer, hvor nye forretningsgange er ved at blive standardiserede.

DLH var herefter vært for lidt godt til gansen, hvor der blev netværket flittigt.

Besøget bød også på en imponerende rundvisning af lageret med Michael Jacobsen, der er segmentchef hos DLH.

Tak for en fantastisk dag.



Simpel lovændring kan åbne op for flere højhuse i træ:

Svensk højhusbyggeri i træ vil ikke kunne opføres lige så konkurrencedygtigt i Danmark

I nabolande som eksempelvis Sverige har store højhuse i træ skudt op de seneste år. Men hvilke barrierer støder man på, hvis tilsvarende byggerier skal opføres herhjemme i Danmark? Foreningen Træ i Byggeriet giver her sammen med C.F. Møller Architects et billede af, hvilke lovmæssige begrænsninger der i dag er, hvis eksempelvis det otte etagers høje Kajstaden Tall Timber Building i Sverige skulle opføres tilsvarende i Danmark – og hvor der således kræves handling fra politisk hold

Hos foreningen Træ i Byggeriet, der repræsenterer en lang række toneangivende trævirksomheder, har man i efterhånden mange år kigget misundeligt på Danmarks nabolande. Årsagen er dog ikke de store skovområder i lande som Sverige, Norge eller Tyskland, men derimod at det er markant lettere at opføre højhusbyggerier i træ.

Et godt eksempel er det otte etager høje Kajstaden Tall Timber Building i Sverige, som arkitektbureauet C.F. Møller Architects står bag. Projektet var nemlig langt nemmere og mere konkurrencedygtigt at bygge i træ i Sverige, end hvis tilsvarende skulle være opført herhjemme. Sådan lyder det fra Rob Marsh, der er head of sustainability hos C.F. Møller, som er medlem af Træ i Byggeriet:

- Skulle vi opføre Tall Timber Building i Danmark, var vi formentligt tvunget til at udarbejde al dokumentation vedrørende brandsikkerhed fra bunden ved hjælp af en brandteknisk dimensionering. Og det er markant mere ressourcekrævende i form af tid og penge sammenlignet med, hvis man kastede sig over en dansk præaccepteret betonløsning. Dog ville den brandtekniske dimensionering kunne undgås, hvis der eksisterede en lignende og godkendt brandsikkerhedsløsning, og så kunne vi alternativt udføre en komparativ analyse, men det er svært at finde, når der er tale om så unikt et byggeprojekt som Tall Timber Building, siger



Kajstaden Tall Timber Building i Sverige, som arkitektbureauet C.F. Møller Architects står bag, var langt nemmere og mere konkurrencedygtigt at bygge i træ, end hvis tilsvarende skulle være opført herhjemme. Foto: C.F. Møller Architects

han og tilføjer, at der i Danmark også stilles højere krav om brandsikkerhed til særligt træmaterialer:

- Tall Timber Buildings bærende bygningsdele skal kunne opretholde bæreevnen i 90 minutter, mens de herhjemme skal kunne modstå brandpåvirkning i hele 120 minutter. Samtidig vil der i Danmark også blive stillet højere krav til de ikke-bærende bygningsdele, som for eksempel døre, vinduer og ikke-bærende vægge, der blandt andet skal være i stand til at holde flammer, gasser og

varme ude i en halv time mere, end der bliver stillet krav om i Sverige. Og det er netop grunden som disse, der får bygherrer og arkitekter til at vælge betonbyggeri i stedet, da man med beton bare kan anvende de mange på forhånd godkendte brandsikkerhedsløsninger og dermed slipper for det omfattende dokumentationsarbejde.

Simpel ændring i bygningsreglementet er afgørende

Kravene om brandsikkerhed herhjemme bør med baggrund

i de fælleseuropæiske brandklasser nuanceres yderligere, som man eksempelvis gør i Sverige, Norge og Tyskland. I Danmark anvendes kun brandmodstandsklasserne 30, 60 eller 120 minutter alt afhængig af blandt andet bygningens højde og antal etager. Indførelsen af en ekstra brandmodstandsevne på 90 minutter vil således gøre det nemmere at opføre højhuse i træ, fortæller Rob Marsh:

- 90 minutters kravet kunne i første omgang passende indføres i træhuse på op til seks etager og 120 minutters



kravet op til otte etager, hvor begge kategorier er ledsaget af præaccepterede løsninger for træhusbyggerier. Stort set alle træbyggerier over to etager ender nemlig i brandklasse 3 og 4 og skal håndteres af certificerede brandrådgivere i tilsvarende klasse, som i forvejen er en begrænset ressource. Det gør byggesagsbehandlingen tung og langsom, og vi appellerer derfor til, at der udarbejdes præaccepterede løsninger i træbyggerier i fem til otte etager som alment teknisk fælleseje.

Etageboliger udgjorde ifølge tal fra Danmarks Statistik 18 procent af det samlede kvadratmeterareal, der sidste år blev opført herhjemme – og etagebyggeri i fem til otte etager repræsenterer en bygnings-skala, som er meget udbredt i Danmark. Ifølge sekretariatsleder hos Træ i Byggeriet, Lauritz Rasmussen, er der således tale om en stor mængde byggeprojekter, hvor man potentielt ikke får udnyttet træmaterialers store klimavenlige potentiale:

- I Danmark har vi siden 1999 – i forlængelse af Casa Nova-projekterne – haft hjemmel til at bygge i fire etager baseret på indførelsen af et 60 minutters brandbeskyttelsessystem. Den praksis har været gældende indtil nu og er let håndterbar, og derfor bør tilsvarende præaccepterede løsninger indføres i etagebyggeri op til seks og otte etager svarende til brandmodstandsklas-

ser på henholdsvis 90 og 120 minutter. Som det er nu, skal hver enkelt bygningsdel nemlig gennemtestes og certificeres før brug – og det stiller enorme krav til os som leverandører til træbyggeriet, men rammer herudover også bygherrerne, der i sidste ende kommer til at betale for det hele, siger han og fortsætter:

- Derfor kan vi med god grund forvente, at der er tale om en stor andel byggeprojekter, hvor man på grund af lovgivningen – modsat vores nabolande – har fravalgt træ, som ellers er et langt mere klimavenligt byggemateriale.

Om Træ i Byggeriet

Træ i Byggeriet er en interesseorganisation for danske virksomheder, der har træ og træbaserede produkter som hovedaktivitet. Foreningen er stiftet i foråret 2019 og består af toneangivende virksomheder inden for byggesektoren. Alle har fokus på træ og er dedikerede til en øget anvendelse af træ i byggeriet.

Læs mere på www.træbyggeriet.dk

Til opslagstavlen

FUT arrangementer og vigtige datoer

4. november 2023:

Generalforsamling ved Aalborg Portland

23. november 2023:

Erhvervsnetværksmøde ved P.A. Savværk

Medlemstur – forår 2024

Tyskland

Hold øje med FUT's hjemmeside, som løbende opdateres med nye arrangementer og evt. ændringer.

www.FUT.dk

Foto: Manop Lohkaew / Dreamstime.com

Husk at...

...næste FUT blad udkommer i marts 2024.

Hvis du vil have en artikel med i bladet, skal du sende den – og tilhørende billeder – til Bo Louring, blo@fut.dk senest den 5. februar 2024.

Foto: Colourbox.dk

Nye enfamiliehuse skal reducere klimaaftrykket med 75 procent

Fire husbyggere skal bygge eksempelbyggerier med et klimaaftryk på en fjerdedel af det normale. Det sker som led i initiativet Boligbyggeri fra 4 til 1 planet, der er sat i verden af Villum Fonden og den filantropiske forening Realdania

Der tænkes i materialer, teknologi og løsninger, når fire visionære danske husbyggere nu skal opføre enfamiliehuse med et ekstraordinært lavt klimaaftryk. Det sker under initiativet Boligbyggeri fra 4 til 1 planet, der er sat i verden af Villum Fonden og Realdania, og som i tæt samarbejde med førende aktører på det danske boligmarked forsøger at bidrage til en grønnere byggebranche. Målet er at udvikle løsninger og eksempler, der gør det muligt at reducere klimaaftrykket fra nyt boligbyggeri i Danmark med 75 procent inden 2030.

I Danmark forbruger vi jordklodens naturressourcer i en hastighed svarende til, at vi havde fire planeter til rådighed. Hvert år. Byggeriet, der står for op mod 30 procent af CO₂-udledningen i Danmark, spiller derfor en afgørende rolle i forhold til ambitionerne om at bekæmpe klimaforandringerne.

Markant lavere klimabelastning

Der er i udvælgelsen af de fire husbyggere bl.a. lagt vægt på, at enfamiliehusene skal opføres med et klimaaftryk på 2,5 kg CO₂-ækv./m²/år. Det er en fjerdedel af den gennemsnitlige klimabelastning ved nybyggeri i Danmark i dag. Et gennemgående tema i de fire husbygges projekter er bl.a. anvendelse af biobaserede materialer og genbrugsmaterialer, at ressourcerne skal bruges klogt, herunder muligheden for at øge fælles boligfunktioner og nedbringe

størrelsen på den enkelte bolig og dermed klimaaftrykket pr. person. Der bliver skelet til løsninger, som kigger frem – men også tilbage i tiden – for at reducere klimaaftrykket.

- Vi skal inspirere og udfordre byggeriets aktører til at tænke og handle i nye løsninger. Vi forsøger med opførelsen af nye eksempelbyggerier inden for enfamiliehuse at fremme ny viden og innovation til gavn for alle. Det gør vi sammen med bygherrer, arkitekter, ingeniører, konstruktører, entreprenører, forskere og uddannelsesinstitutioner, så vi får viden og erfaringer ud at leve i branchen, siger Michael K. Rasmussen, projektchef på vegne af Villum Fonden.

De fire udvalgte husbyggere er:

- ACERA – enfamiliehus i ét plan
- JDH-BYG – enfamiliehus i tre planer
- MT Højgaard Property Development – enfamiliehus i ét plan



Der tænkes i materialer, teknologi og løsninger, når fire visionære danske husbyggere nu skal opføre enfamiliehuse med et ekstraordinært lavt klimaaftryk. Visualisering: JDH-BYG



Visualisering: Vandkunsten

- Tiny Varigheden – enfamiliehus/tiny house

Husbyggerne vil opføre enfamiliehuse i et spænd på 35-150 m², som skal huse op til fem personer. Og de bliver nu en del af porteføljen af eksempelbyggerier, som er støttet af Boligbyggeri fra 4 til 1 planet. Ni almene og private bygherrer er i forvejen i gang med udviklingen af rækkehuse og etagebyggeri. Alle eksempelbyggerierne bindes bl.a. sammen af ambitionen om at bygge med markant reduceret klimaaftryk i forhold til den gennemsnitlige klimabelastning ved nybyggeri i Danmark.

Et samspil mellem arkitektur, materialer og indeklima

De fire husbyggere modtager hver en bevilling, som skal bruges til at finansiere udvikling, innovation og videndeling, der

kan bidrage til at reducere klimaaftrykket til et historisk lavt niveau. Udover reduktion af klimaaftryk er målet at opføre sunde attraktive boliger i et samspil mellem både arkitektur, materialer og indeklima.

På den måde skal eksempelbyggerierne være med til at skabe samarbejde, inspirere og udfordre både byggebranchen og forbrugerne og derved stimulere både udbud og efterspørgsel efter mere bæredygtige boliger i Danmark. Målsætningen er, at de succesfulde løsninger fra eksempelbyggerierne fremadrettet vil blive udbredt i hele byggebranchen, og at initiativet således understøtter en skalering af de udviklede løsninger.

- Det kræver noget særligt at bygge med et markant lavere klimaaftryk. Vi kan ikke gøre, som vi plejer. Vi forsøger i Boligbyggeri fra 4 til 1 planet at samle aktører i branchen til at opføre enfamiliehuse, rækkehuse og etagebyggeri, der både er bygget med et lavt klimaaftryk, og som samtidig er sunde boliger, der kan udgøre en attraktiv ramme for menneskers hverdag. Og som indeholder idéer og løsninger, der forhåbentlig kan inspirere andre, der er interesseret i at bygge eller bo mere bæredygtigt, siger Stig Hessellund, projektchef i Realdania.

Kilde: Realdania

Lancerer digitalt værktøj til LCA-beregninger:

Davidsons Tømmerhandel vil lette administrationsbyrde og understøtte grøn udvikling hos håndværkere

LCA-beregninger har været et gældende lovkrav for det meste nybyggeri siden årsskiftet. Det har givet panderynker blandt flere håndværkere, og derfor lancerer Davidsons Tømmerhandel nu et digitalt værktøj, der skal gøre det nemmere at opgøre materialemængder og få foretaget en livscyklusanalyse af byggeprojekter

Hos Davidsons Tømmerhandel mærker man, at kunderne er i tvivl om, hvordan de skal forholde sig til det nye krav i bygningsreglementet, der trådte i kraft ved årsskiftet. For udover sommerhuse og tilbygninger skal alt nybyggeri med byggetilladelse fra den 1. januar 2023 nu levere en livscyklusanalyse, der dokumenterer byggeriets klimaaftryk for at få en ibrugtagningstilladelse.

Derfor lancerer Davidsons nu et nyt digitalt værktøj, der skal hjælpe særligt håndværkere nemmere i mål med de ofte tunge administrative dokumentationskrav og dermed understøtte den grønne udvikling hos det udførende led.

- Alle i byggebranchen ved, at vi er nødsaget til at skabe store forandringer i måden, vi bygger på, og her skal de nye krav til klimaberegninger være med til at sætte fokus på bygnings klimapåvirkning. Det støtter vi fuldt ud op om, ligesom det er vigtigt for os at supportere den grønne omstilling hos vores kunder. Derfor lancerer vi nu LCA-beregneren, som skal gøre dokumentationsarbejdet nemmere og lette administrationsbyrden hos håndværkerne, så de kan fokusere på arbejdet ude på byggepladsen, siger Mikkel Bang Hedelund, bæredygtighedschef i Davidsons Tømmerhandel.

Det digitale værktøj er udviklet i samarbejde med ingeniørvirksomheden Safe-Con og gør det enkelt at udregne



- Vi håber, at LCA-beregneren kan lette arbejdet for vores kunder, siger Mikkel Bang Hedelund, bæredygtighedschef i Davidsons Tømmerhandel.

materialemængderne i et givent projekt. Ved hjælp af piktogrammer guides brugeren intuitivt igennem hvert trin i beregningen, der efterfølgende kvalitetssikres af Safe-Con, som også laver selve livscyklusanalysen.

Konkurrencedygtigt værktøj er i første omgang tiltænkt enfamiliehuse

LCA-beregneren er især tiltænkt håndværkere, men private kan også benytte værktøjet til at udregne materialemængder. I første omgang kan værktøjet bruges til at udregne materialemængder for enfamiliehuse, men det er planen

også at udvide til andre typer projekter såsom rækkehuse.

- De sidste ti år er der i gennemsnit opført mere end 5500 enfamiliehuse i Danmark, så det er et betragteligt antal årlige LCA-beregninger, der skal laves bare for denne type byggeri. Lovgivningsmæssigt er vi i en indkøringsfase, hvor det kun er byggerier over 1000 m², der har fastsatte grænser for klimaaftrykket, men fra 2025 bliver der også gældende krav om CO₂-aftryk for enfamiliehuse, forklarer Mikkel Bang Hedelund.

Det nye værktøj er sat til en fast lav pris, så kunder ikke overraskes af uforudsete udgifter og nemt kan budgettere

En klimaberegning (det vil sige en livscyklusvurdering – LCA) er en vurdering af en bygnings CO₂-udledninger. I beregningen opgøres materialer og mængder, og ud fra disse beregnes bygningens totale klimapåvirkning.

De nye klimakrav gælder byggerier, der ansøges om byggetilladelse for fra den 1. januar 2023. Dog er sommerhuse og tilbygninger undtaget.

Nybyggeri over 1000 m² skal overholde en grænseværdi på 12,0 kg CO₂-ækv./m²/år.

med beregningerne. Det skal bidrage til en fair konkurrence i markedet:

- Vi har ingen intentioner om, at det digitale værktøj skal være et nyt indtjeningsområde for Davidsons. Formålet er at få en fast lav pris i markedet, og derfor har vi sat en pris på 5000 kr. ekskl. moms. Lovkravet er stadig så nyt, at der ikke findes en rettesnor for, hvad beregninger skal koste, og vi forsøger derfor at fjerne kundernes usikkerhed med en fast lav pris. Nu håber vi, at servicen kan lette arbejdet for vores kunder og sikre, at de nye krav ikke bliver en sten i skoen ude på byggepladserne, slutter Mikkel Bang Hedelund.

Går du glip af 10.000 kr.?

Så er det nu, du skal indstille din læreplads til Årets læreplads 2023, som uddeles på FUT Generalforsamling, der afholdes hos Aalborg Portland lørdag den 4. november

Prisen gives til den elev i en trælast eller et byggemarked, som har haft årets bedste læreplads.

Det er elever er uddannet i 2022 eller 2023, som kan indstille deres læreplads til prisen.

Du kan se mere på FUT.dk, om hvorledes du indstiller og andre nyttige oplysninger.

Med prisen følger der 10.000 kr., som skal bruges til et socialt arrangement sammen med dine kolleger og læreplads.

Prisen uddeles som nævnt til FUT Generalforsamling lørdag d. 4. november hos Aalborg Portland.

Husk der er mødepligt til kåringen i Aalborg blandt de nominerede til udnævnelsen. Hvis ikke vinderen er til stede, går de 10.000 kr. til en anden elev og læreplads.

Sidste år havde vi 11 nominerede til lærepladsprisen, og vinderen blev Stark Ribe, hvor Benjamin og Nicklas stak af med de 10.000 kr.



Du kan stadig nå at indstille din læreplads til prisen Årets læreplads 2023, men du skal være hurtig. Deadline for indstilling er den 16. oktober. Se på www.FUT.dk hvordan du gør...



Sidste år løb Stark Ribe med prisen efter indstilling af fra Benjamin Bøgen og Nicklas Frederiksen. 'Jungletrommerne' fortæller, at præmien på 10.000 kr. skal gå til et pizza/padel arrangement for hele byggemarkedet her i løbet af efteråret.

