



# Termowood AS

*«Vi selger og utvikler konkurransedyktige byggelementer av tre som tilfredsstiller dagens og fremtidens miljø- og energikrav»*

***Termowood: Henning Thorsen | Investinor: Daniel Holth Larsen***

*Skog og Tre, Gardermoen: 31. Mai, 2018*

## Etter en vellykket demonstrasjonsfase skalerer Termowood nå opp og investerer i en ny avansert produksjonslinje for å dekke den økende etterspørselen etter sitt byggekonsept

- ❖ **Nytt og patentert konsept for bygg i tre** som en hybrid mellom bindingsverk og massivtre, kombineres til et svært konkurransedyktig produkt med hensyn til **pris, styrke, byggetid og miljø**
- ❖ **Automatisert produksjonssystem** sørger for rask produksjon av skreddersydde løsninger til kunder
- ❖ Pakkes og **leveres til byggeplass** i nummerert system for enkel montering av råbygg på få dager
- ❖ I prosjektene Termowood har levert har man sett **~30% lavere kostnadsnivå** mot andre løsninger, og **~70% redusert byggetid** på byggeplassene
- ❖ I tidlig 2019 vil Termowood ha ferdigstilt en **produksjonslinje for produksjon av egne massivtreplater**



Termowood har allerede levert til et bredt spekter av segmenter



Barnehager  
Eneboliger  
Flermannsboliger

Hytter  
Rekkehus  
Sjøboder  
Tilbygg

Rehabilitering

# Etter å ha vært i kontakt og fått veiledning over fire år i en pilotfase, sikret selskapet finansiering fra Investinor og Oxe Kapital

## Utvikling og kommersialisering av Termo-/Element, Tak og Rehab



## Leverer elementer til 20 prosjekter



Signerer avtale med Norgeshus om egen Termowood husmodell i deres katalog

# Selskapet opplever svært sterk vekst i etterspørsel og leveranser i markedet, og oppskalerer produksjonskapasiteten og antall ansatte

**Eidsvoll Ullensaker** BLAD  
Mandag 28. mai 2018  
LOGG INN FÅ TILGANG  
Søk i eub.no

NYHETER KULTUR SPORT MENINGER EAVIS LESEPLAN EUB  
KUNDESENTER TIPS OS



INVESTERTE: Gaute Smukkestad investerte penger i arbeidsplassen sin. Det gir både større arbeidsglede, større innsats og interesse, mener han selv.

## Fra ett hus i uka - til ett om dagen

Termwood har fått inn 22 friske millioner kroner, og et nytt stort bygg med nytt produksjonsanlegg skal bidra til å øke volumet.

**BYGGMESTEREN**

NYHETER TILBUDER REPORTASJE PRODUKTER KOMMENTARER JOBB ERSKJELL



For første gang i samarbeid mellom og samarbeid i samarbeid, også med Norgeshus og Termwood, som er et samarbeid mellom Norgeshus og Termwood, som er et samarbeid mellom Norgeshus og Termwood.

**Norgeshus og Termwood inngår sentralavtale**

Vi ønsker å tilby miljøvennlige byggeløsninger som er alternativer til tradisjonell bygging og har sett etter løsninger, som blevalgt opp i Norgeshus og Termwood.

- Eksplosiv vekst i henvendelser og leveranser så langt i 2018
- Mer enn tredobler produksjonen på dagens demoanlegg, har likevel tilnærmet fullbooket produksjonen fram til midten av januar 2019 allerede
- Samarbeider med en rekke entreprenører og byggmestre, og inngått sentralavtale med Norgeshus med 104 forhandlere rundt om i landet

# Marked: Tre vil ta store markedsandel fra stål, betong og mur innen byggeri

## To vesentlige handicap er fjernet

- Bygg i tre har tidligere hatt tekniske begrensninger sammenlignet med stål og betong, i hovedsak rundt styrke og bæreevne. Tidligere er det ikke blitt bygd trebygg høyere enn 4 etasjer, de **tekniske begrensninger er nå løst** og trebygg på over 15 etasjer reises
- Bygg i tre har tidligere vært mer arbeidskraftintensivt og krevd lenger byggetid på byggeplass (og slikt vært mer kostbart) enn stål og betong. Dette er nå endret ved automatisering og bruk av forhåndsproduserte systemer og moduler. Hele vegg/tak/gulv-systemer eller hele moduler produseres industrielt, og leveres så byggeplassene *just-in-time*, der bygget reises på rekordtid. **Kostnadene ved tre har slik kommet ned** til stål og betong-nivå

## ... fordelene med tre versus stål og betong kommer tydeligere frem

- **Tre er lettere enn stål og betong**, og har dermed særlige fordeler. Påbygg i høyden, byfortetting og bygg i høyden er sterke globale makrotrend, som skaper et stort potensiale for industrialisert trebyggeri
- Tre har et betydelig **lavere carbon footprint** og er mer miljøvennlig enn alternativene (fornybart, binder CO<sub>2</sub>)
- Tre gir et **bedre inn klima** med dokumenterte helse- og trivselseffekter



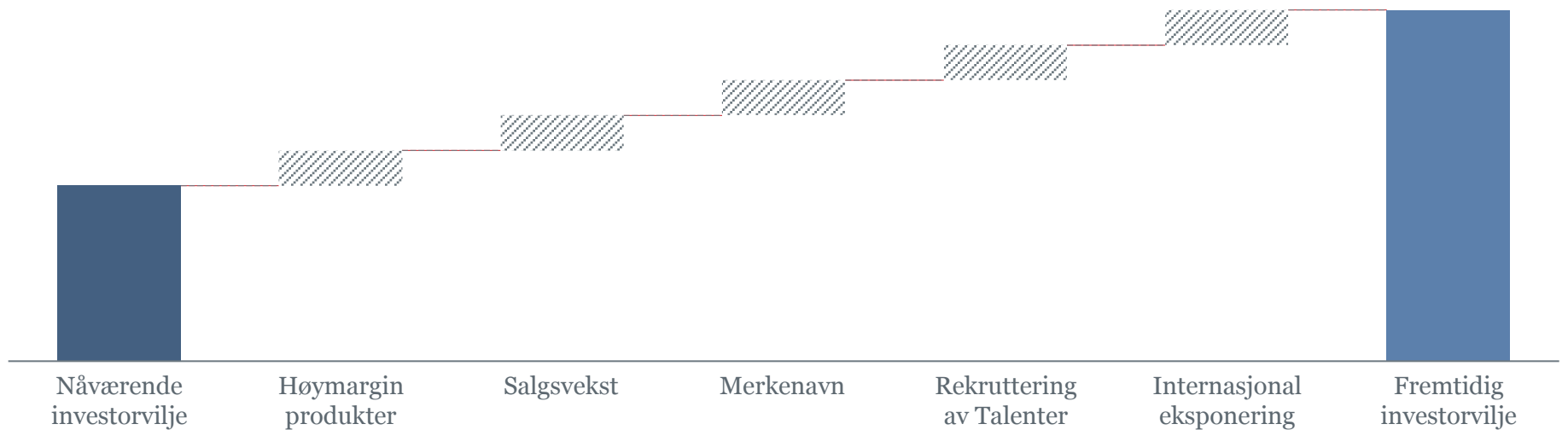
# Hvordan Termowood kan bidra til å øke investorappetitten og markedsoppfatningen av Norsk skog- og treindustri på sikt

Kombinasjonen av menneskene involvert, produktet og markedet vil gjøre Termowood til en stor suksess



«Den beste avkastningen kommer ofte i de minst sexy industriene. Der det investeres sist, varer også mulighetene lengst.»  
- En vis nordmann for ca. 10 år siden

**Termowood har ambisjoner om å drive en sterk verdiutvikling som kan tiltrekke flere investorer til bransjen**



## Ny styreleder i Termowood

---



**Gunnar Olofsson (63) ble valgt som ny styreleder i Termowood av generalforsamlingen, 9. mai**



# Takk for oss!

## TERMOWOOD



**Henning Thorsen**

E-post: [henning@termowood.no](mailto:henning@termowood.no)

Mobil: 922 90 838



**Erland Lundby**

E-post: [erland@termowood.no](mailto:erland@termowood.no)

Mobil: 959 46 286

## INVESTINOR



**Stig Andersen**

E-post: [stig.andersen@investinor.no](mailto:stig.andersen@investinor.no)

Mobil: 957 93 633



**Daniel Holth Larsen**

E-post: [dhl@investinor.no](mailto:dhl@investinor.no)

Mobil: 922 98 521



# TERMOWOOD AS

*Build The Future*

[www.termowood.no](http://www.termowood.no)