

## Industriell trähustillverkning är framtiden

David Ulinder är ny teknik- och hållbarhetschef på Götenehus Group, med övergripande ansvar för koncernens hållbarhetsarbete. Han ser industriell trähustillverkning som en framgångsfaktor för bolaget med vinster för klimat, ekonomi och kvalitet.

I rollen som ansvarig för teknik och hållbarhet ingår att arbeta övergripande med byggsystem, material, klimatdeklarationer och miljöcertifieringar.

– Det är viktigt att vi tillvaratar och använder de kunskaper vi har inom företaget och att vi självklart uppfyller branschregler, lagar och krav, säger David Ulinder.

Det första steget som teknik- och hållbarhetschef är att ta fram långsiktiga hållbarhetsmål för koncernen. För att lyckas är det viktigt att hela företaget är involverat i hållbarhetsarbetet och där fungerar de satta miljömålen som ett

sammanhållande kitt.

– Vi skapar kedjor där många är med och får tänka till. Det handlar om allt från att välja miljömärkta standard- och tillvalsprodukter och en resurseffektiv tillverkning i våra fabriker, till att bygga bostäder på ett hållbart sätt. Dessutom ska vi samarbeta med entreprenörer och leverantörer som lever upp till våra krav, menar David.

I frågor som rör social hållbarhet delar David Ulinder ansvaret med HR-chef Helena Ekman och när det gäller exempelvis inköp och arbetsvillkor hos leverantörer görs kravställningar tillsammans med inköpsavdelningen.

### Industriell trähustillverkning ger många positiva effekter

David Ulinder menar att genom att Götenehus sköter merparten av husbyggnationen i egna torra kontrollerade miljöer i Götene, går det hela tiden att ha god överblick över processen. Därmed blir kvaliteten hög samtidigt som produktionen blir så effektiv som möjligt.

– Vi kan exempelvis optimera användandet av material och korta ned tiden på byggarbetsplatserna avsevärt. Det innebär i sin tur minskade påfrestningar och störningar för boende i områdena. Färre transporter, minskad mängd avfall och färre ljudstörningar är bara några av de positiva effekterna.

Industriell volymhusproduktion håller idag hög säkerhet i leverantörskedjorna och det finns möjlighet att jobba med miljöcertifieringar på ett standardiserat sätt. För Götenehus kompletterar de moderna fabriker för bygg-

system av planelement och volymelement varandra, vilket ger flexibilitet och skapar värde.

– Fördelar med planelement är att vi kan kombinera hög grad av prefabricering, men fortfarande ha kvar stor frihet när det gäller utformning av planlösningar. Medan volymhusproduktionen ger oss ökad möjlighet till industrialiseringsfördelar, lägre kostnader och större kontroll på entreprenader och frakter, säger David Ulinder.

### Hundra procent certifierat svenskt trä – ett hållbart val

Götenehus Group jobbar uteslutande med certifierat svenskt trä. Fördelarna med att använda trä vid bostadsbyggande är flera. Sverige har en väl fungerande skogsnäring där mängden biomassa ökar, trots att vi gör uttag från skogen. Som råvara betraktat är trä förnybart och det är ett lätt material som är väldigt starkt i förhållande till sin vikt. Det är också en flexibel produkt som finns i vårt närområde och dessutom binder trä kol under hela sin tillväxt och livstid. Materialet går även att återbruka på många sätt.

– Trä kommer säkerligen att användas i många fler typer av produktioner i framtiden, menar David Ulinder. Redan nu ser vi till exempel hur trä används i högre byggnader, nya träprodukter utvecklas hela tiden och träspillsprodukter kommer att utnyttjas i högre grad inom framtida husbyggnationer. Trä är ett innovativt och hållbart framtidsmaterial och med industriell trähustillverkning finns en enorm potential!

**”Färre transporter, minskad mängd avfall och färre ljudstörningar är bara några av de positiva effekterna.”**

David Ulinder, teknik- och hållbarhetschef

### FÖRDEL INDUSTRIELL TRÄHUSTILLVERKNING

- **Vädersäker tillverkning inomhus** ger en torr, kontrollerad miljö som säkerställer hög kvalitet, effektiv produktionsprocess och koll på kostnader.
- **God arbetsmiljö för medarbetare** med fokus på hög säkerhet och ergonomi.
- **Materialanvändning** kan optimeras och därmed minimeras spillet.
- **Kortare tid på byggarbetsplatsen** ger minskad påfrestning för boende.
- Färre **transporter**, minskad mängd **avfall** och färre **ljudstörningar** i bostadsområdet.
- **Volymhusproduktion ger ökad** möjlighet till industrialisering, lägre kostnader och bättre kontroll på entreprenader och frakter.
- Möjlighet att jobba med miljöcertifieringar på ett **standardiserat sätt**.
- **Trä ger lägre klimatavtryck**, och är en förnybar råvara som går att återbruka.

