

11 maj 2021

## Klimatförbättrade plattbärlag och fabriksbetong från Thomas Betong i unikt NollCO<sub>2</sub> projekt



Foto: Oljibe

Äldreboendet Sköndalsvillan i Tyresö, som utvecklas av Hemsö, är ett av de pilotprojekt som förutom certifieringen Miljöbyggnad Guld 3.1 också tillämpar SGBCs nya tilläggs-certifiering NollCo<sub>2</sub>.

Hela byggproduktionens klimatpåverkan i form av CO<sub>2</sub> utsläpp beräknas och i projektet samspelar olika byggmaterial med fokus på låg klimatpåverkan och klimatkompenserande åtgärder. Grunden bestående av garage och entréplan byggs i betong och där fanns en utmaning för totalentreprenören Oljibe att välja rätt betong.

Tillsammans med betongtillverkaren Thomas Betong valde de bland annat ett klimatförbättrat plattbärlag, Thomaplatta Grön, som tillsammans med pågjutning av fabriksbetong med reducerad cementhalt kan sänka klimatpåverkan med upp till 50 procent. För Thomas Betong, som sedan många år varit ledande på klimatförbättrad betong har det också inneburit en produktutveckling i rätt riktning.

- Vi har under många år haft prefablösningar med miljöfokus som Thomas Miljöstomme® men med detta projekt fick vi möjligheten att ytterligare förbättra "Vårt gröna erbjudande" och vara först på marknaden med ett klimatförbättrat plattbärlag, säger Per Ekendahl, affärsområdeschef för Prefab på Thomas Betong.
- Detta är ett naturligt steg i vår produktutveckling och efterfrågan på klimatförbättrade prefabprodukter ökar. Jag är övertygad om att vi snart kommer se många projekt där genomtänkta klimatförbättrade lösningar med prefabricerad betong står i fokus.

## Viktigt steg mot klimatneutralt byggande

För Oljibe som står för totalentreprenaden är detta också ett viktigt steg.

- Oljibe är ett modernt byggföretag med höga hållbarhetsambitioner. Därför är det här projektet och denna typ av samarbete och strategiska val en förutsättning för att vi ska nå våra högt uppsatta klimatmål. Historiskt har branschen enbart fokuserat på ekonomiska kalkyler men idag är klimatsmarta kalkyler lika viktiga, säger Johan Albrektsson, arbetschef på Oljibe.
- Klimat- och konstruktionskraven i projektet har varit en sporre för oss att tänka nytt och hitta långsiktigt hållbara lösningar. Thomas Betongs gröna plattbärlag passade mycket bra in i konceptet, och vi kunde sänka klimatpåverkan i betongbjälklaget med mer än 30 %.
- Genom medvetna val i tidigt skede och genom nära samverkan med alla aktörer i projektet visar vi att det inte behöver bli nämnvärt dyrare att bygga klimatsmart. Samarbetet med Thomas Betong har fungerat väldigt bra och vår förhoppning är att det här är början på ett långsiktigt samarbete och att det här unika projektet sätter en ny prägel och standard på klimatsmarta byggprojekt som kan inspirera fler i branschen att gå i samma riktning.
- Att få vara med i det här spännande pilotprojektet där vi bygger Sveriges första klimatneutrala äldreboende är ett stort privilegium och med en modig beställare tillsammans med klimatsmarta entreprenörer och leverantörer bidrar vi till att ta ytterligare steg mot en klimatneutral byggbransch. Det är häftigt och något vi alla kan vara riktigt stolta över!

Thomas Betong har också fått förtroendet att leverera Thomagarage Grön med drygt 40 procent lägre klimatpåverkan, till garagedelen och klimatförbättrad betong Thomagrön till pågjutningar och platsgjutna väggar där Linotol står för utförandet av betongdelen i projektet.

**För ytterligare information:**

Carina Edblad, vd Thomas Betong

0104 50 50 00

[carina.edblad@thomasbetong.se](mailto:carina.edblad@thomasbetong.se)

Per Ekendahl, affärsområdeschef Prefab, Thomas Betong

0104 50 50 00

[per.ekendahl@thomasbetong.se](mailto:per.ekendahl@thomasbetong.se)

## Om Thomas Betong AB

Thomas Betong är ett svenskt företag med över 60 års erfarenhet av att producera fabriks- och prefabricerad betong till både husbyggnad och anläggningskonstruktioner. Fabriksbetong tillverkas i 34 betongfabriker och prefabricerade betongelement kommer från tre fabriker. Utöver betong erbjuder företaget bred service inom betongteknisk rådgivning, projektering, transport och pumpning. Antal anställda är 380, omsättning 1,7 miljard SEK (2019). Thomas Betong ingår i den svenska, familjeägda koncernen Thomas Concrete Group AB med verksamhet i Sverige, Norge, USA, Tyskland och Polen.



Illustration: Liljewall