

Klimatförbättrad betong minskar klimatavtrycket med upp till 60 procent i bostadsprojekt i Uppsala

Göteborg, 11 november 2025

Uppsalahem, NCC och Thomas Betong visar vägen för framtidens bostadsbyggande genom projektet Takryttaren i Uppsala. Tack vare innovativa lösningar och ett nära samarbete mellan beställare, entreprenör och materialleverantör har klimatavtrycket från betongprodukterna i Takryttaren minskats med upp till 60 procent.

Takryttaren omfattar 174 hyreslägenheter, ett LSS-boende och 70 delningsbostäder. Redan i upphandlingen satte Uppsalahem en klimatbudget för projektet, vilket ställde höga krav på både entreprenör och leverantör.

– Takryttaren är vårt första projekt som vi upphandlar med en så kallad klimatbudget. Vi som beställare måste våga ställa krav för att driva utvecklingen framåt, säger Anna-Lotta Andersson, chef Nyproduktion Uppsalahem.

För att möta kraven har Thomas Betong utvecklat nya betongprodukter med mycket låga CO₂-avtryck, samtidigt som konstruktionen har optimerats för att minska mängden material.

– Vår designavdelning har lagt stora resurser på att optimera stommen och minska mängden betong och armering i prefabelementen. Vi har också utvecklat helt nya projektspecifika betongprodukter med extremt låga GWP-värden, säger Carina Edblad, vd Thomas Betong.

De klimatförbättrade produkterna som används inkluderar plattbärlag i nivå 5, skalvägg i nivå 6 och fabriksbetong i nivå 6. Det innebär upp till 60 procent lägre klimatpåverkan jämfört med branschreferens. Nivåerna finns ännu inte med i Svensk Betongs vägledning.

Från teori till praktik tack vare nära samarbete

NCC är totalentreprenör i projektet och har arbetat tätt tillsammans med både beställare och leverantör för att nå klimatmålen.

– Det är en spännande utmaning att bygga med fokus på väsentligt minskad klimatpåverkan. Projekt som detta visar att vi kan minska utsläppen rejält när vi arbetar gemensamt och nära våra kunder med tydliga mål, säger Niklas Sparw, affärsområdeschef NCC Building Sweden.

Bakom projektet ligger även en tidigare studie från IVL Svenska Miljöinstitutet, som visade att klimatförbättrad betong i kombination med semiprefab kan halvera klimatpåverkan. Ett mål som nu har överträffats med råge.

– För två år sedan gjordes en teoretisk studie som visade att vi kunde nå 200 kg CO₂e/BTA, det vill säga halverad klimatpåverkan. Den har varit vägledande för oss. Med Takryttaren har vi tagit det ytterligare ett steg längre, från teori till praktik. Takryttaren visar att det är möjligt att bygga hållbart redan idag och att samarbete är nyckeln till framtidens byggprojekt, avslutar Carina Edblad.

För mer information, kontakta:

Carina Edblad, vd | 010–450 50 00 | carina.edblad@thomasbetong.se

Om Thomas Betong AB

Thomas Betong är ett svenskt företag med 70 års erfarenhet av att producera fabriks- och prefabricerad betong till både husbyggnad och anläggningskonstruktioner. Utöver betong erbjuder företaget bred service inom betongteknisk rådgivning, projektering, transport, pumpning samt montage av stomme. Thomas Betong ingår i den svenska, familjeägda koncernen Thomas Concrete Group AB med verksamhet i Sverige, Norge, USA, Tyskland och Polen. www.thomasbetong.se