

LFM30

PRESSRELEASE

'LFM30 HJÄLPER BYGGBRANSCHEN ATT NÅ
KLIMATMÅLEN MED NY METOD'

För mer information, vänligen kontakta:

Andreas Holmgren, hållbarhetschef på Byggnadsfirman Otto
Magnusson och ordförande i LFM30:s ledningsgrupp

Tele: 040-620 65 40, 070-458 83 60

E-post: andreas.holmgren@ottobygg.se



LFM30 hjälper byggbranschen att nå klimatmålen med ny metod

Branschinitiativet för en klimatneutral bygg- och anläggningssektor i Malmö, LFM30, har lagt grunden för ett klimatpositivt byggande till år 2035. Målet ska nås med definierade gränsvärden och en ny metod för klimatbudget som går betydligt längre än föreslagen lagstiftning.

LFM30 har i dagsläget 145 anslutna aktörer från hela byggkedjan, varav 37 är byggherrar. Samtliga deltagare förbinder sig att vidta konkreta åtgärder för kraftigt minskade utsläpp av växthusgaser på såväl företags- som projektnivå samt redovisa resultaten. För att säkerställa byggande med bästa teknik har LFM30 tagit fram målgränsvärden (X kg CO₂e/m² ljust BTA) för nyproduktion av småhus, flerbostadshus och lokaler. Motsvarande arbete pågår för befintliga byggnader och anläggningar. Målgränsvärdena spelar en viktig roll i LFM30:s nya metod för klimatbudget som innehåller fem steg. Metoden omfattar både byggnader och anläggningar, såväl befintliga som nyproducerade. Det övergripande målet är att nå klimatneutralt byggande år 2030 och klimatpositivt byggande 2035.

– Vårt åtagande är betydligt tuffare än lagen om klimatdeklaration för nya byggnader som börjar gälla från och med januari 2022. LFM30 går även längre än olika miljöcertifieringssystem av byggnader, till exempel är vi de enda som har definierade målgränsvärden. Dessutom är vi restriktiva när det gäller återbetalning, vi tillåter exempelvis inte att man köper sig fri genom handel med utsläppsrätter utan fokuserar på riktig kolinlagring. Parisavtalet trycker på behovet av negativa utsläpp, säger Martin Erlandsson, forskare på IVL Svenska Miljöinstitutet.



LFM30:s metod för klimatbudget. Steg 1 är att göra en klimatberäkning för bygg- och användningsskedet. Därefter upprättas en handlingsplan med klimatförbättrande åtgärder (steg 2) som krävs för att uppnå fastställda målgränsvärden (max utsläpp av växthusgaser – steg 3). Först när målgränsvärdet är uppnått kan man gå över till steg 4 som består av återbetalning genom negativa utsläpp. Under byggnadens hela livslängd görs löpande kontroller för att balansera och redovisa förändringar (steg 5).

Användarvänlig och kostnadseffektiv metod

LFM30:s metod för klimatbudget har utvecklats under ledning av Andreas Holmgren, hållbarhetschef på Byggnadsfirman Otto Magnusson, och Martin Erlandsson, forskare på IVL Svenska Miljöinstitutet. Beräkningarna baseras på samma klimatdatabas som Boverket använder för den kommande klimatdeklarationslagen. Skillnaden är att LFM30 kommer

använda representativa klimatdata från denna databas, vilket krävs för att de ska kunna utgöra underlag för LFM30:s målgränsvärden. Boverket har föreslagit att gränsvärden ska införas först år 2027 och kommer då också att behöva gå över till representativa klimatdata för byggmaterial, istället för konservativa som nu föreslagits. Den lagstiftade klimatdeklarationen innehåller heller inte alla byggdelar, vilket är ett krav inom LFM30.

För att beräkna hur stor klimatpåverkan olika byggnader har och hur utsläppen kan minska genom förändrade materialval och produktionssätt kan man använda Byggsektorns miljöberäkningsverktyg (BM), som är kostnadsfritt, eller liknande verktyg.

– LFM30 visar att byggbranschen kan öka takten i klimatomställningen så att det är möjligt att nå såväl nationella som internationella klimatmål. Vår modell är enkel att använda och medför inga onödiga merkostnader. Vi hoppas att vårt arbete kan inspirera branschaktörer i andra regioner och hjälpa dem en bit på vägen, säger Andreas Holmgren, hållbarhetschef på Byggnadsfirman Otto Magnusson.

För mer information, vänligen kontakta:

Andreas Holmgren, hållbarhetschef på Byggnadsfirman Otto Magnusson och ordförande i LFM30:s ledningsgrupp
040-620 65 40, 070-458 83 60
andreas.holmgren@ottobygg.se

Om LFM30

LFM30 är ett lokalt, branschdrivet initiativ för att skapa en geografisk spelplan som påskyndar bygg- och anläggningssektorns klimatomställning och genomförande av Agenda 2030. Initiativet är aktörsdrivet och stöttas bland annat av Byggföretagen, Fossilfritt Sverige, Informationscentrum för hållbart byggande samt Malmö stad. För mer info besök lfm30.se