

Pressmeddelande

2025-03-11

Skanska och Boliden i samarbete för cirkulär cementersättning

Skanska Industrial Solutions inleder ett samarbete med Boliden som syftar till att utveckla användandet av Bolidens cementersättningsprodukt (SCM), som till stor del består av restmaterial från Bolidens koppjarproduktion, för applikationer inom byggindustrin.

Samarbetet fokuserar på att ersätta andelen cement i betongtillverkningen med en ny typ av cementersättningsprodukt (Supplementary cementitious materials), i ett första skede primärt bestående av slagg från Bolidens koppjartillverkning. Skanskas roll är att testa och applicera Bolidens SCM-produkt i utvalda byggprojekt för att säkerställa att produkten kan användas inom gällande regelverk och i större skala.

– Vi har en unik möjlighet att låta våra experter fullskaligt testa produkten genom våra fabriker och under verkliga förhållanden i projekt där vi kan se hur den beter sig över tid. Vi är glada över att samarbeta med Boliden för att driva hållbar utveckling i byggbranschen framåt, säger Sara Löfgren, regionchef betong, Skanska.

Jämfört med traditionell betongproduktion innebär Bolidens nya produkt att klimatpåverkan kan reduceras med cirka 95 procent för varje andel vanlig cement som ersätts. Tekniken möjliggör dessutom ett bättre metallutbyte för gruv- och metallföretaget.

– Cement står för en stor del av det globala koldioxidutsläppet, vilket förstärkt gör branschen angelägna om att hitta nya, alternativa produkter utan att kompromissa med kvalitet. Med vår SCM-produkt erbjuder vi ett mycket energieffektivt sätt att sänka samhällets klimatpåverkan. Och för att driva industrins omställning, och arbetet mot en standardisering av produkten, behöver vi ambitiösa samarbeten med ledande aktörer. Vilket vi verkligen får med Skanska, säger Bolidens programansvarige Åke Roos.

Samarbetet mellan Skanska och Boliden påbörjas under första kvartalet 2025.

För ytterligare information kontakta:

Joacim Zetterdahl, kommunikationsansvarig, Skanska Industrial Solutions,
tel 010 449 41 81

Direktlinje för media, tel 010 448 88 99

Detta samt tidigare pressmeddelanden finns också på www.skanska.com.

Skanska använder sin kunskap och framtidsinsikt för att bidra till hur människor lever, arbetar och samverkar. Vi är ett av världens största bygg- och projektutvecklingsföretag med intäkter på 177 miljarder kronor under 2024. Skanska är verksamma på utvalda marknader i Norden, Europa och USA. Tillsammans med våra kunder och en samlad expertis hos cirka 26 300 medarbetare skapar vi innovativa, hållbara lösningar som främjar hälsa och välbefinnande bortom vår livstid.