

Pressmeddelande

2018-11-21

Skanska och Volvo elektrifierar bergtäkt och sänker utsläppen av CO2 med 98 procent

Efter en testperiod om tio veckor har Skanska och Volvo Construction Equipment nått banbrytande resultat i utvecklingsprojektet för en elektrifierad bergtäkt, Electric Site.

Skanska och Volvo CE har tillsammans testat elektriska fordon i Skanskas bergtäkt Vikan utanför Göteborg. Resultaten har varit över förväntan. Utsläppen av CO2 har minskat med 98 procent, samtidigt har energikostnaderna minskat med 70 procent och driftkostnaderna har minskat med 40 procent. Resultaten styrker ambitionen att minska totalkostnaden för bergtäkten med 25 procent. Den slutliga siffran är dock bara en uppskattning än så länge då det än så länge är ett forskningsprojekt och maskinerna ännu är prototyper.

Under testet har en kabelansluten elektrisk grävmaskin matat en elektrisk kross. Materialet har sedan transporterats av åtta förarlösa lastfordon. Parallellt arbetar en elhybrid-hjullastare med upplagshantering.

För Skanskas del är det här ett viktigt steg för att nå målet att vara klimatneutrala till 2045. Testet handlar inte bara om maskinerna utan även om att se över nya sätt att arbeta för att effektivisera verksamheten, öka produktiviteten och höja arbetsmiljösäkerheten på arbetsplatsen.

– Resultaten är mycket uppmuntrande. Nu fortsätter vi testerna. Det är precis den här typen av partnerskap som vi har med Volvo som kommer att krävas för att klara omställningen. Alla delar av samhället behöver samarbeta, säger Anders Rehnström, vice vd Skanska Sverige.

Mer info om Electric Site: <https://www.skanska.se/om-skanska/press/nyheter/electric-site-ett-gemensamt-utvecklingsprojekt-mellan-skanska-och-volvo-ce/>

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Patric Elmén, tf presschef, Skanska AB, 010-449 31 34
Direktnummer för media, tel 010 448 88 99

Om Skanska i Sverige

Skanska är ett av världens ledande projektutvecklings- och byggföretag med verksamhet inom hus- och anläggningsbyggande samt utveckling av bostäder och kommersiella lokaler. I Sverige har Skanska cirka 9 300 medarbetare. Intäkterna uppgick 2017 till cirka 41 miljarder kronor. Verksamheten inom bostadsutveckling sålde cirka 2 300 nya hem.