

SLAKTHUSOMRÅDET

Fossilbränslefria entreprenader med eldrivna byggmaskiner

Stockholms stads mål är att bygga 140 000 bostäder till år 2035, och samtidigt minska klimatpåverkan. Staden vill också vara klimatpositiva till år 2030, och helt sluta använda fossila bränslen till 2040. Projekt Slakthusområdet bidrar till målen och ligger i framkant med flera fossilbränslefria entreprenader och ser möjlighet att helt övergå till eldrift.

Slakthusområdet har ställt krav på fossilbränslefria entreprenader i markförberedande arbeten sedan år 2020. Det har handlat om marksänkningar, bergkross och arbeten med ledningar och arbetsgator inför byggaktörernas byggstart. Totalt har 600 000 kubikmeter massor schaktats bort, sorterats och återvunnits. Projektet samarbetar med Norra Djurgårdsstaden och Årstafältet kring massor och elfordon.

Sedan 2025 används ett flertal eldrivna maskiner i arbetet:

- tre eldrivna grävmaskiner
- två eldrivna lastbilar med släp
- två eldrivna hjullastare
- eldrivet sorteringsverk
- eldriven kompakteringsmaskin
- eldrivna handhållna verktyg och maskiner

Ett nybyggt logistikcenter skapar ett jämnt flöde av transporter till och från området. Alla transporter drivs med det förnybara miljöbränslet HVO100 eller helt med el.



” Slakthusområdet har gjort en besparing på 2 760 ton koldioxid i första etappen.

” Vår ambition är att genomföra helt eldrivna byggentreprenader för våra markarbeten.

