

Rives innenfra av roboter



Prosjektdirektør for nye Ahus Bjørn Sund flankert av prosjektsjef i Veolia, Lars Henrik Moe t.v. og administrerende direktør for Ahus, Erik K. Normann

Det er en historisk begivenhet når rivingen av selve symbolet på sentralsykehuset i Akershus, høyblokka med hovedinngangen til sykehuset, startet mandag 27.april.

Av: [Anne-Beth Jensen](#) | Publisert: 27.04.2009 15:07 | Sist endret: 27.04.2009 15:07



Veolia Miljø er i gang med å rive den gamle bygningsmassen ved Ahus. Dette er Norges største rivningsprosjekt på land noen sinne. Totalt åtte blokker skal rives, de høyeste bygningene skal reduseres med 12-13 etasjer hver.

Hele 40 000 kvadratmeter berøres av rivningsarbeidet, noe som tilsvarer fem gressbaner på Bislett Stadion. Den forventede avfallsmengden er hele 50 000 tonn.

- Det er flere forhold som gjør dette prosjektet svært spesielt sier prosjektsjef i Veolia Entreprenør Lars Henrik Moe.

- For det første har vi valgt en rivemetode som gjør at høyblokkene rives innenfra ved hjelp av rivningsroboter. Fjernstyrte roboter vil del for del fjerne de bærende konstruksjonene og sende dem ned en forberedt sjakt. Det er første gang i Norge slik riveteknologi tas i bruk. Så vidt vi vet har det aldri tidligere vært revet et så stort bygg med roboter. Alternativet ville vært høymaskiner på høyblokkene, men vi mener at den metoden vi har valgt er både sikrere og mer effektiv. Dessuten skal det være drift i etasjene under mens vi river fra toppen. Det sier seg selv at det stiller spesielle krav til å ivareta sikkerhet, støybegrensning og støvkontroll. Siden bygget ligger tett inntil det nye Universitetssykehuset er det lagt ned et stort arbeid for å sikre området rundt bygget.

- Vi legger derfor stor vekt på god planlegging, og vil bruke eksisterende heisesjakter for å transportere massene ut, fremholder Moen og legger til at kontraktssummen beløper seg til ca 75 millioner kroner.

Dr. Techn Olav Olsen AS er engasjert som ekstern rådgiver for prosjektering, og de kvalitetssikrer metodevalgene i prosjektet.

Byggene som skal rives inneholder helse- og miljøfarlige stoffer i tillegg til store mengder betong, gips og treverk. Det er et krav om minimum 90 prosent kildesorteringsgrad.

Rivingsprosjektet skal være avsluttet i desember 2009.