



*Gjennom våre nyhetsbrev ønsker vi å gi en praktisk vinkling og basisinfo for sikring på byggeplasser.*

## Prosjektbeskrivelse - sikring av byggeplass

Ny barne- og ungdomsskole skal bygges på Haugenstua i Oslo. I den forbindelse har ett av byggene på området blitt revet, og denne jobben har Norsk Saneringservice stått for. Et stort område måtte sikres på en forsvarlig måte, og løsningen ble tette byggegjerder.

### Fleksibel og trygg sikring

For å sikre området under rivningen, valgte selskapet å benytte tette byggegjerder med ekstra høyde på 2,4 m. Torstein Viko i Norsk Saneringservice hadde rollen som prosjektleder i dette rivningsprosjektet, og han sier dette om hvorfor akkurat denne løsningen ble valgt: "Rivingen skulle foregå mens skole og barnehager i nærheten var i full drift. Det var derfor viktig med god sikring av anleggsområdet. Samtidig trengtes det avskjerming mot støy fra arbeidet. Oppdragsgiver, Omsorgsbygg, ønsket derfor høye, tette gjerder. Det er satt inn to gjerdelementer med gittervindu slik at skolelever og forbigående kan titte inn. Det ble vurdert å plassere T-stolper i bakken og sette opp et gjerde av tre, men løsningen med mobile gjerdelementer er mer fleksibel og enklere å flytte og åpne midlertidig. I tillegg vil gjerdet kunne demonteres og gjenbrukes på senere prosjekter, noe som er miljømessig gunstig."



*Tette byggegjerder med høyde 2,4 m. Plater er montert under og mellom gjerdene for å tette åpningene.*



*Gjerdeelement med gittervindu.*

Viko synes løsningen med tette gjerder har fungert godt. Det har vært muligheter for å flytte gjerdet etter behov, og åpne gjerdet ved spesiell inntransportering da den normale adkomstveien ikke var ferdig utbedret. Han tar denne erfaringen med seg videre til senere prosjekter, og ser klart fordelen med å benytte mobile gjerdelement også når det er behov for et tett gjerde. I november starter byggingen av ny skole, og gjerdet skal stå på plassen til nybygg er ferdig.

Les mer om prosjektet på neste side.



*Torstein Viko, prosjektleder i Norsk Saneringservice.*

Norsk Saneringservice AS startet opp i 2012, og de har spesialisert seg på miljøsanering og riving av bygg og konstruksjoner, samt sanering av forurensete masser. [www.norsksanering.no](http://www.norsksanering.no)





## Sikringsutfordringer

Tette byggegjerder krever alltid gode sikringstiltak i forhold til vinden, og det er viktig at dette ikke undervurderes. Med ekstra høye gjerder i tillegg, så ble sikringen en vesentlig del av løsningen. Det ble benyttet støttestag for hvert gjerde, både klikkstag og Windbreaker system. På begge type stag settes gjerdene ned i bakkant, slik at man unngår bruk av byggegjerdefot. Windbreaker er den beste sikringsløsningen da vekten kan fordeles lengre ut fra gjerdelinjen, noe som gir økt stabilitet. Nok motvekt er viktig uansett type stag, og her ble både tunge plastføtter og betongheller tatt i bruk. Mengden av motvekt må vurderes fra sted til sted, alt ettersom hvor vindutsatt området er.



Klikkstag

Windbreaker

### Tips!

God vindsikring gjelder også ved bruk av vanlige byggegjerder. Skilt på gjerdene, dekkduker/banner etc. skaper vindfang, og gjør at gjerdene kan velte. Sikre gjerdene med støttestag, og benytt motvekt eller jordspyd. Husk også at solide og tunge føtter gir ekstra stabilitet, og det samme gjør bruk av festeklammer mellom gjerdene.

## Adgangskontroll

På grunn av få arbeidere på plassen samtidig, har ikke Norsk Saneringsservice hatt behov for å benytte adgangskontroll under rivningen. De har imidlertid klaggjort byggeplassen til entreprenøren for nybygg-prosjektet. Mobil kjøreport med fjernstyring er montert, samt rotasjonsgrind med adgangskontroll. Adgangskontrollen er levert av Infotech, og gir god oversikt på hvem som er på byggeplassen til enhver tid. Dette utstyret, sammen med gjerdene, gir en helhetsløsning for sikring av byggeplassen, og skal benyttes nå fram til ny skole står ferdig. Vi i OSN Anleggsikring har satt sterk fokus på å utvikle denne type helhetsløsning.

Kontakt oss gjerne for presentasjon.



Området er klaggjort med ferdig montert skyvegrind og rotasjonsgrind for trygg helhetssikring.

## OSN Anleggsikring styrker bemanningen

Vi har styrket vår organisasjon og ansatt Thomas Nielsen som salgsansvarlig. Siden etableringen i 2012 har vi vært i en sterk utvikling, og det er nå behov for å øke bemanningen. Thomas vil jobbe mot alle kundegrupper, og ha fokus på selskapets helhetsløsninger for sikring av bygge- og anleggsplass. Thomas Nielsen er 37 år og kommer fra stillingen som distriktsansvarlig i Makita Norge. Han har lang erfaring innen salg, og er godt kjent med bygge- og anleggsbransjen fra tidligere jobber i bl.a. Kärcher Norge, Rosings Industrier og nå sist i Makita.

