

Nordjysk hjælp til ny byggemetode i Norge



Det norske entreprenørfirma, Veidekke har entreret med Nordjysk Grundvandssænkning i forbindelse med et stort underjordisk byggeri i centrum af Kristiansand. Her opføres et søjlefrit parkeringshus under byens torv.

Vi står for grundvandssænkningen i forbindelse med byggeprojektet, som skal stå færdigt i 2017.

Der opføres i alt 450 nye parkeringspladser, og projektet har et budget på 245 mio. Nkr.

Maskiner og materiel til det underjordiske byggeri føres ned gennem et hul i terrændækket på 5 x 20 m.

Byggeri under og over jorden på samme tid

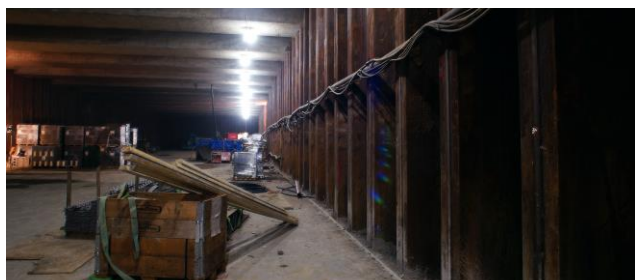


Der anvendes to forskellige løsninger for at bevare den sænkede grundvandsstand under støbningen. På billedet vises spidser, der er støbt fast i betonen. Der anvendes også en anden løsning, hvor stamrør støbes ned i dækket.

Veidekke har byggeprojekter i hele Norge, fra museumsbygninger og operahuse til geodætiske observatorier og tunneller. Det unikke ved byggeriet i Kristiansand er, at der her anvendes en særlig skånsom byggemetode, som skal værne om de omkringliggende bevaringsværdige bygninger i bymidten.

For Nordjysk Grundvandssænkning er det interessant at følge byggemetoden, som gør det muligt at bygge underjordiske etager – samtidigt med at man opfører et overjordisk byggeri.

[Se artikel](#) om P-hus Torvet i Kristiansand.



Af hensyn til støbningen af gulvet er det nødvendigt at hænge alt grej op på væggene. Her er det afgangsrør, der er hængt op.



Den store kældersektion er 60 m. bred og 130 m. lang.