



## Råhus-entreprise B1 - Tissøværket II ,

**Udførselsperiode**  
2016 - 2017

M.J. Eriksson har udført fagentreprisen B1: Råhusentreprisen ved etableringen af nyt vandværk for Kalundborg Forsyning. Det ny værk forsyner Kalundborg Overfladevand med overfladevand fra Tissø. Den ny vandværksbygning er på 1150 m<sup>2</sup>, og indeholder proceshal samt laboratoriefaciliteter og teknikrum.

Råhusentreprisen bestod af jord-, kloak-, terræn-, funderingsarbejder samt betonarbejderne med støbning af dæk, rejsning af stålkonstruktioner og præfabrikerede betonelementer. Derudover havde vi tillige belægnings- og gartnerarbejdet. Entreprisen indeholdte håndtering af ca. 200 tons forurenede jord ligeligt fordelt mellem klasse 2 og 3.

Vi foretog ramning af 120 stk. 25x25 cm pæle, ned til mellem 8-12 meter, som vi efterfølgende kappede med fritstående jern, som blev støbt ind i betondækket. Vi satte tillige en 20 meter spunsvæg ind mod pumpebygningen, der havde topkote 3,5 m. og spidskote -2,5m.

Vi har endvidere foretaget grundvandssænkning ved hjælp af sugespidsanlæg.

I forbindelse med bygningen omlagde og etablerede vi vej og sti samt lagde trykledning, pumpebrønde, dræn- og spildevandsanlæg.

Vores faste samarbejdspartner KW. Betonteknik A/S foretog i underentreprisen opførelsen af råhus med støbning af betondæk, opstilling betonelementer og stålarbejderne.



**Bygherre**  
Kalundborg  
Overfladevand A/S

**Samarbejdspartnere**  
K.W. Betonteknik A/S

**Kontrakt**  
Hovedentreprisen  
Kontraktsum; DKK 15 mio.