

## DNV Gødstrup, Pælefundering og kælder

### Beskrivelse

M.J. Eriksson udfører, som hovedentreprenør med EMR Murer & Entreprenør som underentreprenør, entreprisen for ramning af pæle til fundamentet og opførelsen af kælderen på DNV-Gødstrup byggeriet. Storentreprisen omfatter muldafrømning, jordarbejder, etablering af byggegruber, bassiner, midlertidige jorddepoter og tilfyldning omkring bygværker, herunder kalkstabilisering og indbygning i hævet vejanlæg og helipad. Udlægning af vandtæt membran i ler/bentonit under hele byggegruben.

Ramning af spunsjernsprofiler forankret med jordankre, ramning og kapning af ca. 5.000 stk. 10-24 m lange funderingspæle. Betonarbejdet indeholder udførelse af fundamentbjælker, betondæk, kælderydervægge i in-situ beton, udførelse af isolering af kældre og udvendige membraner samt montage af præfabrikerende betonelementer. Endvidere indeholder entreprisen etablering og vedligeholdelse af grundvandsænkning udført med filterbrønde, pejle-/kontrolboringer, sugespidsanlæg, samt okkerudfældning før udledning til recipient.

Drift af GVS-anlæg i hele anlægsperioden.

**Bygherre:** Region Midtjylland  
Projektchef Michael Hyllegaard  
DNV-Gødstrup, Regionshospitalet Herning  
Gl. Landevej 61  
DK-7400 Herning  
Telefon: 24 47 02 34

**Anlægsperiode:** 2014 - 2015

**Entreprise:** Hovedentreprise - entreprisenum DKK 197 mio.

**Mængder:** ca. 105.000 m<sup>3</sup> råjord  
5.000 stk. funderingspæle, 10-24 meter  
ca. 10.600 m<sup>2</sup> bundplade, ca. 30.000m<sup>2</sup> betondæk  
ca. 11.000 m<sup>2</sup> kælderydervægge

