

Byggegrube for ny ovnlinje, Nordforbrænding

Beskrivelse

I forbindelse med at Nordforbrænding skal have opført en ny, energieffektiv og miljørigtig ovnlinje, Ovnlinje 5, udfører vi en spunset byggegrube, samt grundvandssænkning og udgravning/bortkørsel af jord. Byggegruben etableres som 3 sammenhængende celler, der i størrelse er 10,5 x 12,7, 10,5 x 44,5 og 10,5 x 46,8 meter. Spunsvæggene nedbringes til dybder på 14 til 19 meter og gruberne udgraves til ca. 9 meter under terræn. Udgravningsarbejdet udføres i 5 faser, hvor der i de enkelte faser etableres permanente jordankre.

Hele gravefladen indenfor byggegruben er inddelt i felter på 6 m x 5,5 m og for hvert felt er der udtaget blandeprøver for hver 0,5 m. For hvert af de inddelte felter er jorden blevet forklasseret og opdelt i 5 forskellige kategorier. Grundvandssænkningen er etableret fra anlægsstart og der pumpes ca. 50 m³/timen i 52 ugers drift.

Bygherre: I/S Nordforbrænding
Savsvinget 2
2970 Hørsholm
Telefon: 45 16 05 00

Hovedentreprenør: Züblin A/S
Hæstvej 46D
8380 Trige
Projektleder Michael Thulstrup, tlf. 86121582

Anlægsperiode: 2014

Entreprise: Underentreprise - entreprisenum DKK 7 mio.

Mængder: ca. 240 lbm spuns i dybder mellem 14 og 19 meter
ca. 50 m³/timen i 52 ugers drift
ca. 10.000 m³ jord

