



# SVERIGES STÖRSTA PÅLNINGSARBETE

Mall of Scandinavia i Arenastaden i Solna byggs av Peab och blir det största och modernaste köpcentrumet i Norden med 250 butiker och ett flertal restauranger. Köpcentrumet ligger precis bredvid Friends Arena i Solna. Uppdraget är Peabs hittills största entreprenad.

## **FAKTA»** MALL OF SCANDINAVIA I SOLNA

**ARKITEKT:** BAU

**BESTÄLLARE:** Peab

**GEOKONSTRUKTÖR:** ELU Konsult

**ENTREPRENÖR:** Peab

**BYGGTID:** 2011–2015

**BYGGHERRE:** Unibail Rodamco

[www.elu.se](http://www.elu.se)

**TEKNISK BESKRIVNING.** Geologin i området utgörs huvudsakligen av en gammal sjöbottnen med mycket lös lera och artesiskt grundvatten. Mall of Scandinavia kommer huvudsakligen grundläggas på grova högbelastade betongpålar. Grundläggningen utgör ett av de största pålningsarbeten som någonsin utförts i Sverige.

**UPPDRAG.** ELUs uppdrag omfattas av utredningar inom geoteknik i bygghandlingskedet samt att dimensionera pålgrundläggning och kontrollera slänt- och schaktstabiliteten. Dessutom ingår kontroll och uppföljning av schakt- och pålningsarbeten med avseende på stabilitet och massundranträngning.

