



# Eesti Horisontaalpuur OÜ

## SUUNDPUURIMISE TEHNOLOOGILINE KIRJELDUS

Suundpuurimis tööde esimene etapp on pilootpuurimine, mis teostatakse vastavalt projektile mahamärgitud liinile.

Teine etapp on puuritava tunneli laiendamine soovitud suurusega tunneli saavutamiseni (suuremate torude paigaldamisel tehakse mitu laiendust). Samaaegselt nende töödega toimub torude põkk-keevitamine.

Peale laiendustöid saab alustada kaablikaitse hülsside sissevedamistöödega, mille käigus asetatakse kõige ette laiendi mille külge haagitakse sisseveetav(ad) kaablihülss(id).



Samal ajal pumbatakse läbi pilootvarraste bentoniidi lahust 3-5 korda rohkem puuritava pinnase mahust, et transportida üleliigne pinnas puurimistunnelist välja lõpukaevikutesse. Pinnasest küllastunud lahus imetatakse kaevikutest välja imuauto abil.

Kogu puurimistöode ajal on kaablikaitse hülssid hermeetilised, et vältida pinnase ja muude osakeste sattumise hülssidesse.

Andres Pärn

Eesti Horisontaalpuur OÜ  
Juhatuse esimees