

Kooste 3D-keskustelutilaisuudesta

Neuvottelupäivillä keskusteltiin 3D-työkalujen käytöstä salaojituksessa. Yleisesti ottaen sekä suunnittelijoiden että urakoitsijoiden keskuudessa vallitsi mielipide, että tällaiset työkalut ovat tulevaisuutta, mutta keskustelussa esiintyi eriäviä mielipiteitä siitä, kuinka nopeasti ja täydellisesti ne voidaan ottaa käyttöön. Osalla suunnittelijoista on 3D-työkaluja käytössä, erityisesti peruskuivatuksen puolella, ja olisi myös valmiutta ottaa käyttöön enemmänkin. Urakoitsijoista vain harvoilla on 3D-valmius, ja aktiivinen käyttö on hyvin vähäistä. Suurimpana haasteena koettiin uusien menetelmien koettu joustamattomuus yllättävissä tilanteissa. Tarkkuutta pidettiin periaatteessa riittävänä, mutta käytännössä epävarmana. Olemassa olevat laserohjaimet koetaan niin hyväksi, että niistä luopumiseen on suuri kynnys, ja työmaapaalutuksesta kokonaan luopumista ei pidetty hyvänä. Kun 3D-työkalut yleistyvät ja niitä opitaan käyttämään tehokkaasti, paalutusta voitaneen vähentää, mutta pieni varmistus paaluttamalla lienee tarpeen vielä pitkään. Lisäksi koettiin, että paalutusta vähennettäessä on riski, että työkustannukset eivät vähene, vaan siirtyvät suunnittelijalta urakoitsijalle ja kokonaiskustannukset asiakkaalle jopa kasvavat.