

Paalutustyöt Datakeskushankkeilla

-Työmaan näkökulmia



Paaluseminaari 17.9.2026
Plevna, Tampere

Henri Laitila
Paalutustyönjohtaja



KFS Finland

Erikoispohjarakentamisen ammattilainen



PALVELUMME



LYÖNTIPAALUTUS



PORAPAALUTUS



**PERUSTUSTEN
VAHVISTUS**



KALLIOINJEKTOINNIT



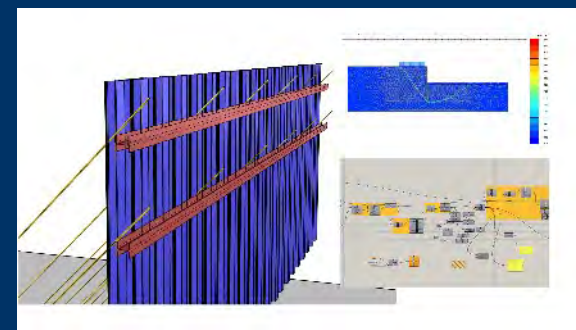
STABILOINTI



SUIHKUINJEKTOINTI



**TUKISEINÄT JA
ANKKUROINTI**



**SUUNNITTELU-
PALVELUT**

01 Valmistelevat työt

02 Työturvallisuus

03 Työmaatoiminta

04 Laadunvalvonta



Työn valmistelut

Suunnitelmat usein varsin puutteellisia

- Suunnitelmia hajallaan ja eri koordinaatistoissa yms.

Paalutusalustat ja logistiikka suunniteltu ennakkoon hyvin

- Mahdollistaa hyvän tuotantotahdin ja aikataulutuksen

Aloituspalaverikäytännöt (hyväksytykset, perehdytykset..)

- Usein erittäin laajat aloituspalaverit, tarkat kirjaukset..

Kulkuluvat ja työmaakirjaukset

- Vaihtelevia käytäntöjä, mutta ilman kirjausta ei mitään asiaa työmaalle



Työturvallisuus



Työskentelyalueet

- Työskentelyalueet oltava rajattu
- Turvallista työskennellä
- Työ etenee vauhdikkaasti



Paalujen toimitus kohteeseen

- Paalujen toimitukset, etukäteen ilmoitettava.
- Autonkuljettajat ei saa nousta lavalle kuormaa purettaessa, vaan kuormansidonnat avataan telineillä.



Paalujen lyöntityö

- Suoritettava suljetulla alueella
- Etukäteen määritetty suoja-alue esim. 25m.
- Kaikki muut työt kielletty tällä alueella.

Laadunvalvonta

Laadunvalvontaprosessi varsin monimuotoinen

- Tarkkeiden, pda- mittaustulosten ja pöytäkirjojen kuittaaminen / hyväksyttäminen kulkee useiden henkilöiden kautta, jotka usein vielä eri aikavyöhykkeillä
- Käytössä lisäksi ns. handover- toimintatapa
- Tilaajan puolesta laadunvalvonta erittäin tarkkaa





KIITOS !

