

Projektkonferens InfraSweden2030

Kvalitetskontroll av markstabilisering med
elektrisk resistivitetstomografi



**INFRA
SWEDEN 2030**

Med stöd från:



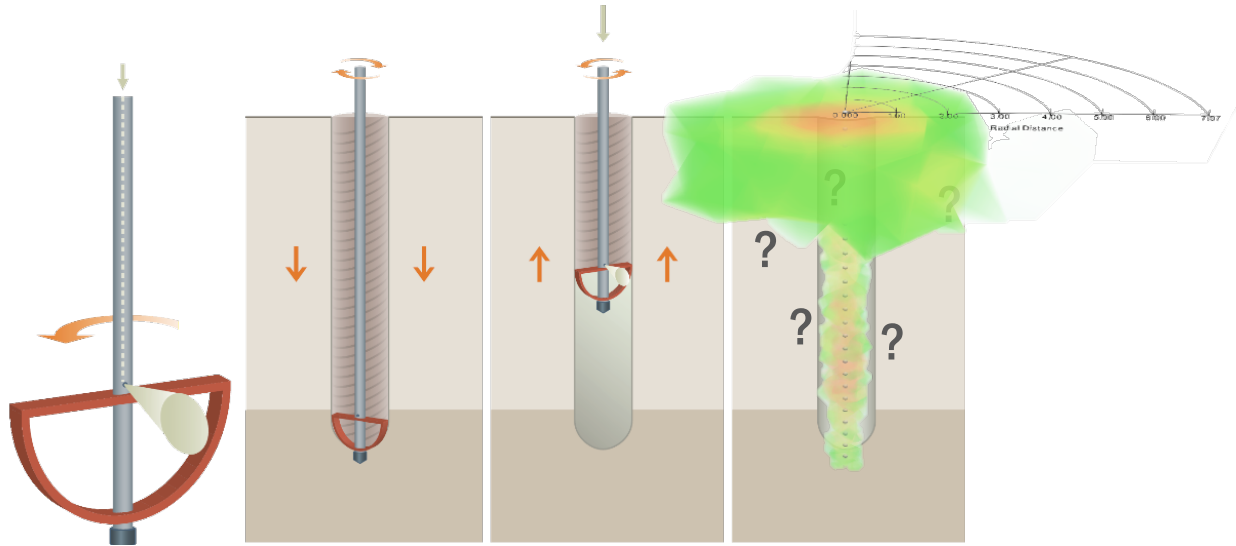
FORMAS



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Projektets syfte

- Utveckla robust och snabb metod för volymstäckande kvalitetskontroll.
- Testa och verifiera metoden för olika typer av stabilisering och i olika geologiska miljöer.



Vad är projektets tre viktigaste resultat?

- Testbar metodik för installation av sensorer i KC-pelare.
- Utvecklat prototyp för snabbt mätinstrument.
- Automatiserad och snabbare datahantering (x10-100).



Viktiga lärdomar från projektet



- Ytterligare utveckling, test och verifiering krävs av metodik för sensorinstallation:
 - KC-pelare
 - Jetgrouting
 - Masstabilisering