

# SINDRE SCHANKE

Økern Torgvei 5A, 0580 Oslo  
950 04 730 | sas@georaad.no  
14. november 1990



---

## NØKKELKVALIFIKASJONER

---

- Grunnundersøkelser
- Fundamentering
- Peledimensjonering
- Spuntdimensjonering
- Stabilitetsvurderinger
- Skråningsstabilitet i leire- og kvikkleiresoner
- Bæreevne- og setningsberegninger
- Numeriske analyser

---

## UTDANNING

---

### **Sivilingeniør**

*Bygg og miljøteknikk*

*Studieretning konstruksjonsteknikk*

NTNU Trondheim  
aug 2010 – jun 2015

UNSW, Sydney, Australia  
jul 2013 – jun 2014

---

## UTVALGT ERFARING

---

### **Sivilingeniør geoteknikk**

*Løvlien Georåd AS*

Geoteknisk konsulent

- Stabilitet, byggegrop, fundamentering
- Ansvar for egne oppdrag

jun 2019 -

### **Sivilingeniør geoteknikk**

*Norconsult AS*

Geoteknisk konsulent

- Stabilitet, byggegrop, fundamentering
- Fagansvarlig

aug 2015-mai 2019

---

## REFERANSEPROSJEKTER

---

### **Samferdselsprosjekt**

**E39 Svegatjørn – Rådal (2015 - 2019).**

Fagansvarlig geoteknikk 2016-2019. Oppdragsmedarbeider geoteknikk 2015-2016.

Oppdragsgiver: Statens Vegvesen Region vest.

Ny motorvei mellom Bergen og Os. Tunneler med flere dagsoner. Geoteknisk ansvarlig for alle entreprisene. Ukentlig oppfølging med befaringer og møter. Prosjektering av nye deler av prosjektet. Oppfølging og justering av mange spunter og murer. Blant annet en 20 meter høy rørspunt og en 13 meter høy tørrmur. Stabilitet- og setningsberegninger, oppfølging av setningsmålere. Omfattende tegningsproduksjon. Planlegging og oppfølging av grunnundersøkelser.

## **InterCity Drammen (2016 – 2019)**

Oppdragsmedarbeider geoteknikk. Ansvarlig for stasjonene.

Oppdragsgiver: Bane NOR

Detaljplan for utbygging Drammen – Kobbervikdalen. Byggeplan for utbygging Drammen – Gulskogen, utarbeidelse av totalentreprisegrunnlag for kulvert og løsmassetunnel Drammen. Etablering av dype byggegrop og støttekonstruksjoner i varierende grunnforhold fra bløt leire til morenemasser. Fundamentering av konstruksjoner og utbygging av både Drammen stasjon og Gulskogen stasjon i flere faser. Vurdering av stabilitet og setninger. Dimensjonering av tørrmurer, betongmurer og jetpelkonstruksjoner. Utarbeidelse av plan for kalk-sementstabilisering. 3D-modellering. Prosjektmedarbeider og assisterende prosjektleder på strekningen Venjar-Langset. Geoteknisk prosjektering av sikringstiltak, fundamentering av nye bruer og ny løsmassetunnel gjennom Eidsvollplatået.

## **Byggeprosjekt**

- **Eiksmarka senter (2015 – 2018)**

Fagansvarlig geoteknikk 2016-2018. Oppdragsmedarbeider geoteknikk 2015-2016.

Oppdragsgiver: Eiksmarka Bolig AS c/o Backe Prosjekt

Prosjektering av byggegrop. Planlegging og oppfølging av grunnundersøkelser.

Spuntberegninger for konvensjonell spunt og rørspunt. Oppfølgingen av byggeplass.

## **K a i e r**

- **Moss Havn - utbygging (2017 – 2019)**

Fagansvarlig Geoteknikk. Oppdragsgiver: Moss Havn.

Planlegging av Moss Havn. Stabilitetsberegninger for utredning av ulike løsninger.

Bestemmelse av og oppfølging av grunnundersøkelser.

---

## **K U R S**

### **Permanente støttekonstruksjoner**

NGF kurs 2017

### **Geotekniske dimensjoneringsparametere**

NGF kurs 2016

### **Kurs i GeoSuite Piles**

Vianova kurs 2015

---

## **F E R D I G H E T E R**

### **Språk**

Norsk morsmål

Engelsk flytende skriftlig og muntlig

### **IT**

God grunnleggende IT kunnskap

AutoCAD, Plaxis 2D, Plaxis 3D, Novapoint Geosuite, Revit

Programmering