

# KJETIL GRØDAL EPPELAND

Siebkes gate 4C, 0562 Oslo  
970 91 486 | kge@georaad.no  
07. januar 1986



---

## NØKKELKVALIFIKASJONER

---

MSc in Civil Engineering (Byggeteknologi) fra Danmarks Tekniske Universitet. Fordypning i Konstruksjonsteknikk fra Høgskolen i Oslo og Akershus. Geotekniker i Løvlien Georåd fra nov 2015.

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

---

## UTDANNING

---

### MSc in Engineering

*Civil Engineering (Byggeteknologi)*

Sentrale kurs: Advanced Geotechnical Engineering, Advanced Soil Mechanics, Arctic Technology, Advanced Steel Structures

Danmarks Tekniske Universitet, København

aug 2013-jun 2015

### Bachelor i Ingeniørfag - Bygg

*Konstruksjonsteknikk*

Hovedprosjekt: Lavkarbonbetong – ferske og herdnende egenskaper

Høgskolen i Oslo og Akershus, Oslo

aug 2010-jun 2013

### Bachelor i idrettsvitenskap

*Fordypning i fysisk aktivitet og helse*

Norges Idrettshøgskole, Oslo

aug 2007-jun 2010

### Videregående utdanning

*Allmenne, økonomiske og administrative fag*

Arendal videregående skole, Arendal

aug 2002-jun 2005

---

## UTVALGT ERFARING

---

### Sivilingeniør geoteknikk

*Løvlien Georåd AS*

Geoteknisk konsulent

- Ansvar for egne oppdrag
- Vurderinger av lokal- og områdestabilitet, oppfølging av grunnundersøkelser og byggeplass
- Prosjektering av grunnarbeider (spunt, peler mm), uavhengig kontroll (prosjektering og utførelse)

nov 2015-nåværende

---

## ANNEN ERFARING

---

### Montør

Sommer 2011

*Snekkerservice AS*

- Montering av persienner og markiser
- Selvstendig oppfølging av kunder i Aust- og Vest Agder

### Personlig trener

aug 2009-sept 2010

*Elixia AS, Oslo*

- Oppsett av trenings- og kostholdsplaner i samarbeid med kunden
- Personlig oppfølging med timer på Elixia Colosseum

### Grensejeger

jul 2005-jul 2006

*Grensekompaniet, Pasvik*

- Suverenitetshevdelse og overvåkning av den norsk-russiske grensen iht. Schengenavtalen

---

## KURS / VERV

---

### 2<sup>nd</sup> International Workshop on Landslides in Sensitive Clays

NTNU, Trondheim, 2017

### Geotekniske prosjekterings- og utførelsesstandarder

NGF kurs, Tønsberg, 2017

### Geotekniske dimensjoneringsparametere

NGF kurs, Sandefjord, 2016

### Advanced Course on Computational Geotechnics, Plaxis

NTNU, Trondheim, 2016

### Peledagen

Oslo, 2016

### Nordic Geotechnical Meeting

Reykjavik, Island, 2016

### Novapoint Brukermøte

Bergen, 2106

### Studentkontakt Tekna København 2014-2015

Kontaktperson for medlemmer i København samt planlegging og gjennomføring av arrangementer

---

## PUBLIKASJONER

---

Eppeland K, Stenstad J, Ingeman-Nielsen T. «*New harbor in Kangerlussuaq, Western Greenland. Field investigations and utilization of existing materials*». Proceedings of the 23rd International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions. June 14-18, 2015. Trondheim, Norway

---

## FERDIGHETER

---

### Språk

Norsk morsmål

Engelsk flytende skriftlig og muntlig

### IT

God grunnleggende IT kunnskap

AutoCAD, Plaxis, MIKE21 by DHI, Novapoint Geosuite, Novapoint 18-20, Conrad

---

## REFERANSER

---

Oppgis ved forespørsel

---

## REFERANSEPROSJEKTER

---

- **Kirkebakken, Sørum kommune (2016 - pågår)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Vurdering og prosjektering av områdestabilitet for oppføring av 3 boligblokker i kvikkleiresone. Tolkning av materialparametere. Dimensjonering av peler for (RR peler). Oppfølging i anleggsperioden.
- **Sandvika elvepromenade, Bærum kommune (2016 - pågår)**  
Prosjektering av stabilitet og dimensjonering av stålkjernepeler og erosjonssikring. Pelegruppberegninger og vurdering av arbeid nærme eksisterende konstruksjoner.
- **Flomsikring Brandbu sentrum, Gran kommune (2016 - pågår)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Oppfølging av grunnundersøkelser. Prosjektering av stabilitet for flomvoll og utgravinger/fyllinger. Setningsberegninger og vurdering av permeabilitet
- **Brochmanns gate 9, Oslo kommune (2016 - pågår)**  
Prosjektering av stabilitet og spunt for sikring av byggegrop og dimensjonering av peler (RD peler). Oppfølging i anleggsperioden.
- **Leiraveien 17, Skedsmo kommune (2016 - 2017)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Oppfølging av grunnundersøkelser. Vurdering av fundamenteringsløsning og dimensjonering av peler (betongpeler). Oppfølging i anleggsperioden.
- **Skredsikring Fjordgård, Lenvik kommune (2016 - pågår)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Stabilitetsberegninger for 12m høy og 600m lang skredvoll for sikring mot snøskred. Oppfølging og vurderinger av grunnundersøkelser.
- **Nordbymoen, Jessheim (2016 - pågår)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Planlegging og oppfølging av grunnundersøkelser. Innledende geotekniske vurderinger av tomt for planlagt oppføring av 2/3-mannsboliger og eneboliger. Oppfølgende prosjektering av stabilitet og fundamentering (sålefundamentering og gulv på grunn).
- **Haugenstien barnehage, Oslo kommune (2016 - 2017)**  
*Prosjektleder Løvlien Georåd.* Prosjektering av stabilitet, spunt og graveskråning for sikring av byggegrop og fundamentering. Setningsberegninger. Oppfølging i anleggsperioden.