

# Pål Harviken Skjæret

**Stilling:** Sivilingeniør/Geotekniker

**Epost:** phs@georaad.no

**Telefon:** 94782909

**Fødselsdato:** 15. mai 1993



---

## UTDANNING

---

2014 – 2019: Sivilingeniør Bygg- og Miljøteknikk.

Spesialisering innen geoteknikk, supplert med fagkombinasjoner innen ingeniørgeologi, vegteknologi og anleggsteknikk.

2012-2013: Norges idrettshøgskole.

2009-2012: Studiespesialisering med realfag ved Hamar katedralskole.

---

## NØKKELKOMPETANSE

---

- Grunnundersøkelser.
- Peledimensjonering.
- Skråningsstabilitet i leire- og kvikkleiresoner.
- Uavhengig kontroll av geoteknikk prosjektering og utførelse.
- Fundamentering.
- Spuntdimensjonering.
- Stabilitetsvurderinger.

Høsten 2018 og våren 2019 skrev jeg prosjekt- og masteroppgave om «Prosjektering av lukkede stålrørspeler i morenemateriale, med bruk av maskinlæring på totalsonderinger fra Åstfjorden».

### Nøkkelord:

Geoteknikk beregningsmetoder.  
Geoteknikk felt- og laboratorieundersøkelser.  
Ingeniørgeologi løsmasser.  
Vegplanlegging og vegteknologi.  
Anleggsteknikk.

---

## ERFARING

---

**29.07.2019 – d.d:** Rådgivende sivilingeniør i geoteknikk hos Løvlien Georåd AS

**Våren 2019:** Studentassistent i emnet *TBA4105 Geoteknikk, beregningsmetoder*.

Arbeidet omfattet veiledning av laboratoriearbeid. Gjennomgang av jordtrykksteori og teori relatert til bæreevnebrudd.

**Våren 2018 og 2019:** Studentassistent i emnet *TBA4100 Geoteknikk og geologi*.

Arbeidet omfattet retting og veiledning av øvingsoppgaver og laboratoriearbeid.

**Sommer 2017 og 2018:** Norconsult AS, Avdeling Hamar.

Sommerstudent hos Norconsult, der arbeidet omfattet prosjektering av veger og gater i Novapoint og AutoCAD, krysskonstruksjon med tilhørende beregninger, beregning av overbygning og utarbeidelse av tegninger.

**Høsten 2017:** Studentassistent i emnet *TBA4203 Vegplanlegging*.

Arbeidet omfattet retting og veiledning av øvingsoppgaver samt. kursveiledning i bruk av Novapoint og AutoCAD.

**Sommer 2016:** Statens Vegvesen, Avdeling Hamar.

Oppgavene bestod av å innhente informasjon fra NVDB og bearbeide disse i ulike analyseplaner for en rekke fylkesveger i Hedmark. Kvalitetssikring av objektlistene i driftskontrakter var også en del av arbeidet. Arbeidet ble gjennomført i team sammen med 3 andre sommervikarer.

---

## UTVALGTE VERV

---

2016 – 2019: Styremedlem i Johannesborg borettslag i Trondheim.

---

## SPRÅK

---

Norsk: Flytende skriftlig og muntlig.

Engelsk: Meget godt skriftlig og muntlig.

Tysk: Grunnleggende skriftlig og muntlig.

---

## IT - KUNNSKAPER

---

Gjennom utdanningen og relevant arbeidserfaring har jeg blitt godt kjent med dataprogrammer som AutoCAD, Novapoint/GeoSuite, PLAXIS, og Slide. Jeg har jobbet mye med MS Word, Excel og LaTeX.

---

## KURS / SERTIFIKATER

---

19.05.2011                      Førerkort klasse B

---

## REFERANSEPROSJEKTER

---

**2019 Kjølen Anlegg og Transport AS**

*Nøkkelord:* Vurdering av skadesak.

Geotekniske vurderinger av setninger og skadeforløp på enebolig under oppføring.

**2019 Utbyggelse av Maskinhall**

*Nøkkelord:* Kartstudie, områdestabilitet, bæreevne, fundamentering.

Geoteknisk bistand og vurderinger til byggherren. Fundamenteringsprinsipp. Områdestabilitet.

**2019 GMM AS**

*Nøkkelord:* Kartstudie, laboratorieundersøkelser, fundamentering.

Geoteknisk bistand næringstomt på Nebbenes. Vurdering av stabilitet og områdets egnethet for utbygging.

### **2019 Hovdmoen Terminal AS**

*Nøkkelord: Grunnundersøkelser, kartstudie, laboratorieundersøkelser, fundamentering, stabilitetsberegninger, teknisk regelverk fra Bane NOR.*

Utbyggelse av nytt sidespor på Hovdmoen tømmerterminal på Rena. Geoteknisk vurdering av tiltakets påvirkning (stabilitet) på Rørosbanen iht. Bane NOR sitt tekniske regelverk.

### **2019 Skarpsno Årnes AS**

*Nøkkelord: Kartstudie, områdestabilitet iht. veileder nr. 7 (NVE), peledimensjonering, bæreevne.*

Vurdering av områdestabilitet og peleprosjektering (stålkjernepeler og BSR-peler) for utbyggelse av næringsbygg.

### **2019 Elverum Kommune**

*Nøkkelord: Grunnundersøkelser, kartstudie, laboratorieundersøkelser, jordtrykk, fjærstivhet, permeabilitet, fundamentering, bæreevne, teknisk regelverk fra Bane NOR.*

Geoteknisk prosjektering av kulvert under Solørbanen, i tillegg til planlegging og gjennomføring av geotekniske grunn- og laboratorieundersøkelser.

### **2019 Gjøvik Kommune**

*Nøkkelord: Grunnundersøkelser, kartstudie, laboratorieundersøkelser.*

Geoteknisk vurdering av grunnforholdene på Huntonstranda på Gjøvik. Planlegging av geotekniske grunnundersøkelser og laboratoriearbeid for kartlegging av områdets egnethet for utbygging.

### **2019 Skedsmo Kommune**

*Nøkkelord: Spuntdimensjonering, innvendig avstivning, grunnundersøkelser, grunnlag for totalentreprise.*

Geoteknisk grunnlag for totalentreprise i forbindelse med etablering av tiltak for å redusere gasslekasje fra Brånåsdalen nedlagte avfallsanlegg.

### **(2019 – pågår) Fageråsen invest AS**

*Nøkkelord: Grunnundersøkelser, bæreevne, jordtrykk, fundamentering, stabilitet.*

Geotekniske prosjekteringsforutsetninger for utbygging av hytter på Fageråsen i Trysil. Fundamenteringsprinsipp for 7 hytter og parkeringskjeller.

### **(2019 – pågår) Posten Eiendom AS**

*Nøkkelord: Kartstudie, stabilitetsberegninger, områdestabilitet iht. veileder nr. 7 (NVE), fundamenteringsprinsipp, masseutskifting.*

Geotekniske prosjekteringsforutsetninger og stabilitetsberegninger tilknyttet fjerning av 6 nedgravde tanker på Alfaset i Oslo. Utvidelse av eksisterende på- og avlastningsrampe.

### **(2019 – pågår) Betonmast innlandet AS**

*Nøkkelord: Bæreevne, jordtrykk, fundamentering, stabilitet. Skjæring i berg.*

Geoteknisk prosjektering av byggetrinn BB5 – Sollitunet, Voll og lund.

**(2019 – pågår) Idehus Romerike AS**

*Nøkkelord: Grunnundersøkelser, bæreevne, fundamentering, stabilitetsberegninger, områdestabilitet iht. veileder nr. 7 (NVE)*

Geoteknisk prosjektering av to eneboliger i Eidsvoll kommune.

**(2019 – pågår) UBR AS**

*Nøkkelord: Bæreevne, jordtrykk, fundamentering, stabilitet, støttemur.*

Geoteknisk prosjektering av 6 stk 2-mannsboliger med sokkel på Dal i Eidsvoll kommune

**(2019 – pågår) Horisont Miljøpark IKS**

*Nøkkelord: KPR, KUT.*

Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering og utførelse.

**(2019 – pågår) BoligPartner AS**

*Nøkkelord: KPR, KUT.*

Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering og utførelse.

**(2019 – pågår) Gardermoen Logistiksenter AS**

*Nøkkelord: KPR*

Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering.

**(2019 – pågår) Fredriksborg Eiendom AS**

*Nøkkelord: KPR*

Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering.

**(2019 – pågår) Stabburveien 1 AS**

*Nøkkelord: KPR*

Uavhengig kontroll av geoteknisk prosjektering.