

CURRICULUM VITAE



PER LØVLIEN

FØDT : 1958
NASJONALITET : Norsk
STILLING : Sivilingeniør
SIVILSTAND : Gift, 2 barn
SPRÅK : Norsk, engelsk
MEDLEMSSKAP: : NGF (Norsk Geoteknisk Forening), RIF (Rådgivende Ingeniørers Forening)
UTDANNELSE : NTH, Bygningsavdelingen (1983)

NØKKELKVALIFIKASJONER

Geotekniske analyser og prosjektering i forbindelse med stabilitet, fundamentering inkl. pelefundamentering, spuntarbeider, etc.
Prosjektledelse for anlegg og havneutbygging.

SAMMENDRAG AV ERFARING

1996- **Løvlien Georåd AS, Hamar**
Spesialområde geoteknikk, ingeniørgeologi og hydrogeologi.

1988 - 1996 **KUMMENEJE, Siviling. Ottar Kummeneje A/S.**
Rådgivende ingeniører i Geoteknikk og Ingeniørgeologi.
Saksbehandler/avd.leder ved avd.kontor Harstad.

1985 - 1987 **SINTEF, Avd. for Geoteknikk.**
Forsker.

1984 - 1985 **Institutt for Geoteknikk, NTH.**
Vitenskapelig assistent.

Etterutdanning :

- 1984 Ingeniørgeologi jord, særkurs, NTH.
- 1984 Marin geoteknikk, EEU-kurs, NTH.
- 1986 Ingeniørgeofysikk, NTH.
- 1987 Armert jord, NIF-kurs.
- 1989 NS 3420 Beskrivelser for bygg og anlegg, NITO.
- 1990 Ingeniørgeologi fjell, videregående kurs, NTH.
- 1991 Valg av sikringsmetoder ved drift av tunneler og bergrom.
- 1992 Sprengning av tunneler og bergrom, NIF-kurs.
- 1999 Grunnforsterkning med kalksementpeler, NGF-kurs.
- 2001 Pelefundamentering i praksis, NGF-kurs.
- 2001 Arcview 3.2 - GIS, Geodata AS
- 2003 Stabilitetsanalyser av skråninger, skjæringer og fyllinger
- 2005 Radon – Grunnkurs, SSI Stockholm
- 2007 Opplæring innen helse, miljø og sikkerhetsarbeid
- 2008 PLAXIS "Computational Geotechnics"

PROSJEKTRREFERANSER

- 2007-2010 **Statbygg**
Stabilitetsforbedring av Blaker skanse i Sørums kommunen.
Masseutskifting med lette masser og støttefylling.
Grunnundersøkelser, SØK/PRO og KUT. Egen omsetning ca. 500 000 kr
- 2007-2010 **Statens vegvesen**
Mønster bru, Kirkebrua, Lille Ruds bru, Fredrikstadbrua.
Vedlikehold og oppgraderingsprosjekter i samarbeid med Cowi AS
- 2007-2010 **NCC bolig**
Boligbygging Kruttverket, Nittedal
Ny rundkjøring RV4, 2 km atkomstveg med bru over Ørfiskbekken og nye boligfelt. Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering.
- 2007-2010 **Undervisningsbygg Oslo KF**
Oppgradering av Sandaker skole, Grefsen skole og Bjerke skole.
Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering
- 2005-2010 **Ø.M. Fjeld AS**
Multianlegg I, II og III. Forretningsbygg i 3 byggetrinn på Kjellerholen i Skedsmo kommune. Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering. Egen omsetning ca. 1,0 mill kr.
- 1999-2010 **Hamar kommune**
Nytt Rådhus. Oppgradering av Ankerskogen Svømmehall. Nytt kulturhus. Presterud Omsorgssenter. Egen omsetning ca. 1,0 mill kr.
- 2006-2008 **Toyota senter, Økern**
Pelefundamentering av 3000 m² forretningsbygg i 4 etasjer

- 2002-2006 **Statens Vegvesen Oppland**
Utvidelse av E6 gjennom Råde kommune til 4 felts motorvei totalt 11 km + bruer og kulverter. Geoteknisk bistand i alle planfaser.
- 2001-2006 **FBTØ**
Regionfelt Østlandet. Bygging av skytefelt på ca. 200 km² ink. bl.a. 130 km veier og traséer, 100 meter høy skytevegg (500 000 m³) og testslette(1,3 mill. m³). Prosjektbistand.
- 2000-2005 **Diverse utbyggere Jessheim**
Bolig- og næringsutvikling på Jessheim syd. Kjøpesenter og boligblokker på et ca. 250 000 m² tomteområde. Geoteknisk bistand i alle planfaser.
- 2001 **Oslo kommune**
T-baneringen. Geoteknisk konsultativ bistand, samarbeid med Norconsult AS.
- 2000 **Statsbygg**
Ny Opera Bjørvika. Geoteknisk konsultativ bistand.
- 1998 - 2006 **NVE, region øst**
Flomvern. Grunnundersøkelser og hydrogeologiske vurderinger i Innbygda, Nybergsund, Gran og Brandbu. Kvikkleirekartlegging Sørums kommuner.
- 1996-97 **Statens Vegvesen Akershus**
«E16 - Økri/Bjørums» og «E16 - Wøyen-Økri». Reguleringsplaner. Geoteknisk bistand.
- 1995-96 **Harstad Kommune**
Svømmehall og parkeringsanlegg i fjell. Seismikk og ingeniørgeologiske undersøkelser og prosjektering.
- 1995-96 **Luftfartsverket**
Nye Harstad/Narvik Lufthavn - Evenes. Terminalbygg, taxebaner, plattformer, veier, etc. Grunnundersøkelser, pelefundamentering, beskrivelse av grunnarbeider, m.m.
- 1994-96 **FBT**
Forsvarets relokalisering Gardermoen (FRG), Rena Leir. Grunnundersøkelser og anbudsbeskrivelser for grunnarbeid, veier og bygg inkl. 68m høyt vanntårn.
- 1989-91 **FBT, Evenes Flystasjon.**
Geoteknisk bistand i forbindelse med fundamentering av 36 flybunkere.
- 1986 **Statoil. Gullfaks C.**
Brukbarhetsanalyse(feasability study) av gravitasjonsplattform.