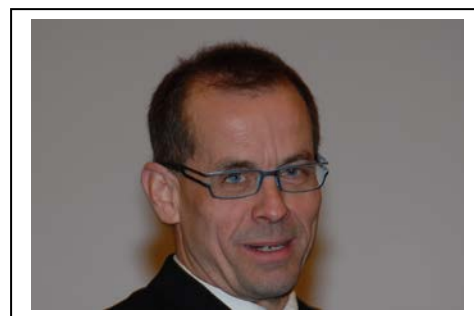


CURRICULUM VITAE



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.

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

2015-2017	Hent AS Mjøsparken. Hotell i 15 etasjer + svømmeanlegg og boligblokker. Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering.
2016	Sundvolden Eiendom AS Ny boligavdeling og konferansesal. Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering
2016	Øvre Romerike Avfallsselskap Iks Grunnundersøkelser i forbindelse med sigevannsproblematikk.
2015-2016	ABYGG AS Brobekkveien 80, Oslo. Geoteknisk prosjektering av næringsbygg med spuntet byggegrop og stålkjernerpeleler.
2015-2016	Veidekke Entreprenør AS Kvartal 33, Lillestrøm. Boligblokk i 6-7 etasjer. Spuntet byggegrop og betongpeleler.
2007-2014	NCC bolig Boligbygging Kruttverket, Nittedal Ny rundkjøring RV4, 2 km atkomstveg med bru over Ørfiskbekken og nye boligfelt. Grunnundersøkelser og geoteknisk prosjektering.
2009-2013	Veidekke Entreprenør AS Utbygging av Hamar Stadion. Grunnflate 24 000 m ² - 75 000 m ² BTA – ca. 1300 mill kr. Grunnundersøkelser, spunt og peleler. Egen omsetning ca. 1,0 mill kr.
2008-2013	Hamar kommune Nytt kulturhus. Grunnflate 3300 m ² - 13 000 m ² BTA – 600 mill kr. Grunnundersøkelser, spunt og peleler. Egen omsetning ca. 600 000 kr.
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	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.
- 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.
- 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.