

## C U R R I C U L U M V I T A E

**NAVN:** Lars Petter Kåvenes  
**FUNKSJON / STILLING:** Bygning- Branningeniør,  
**FØDSELSDATO:** 27. Desember 1963  
**NASJONALITET:** Norsk  
**SPRÅK:** Norsk, Engelsk

### S A M M E N D R A G A V K V A L I F I K A S J O N E R

Har arbeidet som anleggsleder på byggeplasser fra 1987 og bygningsprosjektering fra 1997. Fra 2001 med spesialisering innen brann faglig områder som branninspektør og brannsjef. Fra 2008 som brannbygningsteknisk rådgiver. Oppdragene har vært relatert til tilstandsvurderinger, rehabilitering/ombyggingsprosjekter, utarbeidelse av brannteknisk dokumentasjon, samt brannbyggeteknisk prosjektering (skoler/undervisningslokaler/barnehage, kontorer, industri, lager, boliger og omsorgsboliger). Har i tillegg erfaring i bruk av Autocad, Simulex og branntekniske beregninger ifm. brannteknisk prosjektering og statikk- og dimensjoneringsprogrammer.

### A k t u e l l e T j e n e s t e r ;

Jeg utfører bygg- brannprosjekteringer i tiltaksklasse 2 og 3, og tilstandsvurderinger av nybygg, verneverdige bygg og fredede bygg. I tillegg utfører vi teknisk tegning i begge fag. Vi har også lang erfaring med dokumentasjon og vedlikeholdsplaner for alle typer bygg.

Leverer følgende tjenester for kunder:

- Brannteknisk Prosjektering
- Branntekniske vurderinger
- Statusrapporter
- Risikovurderinger
- Rådgivende ingeniør byggeteknikk
- Tilstandsvurdering av nybygg, verneverdige bygg og fredede bygg
- Vedlikeholdsplaner for alle bygg
- Branndokumentasjon (f.eks. brannbok)
- Teknisk tegning: rømningsplaner, brann- og konstruksjonstegninger
- Kontroll og service slokkeutstyr (Grønt kort nr G-19)

### U t d a n n e l s e

**2005** Høgskolen Stord/Haugesund, avdeling for ingeniørfag – Branningeniør  
Bygningsmessig brannvern

**1995 – 1997** Grimstad Ingeniørhøgskole, konstruksjonsteknikk, avdeling for ingeniørfag  
Hovedprosjekt om "Armering ved sirkulære hull i betongvegger.

**1993 – 1995** Kristiansand tekniske fagskole, bygningskonstruksjon

**1979 - 1982** Kristiansand yrkesskole, tømrer- Byggmester.

**K u r s / E t t e r u t d a n n e l s e**

2009	Ledelseskurs (Thermax)
2009	Brannvernarbeid (Thermax)
2003	Kystverket - Skadestedsleder kurs på land
2000 - 2003	Norges Brannskole
	Forebyggende Kurs
	Brevkurs i forebyggende brannvern
	5-dagers praktisk kurs
	Befalskurs III
	Skadestedsleder kurs på land
2001	Sivilforsvarets kurs i "samvirke på skadested"
2001	Kommunalt saksbehandlerkurs
1999	Merlin A/S, 3D modellering i Autocad 2008
2009	Ledelseskurs (Thermax)
2009	Brannvernarbeid (Thermax)

**A n s e t t e l s e s f o r h o l d**

2010-	Brannrådgivning Kåvenes & Sundene
2009 – 2010	Thermax, Leder Rådgivende avdeling
	Leder av rådgivende avdeling med ingeniører innenfor rådgivning, slukkesystemer og brannalarmanlegg, brannvernledere med teknisk tegner.
2008 – 2009	Hornnes videregående skole, Lærer teknisk byggfag
2006 – 2008	Vennesla Kommune
	Prosjektleder i innføring av eiendommer i digitalt kartverk DEK og eiendomsbasen GAB
	Prosjektleder under taksering av alle eiendommer i Vennesla vedrørende innføring av eiendomskatt
2000 – 2006	Vennesla Brannvesen
2003 - 2006	Brannsjef i Vennesla kommune
2000 - 2003	Leder av forebyggende avd og Varabrannsjef
2000 – 2008	Overbefal i utrykningstjenesten i brannvesenet
1997 – 2000	RIB prosjektering av større bygg
1994 – 1997	Ing utdanning
1984 – 1994	Byggeplass leder for større byggearbeider

**PROSJEKTLISTE** (kortfattet sammendrag)**Oslokolene**

Oppdragsgiver: Undervisningsbygg, Oslo kommune  
 Prosjekt: Sogn Videregående /Foss Skole  
 Størrelse: ca. 200000 m<sup>2</sup>  
 Periode: Nov. 2010-pågående  
 Funksjon: Tilstandsvurdering: brann- og bygningsteknisk  
 Verdi: ca. 1-1,5 mill. pr år

Bygningsmessig tilstandsvurdering i en periode fra 2010- pågående  
 Tilstandsvurderende av alle Oslokolene.

Omfang ca. 1000timer pr år. Nivå 2. (tiltaksklasse 3)

Utført arbeider på ca. 50 skoler med tilstandsvurderinger og er engasjert fra 2015 i prosjektering ved behov for ombygginger. Eksempler: Sogn videregående, Foss skole.

Tilstandsvurdering omfatter vurdering av bæresystemer, overflater, kledning, takkonstruksjoner, grunnmur med mer, samt vurdere gjenværende levetid og vedlikeholdskostnader for nevnte bygningsdeler. Prosjektet er tverrfaglig med RIB, RIV, RIE og RIBr.

Kontaktperson; Lars Gillerhaugen DBF AS tlf. 95135095

**Oslo Kirkelig Fellestråd**

Oppdragsgiver: Oslo Kommune  
 Prosjekt: Oslo Domkirke  
 Størrelse: ca. ukjent m<sup>2</sup>  
 Periode: 2015-pågående  
 Funksjon: Rib, Ribr og tilstandsvurdering:  
 Verdi: ca. 60000:- eks MVA

Utført: Tilstandsvurdering av Oslo domkirke med detaljprosjektering etter avvik på konstruksjoner og ombygginger. Oslo domkirke: tilstandsvurdering av teglverks fasade, vurdering av skadeomfang og nedbrytnings mekanismer. Stabilitetsberegninger av disse med hensyn på teglverkets tilstand, med særlig vekt på pågående utskifting av fasade stein. Kontroll av spenningssituasjonen i veggen etter omlagring av krefter.

Avtalen løper fortsatt.

Kontaktperson: Tor Åge Pedersen tlf. 40419055

**Oslo Kirkelig Fellestråd**

Oppdragsgiver: Oslo Kommune  
 Prosjekt: Tonsen Kirke  
 Størrelse: ca. ukjent m<sup>2</sup>  
 Periode: 2015-pågående  
 Funksjon: Rib, Ribr og tilstandsvurdering.  
 Verdi: ca. 60000:- eks MVA

Utført: Tilstandsvurdering av Tonsen kirke med detaljprosjektering etter avvik på konstruksjoner og ombygginger. Tonsen Kirke: dimensjonering av utsparinger under plass-støpt betong dekke. Innsetting av stålrammer med innfestnings/sammenføyningsdetaljer.

Avtalen løper fortsatt.

Kontaktperson: Tor Åge Pedersen tlf. 40419055

### **NITTEDAL KOMMUNE**

Oppdragsgiver: Nittedal kommune  
Størrelse: 3200 m<sup>2</sup>  
Funksjon: Bygg- Brannteknisk rådgiver tiltaksklasse 2 og 3.  
Prosjektering av kommunehus for ombygging.  
Kontaktperson; Jan Erik Søderberg, Nittedal kommune, tlf. 67059095

### **SG Arkitekter AS**

Oppdragsgiver: Oslo Kommune  
Størrelse: ca. 1000 m<sup>2</sup>  
Funksjon: RIB, Ribr: prosjektering RIB, bygningsfysikk.  
Nybygg Botanisk Hage. Tiltaksklasse 2 og 3.  
Kontaktperson: Kristin Jarmund Arkitekter AS tlf. 21056064

### **Norgesgruppen AS**

Oppdragsgiver: Norgesgruppen  
Størrelse: Flere butikklokaler/kjøpesenter  
Funksjon: RIB, Ribr: prosjektering RIB, bygningsfysikk.  
Nybygg og ombygginger. Tiltaksklasse 2 og 3.  
Kontaktperson: Thor Erling Iversen tlf. 95925380

### **FREDRIKSTAD ENTREPRENØR AS**

Oppdragsgiver: St Mariegt 57 AS v/ Nils Petter Krog: tlf: 901 32 862  
Størrelse: ca. 400 m<sup>2</sup>  
Funksjon: RIB, Ribr: KUT kontroll av utførelse i tiltaksklasse 2 og 3.  
Oppføring av ny bygård, Mariesgate 57 Sarpsborg.  
Kontaktperson: Ole Martin Nordli. Fredrikstad Entreprenører tlf. 92810664

### **MOTTAK FOR FARLIG AVFALL. RENOVASJONSETATEN I OSLO**

Oppdragsgiver: Oslo kommune v/ Corigo AS  
Størrelse: ca. 1200 m<sup>2</sup>  
Funksjon: RIB, Ribr: SØK Brannklasse 4 (analysebygg) i tiltaksklasse 3.  
Total ombygging av Haraldsrudveien 24 til mottak for farlig avfall.

### **LØRENSKOG ISHALL**

Oppdragsgiver: Lørenskog Kommune  
Størrelse: ca. 6500 m<sup>2</sup>  
Funksjon: Brannteknisk rådgiver/prosjektleder.  
Brannteknisk rådgiver i forbindelse med tilstandsvurdering og brannsimulering for brannventilasjon og rømning. Oppfølging med prosjektgjennomføring og ombygginger.

### **OSLOSKOLENE**

Oppdragsgiver: Undervisningsbygg  
Størrelse: ca. 200000 m<sup>2</sup>  
Funksjon: Tilstandsvurdering: brann- og bygningsteknisk  
Bygningmessig tilstandsvurdering i en periode fra 2010- nå i som  
Tilstandsvurderende av alle Osloskolene. Omfang ca 1000timer pr år. Nivå 2. (tiltaksklasse 3)  
Kontaktperson; Lars Gillerhaugen DBF AS Tlf 95135095

### **FORSKNINGSINSTITUTTET PÅ KJELLER**

Oppdragsgiver: IFE.  
Størrelse: ca. 20000 kvadratmeter  
Funksjon: Tilstandsvurdering av bygningsmassen, Tiltaksklasse 3.  
Brannteknisk rådgiver i forbindelse med ombygginger og brannsimulering i Atomreaktor. Brannklasse 4.  
Kontaktperson; Roar Sørum IFE ; Tlf 63 80 60 00

### **TRANDUM LEIR**

Oppdragsgiver: Politiets utlendingsenhet  
Størrelse: ca. 5200 m<sup>2</sup>  
Funksjon: Brannteknisk sikkerhetsvurdering  
Brannteknisk vurdering av asylmottaket på Trandum.