

# CV

**Helge Dale Østrem**

Født: 13.10.1967

## HOVEDKVALIFIKASJONER

- Brannteknisk prosjektering
- Uavhengig kontroll av brannteknisk prosjektering
- Brannteknisk tilstandsanalyse
- Kontroll av brannteknisk utførelse
- Branntegninger
- Brannteknisk rådgivning

## UTDANNELSE

Skole	År	Retning	Grad
NTNU	1992 - 1998	Grunnfag, mellomfag og hovedfag del 1 og 2 i pedagogikk	
Høgskolen i Vestfold	1993 - 1994	Brannvern og sikkerhetsadministrasjon	Brann- og sikkerhetsingeniør, Cand. Mag.
Luftforsvaret	1988 - 1989	Befalsutdanning	
Møre og Romsdal ingeniørhøgskole	1986 - 1988	Bygg	Bygningsingeniør

## YRKESERFARING

Arbeidsgiver	År	Stilling
Brannrådgiverne AS	2017 - dd	Brannteknisk rådgiver
Firesafe Consulting	2009 - 2017	Branningeniør, faglig leder Trondheim
COWI	2003 - 2009	Branningeniør
Prosjektutvikling Midt-Norge AS	1999 - 2003	Brannrådgiver, faglig leder brann
Skansen Consult	1996 - 1999	Brann- og sikkerhetsingeniør
Vårtun skole	1992 - 1996	Adjunkt innen drift- og vedlikehold
FDI 12/IR 12 (Persaunet leir)	1991 - 1992	Bygningsingeniør
Ørland hovedflystasjon	1989 - 1991	Bygningsingeniør

## KURS OG KONFERANSER

Kursnavn	År	Varighet
Brannkrav til materialer og konstruksjoner i bygninger. Brannteknisk prøving og dokumentasjon. SINTEF NBL	2011	2 dager
Brannvernkonferansen i Ålesund, Norsk brannvern forening	2011	2 dager
Fire Dynamics Simulator (FDS), CFD program fra NIST, internkurs hos COWI	2006	1 dag
L-kurve metoden, FIREPRO institute Ltd	1996	2 dager
Brann- røykdykking, Borre havarivernskole.	1994	5 dager

## PUBLIKASJONER

Byggforsk blad 720.306, brannteknisk tilstandsanalyse, utgitt i 2007 av Byggforsk  
Håndbok for brannvernledere (forfatter), utgitt i 1999 av Universitetsforlaget  
Håndbok i drifts- og vedlikeholdsplanlegging (forfatter), utgitt i 1996 av Byggherreforlaget

## STYREVERV

Midt- Norsk forum for brannsikkerhet, styremedlem fra 2005 - 2013

## UTFØRTE OPPDRAG

Se referanseliste