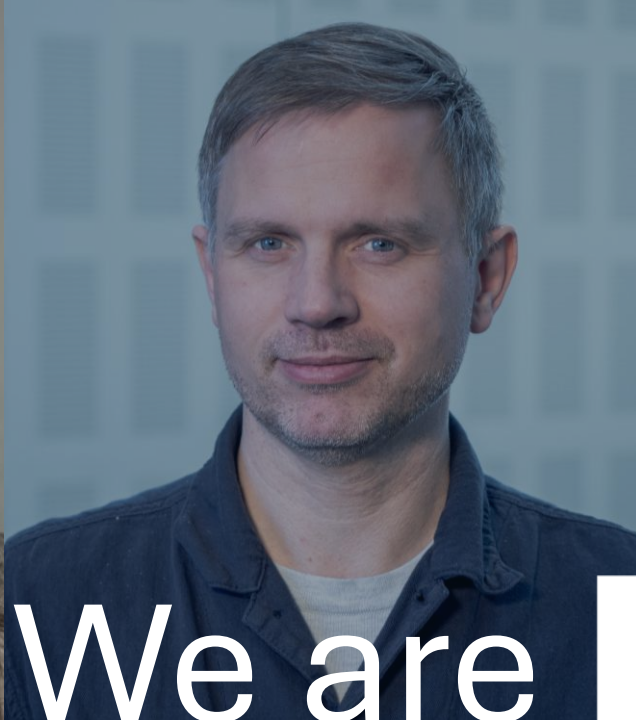




We are **kiwa**



creating
trust
***driving
progress***

kiwa

Personell i Kiwa innenfor FG-ordningen

Kiwa Kompetanse AS

Kurs/opplæring



Margareth Naley

Kursadministrasjon



Henning Skau

Kurs brannalarmanlegg



Jan Roger Hansen

Kurs slokkeanlegg



Kristian Grimstvedt

Kurs slokkeanlegg

Kiwa AS

Eksaminering og sertifisering



Synnøve Løberg

Eksaminering og sertifisering



Anita Blomberg

Revisjon foretaksertifisering



Trond Villanger

Revisjon foretaksertifisering



Info om kurs og sertifisering

Sprinklerkonferansen 2025

kiwa

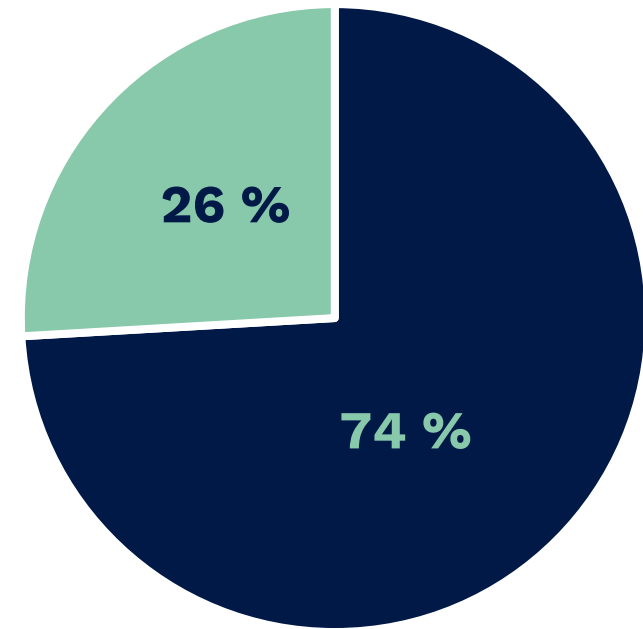
FG-900 Kontroll Kurs

Kursopplegget kombinerer:

- Undervisning
- Case
- Praktiske demo og oppgaver

Hvem deltar på kurs?

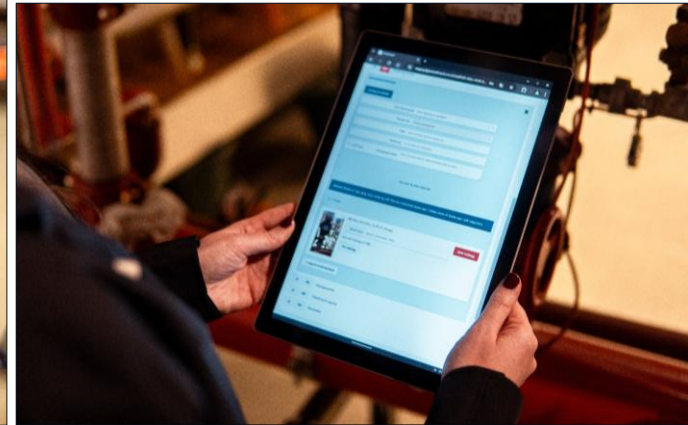
Godt mottatt blant både nye og eksisterende kontrollører.



- Nye kontrollører
- Eksisterende kontrollører

FG-900 Kontroll Kurs

Praktisk bruk av **fgkontroll.no** og **FG-920** sentralt i kurset.



Eksaminering

- Digital eksamen (4 timer)
- Gjennomføres 1-2 uker etter kurs
- Praktisk bruk fgkontroll.no i eksamen

FG-900 Kontroll

Sertifisering

Krav for å oppnå personellsertifisering:

- Grunnkompetanse
- Eksamen
- Praksis

Tabell T.3.3 Krav for å oppnå personellsertifisering

Sertifiserings-område	Beskrivelse av fagområde	Grunn-kompetanse	Eksamen iht. sertifiseringsreglene	Praksis
Kontroll av automatiske slokkesystemer - sprinkler	Personell som skal gjennomføre uavhengig kontroll av utførelsen av automatiske slokkesystemer, eller kontroll av automatiske slokkesystemer i driftsfasen etter FG-920.	Kompetanse på minst fagskolenivå. ³	Gjennomført kurs og bestått eksamen for prosjektering og kontroll av automatiske slokkesystemer – sprinkler. ¹	Minimum 150 timer kontroll i løpet av siste 36 måneder, eller 100 timer innen 12 måneder etter kunngjøring av bestått eksamen. ²

¹ Se punkt 4.2 Krav til eksamen.

² Det må kunne dokumenteres praksis under ledelse av sertifisert personell, se vedlegg 2.

³ Formell kompetanse kan veies opp mot en realkompetansevurdering av annen relevant utdanning eller dokumentert praksis.

Nytt skjema for å dokumentere praksis under ledelse av sertifisert kontrollør.

Sertifiserings- område	Beskrivelse av fagområde	Grunn- kompetanse	Eksamen iht. sertifiseringsreglene	Praksis
Kontroll av automatiske slokkesystemer - sprinkler	Personell som skal gjennomføre uavhengig kontroll av utførelsen av automatiske slokkesystemer, eller kontroll av automatiske slokkesystemer i driftsfasen etter FG-920.	Kompetanse på minst fagskolenivå. ³	Gjennomført kurs og bestått eksamen for prosjektering og kontroll av automatiske slokkesystemer – sprinkler. ¹	Minimum 150 timer kontroll i løpet av siste 36 måneder, eller 100 timer innen 12 måneder etter kunngjøring av bestått eksamen. ²

³ Formell kompetanse kan veies opp mot en realkompetansevurdering av annen relevant utdanning eller dokumentert praksis.

Personopplysninger søker om personellsertifisering				
Navn:		Fødselsdato:		
Adresse:	Postnummer:	Sted:		
E-post:	Telefon:			
Informasjon om sertifisert kontrollør				
Sertifisert kontrollforetak:		Sertifikatnummer:		
Sertifisert kontrollør:		Sertifikatnummer:		
Oversikt over kontroller som inngår i praksisperioden				
Bygg	Adresse	Bygningsnummer	Dato for kontroll	Antall timer
			<i>Sum timer</i>	
Bekreftelse på oppgaver som er gjennomført i praksisperioden				
Type bygg/anleggsstandard ☐ NS-EN 12845 * ☐ NS-EN 16925 (eller tilsvarende boligstandard) * ☐ Andre (beskriv):		Forhold som inngår i kontrollene ☐ Anleggets omfang og skiller mot ubeskyttet område * ☐ Anleggsgodkjenning * ☐ Gjennomført ettersyn og vedlikehold * ☐ Klassifisering mot bruk og lagring * ☐ Sprinklerhoder og plassering av disse * ☐ Rørnett inkludert komponenter og oppheng * ☐ Skilting og merking *		
Anleggstyper ☐ Våtanlegg * ☐ Terranlegg * ☐ Endeanlegg (f.eks. glykolanlegg) ☐ Andre (beskriv):		Tester og funksjonsprøving i kontrollene ☐ Kapasitetsmåling * ☐ Prøving av alarmutstyr * ☐ Test av alarmoverføring * ☐ Prøving av funksjoner som overvåkes (f.eks. stengeventiler) * ☐ Måling av frysepunkt på frostvæske ☐ Leveransetid (fjernliggende prøveventil)		
Kommentarer:				
<i>* Obligatoriske punkter som må være gjennomført</i>				
Underskrifter				
Dato: Signatur søker:		Dato: Signatur sertifisert kontrollør:		

VEDLEGG TIL SØKNAD OM SERTIFISERING
Dokumentasjon av praksiskrav for 'kontroll' etter FG-900 – pkt.3.3. og tabell T.3.3

ID 5348 v.1.0
kiwa

For å oppnå sertifisering innenfor kontroll av «Kontroll av automatiske slukkesystemer – sprinkler» må personen dokumentere praksis under ledelse av sertifisert personell. Kravene er minimum 150 timer kontroll i løpet av 36 måneder, eller 100 timer innen 12 måneder etter kunngjøring av bestått eksamen.

Personopplysninger søker om personellsertifisering					
Navn:	Ove Trygg	Fødselsdato:	04.01.1980		
Adresse:	Loggvegen 2	Postnummer:	0050	Sted:	Oslo
E-post:	ove@tryggogsikker.no	Telefon:	900 12 845		
Informasjon om sertifisert kontrollør					
Sertifisert kontrollforetak:	Sikringsrud Kontroll AS	Sertifikatnummer:	FG-910-9881		
Sertifisert kontrollør:	Eva Sikringsrud	Sertifikatnummer:	H-25399		
Oversikt over kontroller som inngår i praksisperioden					
Bygg	Adresse	Bygningsnummer	Dato for kontroll	Antall timer	
Museumshuset	Konnerudgata 7, 3045 Drammen	9356770	7.1.2025	14	
Industrigiganten	Kobbervikdalen 145, 3036 Drammen	7787936	25.2.2025	12	
Rica Hotell	Strømsø Torg 7, 3044 Drammen	158478536	13.8.2025	13	
Asker storsenter	Alfheim 31, 1384 Asker	149790861	3.6.2025	22	
Elektrogiganten	Nesbruveien 33, 1396 Hvalstad	145039541	17.12.2024	11	
Bestum boligbygg A-C	Bestumveien 1, 0281 Oslo	80029446	4.3.2025	12	
Sjöstien boligsameie	Kantorveien 4, 1410 Kolbotn	300558298	15.8.2025	10	
Askim næringspark	Løkenveien 30, 1813 Askim	6403220	22.4.2025	15	
Kongsberg Industri	Kirkegårdsveien 45, 3616 Kongsberg	7839057	10.3.2025	12	
Hokksund Arena	Lyngveien 48, 3300 Hokksund	300730304	18.11.2024	13	
Sum timer				134	
Bekreftelse på oppgaver som er gjennomført i praksisperioden					
Type bygg/anleggsstandard		Forhold som inngår i kontrollene			
☒ NS-EN 12845 *		☒ Anleggets omfang og skiller mot ubeskyttet område *			
☒ NS-EN 16925 (eller tilsvarende boligstandard) *		☒ Anleggsdokumentasjon *			
☒ Andre (beskriv):		☒ Gjennomført ettersyn og vedlikehold *			
Anleggstyper		☒ Klassifisering mot bruk og lagring *			
☒ Våtanlegg *		☒ Sprinklerhoder og plassering av disse *			
☒ Tørranlegg *		☒ Rørnett inkludert komponenter og oppheng *			
☒ Endeanlegg (f.eks. glykolanlegg)		☒ Skilting og merking *			
☒ Andre (beskriv): Preactionanlegg		Tester og funksjonsprøving i kontrollene			
Kommentarer:		☒ Kapasitetsmåling *			
		☒ Prøving av alarmutstyr *			
		☒ Test av alarmoverføring *			
		☒ Prøving av funksjoner som overvåkes (f.eks. stengeventiler) *			
		☒ Måling av frysepunkt på frostvæske			
		☒ Leveransetid (fjerntliggende prøveventil)			
* Obligatoriske punkter som må være gjennomført					
Underskrifter					
Dato:	Oslo, 15/10/2025	Dato:	Oslo, 15/10/2025		
Signatur søker:		Signatur sertifisert kontrollør:			

Opplysninger om

- Søker om sertifisering
- Sertifisert kontrollør

Oversikt over kontroller som inngår i praksistimene

- fgkontroll.no
- Husk å fylle ut «Kontrollør i praksisperiode»

Oversikt over oppgaver som har inngått i opplæring

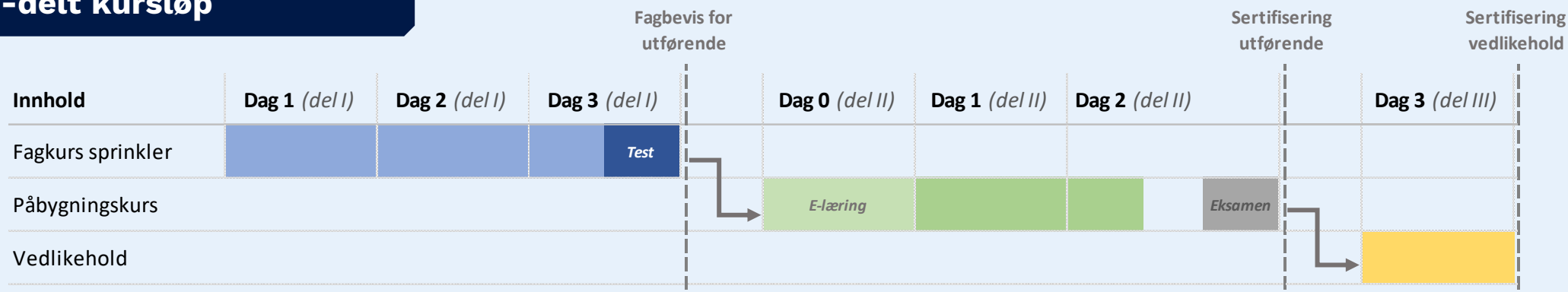
Skjema signeres av

- Søker
- Sertifisert kontrollør

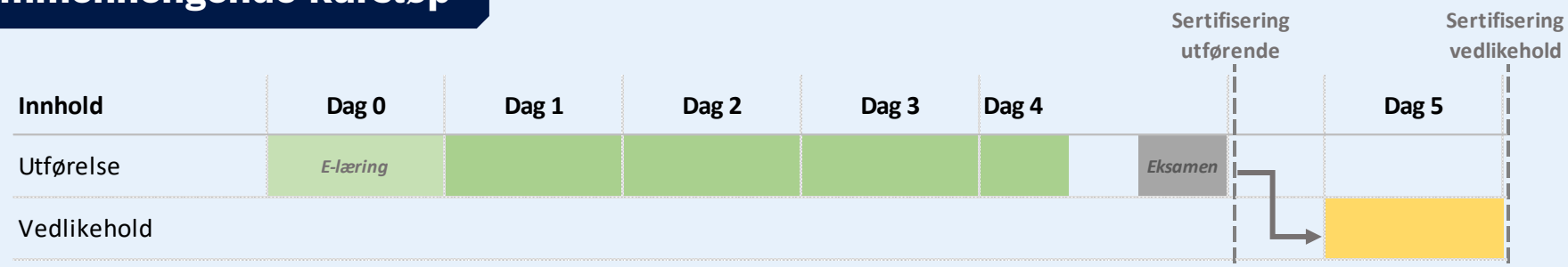
kiwa

FG-900 Utførelse - alternative kursløp

To-delt kursløp



Sammenhengende kursløp



FG-900 Utførelse

Sammenhengende kursløp

Innhold	Dag 0	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Sertifisering utførende	Sertifisering vedlikehold
Utførelse	E-læring					Ekamen	
Vedlikehold							

A Åpne kurs

➔ øvingssenteret på Avaldsnes

B Bedriftsinterne kurs

➔ lokalt hos bedrift



Sprinklerleverandører tilstede i vårt øvingssenter

Reliable®

tyco

Victaulic®

Rapidrop

Johnson
Controls

VIKING®

HEIDENREICH

kiwa

BD

BRØDRENE DAHL

MOTEK

Armaturjonsson



KRUGE

SNAP DRILL

Sprinklerheat®
frostsikring av sprinkleranlegg

minimax

Pågående utviklingsarbeider

Kurs

- FG-arbeidsgruppe vanntåke
- Kursstruktur ved revidert standard
- Utvikling kursportefølje

Eksaminering og sertifisering

- Nytt søknadssystem sertifisering
- Digitalisering av eksamen

Takk for
oppmerksomheten



creating
trust
*driving
progress*

kiwa