



**Vestfold**  
FYLKESKOMMUNE

**EKSEMPEL**

## Svenneprøve i brannforebyggerfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

FAGFORNYELSEN, LK 2020



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
Epost medlem:	
Navn tilsynsrepresentant:	
Epost:	

**Oppgaven og vurdering er basert på læreplanen i faget. Den finner du her:**

[Læreplan i brannforebyggerfaget \(BFB03-01\) \(udir.no\)](#)

Prøven skal avholdes innenfor rammene av normalarbeidstid hvis ikke annet er avtalt.

Kjerneelementene i faget er:

### **Brannforebygging og fyringsanlegg**

Kjerneelementet brannforebygging og fyringsanlegg handler om å kartlegge fyringsanlegg og byggverk, risikovurdere arbeidsoppdrag og feie skorsteiner, røykrør, kanaler og ildsteder. Videre handler kjerneelementet om å vurdere risiko og redusere skadelige miljøutslipp fra fyringsanlegg. Det handler også om å gjøre rede for hvordan bruksmessige og organisatoriske forhold i bygget påvirker brannsikkerhet og miljøutslipp.

### **Helse, miljø og sikkerhet**

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om å identifisere og forhindre situasjoner som er en fare for liv og helse i sikring av sammenhengen mellom miljøriktig bruk av fyringsanlegg og brannforebygging. Kjerneelementet innebærer å risikovurdere arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomføre sikker en jobb-analyse. Videre handler det om å bruke utstyr og maskiner i henhold til gjeldende regelverk og å arbeide i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for helse, miljø og sikkerhet. Kollegialt samarbeid om bærekraftige og miljøvennlige løsninger er også en del av kjerneelementet.

### **Tilsyn og myndighetsutøvelse**

Kjerneelementet tilsyn og myndighetsutøvelse handler om å utføre myndighetsoppgaver gjennom å føre tilsyn og forvalte regelverket for brannforebygging. Kjerneelementet innebærer å kartlegge sannsynligheten for brann og konsekvensene brann kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier. Det handler videre om å informere og veilede ulike målgrupper om brannsikringstiltak for fyringsanlegg og evakueringsrutiner ved brann. Å dokumentere tilsynsresultater og følge gjeldende regelverk for saksbehandling er også en del av kjerneelementet.

### **Vurderingsgrunnlag:**

<b>Vurderingskriterier</b>	<b>Kompetansenivå:</b>	<b>Kjennetegn på måloppnåelse</b>
<b>Del 1: Planlegging av arbeidet med begrunnelse for valgte løsning</b>		
<b>Plan for arbeidet med begrunnelse</b>	Meget godt bestått	Har utarbeidet en god, ryddig og oversiktlig plan. Planen er strukturert og inneholder alle oppgavene med begrunnelse. Har ivaretatt verktøy og litteratur for gjennomføringen. Tolker oppgavene på en god måte og viser gode refleksjoner
	Bestått	Har utarbeidet en god og oversiktlig plan. Planen inneholder det mest vesentlige for å gjennomføre oppgavene og har greie begrunnelser. Planen har det meste av verktøy og litteratur for gjennomføringen
	Ikke bestått	Planen er uryddig og uoversiktlig. Planen er mangelfull, mangler flere momenter og begrunnelse. Mangler deler av verktøy og litteratur for gjennomføringen

<b>Tidsberegninger for alle oppgavene</b>	Bestått meget godt	Tidsperspektivet er rasjonelt. Oppgavene er gjennomførbare innenfor tidsperspektivet. Viser gode refleksjon.
	Bestått	Tidsperspektivet er stort sett rasjonelt. De fleste oppgavene er gjennomførbare innenfor tidsperspektivet.
	Ikke bestått	Tidsperspektivet er til dels urasjonelt og vanskelig å gjennomføre. Vurderer flere feilaktige tidsperspektiver på flere oppgaver.
<b>Beskrivelse av varsling</b>	Bestått meget godt	Har en meget god beskrivelse av varsling av feiing og tilsyn. Beskrivelsen er, sporbar, informativ, lett forståelig og konkret. Lov/forskrifter er ivaretatt.
	Bestått	Har en god beskrivelse av varsling av feiing og tilsyn. Beskrivelsen er, sporbar, informativ og forståelig. Lov/forskrifter er ivaretatt.
	Ikke bestått	Har en mangelfull beskrivelse av varsling av feiing og tilsyn. Varslingen er lite sporbar og informativ i forhold til oppgavene.
<b>Brannforebygging og fyringsanlegg</b>	Meget godt bestått	Er svært god til å kartlegge fyringsanlegg og byggverk, risikovurdere arbeidsoppdrag og feie skorsteiner, røykrør, kanaler og ildsteder. Vurderer risiko og reduserer skadelige miljøutslipp fra fyringsanlegg på en svært god måte. Er svært god til å gjøre rede for hvordan bruksmessige og organisatoriske forhold i bygget påvirker brannsikkerhet og miljøutslipp.
	Bestått	kartlegger fyringsanlegg og byggverk, risikovurderer arbeidsoppdrag og feier skorsteiner, røykrør, kanaler og ildsteder på en god måte. Vurderer risiko og reduserer skadelige miljøutslipp fra fyringsanlegg. Gjør rede for hvordan bruksmessige og organisatoriske forhold i bygget påvirker brannsikkerhet og miljøutslipp.
	Ikke bestått	Klarer ikke å kartlegge fyringsanlegg og byggverk, risikovurdere arbeidsoppdrag og feie på en god nok måte. Er ikke god til å vurdere risiko eller redusere skadelige

		miljøutslipp. Klarer ikke å gjøre rede for hvordan bruksmessige og organisatoriske forhold i bygget påvirker brannsikkerhet og miljøutslipp.
<b>Beskrivelse av HMS</b>	Meget godt bestått	Er svært god til å identifisere situasjoner som er en fare for liv og helse. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomfører en sikker jobb-analyse på en svært god måte. Har beskrevet behovet for ulike typer av verneutstyr og god beskrivelse av bruken og vedlikehold av verneutstyret. Er bevisst og har god refleksjon. Har stor forståelse for og bruker utstyr i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider svært godt om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Bestått	Identifiserer situasjoner som er en fare for liv og helse. Risikovurderer arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og kan gjennomføre en sikker jobb-analyse. Har beskrevet det meste av ulike typer verneutstyr og beskrivelse av bruken og vedlikehold av verneutstyret. Bruker utstyr i henhold til gjeldende regelverk og arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
	Ikke bestått	Klarer ikke å identifisere situasjoner som er en fare for liv og helse. Risikovurderer ikke arbeidet i samsvar med gjeldende regelverk og gjennomfører ikke en sikker jobb-analyse. Mangelfull av typer verneutstyr og beskrivelse av bruken og vedlikehold av utstyret. Bruker ikke utstyr i henhold til gjeldende regelverk eller arbeider i samsvar med gjeldende system og tiltaksplan for HMS. Samarbeider lite om bærekraftige og miljøvennlige løsninger.
<b>Del 2 Gjennomføring av oppgavene</b>		
<b>Oppgave 1</b>	Meget godt bestått	Feier med et godt resultat på en god måte. Feier med minst mulig ulempe for bruker. Arbeider rasjonelt og systematisk.

<b>Gjennomføring av feiing</b>		Er reflektert og bevisst på de faglige utfordringene. Dokumenterer resultater og følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en utmerket måte.
	Bestått	Feier med greit resultat og feier på en god måte. Feier med minst mulig ulempe foreier/ bruker. Arbeider rasjonelt og systematisk. Finner gode faglige løsninger. Dokumenterer resultatet etter feiing og følger gjeldende regelverk for saksbehandling.
	Ikke bestått	Feier med mindre godt resultat, feier ikke på korrekt måte med ulempe for eier/brukeren. Arbeider til dels urasjonelt. Er ikke i stand til å finne gode faglige løsninger. Dokumenterer ikke resultatet etter feiing eller følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en god nokmåde.
<b>Bruk av feieutstyr</b>	Meget godt bestått	Benytter riktig feieutstyr på feiingene. Benytter feieutstyret på riktig måte på feiingene. Har meget god verktøyføring/teknikk
	Bestått	Benytter riktig feieutstyr på de fleste feiinger. Feieutstyr benyttes stort sett på riktig måte. Har god verktøyføring/teknikk.
	Ikke bestått	Benytter ikke alltid riktig type feieutstyr. Benytter feieutstyret delvis på feil måte. Har mindre god verktøyføring/teknikk.
<b>Rapport etter feiing</b>	Meget godt bestått	Rapporten er oversiktlig, har god sporbarhet. Avvik og anmerkninger er korrekt. Rapporten gjenspeiler feiingen. Lovverk er ivaretatt på en korrekt måte. Dokumenterer resultater og følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en utmerket måte.
	Bestått	Rapporten er oversiktlig, har god sporbarhet. De fleste avvik og anmerkninger er korrekt. Rapporten gjenspeiler feiingen. Lovverk er vurdert på en god måte. Dokumenterer resultatet etter feiing og følger gjeldende regelverk for saksbehandling.

	Ikke bestått	Rapporten er uoversiktlig, inneholder fakta feil og er lite sporbar. Inneholder feilaktige og manglende avvik og anmerkninger. Rapporten gjenspeiler ikke feilingen. Mangelfull bruk av lovverk. Dokumenterer ikke resultatet etter feiling eller følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en god nokmåte.
<b>Bruk av verneutstyr</b>	Bestått meget godt	Benyttet verneutstyr på en riktig måte. Sikrer seg selv og omgivelsene på en god, rasjonell og trygg måte.  Vedlikeholder verneutstyret på en god måte. Er bevisst og har god refleksjon.
	Bestått	Benytter ikke alltid verneutstyr på riktig måte. Mangelfull sikring av seg selv og omgivelsene. Uønskede hendelser kan inntreffe. Utsetter seg selv eller andre for fare. Vedlikeholder ikke alt verneutstyr på riktig måte
	Ikke bestått	Benytter ikke alltid verneutstyr på riktig måte. Mangelfull sikring av seg selv og omgivelsene. Uønskede hendelser kan inntreffe. Utsetter seg selv eller andre for fare. Vedlikeholder ikke alt verneutstyr på riktig måte
<b>Oppgave 2</b> <b>Forebyggende brannvern</b>		
<b>Bruk av verneutstyr</b>	Meget godt bestått	Benyttet verneutstyr på en riktig måte. Sikrer seg selv og omgivelsene på en god, rasjonell og trygg måte.  Vedlikeholder verneutstyret på en god måte. Er bevisst og har god refleksjon
	Bestått	Benytter verneutstyr stort sett på riktig måte. Sikrer seg selv og omgivelsene stort sett på en god måte slik at uønskede hendelser ikke oppstår.  Vedlikeholder verneutstyr på riktig måte
	Ikke bestått	Benytter ikke til enhver tid verneutstyr på riktig måte. Mangelfull sikring av seg selv og omgivelsene. Uønskede hendelser kan inntreffe. Utsetter seg selv eller andre for fare. Vedlikeholder ikke alt verneutstyr på riktig måte

<b>Bruk av tilsynsutstyr</b>	Meget godt bestått	Benytter egnet tilsynsutstyr på tilsyn. Benytter tilsynsutstyret på en god måte på tilsyn.
	Bestått	Benytter egnet tilsynsutstyr på de fleste tilsyn. Tilsynsutstyr benyttes stort sett på riktig måte
	Ikke bestått	Benytter ikke alltid riktig type tilsynsutstyr. Benytter tilsynsutstyret delvis på feil måte
<b>Gjennomføring av tilsyn og myndighets-utøvelse</b>	Meget godt bestått	Gjennomfører tilsyn på rasjonell og strukturert/systematisk måte. Er reflektert og bevisst på de faglige utfordringene. Avdekker alle avvik og anmerkninger. Finner gode faglige løsninger på en reflektert og bevisst måte. Utfører myndighetsoppgaver gjennom å føre tilsyn og forvalte regelverket for brannforebygging på en svært god måte. Er svært god til å kartlegge sannsynligheten for brann og forstår konsekvensene brann kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier. Informerer og veileder svært godt ulike målgrupper om brannsikringstiltak for fyringsanlegg og evakueringsrutiner ved brann.
	Bestått	Gjennomfører de fleste tilsyn på en rasjonell og strukturert/systematisk måte. Avdekker de fleste avvik og anmerkninger. Finner gode faglige løsninger. Utfører myndighetsoppgaver gjennom å føre tilsyn og forvalte regelverket for brannforebygging på en tilfredsstillende måte. Kartlegger sannsynligheten for brann og forstår konsekvensene brann kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier. Informerer og veileder godt ulike målgrupper om brannsikringstiltak for fyringsanlegg og evakueringsrutiner ved brann.
	Ikke bestått	Gjennomfører tilsyn til dels urasjonelt og ustrukturert/ lite systematisk. Avdekker ikke alle avvik og anmerkninger. Er ikke i stand til å finne gode faglige løsninger. Klarer ikke å utføre myndighetsoppgaver gjennom å føre tilsyn og forvalte regelverket for brannforebygging. Kartlegger ikke tilfredsstillende risiko for brann eller forstår konsekvensene brann kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier. Informerer og veileder i liten grad ulike målgrupper om brannsikringstiltak

		og evakueringsrutiner ved brann. Dokumenterer ikke tilsynsresultater eller følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en god nokmåte.
<b>Rapport etter tilsyn</b>	Meget godt bestått	Rapporten er oversiktlig, har god sporbarhet og opplysninger/forhold/avvik er korrekt. Lovverket er ivaretatt på en korrekt måte. Dokumenterer tilsynsresultater og følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en utmerket måte.
	Bestått	Rapporten er oversiktlig, har god sporbarhet og opplysninger/forhold/avvik er korrekt. Lovverket er vurdert på en god måte. Dokumenterer tilsynsresultater og følger gjeldende regelverk for saksbehandling.
	Ikke bestått	Rapporten er uoversiktlig, lite sporbar og inneholder feilaktige opplysninger/forhold. Mangelfull bruk av lovverket. Dokumenterer ikke tilsynsresultater eller følger gjeldende regelverk for saksbehandling på en god nokmåte.
<b>Anbefalte tiltak</b>	Meget godt bestått	Anbefalte tiltak er beskrevet på en god måte slik at de avvik og anmerkninger som ble avdekket lukkes på en god måte. Tiltakene er godt begrunnet. Er reflektert og bevisst på de faglige utfordringene.
	Bestått	Anbefalte tiltak er beskrevet på en god måte slik at de avvik og anmerkninger som ble avdekket lukkes på en god måte.
	Ikke bestått	Flere anbefalte tiltak er beskrevet på en slik måte at de avvik og anmerkninger som ble avdekket ikke kan lukkes.
<b>Oppgave 3</b> <b>Gjennomføring av prioriteringsplan</b>		
<b>Videre oppfølging av feiing</b>	Meget godt bestått	Planen inneholder de forhold som bør følges opp. Planen er godt begrunnet og har rasjonelt tidsperspektiv. Planen inneholder relevante tiltak og viser god refleksjon.



	Bestått	Planen inneholder de fleste forhold som bør følges opp. Planen har rasjonelt tidsperspektiv. Planen inneholder relevante tiltak
	Ikke bestått	Planen inneholder ikke de forhold som åpenbart bør følges opp. Planen har mangelfulle tiltak som bør følges opp videre.
<b>Videre oppfølging av tilsyn</b>	Meget godt bestått	Planen inneholder de forhold som bør følges opp. Planen er godt begrunnet og har rasjonelt tidsperspektiv. Planen inneholder relevante tiltak og viser god refleksjon.
	Bestått	Planen inneholder de fleste forhold som bør følges opp. Planen har rasjonelt tidsperspektiv. Planen inneholder relevante tiltak.
	Ikke bestått	Planen inneholder ikke de forhold som åpenbart bør følges opp. Planen har mangelfulle tiltak som bør følges opp videre.
<b>Gjennomføring av tiltak</b>	Meget godt bestått	Benytter egnet utstyr. Utstyr benyttes på en god måte. Har meget god verktøyføring/ teknikk. Gjennomfører oppgavene på rasjonell og strukturert/systematisk måte. Er reflektert og bevisst på de faglige utfordringene og finner gode faglige løsninger
	Bestått	Benytter egnet tilsynsutstyr på de fleste tilsyn. Tilsynsutstyr benyttes stort sett på en god måte. Har god verktøyføring/ teknikk. Gjennomfører de fleste tilsyn på en rasjonell og strukturert/systematisk måte. Finner gode faglige løsninger
	Ikke bestått	Benytter ikke alltid egnet type utstyret. Benytter utstyret på mindre god måte. Har mindre god verktøyføring/ teknikk. Gjennomfører oppgavene til dels urasjonelt og ustrukturert/ lite systematisk. Er ikke i stand til å finne gode faglige løsninger.
<b>oppgave 4</b>		
<b>Gjennomføring av risikovurdering</b>		
<b>A</b>		
<b>Risikovurdering etter feiing med begrunnelse</b>	Meget godt bestått	God begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen baseres på analyse av

		faktaopplysninger. Hyppighet fremstår rasjonell. Er bevisst og har god refleksjon.
	Bestått	God begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen baseres stort sett analyse og faktaopplysninger.
	Ikke bestått	Mangelfull begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen ikke basert på fakta.
<b>B</b>		
<b>Risikovurdering etter tilsyn med begrunnelse</b>	Meget godt bestått	God begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen baseres på analyse av faktaopplysninger. Hyppighet fremstår rasjonell. Er bevisst og har god refleksjon
	Bestått	God begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen baseres stort sett analyse og faktaopplysninger.
	Ikke bestått	Mangelfull begrunnelse for risikovurderingen. Risikovurderingen ikke basert på fakta.
<b>Oppfølgingsplan</b>		
<b>Videre oppfølging av feiing</b>	Meget godt bestått	Har vurdert en god oppfølging på samtlige forhold. Har utarbeidet prioriteringsplan på bakgrunn av vurderingen. Er bevisst og har god refleksjon
	Bestått	Har vurdert oppfølging på de fleste forhold. Har utarbeidet en prioriteringsplan på bakgrunn av vurderingen
	Ikke bestått	Har ikke vurdert oppfølging på alt av de forhold som burde vært fulgt opp. Mangler prioriteringsplan.
<b>Videre oppfølging av tilsyn</b>	Meget godt bestått	Har vurdert en god oppfølging på samtlige forhold. Har utarbeidet prioriteringsplan på bakgrunn av vurderingen. Er bevisst og har god refleksjon
	Bestått	Har vurdert oppfølging på de fleste forhold. Har utarbeidet en prioriteringsplan på bakgrunn av vurderingen
	Ikke bestått	Har ikke vurdert oppfølging på alt av de forhold som burde vært fulgt opp. Mangler prioriteringsplan
<b>Del 3</b>		
<b>Vurdering og dokumentasjon av eget arbeid</b>		
<b>Dokumentasjon/egenvurdering</b>	Meget godt bestått	Viser evne til faglig forståelse for eget arbeid. Har meget god dokumentasjon av eget arbeid. Reflekterer over og vurderer

		kvaliteten på eget arbeid, samt lærer av erfaring.
	Bestått	Viser evne til forståelse for eget arbeid. Har god dokumentasjon av eget arbeid. Reflekterer over og vurderer kvaliteten på eget arbeid
	Ikke bestått	Liten grad av refleksjon og lav forståelse for eget arbeid. Dokumentasjon er av eget arbeid er mangelfullt.
<b>Generelt: Følgende vil bli vurdert fortløpende under hele prøven</b>		
<b>Kommunikasjon og informasjon</b>	Meget godt bestått	Kommuniserer med bruker på en meget god og informativ måte. Har en god fremferd, opptrer profesjonelt, lytter, og formidler på en meget god måte både muntlig og med kroppsspråk. Besvarer faglige spørsmål på en tilfredsstillende og reflektert måte
	Bestått	Kommuniserer med bruker på en god og informativ måte. Har en god fremferd, opptrer ryddig, lytter, og formidler informasjonen på en god måte. Besvarer faglige spørsmål tilfredsstillende.
	Ikke bestått	Kommuniserer med bruker på en lite god og informativ måte. Har problemer med å informere forståelig og er lite lyttende. Besvarer ikke faglige spørsmål tilfredsstillende.
<b>HMS</b>	Meget godt bestått	Benyttet verneutstyr på en riktig måte. Sikrer seg selv og omgivelsene på en god, rasjonell og trygg måte. Vedlikeholder verneutstyret på en riktig måte. Er bevisst og har god refleksjon
	Bestått	Benytter verneutstyr på riktig måte. Sikrer seg selv og omgivelsene på en god måte slik at uønskede hendelser ikke oppstår. Vedlikeholder verneutstyr på en riktig måte.
	Ikke bestått	Benytter ikke alltid verneutstyr på riktig måte. Mangelfull sikring av seg selv og omgivelsene. Uønskede hendelser kan inntreffe. Utsetter seg selv eller andre for fare. Vedlikeholder ikke alt verneutstyr på en riktig måte.

Prøvenemnda skal gå gjennom oppgaven og forklare vurderingsgrunnlaget sammen med kandidaten ved oppstart av prøven.

