

SBSC

VÄGLEDNING EXAMINATION  
Behörig ingenjör Boendesprinkler  
Enligt SBF 2008:2

Datum: 2022-10-04

## Vägledning för dig som ansökt om certifiering

Denna vägledning är till för dig som ansökt om certifikat för Behörig ingenjör Boendesprinkler.

Vägledningen beskriver examinationens omfattning och utformning samt delprovets innehåll i form av en litteraturlista med de dokument du behöver ha kännedom om. Ytterligare uppgifter om våra och dina åtaganden i samband med ansökan och examination finns i "Certifieringsbestämmelser Personcertifiering" som du hittar på sbsc.se.

I samband med examinationen genomförs legitimationskontroll. Ta därför med godkänd legitimation.

### Omfattning

Examinationen består av ett skriftligt prov med flervalsfrågor. Provet är indelat i ett eller flera delprov. Innehåll och omfattning av delproven finner du nedan under rubriken "Delprov". Examinationen kontrollerar kunskap och kännedom om senaste utgåvan av regler, standarder och föreskrifter. Med senaste utgåvan avses dokument publicerade till och med dateringen av denna vägledning.

### Tid och Plats

Datum och ort för de examinationstillfällena vi erbjuder hittar du på sbsc.se. I vissa fall kan vi erbjuda ytterligare tillfällen. Kontakta oss om du har särskilda behov.

### Kunskaps- och kännedomskrav

För varje delprov och fråga anges vilken kunskap eller kännedom som kontrolleras.

- Kunskapskrav innebär att du helt utan hjälpmedel ska kunna svara på frågan.
- Kännedomskrav innebär att du under din examination får ha tillgång till litteraturhjälpmedel med t.ex. de regelverk, föreskrifter och utdrag ur lagtexter som finns i litteraturlistan (se under respektive delprov). Du behöver ha tillräckligt med kännedom om litteraturlistan för att under den begränsade skrivtiden hinna svara på frågorna med stöd av den, i de fall det behövs.

### Hjälpmedel

De hjälpmedel du får använda tillhandahålls av SBSC och finns tillgängliga vid examinationstillfället. Hjälpmedlen delas upp i "Skrivhjälpmedel" t.ex pennor och miniräknare samt "Litteraturhjälpmedel" t.ex. regelverk, föreskrifter och utdrag ur lagtexter.

### Resultat

Du får resultatet direkt efter avslutad examination, där du ser antal poäng i varje delprov och om du är godkänd. För godkänt resultat ska samtliga delprov vara godkända. För sökande som inte uppnått godkänt resultat på ett eller flera delprov ges möjligheter till omprov på dessa delar inom ett år från examinationstillfället. Kontakta oss för närmare uppgifter angående omprov.

### Funktionshinder

I möjligaste mån ska alla som har behov av hjälpmedel på grund av funktionsnedsättning också kunna skriva examination på samma villkor som andra deltagare i enlighet med certifieringsbestämmelserna. Du som t.ex. har dyslexi gör samma prov som andra men har längre tid på dig att göra provet. Om du har en funktionsnedsättning kan vi försöka göra det möjligt att anpassa provsituationen för dig och dina behov. Därför är det viktigt att du meddelar oss detta så snart som möjligt i samband med ansökan. Det är dock inte säkert att alla önskemål om anpassning kan tillgodoses. Observera att ditt behov av anpassning också måste styrkas med läkarintyg eller motsvarande i samband med din ansökan. Vi godkänner intyg om dyslexi från legitimerad logoped eller en intygsgivare som Universitets- och högskolerådet har godkänt.

### Delprov

På följande sidor finns information om antal frågor, skrivtid, hjälpmedel m.m. för de delprov som ingår i examinationen

## **Delprov 1. Kunskap om regler, standarder och rekommendationer**

Delprovet innehåller 60 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 45 poäng.

Skrivtid 60 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kunskap om: SBF 142:2, SS-EN 16925:2018 (Inklusive AC:2020), SBF 501:2 (Inklusive senaste revideringar och tilläggsdokument)

### Skrivhjälpmedel

Kulspetspenna

Blyertspenna

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

Radergummi

Linjal

Anteckningspapper

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82 (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

### Litteraturhjälpmedel

## **Delprov 2. Allmän brandkunskap**

Delprovet innehåller 25 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 20 poäng.

Skrivtid 60 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kännedom om: SBF 141:5, SBF 1003:5, BBR 29 (Kapitel 1, 2, 5), AFS 2020:1 (89 § - 109 § med tillhörande allmänna råd)

### Skrivhjälpmedel

Kulspetspenna

Blyertspenna

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

Radergummi

Linjal

Anteckningspapper

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82 (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

### Litteraturhjälpmedel

SBF 141:5 Utförandet av besiktning av brandskyddsanläggningar

SBF 1003:5 Besiktningsfirma brandskyddsanläggningar

BBR 29 (Kapitel 1, 2, 5)

AFS 2020:1 (89 § - 109 § med tillhörande allmänna råd)

### **Delprov 3. Kännedom om regler, standarder och föreskrifter**

Delprovet innehåller 30 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 24 poäng.

Skrivtid 60 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kännedom om: SBF 1030:2, Branschregler Säker Vatteninstallation (Utgåva 2021:1), SBF 120:8 (Inklusive senaste revideringar och tillägsblad), SS-EN 12845:2015+A1:2020, SBF 2009:2

#### Skrivhjälpmedel

Kulspetspenna

Blyertspenna

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

Radergummi

Linjal

Anteckningspapper

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82 (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

#### Litteraturhjälpmedel

SBF 1030:2 Datorprogram för hydrauliska beräkningar – vattensprinkler

Branschregler Säker Vatteninstallation Branschregler Säker Vatteninstallation (Utgåva 2021:1)

SBF 120:8 Regler för automatiskt vattensprinklersystem 2016 (Inklusive senaste revideringar och tillägsblad)

SS-EN 12845:2015+A1:2020 Brand och räddning – Fasta släcksystem – Automatiska sprinklersystem – Utförande, installation och underhåll

SBF 2009:2 Anläggarfirma boendesprinkler

## **Delprov 4. Tillämpning av regler, standarder och föreskrifter**

Delprovet innehåller 20 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 16 poäng.

Skrivtid 90 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Tillämpning om: SBF 142:2, SS-EN 16925:2018 (Inklusive AC:2020), SBF 501:2 (Inklusive senaste revideringar och tilläggsdokument)

### Skrivhjälpmedel

Kulspetspenna

Blyertspenna

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

Radergummi

Linjal

Anteckningspapper

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82 (eller motsvarande genom den enskildes försorg)

### Litteraturhjälpmedel

SBF 142:2 Anslutning och provning av vattentillopp till sprinklersystem

SS-EN 16925:2018 Brand och räddning – Automatiska boendesprinkler – Utförande, installation och underhåll (Inklusive AC:2020)

SBF 501:2 Regler för boendesprinklersystem (Inklusive senaste revideringar och tilläggsdokument)