



Utbildningsplan behörighetsutbildning Heta Arbeten® skola

SBF HA-009.04

*Denna utgåva fastställdes av UKHA 2020-03-06
och gäller från 2020-03-06*



Heta Arbeten®
BRANDSKYDDSFÖRENINGEN

Behörighetsutbildning Heta Arbeten® skola – utbildning som ger deltagaren behörighet att utföra brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats. Efter genomgången utbildning och godkänt resultat på certifieringstest erhåller deltagaren ett bevis på sin behörighet – ett certifikat Heta Arbeten®, som utfärdas av Brandskyddsföreningen. Avsikten är att denna utbildningsplan är ett alternativ till SBF HA-005.06 Utbildningsplan behörighetsutbildning Heta Arbeten® och att den ska användas när utbildningen i Heta Arbeten® är integrerad i övergripande utbildning, exempelvis gymnasieutbildning.

Krav på att använda Brandskyddsföreningens arrangörer, instruktörer och utbildningsmaterial Heta Arbeten® gäller som villkor för att erhålla certifikat Heta Arbeten® utfärdat av Brandskyddsföreningen.

Behörighet

Inga förkunskapskrav.

Utbildningens syfte

Utbildningens syfte är att ge deltagaren fördjupad kunskap i att förebygga brand vid brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats och att kunna tillämpa Säkerhetsreglerna för Heta Arbeten®.

Utbildningens mål

Utbildningens mål är att ge deltagaren kunskaper om:

- hur brand uppkommer samt brandfarliga varor,
- riskbedömning med 3M-metoden,
- organisation och ansvar vid heta arbeten,
- förebyggande brandskydd,
- säker gashantering,
- riskbedömning vid tätskiktsarbete,
- Tillstånds- och kontrollistan Heta Arbeten®,
- lagar och försäkringsvillkor kopplade till brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats.

Utbildningens mål är att ge deltagaren färdigheter i att:

- göra riskbedömning med 3M-metoden vid heta arbeten,
- använda Tillstånds- och kontrollistan Heta Arbeten®,
- använda handbrandsläckare,
- larma vid brand.

Omfattning

Behörighetsutbildningen Heta Arbeten® skola – genomförs under en period om längst 2 terminer.

Varje lektionstillfälle ska minst omfatta ett avsnitt och minst den tid som anges för respektive avsnitt.

Om tiden mellan två lektionstillfällen överstiger 1 vecka ska den påföljande lektionen inledas med en repetition av föregående lektioner. Detta gäller inte Avsnitt 7.

Den angivna tiden avser lärarledda lektioner, det vill säga att eventuella grupparbeten, studier på egen hand med mera, ska utföras utöver de angivna tiderna. Antalet elever bör inte överstiga 20, undantag från detta kan göras om gruppen tillhör samma klass eller motsvarande. Maximalt antal elever får inte överstiga 30.

Sammanfattnings- och repetitionslektionen (Avsnitt 12) ska bestå av repetition av avsnitten 1–11 där eleven följer med i utbildningsmaterialet och svarar på repetitionsfrågor från instruktören/läraren. Samtliga filmer ska visas och diskuteras. Avslutningsvis ska eleven utföra certifieringstest i anslutning till lektionen. Instruktören beslutar om utbildningsmaterial och anteckningar ska ingå som stöd för eleven vid genomförande av certifieringstestet.

Utbildningsmaterial

Vid genomförandet av utbildningen ska vid var tid gällande utbildningsmaterial framtaget av Brandskyddsföreningen för denna utbildning ("Utbildningsmaterialet") användas.

Kvalitetssäkring

Utbildningen ska genomföras av en av Brandskyddsföreningen godkänd arrangör Heta Arbeten® samt hållas av en av Brandskyddsföreningen för aktuell period utbildad instruktör behörighetsutbildning Heta Arbeten®. Brandskyddsföreningen kan inom ramen för kvalitetsarbetet närvara vid utbildnings-tillfället.

Utbildningens innehåll

Avsnitt förkunskap

Webbutbildning, genomförs i egen takt

Introduktion med fokus på: avsnitt 11 – lagar och försäkringar samt avsnitt 3 – Riskbedömning

Genomförande av diagnostiska frågor.

Avsnitt 1

Introduktion, minst 40 min

- Presentation av utbildningen och program.
- Presentera syfte och mål med utbildningen.
- Upprätta pedagogiskt kontrakt med deltagarna.
- Historisk bakgrund till säkerhetsreglerna.
- Vad menas med Heta Arbeten®?
- Vad är en tillfällig arbetsplats?

Avsnitt 2

Eventuell repetition av avsnitt 1, minst 5 min

Brandkunskap, minst 40 min

- Förutsättningar för uppkomst och spridning av brand.
- Brandfarliga varors egenskaper och risker.

Avsnitt 3

Eventuell repetition av avsnitt 1–2, minst 10 min

Riskbedömning vid heta arbeten, minst 40 min

- Riskbedömning i olika miljöer
- Riskbedömning med 3M-metoden (Metod, Material, Miljö)

Avsnitt 4

Eventuell repetition av avsnitt 1–3, minst 10 min

Organisation och ansvar – Säkerhetsregel 0, minst 40 min

- Brandskyddsorganisationen – hetarbetsteamet
- Vem utser tillståndsansvarig?
- Roller och ansvar
- Entreprenadavtal

Avsnitt 5

Eventuell repetition av avsnitt 1–4, minst 10 min

Tillståndslistan – Säkerhetsregel 1 och 2, minst 40 min

- Tillstånds- och kontrollista
- Val av metod
- Tillståndets giltighetstid
- Säkerhetsregel 1: Behörighet
- Säkerhetsregel 2: Brandvakt
- Regler i Norge, Finland och Danmark

Avsnitt 6

Eventuell repetition av avsnitt 1–5, minst 10 min

Förebyggande brandskydd – Säkerhetsregel 3–7, minst 2x40 min

- Säkerhetsregel 3: Brandfarlig vara
- Säkerhetsregel 4: Städning och vattning
- Säkerhetsregel 5: Brännbart material
- Säkerhetsregel 6: Dolda brännbara byggnadsdelar
- Säkerhetsregel 7: Otätheter

Avsnitt 7

Släckredskap, teori samt praktisk övning – Säkerhetsregel 8, minst 40 min

- Säkerhetsregel 8: Släckutrustning godkänd, fungerande, tillräcklig
- Släckutrustning för tak och balkonger
- Praktisk övning med släckutrustning, enligt SBF HA-011 Instruktion för praktisk släckövning

Avsnitt 8

Eventuell repetition av avsnitt 1–7, minst 10 min

Säker gashantering – Säkerhetsregel 9, minst 20 min

- Svetsutrustning
- Gasol
- Förvaring och skyltning av gasflaskor
- Kontroll av utrustningen

Avsnitt 9

Eventuell repetition av avsnitt 1–8, minst 10 min

Att larma vid brand – Säkerhetsregel 10, minst 20 min

- Fungerade telefon – omedelbart kunna larma
- Åtgärder vid brand
- Brandtekniska installationer

Avsnitt 10

Eventuell repetition av avsnitt 1–9, minst 10 min

Tätskiktsarbete – Säkerhetsregel 11–13, minst 40 min

- Säkerhetsregel 11: Torkning och uppvärmning
- Säkerhetsregel 12: Torkning av underlag och applicering av tätskikt
- Säkerhetsregel 13: Smältning av asfalt

Avsnitt 11

Eventuell repetition av avsnitt 1–10, minst 10 min

Lagar och försäkringsvillkor, minst 40 min

- Vem ställer krav på heta arbeten?
- Styrande lagar – ansvar och organisation
- Försäkringar – säkerhetsregler
- Civilrättsligt och straffrättsligt ansvar
- Heta Arbeten® i villa respektive lantbruk
- Vilka risker finns i villa och lantbruk?

Avsnitt 12 Verksamhetsanpassning

Avsnittet är ett tillägg till den ordinarie utbildningen och omfattningen av avsnittet ska därför läggas utöver den ordinarie utbildningstiden.

Avsnitt 13

Sammanfattning och repetition av avsnitt 1–11, minst 2x40 min

- Sammanfattning
- Repetitionsfrågor

Avsnitt 14

Certifiering

Certifiering behörighetsutbildning Heta Arbeten® ska ske på plats vid utbildningstillfället. Identiteten hos deltagaren som utför certifieringstestet ska säkerställas.