

Brandfarliga heta arbeten

LBK:s rekommendation 7



Lantbrukets Brandskyddskommitté
Brandskyddsforeningen Sverige
Box 47244
100 74 Stockholm

www.brandskyddsforeningen.se/lbk
lbk@brandskyddsforeningen.se
Telefon 08-588 474 00

Innehåll

1	Brandfarliga heta arbeten	5
1.2	Permanent arbetsplats inomhus.....	5
1.3	Arbetsplats utomhus i anslutning till byggnad	6
1.4	Vid tillfällig arbetsplats	6
2	Upptining	7
3	Hästskoning – Heta Arbeten®	7
4	Hornbränning – Heta Arbeten®	7
5	Särskild utredning.....	7
6	Litteratur och webblänkar.....	7

Väsentliga förändringar

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Redaktionella ändringar hörande till konceptet Heta Arbeten®. | |
| 2. Skärp krav på brandsläckare | Avsnitt 1.2 och 1.3 |
| 3. Reviderat krav vid upptining | Avsnitt 2 |
| 4. Nytt avsnitt om hästskonning | Avsnitt 3 |
| 5. Nytt avsnitt om hornbränning | Avsnitt 4 |
| 6. Nytt avsnitt om särskild utredning | Avsnitt 5 |
| 7. Nytt avsnitt om litteratur och webblänkar | Avsnitt 6. |

Ändringarna av väsentlig betydelse är markerade med marginalstreck.

LBK:s rekommendationer är inte retroaktiva.

1 Brandfarliga heta arbeten

1.1 Allmänt

Med heta arbeten avses arbete som medför uppvärmning eller gnistbildning. Exempel på sådant arbete är svetsning och skärning med el eller gas, lödning, bearbetning med snabbgående verktyg som slipning eller skärning med rondell eller kapning med tigersåg. Varmskonning av häst, hornbränning samt upptining med varmluftspistol, blåslampa, svetslåga eller dylikt räknas också som brandfarliga heta arbeten.

Servicemontörer och andra entreprenörer som utför brandfarliga heta arbeten på en gård måste ha giltigt certifikat Heta Arbeten[®]. Detta gäller även för lantbrukare som utför arbete på någon annans gård eller fastighet. Certifikat utfärdas av Brandskyddsföreningen efter genomgången utbildning med godkänt resultat. Utbildning genomförs av Brandskyddsföreningens godkända utbildningsarrangörer.

På den egna gården får lantbrukaren vara tillståndsansvarig för brandfarliga heta arbeten, utan att ha certifikat Heta Arbeten[®]. På den egna gården får ägaren och familjemedlem äldre än 15 år samt de anställda utföra brandfarliga heta arbeten utan att ha certifikat. LBK:s rekommendationer måste dock alltid följas. Som egen gård räknas även arrenderad gård.

På den egna gården får ägaren och de anställda även vara brandvakt åt en entreprenör utan att ha certifikat. Brandskyddsföreningens övriga säkerhetsregler Heta Arbeten[®] ska dock följas.

Man skiljer normalt på permanent arbetsplats och tillfällig arbetsplats. En gårdsverkstad kan normalt betraktas som en permanent arbetsplats. Övriga lokaler i lantbruket betraktas som tillfälliga arbetsplatser.

1.2 Permanent arbetsplats inomhus

Brandfarliga heta arbeten får utföras vid permanent arbetsplats inomhus, till exempel i gårdsverkstad, endast om

- arbetsplatsen har obrännbart golv och brandisolerade väggar och tak som motstår brand i 60 minuter och har tändskyddande beklädnad. För friliggande gårdsverkstad mer än 15 meter från annan byggnad räcker det med tändskyddande beklädnad klass K₂10/B-s1, d0
- arbetsplatsen är städad och lättantändligt material, till exempel hö, halm eller papperssäckar, inte finns vid arbetsplatsen
- 1 st brandsläckare med lägst klass 43A 233B C (6 kg pulver) eller motsvarande finns vid arbetsplatsen.

1.3 Arbetsplats utomhus i anslutning till byggnad

Brandfarliga heta arbeten får utföras på permanent arbetsplats utomhus i anslutning till gårdsverkstad eller maskinhall endast om

- en arbetsyta på minst 15 x 15 meter finns i direkt anslutning till gårdsverkstaden eller maskinhallen. Väggar på gårdsverkstad, maskinhall och andra byggnader som gränsar till arbetsytan ska utvändigt ha ett tätt fasadskikt, helst av obrännbart material, till exempel plåt eller cementputs
- upplag av brännbart material, till exempel hö, halm eller trä, inte finns närmare arbetsytans ytterkant än 10 meter
- arbetsytan är fri från brännbart material och växtlighet. Arbetsytan ska i sin helhet vara täckt av ett minst 5 cm tjockt gruslager
- brandfarliga heta arbeten endast utförs i inre delen av arbetsytan så det alltid är minst 5 meter till arbetsytans ytterkant
- brandfarliga heta arbeten utförs med stor försiktighet så att inte gnistor från svets och slipmaskiner sprutar mot byggnader
- hänsyn tas till väder så att brandfarliga heta arbeten inte utförs vid vind, som kan sprida gnista, och vid torra
- två brandsläckare med lägst klass 43A 233BC finns i direkt anslutning till arbetsplatsen.

1.4 Vid tillfällig arbetsplats

Brandfarliga heta arbeten på egen fastighet får utföras vid tillfällig arbetsplats inomhus eller utomhus inom 15 meter från byggnad eller brännbart upplag endast om

- arbetsplatsen är städad och vid behov vattnad
- brännbart material på och i närheten av arbetsplatsen har flyttats, skyddats eller avskärmats genom övertäckning med till exempel blöt presenning. Om detta inte kan ske ska materialet fuktas väl med vatten och brännbara byggnadsdelar ska kontrolleras och skyddas samt göras åtkomliga för släckinsats
- springor, hål, genomföringar och andra öppningar på och invid arbetsplatsen är tätade och kontrollerade med hänsyn till fara för brand
- 1 st brandsläckare med lägst klass 34A 233B C (6 kg pulver) eller motsvarande och en vattenslang med vattentryck fram till munstycket eller 2 st brandsläckare med lägst klass 34A 233B C (6 kg pulver) finns vid arbetsplatsen
- brandvakt, förutom den som utför arbetet, finns. Den person som är brandvakt ska kontinuerligt bevaka arbetsplatsen och kunna hantera släckutrustning. Även under raster och efter arbetstidens slut ska arbetsplatsen bevakas av brandvakt tills risk för brand inte bedöms föreligga. Brandvakt ska dock alltid ha arbetsplatsen under uppsikt minst en timme efter det att brandfarliga Heta Arbeten avslutats.
- alla entreprenörer, även andra lantbrukare, som utför arbete på fastigheten har giltigt certifikat för Heta Arbeten® enligt Brandskyddsföreningens behörighetsutbildning.

2 Upptining

Upptining bör ske långsamt och i första hand med icke brandfarliga metoder. Upptining med elström får endast utföras av behörig elinstallatör. Upptining med svetslåga, blåslampa, varmluftspistol eller liknande innebär att du måste uppfylla kraven med brandsläckningsutrustning bevakning och borttag eller skydd av brännbart material enligt 1.4.

3 Hästskoning – Heta Arbeten®

SBF HA-012:1 Hästskoning – Heta Arbeten® har tagits fram för att förenkla tillståndsgivningen för heta arbeten vid hästskoning. Enligt dessa kan stallägaren eller arrendatorn anordna en särskild fast plats för hästskoning. För en sådan plats ska ägaren/arrendatorn ta fram skriftliga anvisningar som anger var hästskoning får ske och vilka regler som gäller vid hästskoning.

SBF HA-012:1 Hästskoning – Heta Arbeten® kan laddas ner från LBK:s hemsida under Flik 7.

4 Hornbränning – Heta Arbeten®

SBF HA-015:1 Hornbränning – Heta Arbeten® har tagits fram för att tillåta arbetet i kalvbox med brännbart material. Uppgiften som tillståndsansvarig kan delegeras av ägaren till djurskötare som ska vara på plats vid hornbränningen.

SBF HA-015:1 Hornbränning – Heta Arbeten® kan laddas ner från LBK:s hemsida under Flik 7.

5 Särskild utredning

Efter särskild riskanalys kan försäkringsbolag eller myndighet lämna skriftligt tillstånd för annat utförande. I vissa fall krävs tillstånd från både försäkringsbolag och myndighet.

6 Litteratur och webblänkar

Brandskyddsföreningens Heta Arbeten® <https://www.hetaarbeten.se/>

SBF HA-012:1 Hästskoning – Heta Arbeten®

SBF HA-015:1 Hornbränning – Heta Arbeten®