

## **Boverkets föreskrifter om ändring i verkets föreskrifter och allmänna råd (2011:12) om hissar och vissa andra motordrivna anordningar;**

Utkom från trycket  
den 8 december 2015

beslutade den 8 december 2015.

Boverket föreskriver med stöd av 10 kap. 19 § plan- och byggförordningen (2011:338) i fråga om verkets föreskrifter och allmänna råd (2011:12) om hissar och vissa andra motordrivna anordningar

- dels* att det allmänna rådet till 1 kap. 3 § ska upphöra att gälla,
- dels* att 3 kap. 2 § ska ha följande lydelse,
- dels* att det ska införas fyra nya paragrafer, 3 kap. 2 a–2 d §§ av följande lydelse,
- dels* att det omedelbart före 3 kap. 2 § ska införas en ny rubrik av följande lydelse.

### **Kap. 1 Tillämpningsområde, innehåll och definitioner**

**3 §<sup>1</sup>** Med *hiss* avses i 1–5 kap. i denna författning en motordriven lyftanordning med hisskorg, plattform eller annan lastbärande del som är avsedd för permanent uppställning och som styrs av gejder, väggar, saxarmssystem eller liknande, och som mellan fasta stannplan transporterar personer, personer och gods eller enbart gods när det gäller varu- och småvaruhissar.

Författningen omfattar bil-, tillsyns- och paternosterhissar, men inte bygghissar.

I bilaga 1 och 5 används andra definitioner av hiss.

### **Kap. 3 Kontroll av motordrivna anordningar**

#### *Akreditering av kontrollorgan*

**2 §** Ett kontrollorgan som ackrediteras för att utföra sådan kontroll av motordrivna anordningar i byggnadsverk som avses i 5 kap. 8–11 §§ plan- och byggförordningen (2011:338) ska vara av Typ A enligt SS-EN ISO/IEC 17020:2012 samt uppfylla de krav som anges i 2 a–2 d §§.

Kontrollorganet ska skicka in kopia av ackrediteringsintyget till Boverket.

#### *Allmänt råd*

Att endast kontrollorgan som ackrediterats för uppgiften får utföra kontroll av motordrivna anordningar i byggnadsverk framgår av 5 kap. 10 § plan- och byggförordningen (2011:338).

---

<sup>1</sup> Ändringen innebär att det allmänna rådet tas bort.

**2 a §** Kontrollorgan kan ackrediteras för olika slags anordningar.

*Allmänt råd*

Ackreditering kan omfatta ett helt område, t.ex. hissar, men kan även vara begränsad till en viss typ av anordning inom ett område.

Vid bestämning av ackrediteringens omfattning kan hissar indelas med hänsyn till deras drivningssätt. Exempel är elektriska linhissar, linhydraulhissar, hydraulhissar, kedjehissar, skruvhissar och kuggstångshissar.

Kontrollorgan kan ackrediteras för antingen befogenhetsområdena **K** och **B** eller enbart befogenhetsområde **B**. Befogenhetsområde **K** omfattar konstruktionskontroll enligt 7 §. Befogenhetsområde **B** omfattar installationskontroll enligt 8 § samt sådan kontroll som ingår i återkommande besiktning enligt 12 §.

**2 b §** Ackrediterade kontrollorgan ska ha personal med kvalifikationer inom det eller de befogenhetsområden som ackrediteringen avser. Personalen ska vara antingen tillsvidareanställd eller knuten till kontrollorganet genom avtal. Personalen ska ha praktisk erfarenhet av det eller de slags anordningar som ackrediteringen avser.

Minst en anställd ska ha lägst allmän behörighet för lågspänning (ABL) enligt 1 kap. 5 § Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (ELSÄK-FS 2013:1) om behörighet för elinstallatörer.

I den tekniska ledningen för ett kontrollorgan som ackrediteras för befogenhetsområde **K** ska det finnas minst en person med för uppgiften relevant civilingenjörsutbildning eller motsvarande kunskap.

**2 c §** I ett kontrollorgan som ackrediteras för befogenhetsområde **K** ska det finnas ansvarig kontrollpersonal som uppfyller följande krav:

*Teori* Kontrollpersonalen ska ha lägst treårig gymnasieutbildning med relevant fackinriktning eller motsvarande kunskaper. De ska dessutom ha kompletterande teoretisk utbildning inom de områden och för de slags anordningar som den personliga befogenheten ska avse.

Den kompletterande utbildningen ska, beroende av aktuell anordning, innefatta

- författningar och standarder inom området,
- material och svetsteknik,
- schemagranskning,
- tillverknings- och installationsmetoder,
- kontrollomfattning,
- beräkningsmodeller,
- kunskaper om objekt och system inom området och
- kunskaper motsvarande dem som gäller för att erhålla begränsad behörighet (BB1) enligt Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (ELSÄK-FS 2013:1) om behörighet för elinstallatörer.

*Praktik* Kontrollpersonalen ska ha genomgått praktikutbildning under handledning av behörig beräknings- eller kontrollingenjör. Utbildningen ska ha gett praktikanten möjlighet att själv utföra och redovisa konstruktionskontrolluppdrag under erfaren teknisk ledning och övervakning.

**2 d §** I ett kontrollorgan som ackrediteras för befogenhetsområde **B** ska det finnas ansvarig kontrollpersonal som uppfyller följande krav:

*Teori* Kontrollpersonalen ska ha lägst treårig gymnasieutbildning med relevant fackinriktning eller motsvarande kunskaper. De ska dessutom ha kompletterande teoretisk utbildning inom de områden och för de slags anordningar som den personliga befogenheten ska avse.

Den kompletterande utbildningen ska, beroende av aktuell anordning, innefatta

- författningar och standarder inom området,
- kontroll, kontrollomfattning och kontrollfilosofi,
- utförande av kontroll,
- grundläggande kunskaper i konstruktionskontroll,
- schemagranskning,
- kunskap om objekt inom området,
- kunskap motsvarande vad som gäller för att erhålla begränsad behörighet (BB1) enligt Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (ELSÄK-FS 2013:1) om behörighet för elinstallatörer och
- kunskap om förväntade skadetyper.

*Praktik* Kontrollpersonalen ska ha genomgått praktikutbildning under handledning av behörig kontrollingenjör. Utbildningen ska ha gett praktikanten möjlighet att själv utföra och redovisa kontrolluppdrag under erfaren teknisk ledning och övervakning.

För att få utföra installationskontroll krävs ett års erfarenhet av återkommande besiktning.

---

Denna författning<sup>2</sup> träder i kraft den 1 januari 2016.

På Boverkets vägnar

JANNA VALIK

Björn Fredljung

---

<sup>2</sup> BFS 2015:8.