



## Föreskrifter om ändring av Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2008:2) om varselmärkning vid elektriska starkströmsanläggningar

beslutade den [Välj ett datum].

Elsäkerhetsverket föreskriver med stöd av 33 § elsäkerhetsförordningen (2017:218)<sup>1</sup> att 1, 3, 8, 14 och 15 §§ Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2008:2) om varselmärkning vid elektriska starkströmsanläggningar ska ha följande lydelse.

**1 §** Dessa föreskrifter gäller för varselmärkning vid elektriska starkströmsanläggningar. Med varselmärkning förstås märkning med skyltar eller sjövägmärken som varnar eller ger information om hur man ska förhålla sig med hänsyn till risk för person- eller sakskada på grund av el.

Föreskrifterna gäller inte för varselmärkning vid anläggningar

- på luftfartyg,
- för kontaktledning för drift av järnväg, spårväg, tunnelbana eller elväg,
- på fordon för järnväg, spårväg, tunnelbana eller elväg,
- på övriga fordon inklusive släpfordon,
- på fartyg, inklusive fritidsbåtar, samt
- på övriga anordningar.

### *Allmänt råd*

Med övriga fordon, inklusive släpfordon, avses t.ex. husbilar och husvagnar. Med övriga anordningar avses t.ex. maskiner, hissar och kranar.

**3 §** Innehavaren av en starkströmsanläggning som har tagits i bruk har ansvaret för att det finns varselmärkning vid anläggningen i enlighet med dessa föreskrifter. Varselmärkningen utgör en del av anläggningen. En anläggning anses som tagen i bruk när den är spänningssatt med sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för person eller egendom. Detta gäller även om den har spänningssatts tillfälligt, t.ex. för provdrift.

<sup>1</sup> Senast ändrad genom 2018:2097.

Den som har ansvaret enligt första stycket ska bedöma riskerna vid anläggningen och se till att varselmärkning finns när det behövs för att varna eller informera om risker som finns på grund av el vid anläggningen.

Föreskrifter om skyltar på arbetsplatser finns i Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsplatsens utformning (AFS 2020:1).

**8 §** Varningsskyltar, förbudsskyltar och sjövägmärken ska ha det utseende som framgår av bilagan respektive av Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om sjövägmärken (TSFS 2019:12) samt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsplatsens utformning (AFS 2020:1).

Skyltar ska vara utförda av slagtåligt material och med god beständighet med hänsyn till omgivande miljö.

**14 §** Vid luftledningar för starkström inom område för sjötrafik ska det finnas sjövägmärken med varning för livsfarlig ledning och med uppgift om lägsta segelfria höjd (TSFS 2019:12, bilaga 2, märkena S 101 respektive S 102).

**15 §** Inom område för sjötrafik ska starkströmsledningar i vatten (kablar) utmärkas med sjövägmärken vid ledningarnas landfästen som markerar kabel (TSFS 2019:12, bilaga 2, märke S 110). Vid en ledning i vatten som är en högspänningsledning ska det dessutom finnas sjövägmärken med varning för livsfarlig ledning (TSFS 2019:12, bilaga 2, märke S 101).

---

### **Ikraftträdande**

Dessa föreskrifter träder i kraft den