

# Elsäkerhetsverkets författningssamling

ISSN 1103-405X  
Utgivare: Gunnel Färm

**Elsäkerhetsverkets föreskrifter om ändring av verkets föreskrifter om hur elektriska starkströmsanläggningar skall vara utförda (ELSÄK-FS 2004:1) samt allmänna råd med kommentarer till ändringarna;**

**ELSÄK-FS  
2006:2**

Utkom från trycket  
den 1 mars 2006

beslutade den 2 februari 2006.

Med stöd av 1 kap. 2 § förordningen (1957:601) om elektriska starkströmsanläggningar föreskriver Elsäkerhetsverket i fråga om verkets föreskrifter (ELSÄK-FS 2004:1) om hur elektriska starkströmsanläggningar skall vara utförda <sup>1</sup>

dels att 1 kap. 6 och 7 §§ skall upphöra att gälla,

dels att rubriken närmast 1 kap. 6 § skall utgå,

dels att ikraftträdande- och övergångsbestämmelserna till verkets föreskrifter (2004:1) om hur elektriska starkströmsanläggningar skall vara utförda skall ha följande lydelse samt beslutar följande allmänna råd.

## **Ikraftträdande och övergångsbestämmelser**

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 2004.

1. Anläggningar som har tagits i bruk före ikraftträdandet får vara utförda enligt äldre bestämmelser. Om en sådan anläggnings användning eller förutsättningar ändras på ett

<sup>1</sup> Senaste lydelse av övergångsbestämmelserna ELSÄK-FS 2005:1

sätt som har väsentlig betydelse för elsäkerheten skall dock de nya bestämmelserna tillämpas senast från och med den 1 juli 2006.

2. I fråga om anläggningar som tas i bruk efter ikraftträdandet får äldre bestämmelser tillämpas till utgången av juni 2006.
3. Vid ombyggnad eller utvidgning av en anläggning skall, oavsett när anläggningen togs i bruk, de nya bestämmelserna tillämpas senast från och med den 1 juli 2006.

Undantag gäller dock därefter från följande krav:

- Kravet i 4 kap. 2 § på skyddsjordning vid utvidgning av en starkströmsanläggning inom ett befintligt bostadsrum eller ett därmed jämförligt torrt rum med isolerande golv. – I sådana rum behöver de utsatta delarna inte skyddsjordas, om de redan befintliga utsatta delarna inte är skyddsjordade och anläggningen är utförd före den 1 januari 1994.
- Kravet i 4 kap. 5 § på jordfelsbrytare vid utvidgning av en starkströmsanläggning inom ett befintligt torrt rum i bostäder, grundskolor, fritidshem och förskolor/daghem. – I dessa rum får en starkströmsanläggning utvidgas utan att jordfelsbrytare installeras, om den befintliga anläggningen är utförd enligt ELSÄK-FS 1994:7 eller motsvarande äldre bestämmelser.
- Kravet i 5 kap. 6 § på känslighet hos jordfelsskydd för högspänningsanläggningar utförda som luftledningar med oisolerade ledare för 25 kV systemspänning. – Sådana luftledningar får utvidgas eller byggas om med oisolerade ledare utan att kravet på jordfelsskyddets känslighet ändras.

4. Anläggningar som före utgången av juni 2006 börjat utföras enligt bestämmelserna i Elsäkerhetsverkets föreskrifter om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar ELSÄK-FS 1999:5 får färdigställas enligt de bestämmelserna dock senast till och med utgången av juni 2007.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 2006.

GUNNEL FÄRM

Horst Blüchert

**Elsäkerhetsverkets allmänna råd med kommentarer till verkets föreskrifter om ändring av föreskrifterna om hur elektriska starkströmsanläggningar skall vara utförda (ELSÄK-FS 2004:1);**

Elsäkerhetsverket beslöt den 29 januari 2004 föreskrifter om hur elektriska starkströmsanläggningar skall vara utförda samt allmänna råd om tillämpningen av dessa, (ELSÄK-FS 2004:1) samt den 3 juni 2005 föreskrifter om ändring i föreskrifternas övergångsbestämmelser (ELSÄK-FS2005:1).

Genom denna författning har samtliga övergångsbestämmelser till ELSÄK-FS 2004:1 sammanförts i slutet av författningen. Den enda ändringen i sak är att bestämmelserna om upphävande av vissa delar av ELSÄK-FS 1999:5, som skedde genom ELSÄK-FS 2004:1 nu har upphävts. Bestämmelser i ELSÄK-FS 1999.5 skall nämligen alltiämt gälla för elektriska ban- och trådbussanläggningar.

Av Elsäkerhetsverkets föreskrifter (ELSÄK-FS 2006:3) om ändring i verkets föreskrifter om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar ELSÄK-FS 1999:5 framgår att bestämmelserna i ELSÄK-FS 2004:1 och 2006:1 skall tillämpas i stället för motsvarande bestämmelser i ELSÄK-FS 1999:5.