

Elsäkerhetsverkets författningssamling

ISSN 1103-405X

Utgivare: Carina Larsson

ELSÄK-FS

2011:2

Utkom från trycket
den 2 December 2011

Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elstängselapparater och till dessa anslutna elstängsel

beslutade den 28 november 2011.

Elsäkerhetsverket föreskriver följande¹ med stöd av 11 § och 12 § förordningen (1993:1068) om elektrisk materiel.

Allmänna bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på elstängselapparater och till dessa anslutna elstängsel.

2 § Bestämmelserna i 5 § gäller inte för elstängselapparater som

- antingen är lagligen tillverkade eller saluförda i en annan medlemsstat inom EU eller i Turkiet
- eller är lagligen tillverkade i ett EFTA-land som har undertecknat EES-avtalet.

3 § Krav på egenskaper hos eller användning av utrustning för att den ska kunna fungera tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning utan att orsaka oacceptabla elektromagnetiska störningar för annan utrustning (elektromagnetisk kompatibilitet) finns i lagen (1992:1152) om elektromagnetisk kompatibilitet.

4 § I dessa föreskrifter avses med
elstängselapparat: en apparat som är avsedd att lämna periodiska spänningspulser till ett stängsel som är ansluten till den,
elstängsel: ett hinder som består av en eller flera blanka elektriska ledare som är isolerade från jord och spänningssätts med pulser från en elstängselapparat.
ekonomisk aktör: tillverkarens representant, importör eller distributör samt varje annan som tillhandahåller elstängselapparater på den svenska marknaden.

¹ Anmälan är gjord enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster, ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG.

5 § En elstängselapparat ska för att få sättas på marknaden i Sverige uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 60 335-1 utgåva 5, 2012, och SS-EN 60 335-2-76 utgåva 2, 2005 samt de tillägg till standarderna som anges i bilaga 1.

Allmänt råd:

SS-EN 60 335-1, utgåva 5 från 2012 är en grundläggande säkerhetsstandard för elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål och SS-EN 60 335-2-76, utgåva 2 från 2005 innehåller särskilda krav för elstängselapparater som genom att lägga till, modifiera eller ersätta kraven ändrar i grundstandarden.

Standarden SS-EN 60 335-2-76, utgåva 2 från 2005 innehåller en normativ bilaga som innehåller regler för hur ett elstängsel ska sättas upp och anslutas.

6 § Tillverkaren eller den ekonomiska aktör som ansvarar för att en elstängselapparat släpps ut på marknaden i Sverige ska se till att apparaten uppfyller kraven i 5§ eller, om den lagligen satts på marknaden enligt 2 §, genom annan teknisk specifikation kan visa att apparaten uppnår motsvarande säkerhet.

Apparaten ska vara försedd med all information som behövs för att apparaten och till den anslutet elstängsel ska kunna användas för avsett ändamål. Information om hur stängslet ska sättas upp ska vara skriven på svenska om apparaten är avsedd att användas i Sverige.

7 § Tillverkaren ska utarbeta en teknisk dokumentation. Den tekniska dokumentationen ska möjliggöra en bedömning av apparatens överensstämmelse enligt 6 §.

Allmänt råd

Den tekniska dokumentationen kan utgöras av översiktliga konstruktionsritningar, provningsrapporter eller liknande.

Ansökan om undantag

8 § Elsäkerhetsverket får medge undantag från krav om högsta energimängd i pulsen för elstängselapparater som ska sättas på marknaden i Sverige.

9 § Ansökan om undantag enligt 8 § ska göras av tillverkare eller den ekonomiska aktör som ansvarar för utsläppande på den svenska marknaden. Ansökan görs hos Elsäkerhetsverket. Till ansökan ska sökande ge in teknisk dokumentation som visar hur apparaten kan uppnå motsvarande säkerhet med högre energimängd i pulsen än vad svensk standard tillåter.

Allmänt råd

Den tekniska dokumentationen kan utgöras av översiktliga konstruktionsritningar, provningsrapporter eller liknande. Den bör även innehålla en riskbedömning samt en riskanalys om hur dessa risker ska hanteras.

10 § Elsäkerhetsverket får förena beslut om undantag med villkor.

Tillsyn

11 § Av 14 § förordningen (1993:1068) om elektrisk materiel framgår att Elsäkerhetsverket är tillsynsmyndighet enligt 12 kap. 1 § ellagen (1997:857).

Ersättning

12 § Den från vilken Elsäkerhetsverket tagit ut en elstängselapparat för provning, ska erhålla ersättning motsvarande inköpspris, inklusive mervärdesskatt, samt kostnader för frakt .

13 § Om elstängselapparaten vid provningen inte uppfyller kraven i 4 -7 §§ förordningen (1993:1068) om elektrisk materiel ska tillverkare eller den ekonomiska aktör som har tillhandahållit apparaten ersätta Elsäkerhetsverkets kostnader för inköp av apparaten samt kostnaden för provningen.

14 § För elstängselapparater som medgetts undantag enligt 8 § och som därefter visar sig inte uppfylla kraven för undantaget ska tillverkaren eller den ekonomiska aktör som medgetts undantag ersätta Elsäkerhetsverkets kostnader för inköp och provning av apparaten.

Ikraftträdande - och övergångsbestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 februari 2012.

Elstängselapparater som redan satts på marknaden i Sverige och som inte uppfyller kraven i dessa föreskrifter får användas enligt äldre bestämmelser så länge apparaterna uppfyller säkerhetskraven i 4 – 7 §§ i förordningen (1993:1068) om elektrisk materiel.

ELISABET FALEMO

Karl-Hugo Hult

Förteckning av tillägg till svenska standarder som avses i 5 §.

Svensk standard	Svensk titel
SS-EN 60 335-2-76 utgåva 2, A1:2006	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2 - 76: Särskilda fordringar på elstängselapparater
SS-EN 60 335-2-76 utgåva 2, T1:2007	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2 - 76: Särskilda fordringar på elstängselapparater
SS-EN 60 335-2-76 utgåva 2, A11:2008	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2 - 76: Särskilda fordringar på elstängselapparater
SS-EN 60 335-2-76 utgåva 2, A12:2010	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2 - 76: Särskilda fordringar på elstängselapparater