

Til de høringsberettigede

13. april 2011
J.nr. 644-11-00032
Jan Roed

Høring over stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6C

Vedlagt fremsendes udkast til bekendtgørelse om offentliggørelse af stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6C, særlige krav til anvendelse af stikpropper og stikkontakter i installationer, med anmodning om eventuelle bemærkninger.

Formålet med afsnit 6C er at tillade sidejords-stikkontakter (herefter: Schuko stikkontakter) i Danmark.¹

Baggrund

Liberaliseringen af markedet for stikkontakter er blevet indmeldt som et initiativ i Regeringens Vækstforum, med henblik på øget konkurrence, lavere priser samt forøget vareudbud på markedet for stikkontakter. En markedsanalyse foretaget i 2006 viste, at stikkontakter er 15-50 % dyrere i Danmark end i Tyskland og Sverige.

Risikovurdering

Sikkerhedsstyrelsen har vurderet de sikkerhedstekniske konsekvenser af eventuel tilladelse af Schuko stikkontakter i Danmark.

Risikovurderingen har vist, at tilladelse til at anvende Schuko stikkontakter i Danmark har såvel fordele som ulemper.

De sikkerhedstekniske risici består i risiko for stød som skyldes, at den danske flade stikprop har en geometrisk udformning, der gør, at stikpropper med kritiske tolerancer kan sætte sig fast i Schuko stikkontakten, hvilket kan skabe fare for dårlig kontakt.

De sikkerhedstekniske fordele består i, at en stor del af de elektriske husholdningsapparater² vil få overført jordforbindelsen, hvilket mindsker risikoen for stød.

¹ Der udarbejdes et nyt normblad DK 1-1d for stikkontakten med sidejord. Stikkontakter med dimensioner i overensstemmelse med normbladene fra Tyskland, Sverige, Norge og Finland vil kunne opfylde normblad DK 1-1d. Således vil der kunne indføres stikkontakter fra disse lande, såfremt stikkontakterne samtidig overholder gældende danske sikkerhedskrav.

² Husholdningsapparater med hybridstikprop vil få overført en virksom jordforbindelse ved indførelse af Schuko stikkontakter.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk
www.sik.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

**ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET**

Konklusion

De gennemførte nye vurderinger fører til den konklusion, at indførelse af Schuko stikkontakter, der lever op til danske sikkerhedskrav,³ ikke vil rykke sikkerhedsniveauet i negativ retning. På baggrund heraf fremsendes udkast til nyt afsnit 6C i stærkstrømsbekendtgørelsen i høring.

Det skal bemærkes, at den tilhørende standard endnu ikke har fået et nummer.

Fristen for bemærkninger er **onsdag den 4. maj 2011**.

Bemærkningerne bedes fremsendt med e-mail til adressen sik@sik.dk med kopi til jr@sik.dk eller med almindelig post til adressen:

Sikkerhedsstyrelsen
Nørregade 63
6700 Esbjerg

Høringsliste er vedhæftet.

Samtidig med iværksættelsen af høringen er udkastet til bekendtgørelsen gjort tilgængelig på Høringsportalen på www.hoeringsportalen.dk eller via link fra Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside www.sik.dk.

Med venlig hilsen

Jan Roed

³ Der testes i henhold til nyeste internationale teststandard IEC 60884-1 inklusive Amendment 1, samt at der er krav om lukkede (pillesikring, så børn ikke kan komme galt af sted med strikkepinde og lignende).