

# ELSÄKERHETSVERKET

## KORTA FAKTA 2010

### VERKETS ARBETSUPPGIFTER

Elsäkerhetsverket är ansvarig myndighet för tekniska säkerhetsfrågor som elsäkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet – EMC. Verket utfärdar föreskrifter om elsäkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet för elektriska anläggningar samt elektrisk materiel. Vidare är Elsäkerhetsverket ansvarig myndighet för handläggning av behörighetsansökningar som elinstallatör.

En annan viktig uppgift är tillsyn av elektriska anläggningar, vilket bland annat görs genom inspektioner som utförs av verkets elinspektörer. Elinspektörerna utreder även elolycksfall och elbränder. Elsäkerhetsverket utför också marknadskontroll av elmateriel och utfärdar försäljningsförbud för produkter som inte uppfyller gällande krav.

Standardiseringsarbete sker nationellt genom SEK Svensk Elstandard och internationellt genom standardiseringsorganen CENELEC och IEC.

Elsäkerhetsverket ansvarar, tillsammans med ett 40-tal andra myndigheter, för krishantering i fredstid och vid höjd beredskap.



Box 4, 681 21 Kristinehamn

TEL 0550-851 00

E-POST [registrator@elsakerhetsverket.se](mailto:registrator@elsakerhetsverket.se)

WEBB [www.elsakerhetsverket.se](http://www.elsakerhetsverket.se)

## **TRYGG OCH STÖRNINGSFRI EL**

***Elsäkerhetsverket är föreskrivande och tillsynsansvarig myndighet för elsäkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).***

***Elsäkerhetsverket arbetar för hög elsäkerhet och för att elektriska utrustningar inte ska störa varandra.***

## KORTA FAKTA

Elsäkerhetsverkets huvudkontor ligger i Kristinehamn och regionala kontor finns i Stockholm, Hässleholm och Umeå. Elsäkerhetsverket har 43 anställda.

### ELEKTRISKA ANLÄGGNINGAR

Under 2010 genomförde Avdelningen för elektriska anläggningar 585 fältbesök och fattade beslut om 200 förelägganden att åtgärda brister.

### ELEKTRISK MATERIEL

Den svenska marknaden för elektrisk materiel omfattar mellan 80 000 – 90 000 olika produkttyper. Av de produkter som Elsäkerhetsverket har tillsynsansvar för tar verket ställning till cirka 6 000 produkter genom sin marknadskontroll. Under 2010 testades 360 produkter. 105 produkter fick försäljningsförbud.

### BEHÖRIGHETER

Under 2010 tog verket emot 2 182 behörighetsansökningar för elinstallatörer. Av dessa var 513 ansökningar om förlängning av en redan beviljad behörighet och beviljades utan ny prövning. 1 669 ansökningar gällde en ny eller förändrad behörighet. Av dessa beviljades 1 070 ansökningar.

### ELOLYCKOR OCH ELBRÄNDER

Årligen inträffar cirka 2 700 elbränder. Under 2010 har 384 elolyckor och 154 tillbud anmälts till verkets databas för elolyckor och tillbud. Sex personer har omkommit. I fyra av dessa olyckor har den omkomne varit en lekman på fritiden.

### FINANSIERING

Elsäkerhetsverket får ett årligt anslag från riksdagen, vilket i stort motsvarar elsäkerhetsavgiften som betalas in till statskassan av alla elabonnenter en gång om året. Anslaget för 2010 var 45 miljoner kronor.