



ELSÄKERHETSVERKET

- TRYGG OCH STÖRNINGSFRI EL



Vår roll

Elsäkerhetsverket är ansvarig myndighet för tekniska säkerhetsfrågor inom områdena elsäkerhet och elektromagnetisk kompatibilitet – EMC.



Våra mål

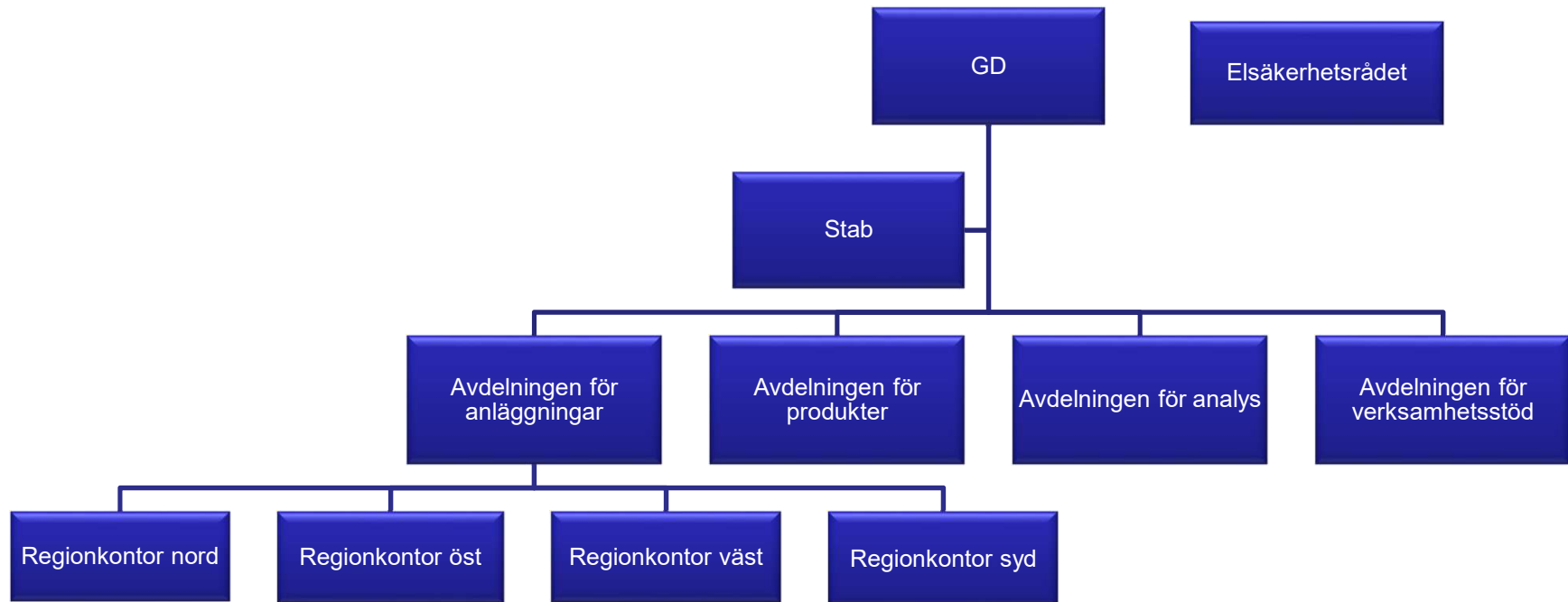
- Förebygga skador på person och egendom orsakade av el.
- Upprätthålla och vidareutveckla en god säkerhetsnivå för elektriska anläggningar och elektrisk materiel.
- Medverka till en tillfredsställande elektromagnetisk kompatibilitet.



Vad vi gör

- Ger ut föreskrifter
- Utövar tillsyn
- Utreder elolycksfall
- Utfärdar behörigheter
- Deltar i nationellt och internationellt standardiseringsarbete.

Vår organisation





Elsäkerhetsrådet

- Utses av regeringen.
- Biträder verket i frågor om elsäkerhet och har insyn i myndighetens verksamhet.
- Representanter från:
 - Arbetsmiljöverket
 - Konsumentverket
 - Post- och Telestyrelsen
 - Teknikföretagen
 - Svenska Elektrikerförbundet
 - Elektriska installatörsorganisationen
 - Elektriska Nämnden
 - SEK Svensk Elstandard
 - Svensk Energi



Verksamhetsområden

- Normgivning och standardisering
- Tillsyn
- Behörighet och tillstånd
- Information

Normgivning och standardisering

- Utfärdar föreskrifter inom myndighetens områden.
- Medverkar i standardiseringsarbetet inom det elektrotekniska området, nationellt och internationellt.
- Samverkar med berörda myndigheter både nationellt och internationellt.
- Samverkar med näringslivs- och arbetstagarorganisationer samt andra aktörer.



Normgivning och standardisering 2016

- Nya föreskrifter för stickproppar och uttag.
- Genomförande av LVD, ATEX och EMC direktiven
- Föreskrifter till följd direktiven 2016
- Medverkat i 17 tekniska standardiseringskommittéer.



Elolycksfall & tillbud 2016

- 339 Elolycksfall
- 1 Dödsolycka
- 242 Tillbud

Årlig olycksfallsrapport



Elolyckor 2016

- Ca- 400 elolyckor och 280 tillbud har kommit till verkets kännedom.
- Totalt inträffade 2 elolyckor med dödlig utgång för 3 personer.

Tillsyn

- Tillsyn över elektriska anläggningar och personer med behörighet att utföra elinstallationsarbete.
- Tillsyn över elnäts leveranssäkerhet när det gäller trädsäkring av kraftledning.
- Tillsyn av elektrisk materiel.
- Handlägger anmälan av farlig elektrisk produkt, elolycksfall och elbränder.
- Samverkar med berörda myndigheter både nationellt och internationellt.
- Samverkar med näringslivs- och arbetstagarorganisationer samt andra aktörer.



Tillsyn av elektriska anläggningar 2016

- Ca 420 tillsynsbesök
- Ca 20 ärenden gällde både tillsyn av elsäkerhet och EMC
- 35 ärenden innehöll föreläggande om att åtgärda brister



Tillsyn av elektrisk materiel 2016

- Ca 420 fattade beslut i marknadskontrollärenden varav 99 fick försäljningsförbud.
- 131 avslutade ärenden med anmärkning.
- Av försäljningsförbuden hade **29** produkter så pass allvarliga brister att de återtogs från konsument eller återförsäljare.



Behörighet och tillstånd 2016

- 1378 Behandlade ansökningar om behörighet
- 1 160 Beviljade behörigheter
- 1 Behörighet återkallad
- 22 Behandlade ansökningar om drifttillstånd
- 143 Remisser om koncessioner
- 19 Anmälan drifttagen kontaktledning

Information

- Medverkar vid föreläsningar och seminarier.
- Arbetar proaktivt med myndighetens kommunikation till bransch, allmänhet och medier.
- Tar fram informationsmaterial.
- Insatser för ökad tillgång till myndighetens information.
- Samarbete med andra elsäkerhetsmyndigheter i Norden och övriga Europa.



Information 2016

- Besvarat ca 2 700 frågor skriftligen.
- Nyhetsbrevet Aktuellt har kommit ut i fyra nummer och har cirka 5 700 prenumeranter.
- Nyhetsbrev till elinstallatörer cirka 12300
- Genomfört 45 föreläsningar.
- Myndighetens webbplats har besökts av **ca 300 000** unika besökare.

Vår plats i statsförvaltningen

Elsäkerhetsverket är en statlig myndighet som hör till Miljödepartementets verksamhetsområde.

- Riksdagen – Lagar
- Regeringen – Förordningar
- Elsäkerhetsverket – Föreskrifter

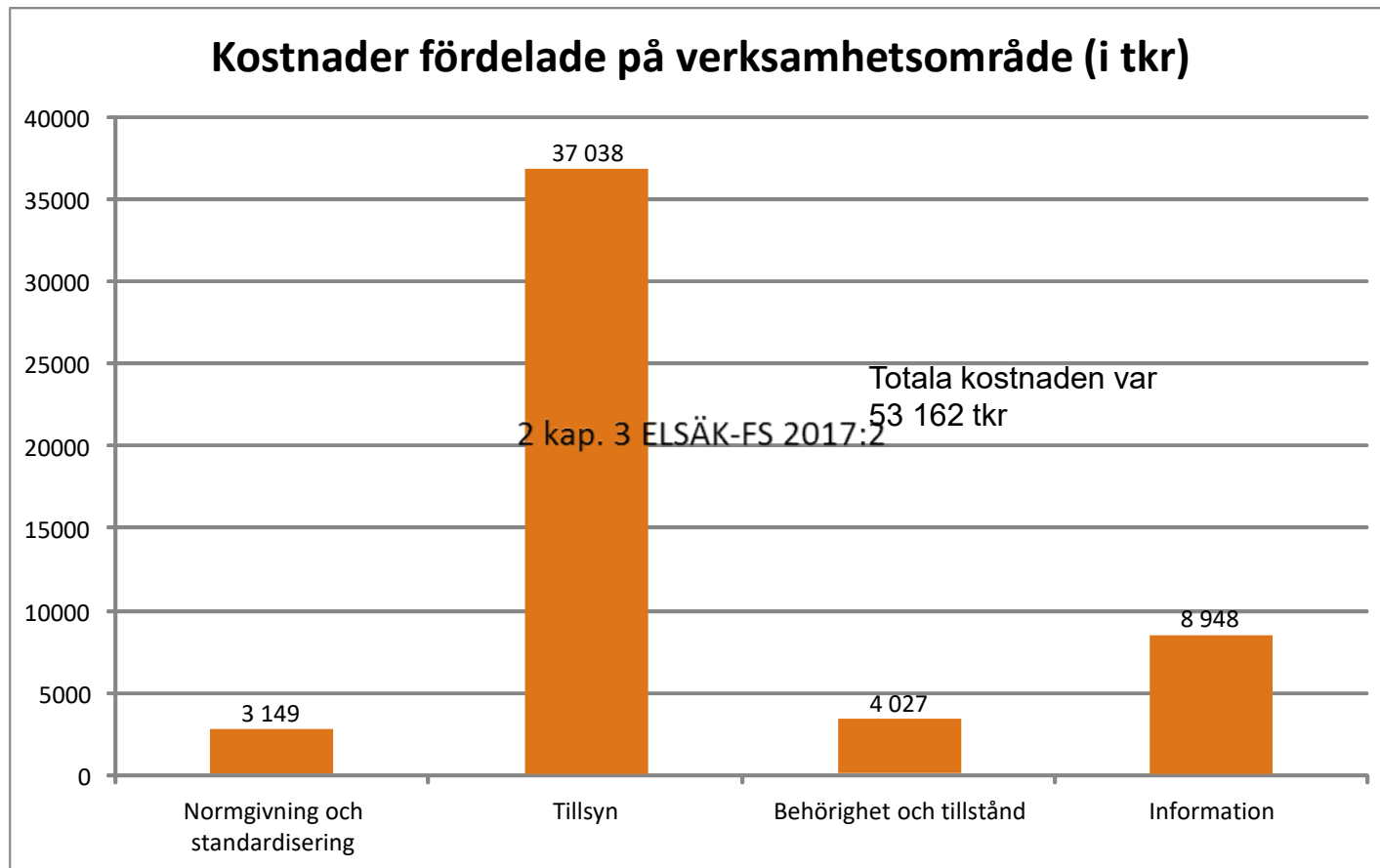


Vår finansiering

Årligt anslag från regeringen som till viss del motsvaras av nedanstående avgifter:

- Elsäkerhetsavgiften för lågspänningsabonnemang (till exempel villa och lägenhet) – 6 kronor/år.
- Elsäkerhetsavgiften för högspänningsabonnemang (till exempel större industrier) – 500 kronor/år.
- Ansökningsavgift för behörighet – 1 350 kronor.
- Avgift i samband med provning av elektrisk materiel.

Kostnad per verksamhetsområde 2013





Trygg och störningsfri el

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