



ELSÄKERHETSVERKET

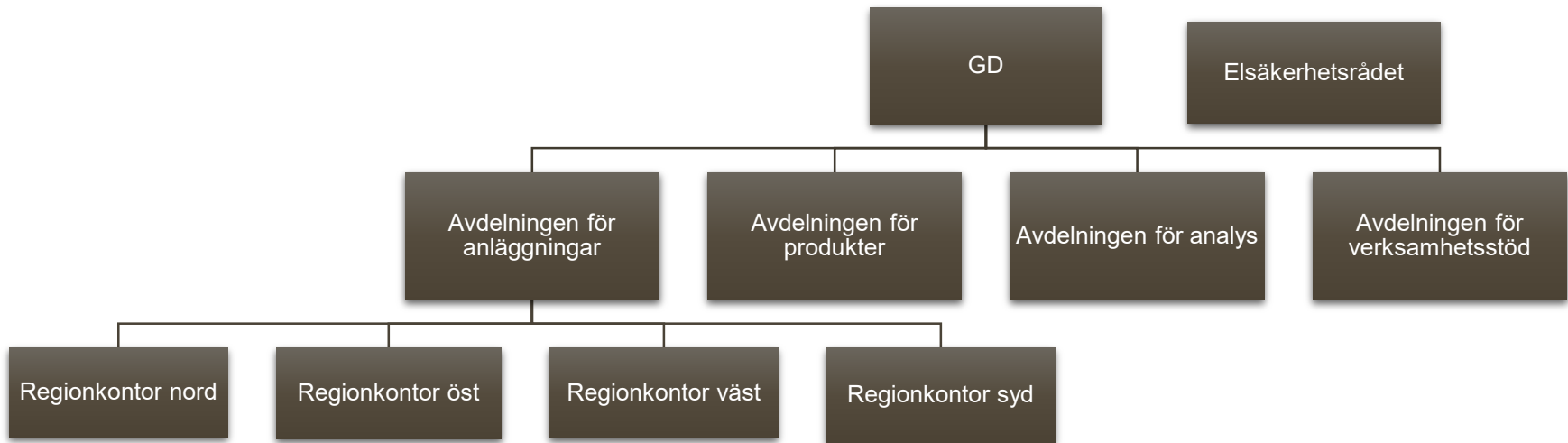
TRYGG OCH STÖRNINGSFRI EL

Elsäkerhetsverket

- tillhör Infrastrukturdepartementets ansvarsområde
- egen myndighet sedan 1993
- huvudkontor i Kristinehamn sedan 2007
- regionkontor i Umeå, Stockholm, Kristinehamn och Hässleholm
- 55 anställda, varav 35 i Kristinehamn.



Vår organisation



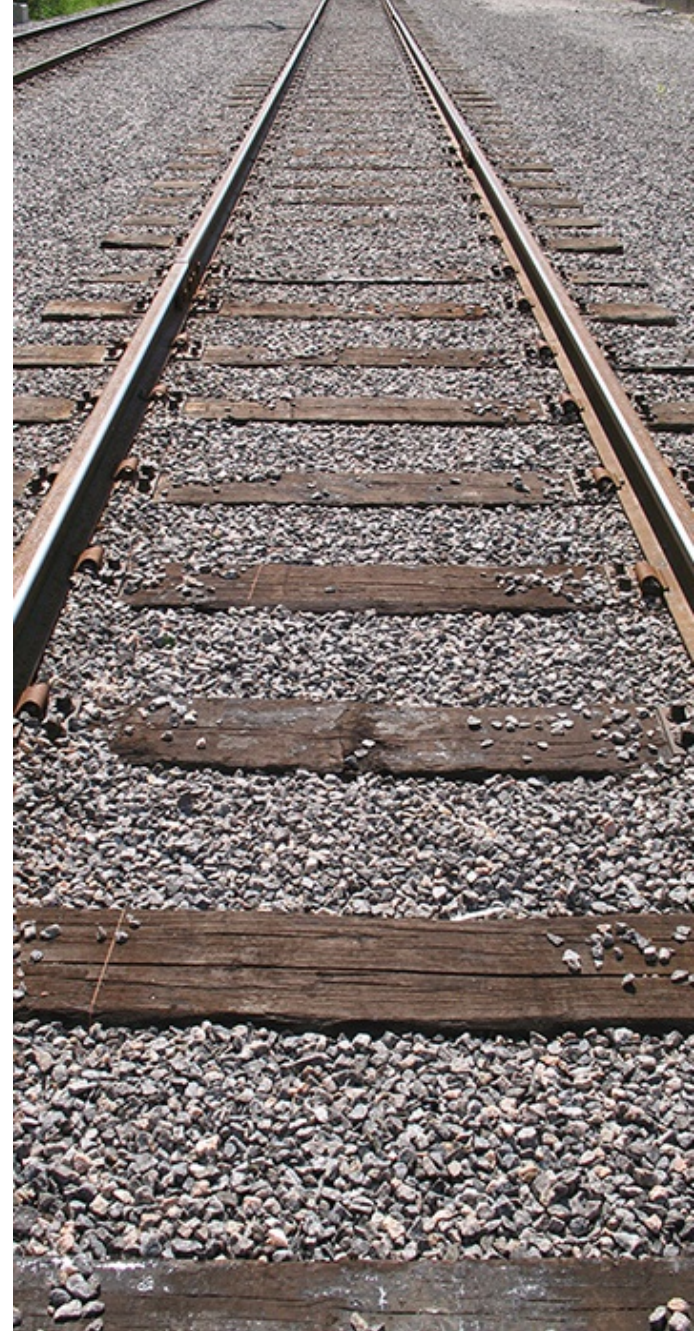
Våra uppgifter

- förebygga skador på person och egendom orsakade av el
- bygga upp, upprätthålla och vidareutveckla en god säkerhetsnivå för elektriska anläggningar och elektrisk materiel
- medverka till en tillfredsställande elektromagnetisk kompatibilitet – EMC
- verka för strategisk, effektstyrd samverkan med branschen, myndigheter och andra aktörer.

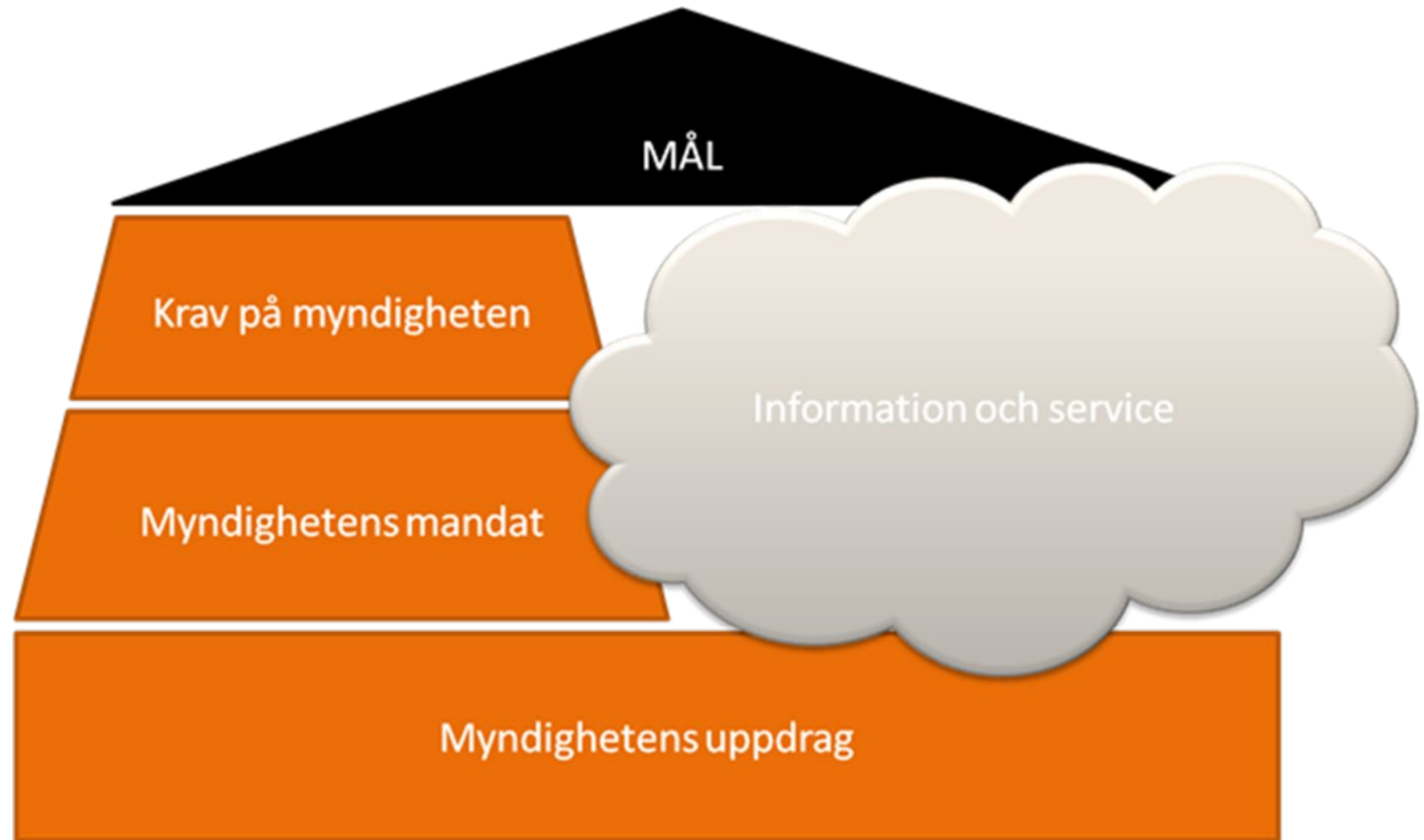


Elsäkerhet behövs överallt

- 9000 högspänningsanläggningar
- mer än 5 miljoner lågspänningsanläggningar, varav 4,5 miljoner är bostäder och fritidshus
- 200 elnätsbolag
- järnväg och spårtrafik
- 100 000-tals elektriska produkter.



Vår vision: trygg och störningsfri el



Grunden - vår operativa vision



Kärnverksamhet

- ger ut föreskrifter
- utövar tillsyn och marknadskontroll
- handlägger ärenden och utfärdar auktorisation som elinstallatör
- för register över elinstallationsföretag och tillhandahåller e-tjänsten "Kolla elföretaget"
- deltar i nationellt och internationellt standardiseringsarbete
- information till bransch och allmänhet
- handlägger elolyckor
- samverkan med myndigheter och organisationer.



Standardisering och normgivning 2019

- Elsäkerhetsverket har deltagit i standardiseringsarbetet inom 15 tekniska kommittéer (TK)
- 118 nya standarder fastställts
- några viktiga effekter är nya krav för uttag avsedda för bostäder som används till elbilsladdning. En standard för elektrifierade kommer att tas fram och arbete pågår med att minska EMC-störningar från solcellsanläggningar.



Tillsyn anläggningar 2019

- 562 tillsynsärenden
- 87 ärenden innehöll föreläggande om att åtgärda brister.
- fortsatt tillsynsprojekt inom hotell och pensionat samt tillsyn av elsäkerhet bland skolor och förskolor.



Tillsyn elinstallatörer och elinstallationsföretag 2019

- metodutveckling för effektiv tillsyn av elinstallationsföretag
- 313 ärenden om tillsyn av elinstallationsföretag har handlagts
- fokusområdet Elsäkerhet i bostäder har avslutats under året. 122 besiktningar av småhus har genomförts och data från branschen har samlats in.



Tillsyn av elektrisk materiel 2019

- 435 marknadskontrollerade produkter
- totalt 222 försäljningsförbud varav 5 återkallade från konsument
- privatimport och dess faror, samarbete med Sveriges konsumenter
- systemtillsyn av importörer, EU-projekt med tillsyn av batterier och laddare, granskning av profilprodukter



Auktorisation och drifttillstånd 2019

- 44 700 auktoriserade elinstallatörer
- 1 141 auktorisationsansökningar och 969 blev beviljade
- 12 400 företag finns i registret
- 1 460 nyregistreringar av elinstallationsföretag
- 37 avslutade ärenden om drifttillstånd.



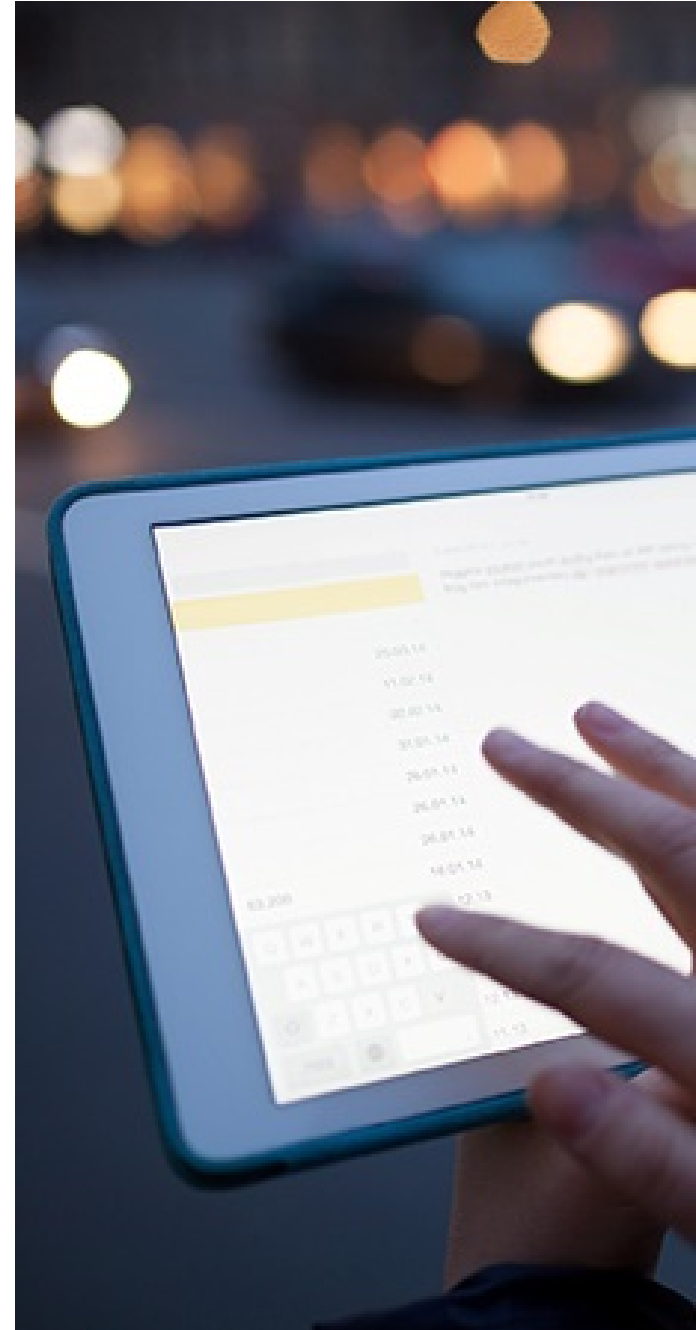
Elolyckor 2019

- 526 elolycksfall och 303 tillbud har kommit till myndighetens kännedom
- det inträffade 3 elolyckor med dödlig utgång
- under 2019 har ett utvecklingsarbete påbörjats för att med hjälp av handläggningsrutiner och metodstöd säkra ärendehanteringens kvalitet.



Information 2019

- nyhetsbrevet Aktuellt och nyhetsbrev till elinstallatörer slogs samman 2019, totalt 15 600 prenumeranter
- handlingsplan för försäljning av elektrisk materiel - genomförande
- 21 föreläsningar har genomförts
- webbplatsen har haft cirka 692 700 unika besökare
- Spridning via medierna med cirka 178 miljoner potentiella läsare
- 3 154 skriftliga frågor har besvarats
- samarbete med andra elsäkerhetsmyndigheter i Norden.



Finansiering

- 2019 års förvaltningsanslag från statsbudgeten är cirka 59 miljoner kronor
- avgifter till statskassan för finansiering av Elsäkerhetsverkets verksamhet 2019
 - Elsäkerhetsavgiften cirka 58 miljoner kronor/år
 - per lågspänningsabonnemang – 9,50 kronor/år
 - per högspänningsabonnemang – 750 kronor/år
 - ansökningsavgift för behörighet – 1 350 kronor
 - i vissa fall ersättning i samband med provning av elektrisk materiel.



Kostnad per verksamhetsområde 2019

