



# Goda råd om mobilladdare

## Goda råd

Det är bra att ha en brandvarnare i närheten så att den larmar om telefonen eller laddaren skulle börja ryka. Ha också en brandsläckare hemma.

Var inte rädd, men var **eftertänksam och vaksam** (du behöver inte sitta och titta på när mobiltelefonen laddas). Koppla ur mobilen och laddaren när den har laddat färdigt.

Undvik att låta mobiltelefonen med laddare ligga och laddas på en soffa eller en säng. Risken är att tyget fattar eld om laddaren/mobilen blir för varm.

Brandskyddsföreningen och elsäkerhetsverket rekommenderar att man ska använda originalladdare då dessa oftast är noggrant testade.

Som konsument ska man också vara uppmärksam på om laddarna har CE-märkning. Det innebär att de bland annat uppfyller säkerhetskraven för den europeiska marknaden.

## Kan man lita på CE-märkningen

En laddare ska vara CE-märkt. CE-märkningen är det synliga beviset på att tillverkaren garanterar att produkten uppfyller grundläggande säkerhetskrav.

Som användare bör man vara medveten om att även CE-märkta elektriska apparater, om det vill sig illa, kan uppträda felaktigt och till exempel börja brinna. En viss försiktighet vid användningen är därför alltid motiverad.

Det är inte ovanligt att man köper billiga laddare på nätet, och då är det Kanske från mindre seriösa importörer, som köper in till Sverige utan att vara insatta i den lagstiftning som finns.

**Näringsidkare** som upptäcker att den elprodukt som har tillverkats eller sålts till dig har säkerhetsbrister, har en skyldighet att anmäla detta till Elsäkerhetsverket i enlighet med 23 § produktsäkerhetslagen.

## Nya krav på märkning, hjälper dig som köpare

De nya föreskrifterna (ELSÄK-FS 2016:1, 2016:2, 2016:3) som tillämpas gäller från och med den 20 april 2016. Det innebär att alla produkter därefter ska uppfylla kraven i de nya föreskrifterna. CE-märkningen ska anbringas på den elektriska utrustningen eller dess märkskylt så att den är **synlig, lätt läsbar** och **varaktig**, på laddare, dokument eller kartong.

Märkström är den största ström som en apparat eller komponent är avsedd att arbeta med under normala driftförhållanden. På liknande sätt är **märkspänning** och **märkeffekt** (för apparater och komponenter) gränsvärden som normalt inte bör överskridas. Märkningen ska innehålla tillverkarens och importörens postadress. Detta så att du lätt kan komma i kontakt med tillverkaren eller importören ifall någon brist upptäcks i produkten.

Säljaren ska spara uppgifter om leveranskedjan i 10 år.

# Det man som konsument kan göra är bland annat att:

- ✓ Köpa originalladdare (eller i varje fall av ett känt fabrikat).
- ✓ Tänka på att billiga laddare ofta är sämre ur säkerhetssynpunkt.
- ✓ Ta ut laddaren ur vägguttaget när mobilen är färdigladdad.
- ✓ Undvika att ladda mobilen när du inte kan ha uppsikt, till exempel när du sover. Låt inte en mobil som laddas ligga i soffa, säng eller nära andra brännbara material.
- ✓ Undvika att lägga mobilen på sängbordet på natten. Det har hänt att mobiltelefonbatterier har exploderat.
- ✓ Känna efter så att laddaren inte blir alltför varm vid laddning.
- ✓ Om du upptäcker brister kontakta inköpsstället så att de kan meddela tillverkaren.
- ✓ Kontrollera att du har brandvarnare i ditt hem – minst en per sovrum och en på varje våning.
- ✓ Se till att inte överbelasta förgreningsuttagen hemma. Om flera förgrenare kopplas samman är det risk att man ansluter fler apparater än vad uttaget är gjort för. Det kan orsaka överhettning med brand som följd.

I Sverige finns hundratusentals mobilladdare, och det finns några enkla sätt att minska antalet farliga laddare ute på marknaden. Bäst är att köpa originalladdare, eller att se till att köpa mobilladdare från svenska återförsäljare. Då vet man att det finns en grundläggande elsäkerhetskontroll för att de ska få lov att sälja varorna. Det är inte säkert att det är så om man importerar laddare från länder utanför Europa. Hos myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) konstaterar man att farliga mobilladdare orsakar minst ett par allvarliga bränder per år.

Det har visat sig i flera fall när det gäller små kompakta mobilladdare att isolationsavstånden är mycket korta vilket kan göra laddaren farlig att använda.

Mobilladdare blir ofta varma under laddning, men när de börjar kännas så heta att det blir obehagligt att ta i dem, då ska de slängas. Samma sak gäller för mobilladdare som börjar lukta bränd plast.

Elsäkerhetsverket gör marknadskontroller på cirka 400 produkter per år, det vill säga endast en bråkdel av allt som årligen säljs. Elsäkerhetsverket tar även emot produkthanmälningar.