



Under de senaste fem åren har drygt 400 bostadsbränder skett som kan kopplas till laddningsbara produkter.

Av dessa är det 80 % som uppstått under laddning enligt Elsäkerhetsverket.

## Det handlar om dina uppladdningsbara batterier!

**Det går i ett rasande tempo!**

**Andelen batteridrivna produkter i våra hem och i vår närhet har ökat explosionsartat.**

**Tidigare var det mest mindre saker som kameror, verktyg, mobiltelefonen och tandborstar.**

**På senare år har det tillkommit både el-cyklar, eldriva mopeder, elektriska verktyg och så klart el-bilar.**

**Med detta har också riskerna ökat.**

## Litiumjonbatterier är säkra om de behandlas på rätt sätt.

Om de däremot utsätts för mekanisk påverkan, överladdning eller för höga temperaturer kan det orsaka termisk rusning i batteriet, vilket i värsta fall kan leda till brand och explosion där giftiga gaser läcker ut.

Anledningen till litiumjonbatteriets kraftfulla reaktioner är främst dess höga energitäthet, men också att litiumjoncellen innehåller en elektrolyt som kan vara brandfarlig.

Fler elcyklar  
ger fler bränder!

## Ladda inte vid den enda vägen ut!

Speciellt med  
litiumbatterier är  
att brandförloppet kan vara  
våldigt snabbt!

Tänk på när du laddar:  
Ladda på säker plats!



## FLER SKADOR HÖGRE PREMIER STÖRRE KOSTNADER FÖR DIG SOM BOR!

När antalet skador öka, så stiger också försäkringspremien både för din egen personliga hemförsäkring men också för bostadsrättsföreningens gemensamma försäkring. En utgift som du får vara med och dela.

Fastighetsförsäkringen är ett skydd som och som ska kunna hjälpa till att bekosta reparationer efter skada.

Det är mindre elfordon som elsparkcyklar som ligger bakom ett ökat antal bränder enligt en rapport från MSB.

## ► Allmänna råd för säker batteriladdning Tänk på följande:

- Ladda inte batterier över natten, när ingen är hemma, i trånga utrymmen eller i anslutning till utrymningsväg (exempelvis hall)
- Använd endast tillverkarens rekommenderade laddare och se till att laddaren är CE-märkt.
- Ha brandsläckare och brandfilt nära till hands.
- Se till att det finns en fungerande brandvarnare i det rum där batterier laddas för snabb detektering.
- Undvik att ladda batterier på brandfarliga ytor som till exempel i en soffa eller säng. Ladda istället på en plan och hård yta.
- Kontrollera laddare och sladdar regelbundet och byt ut trasiga produkter. Använd ALDRIG ett skadat batteri och utsätt inte produkten för temperaturer den inte tål
- Om en produkt laddas och börjar ryka eller brinna ska du omedelbart avbryta laddningen genom att dra ur sladden. Försök att flytta föremålet utomhus eller försök släcka branden med brandsläckare eller vatten. Om du inte kan hantera branden, larma 112 så fort som möjligt. Kom ihåg att stänga dörren till rummet med det brinnande föremålet. Om det inte går att förflytta det utomhus så utrym hemmet och varna andra.

Egen säkerhet är  
**alltid viktigast!**

Om brandförloppet är snabbt  
så är det viktigaste  
att ta sig ut och varna andra.