

# Laddning av elektriska fordon och apparater

## Ladda på ett säkert sätt

Många saker drivs av batterier. Att ladda t ex mobiltelefon, dator, verktyg och kanske även bilen har blivit en del av vardagen. Men laddningen kan också innebära en brandfara. Se därför till att ladda dina ägodelar på ett säkert sätt.

## Laddning av elektriska apparater och elskotrar

1. Använd alltid originalladdare och CE-märkta produkter.
2. Se till att laddare och sladd är hela. Trasiga produkter lämnas som elavfall.
3. Ladda på hårt underlag – inte i sängen eller soffan.
4. Se till att inga föremål som kan börja brinna finns intill laddare eller apparat som laddas.
5. Undvik att ladda på natten. Ladda under uppsikt, antingen att du själv är i rummet eller att du har en fungerande brandvarnare.
6. Ladda innan batteriet når 0 procent.
7. Ladda inte mer än 80 procent.
8. Undvik snabbladdning eftersom lång laddningstid är skonsammare.
9. Dra ur kontakten när du laddat klart. Eller använd grenuttag med strömbrytare som du kan stänga av.
10. Det är inte tillåtet att ladda elskoter i cykelrum.

## Laddning av elbilar

1. Ladda alltid i laddbox avsedd för ändamålet.
2. Ladda inte via vanligt vägguttag.
3. Ladda inte via motorvärmareuttag.
1. Använd alltid originalladdare och CE-märkta produkter.
2. Se till att laddare och sladd är hela. Trasiga produkter lämnas som elavfall.
3. Se till att sladden inte ligger så att den utgör en snubbelrisk.



*Dra ur kontakten när laddningen är klar.*



*Ladda på hårda ytor, såsom ett bord eller en hylla. Inte på mjuka material såsom tyg, kuddar eller tidningspapper.*



*Du kan hyra en fordonsplats med laddbox i vissa av våra garage.*

# Frågor och svar om laddning av elbilar

Varför kan jag inte ladda min elbil via ett vanligt eluttag?

Det är inte tillåtet eftersom det innebär en brandrisk. Vanliga vägguttag och motorvärmareuttag är inte dimensionerade för att belastas med hög effekt under så många timmar det krävs för att ladda t ex en elbil.

Risken gäller inte bara din lägenhet. Ett vanligt vägguttag som används för elbilsladdning kan ingå i en gemensam grupp för andra vägguttag och fördelningar. Detta kan medföra varmgång och glappkontakt vid höga effektuttag, vilket i sin tur kan orsaka en brand även i andra delar av fastigheten.

Kan jag inte bara dra en skarvsladd ut till min elbil?

Det är inte tillåtet på grund av brandrisken. Vanliga vägguttag och motorvärmareuttag är inte dimensionerade för det. Skarvsladden kan också få skador på kabeln om den ligger på marken, vilket innebär en fara. Dessutom finns en risk för fuktinträning och smuts som i sin tur kan orsaka varmgång och glappkontakt.

Hur fixar jag en bra, säker laddning till mitt elfordon?

Det finns garageplatser med tillhörande laddbox att hyra via Järfällahus. Anmäl intresse på [jarfallahus.se](http://jarfallahus.se). Du kan också ladda via våra laddstolpar eller på någon av de offentliga laddstationer som finns vid vissa bensinstationer, restauranger, butiker m m.

Kan jag installera en egen laddbox?

Inte om du bor i flerfamiljshus. Då hyr du istället en garageplats med laddbox av Järfällahus.

Men om du bor i radhus med egen garageuppfart har du möjlighet att installera en egen laddbox. I så fall är du själv ansvarig för installation, drift och kostnad. Anlita ett auktoriserat elinstallationsföretag. Här kan du kontrollera att företaget du planerar att anlita är registrerat: <https://e-tjanster.elsakerhetsverket.se/foretag/kolla-elforetaget>. Se till att få rätt typ av laddbox installerad med egen matning från fastighetens elcentral och med separat jordfelsbrytare. Tänk på att den dag du flyttar är du skyldig att återställa där laddboxen suttit.

Vilken sorts laddbox bör jag skaffa?

Den idag mest förekommande laddboxen är av Typ 2-utförande. EU har bestämt att Typ 2-kontakten (Mennekes kontakt) är standard för normalladdning i EU samt att CCS-kontakten (Combined Charging System) är standard för snabbladdning. Följ dessa standarder.

Har Järfällahus några publika laddstolpar i sina områden?

Ja. Laddstolpar för allmänheten finns på Söderhöjden vid Vasavägen samt vid Huset på höjden. Från dessa stolpar kan du eller dina besökare köpa el via en app. Flera elstolpar planeras.



---

**Järfällahus** 

Järfällahus AB, Box 197, 177 24 Järfälla. Besöksadress: Drabantvägen 2

Telefon: 08-580 836 00

[jhab@jarfallahus.se](mailto:jhab@jarfallahus.se) • [www.jarfallahus.se](http://www.jarfallahus.se)