



Gillmarkens Samfällighetsförening

Information om laddning av elbilar

Att tänka på:

Ladda i vanligt eluttag

Elsäkerhetsverket avråder från regelbunden laddning i vanliga vägg- och motorvärmareuttag.

- Gamla eller felaktiga kopplingar och kabelförgreningar i fastigheten kan orsaka varmgång vid hög belastning, vilket i sin tur kan leda till brand. Låt därför ett elinstallationsföretag kontrollera elinstallationen.
- Vanliga vägg- och motorvärmareuttag (Schuko) är inte gjorda för elbilsaddning och klarar inte återkommande hög belastning under lång tid - begränsa därför alltid laddningen till 8-10A och häng upp kontrollboxen i en krok.
- Förlängningssladd ska inte användas då det finns risk att säkringen inte skyddar på rätt sätt. Hamnar dessutom kontrollbox eller förlängningssladd på marken kan dessa lätt skadas. Använd ingen utrustning mellan uttaget och laddkabeln.

Regler, krav och förutsättningar - vad gäller?

Regelverk och krav på utförande förändras i takt med ändrad användning och att ny teknik införs. Denna förändring liksom det faktum att en elanläggning åldras tekniskt, innebär att den ibland behöver förnyas för att hållas säker. Ansvar för att elanläggningen hålls säker ligger på dig som innehavare.

LADDBOX - DET SÄKRARE ALTERNATIVET En laddbox har Typ-2 don som klarar hög belastning under lång tid. Laddningen övervakas enligt mod 3, där anslutningen förreglas elektriskt för att förhindra i- och urkoppling under belastning.

”Riskerar allvarliga bränder”

Men utvecklingen för även med sig risker. [Fortum](#) varnar nu för att [ladda bilen hemma](#) i ett vanligt eluttag.

– Vi vet att det finns många som stoppar in sladden i vanliga ladduttag, något som riskerar att orsaka allvarliga kabelbränder eftersom kablarna inte är dimensionerade för så höga effekter under längre tid. Det är viktigt att man har en korrekt installerad och godkänd laddbox. Skulle en kabelbrand uppstå utan en korrekt installerad laddbox riskerar dessutom försäkringen att sänkas kraftigt.

Kan sänkas med 50 procent

– I försäkringsvillkoren finns ofta aktsamhetskrav som anger att elektriska installationer ska vara fackmannamässigt monterade. Utan en korrekt installerad laddbox finns en risk att ersättningen sänks, ibland med så mycket som 50 procent. Det kan innebära stora ekonomiska förluster om huset tar eld på grund av en onödig kabelbrand.

Elsäkerhetsverket har nyligen tillsatt en utredning som bland annat ska undersöka riskerna med hemladdning av elbilar.

Uppstår en kabelbrand utan korrekt installerad laddbox riskerar försäkringen dessutom att bli ogiltig. Att anpassa eluttagen till elbilsaddning är alltså något som även försäkringsbranschen vill få fler att uppmärksamma.