

10 Goda råd om laddplatsens placering/utformning i garage/parkeringshus

- 1: Placera laddplatserna i nära anslutning till infart/utfart. Anledningen är om möjlighet ges för att forsla ut elfordonet snabbt till angiven plats utomhus för fortsatt släckarbete om en brand skulle uppstå i ett elfordon. Det underlättar i en insats av räddningstjänsten om det ges möjlighet till en snabbare "utforsling" så att inte närliggande fordon och byggnadskonstruktionsdelar antändes.
- 2: Om möjligt, placera laddplatserna mot ena sidan av en byggnad och inte mitt i byggnaden. Anledningen är för att koncentrera rökgasspridningen åt ett håll om olyckan skulle vara framme och att man har laddplatserna placerade inom en begränsad yta och inte utspridda.
- 3: Tänk även på placeringen av laddplatserna i byggnaden med hänsyn taget till andra närliggande verksamheter (ovan, under och bredvid).
- 4: Finns valmöjligheten så förlägg all fordonsladdning i markplanet (samma plan som in/utfart).
- 5: Placera laddplatserna om möjligt på platser där byggnadskonstruktionen och omgivande miljö inte är brännbar exempelvis vid träkonstruktioner och brännbara inventarier.
- 6: Placera INTE laddplatser nära utrymningsvägar, hissar och entréer.
- 7: Om möjligt sektionera även laddplatserna i brandceller, fler desto bättre. Brandceller minskar omfattningen av rökgasspridningen vid en eventuell brand.
- 8: Tidig detektering med ett installerat brandlarm om en brand skulle uppstå i ett elfordon är en stor fördel för snabb insats.
- 9: Att släcka eller minimera en batteribrand i ett elfordon innehållandes litiumjonbatterier och liknande batterier är mycket svårt eftersom det krävs stora mängder släckvatten. Primärt är att installera vattensprinkler där det förekommer fordonsladdning. Ytterligare släckutrustning att rekommendera är brandposter med erforderlig kapacitet för snabbare räddningsinsats om olyckan skulle vara framme.
- 10: Informera Räddningstjänsten i er kommun i vilka delar det förekommer laddplatser, elfordon i byggnaden. Upprätta med fördel ett underlag (ritning/skyltning) där man påvisar förekomsten av fordonsladdning i byggnaden och placera informationen i anslutning till infart/utfart och vid brandförvarstablån om det finns en sådan. Bjud även in Räddningstjänsten i er kommun och samverka innan uppförandet av laddplatser i byggnaden.

