



Anvisningar för utformning av laddstationer och elskåp

Uttag

Snabbladdningsstationen ska alltid ha standarden CCS. Utöver CCS kan även ytterligare standarder tillhandahållas.

De semisnabba/normalsnabba laddstolparna ska vara utrustade med minst ett uttag. Två uttag är att föredra för att möjliggöra användning för bilisten med medhavd kabel Typ 2. Laddstolpen förses utan lös laddkabel. Varje semisnabb/normalladdare ska kunna betjäna minst en bil. Det är att föredra att varje semisnabb/normalladdare ska kunna betjäna minst två för att minimera antalet stolpar.

Påkörningsskydd

Utgångspunkten är att kommunens mark ska möbleras så lite som möjligt för att underlätta framkomlighet och drift. Laddstationerna får dock vid behov utrustas med stopplanka mellan parkeringsyta och laddare för att reducera risken för påkörning. Pollare invid laddaren eller påkörningsskydd av gummi som monteras direkt i parkeringsytan får inte användas. Eventuella stopplankor i trä bör utformas i umbragra RAL 7022/NCS S8000-N.

Utformning och färgsättning

- Det ska tydligt framgå på laddstationerna att kunden ska vända sig till ansvarigt bolag/bolagets support vid frågor om laddstolparnas funktion eller för felanmälan.
- Laddstolpen ska passa in i stadsbilden. Omgivningen och stadsbilden ska inte påverkas negativt av placeringen.
- Reklambetonade texter/symboler/profiler ska minimeras och placeras upptill på laddstolpen.
- Laddstolpen får högst vara 120 cm
- Bredd/Djup 40x30 cm eller 30x40 cm.

- Diametern på stolpen får maximalt vara 25 cm.
- Färgsättning på laddstolpen ska i första hand vara Umbragra RAL 7022. I Bro tätort kan även RAL 6009 (Grön) användas. I Kungsängens tätort kan även RAL 9005 (Svart) användas.
- Laddstolpen ska monteras i fundament under plattor eller asfalt, schaktfri stolpe kan monteras med betongfot.

Ljussättning

Laddstolpen får inte vara utrustad med extern belysning, eventuell indikatorlampa får lysa med max 20W/100 lm.

Betalning

De laddare som uppförs på gatumark ska vara öppna för alla, ett minimikrav är att det ska gå att ladda utan att skaffa abonnemang hos en särskild leverantör.