

Laddbox:

En elbil behöver ca 2 kW per mil vilket ger att en Std laddare på 3.7 kW/h laddar nästan 2 mil/timme, vilket ger drygt 18 mil på 10 timmars laddning.

Exempel på laddtider:

Std 3,7 kW: ca 2 mil/h, ex 22 mil på 12 timmar

7,4 kW: ca 4 mil/h, ex 36 mil på 10 timmar

11 kW: ca 6 mil/h, ex 40 mil på 8 timmar

22 kW: ca 12 mil/h, ex 40 mil på 4 timmar.

Lastbalansering:

Vi dimensionerar ert system efter det totala behovet. Om behovet är att kunna ladda mindre än laddboxarnas maxeffekt kan smart lastbalansering ladda fler bilar parallellt. Ett normalt behov är ca 5 mil på 10 timmars laddning, vilket är ca en fjärdedel av maxeffekt för en std laddbox.

Om ni vill ha ett prisvärt och väl dimensionerat laddsystem är det viktigt att ni funderar igen ert behov.

Fakturaavläsning:

Vi kan erbjuda elmätare med fjärravläsning för varje enskild box. Vi kan ansluta till befintliga fakturasystem (ex Minol) eller hjälpa till med separat fakturering.

RDIF:

Elektroniskt lås

Vi behöver följande för att kunna ge er en offert (se exempel på nästa sida):

Namn BRF/företag: _____

Organisationsnummer: _____

Namn referens: _____

Telefon: _____

Mail: _____

**Område med grupp av p-platser som skall utrustas med laddboxar, inomhus:**

Avstånd mellan första & sista p-platsen: _____ m

Avstånd mellan huvudcentral och mitt p-plats, ej diagonalt i taket: _____ m

Antal väggar att passera: _____ st

Antal p-platser med std laddboxar: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Antal p-platser med snabbbladdare: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Antal p-platser med framtida installation: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Faktura avläsning: _____ st

RFID: _____ st

Område med grupper av p-platser som skall utrustas med laddboxar, utomhus:

Avstånd mellan första & sista p-platsen: _____ m

Avstånd mellan huvudcentral och yttervägg närmast närmaste p-plats, ej diagonalt i taket: _____ m

Antal väggar att passera: _____ st

Antal meter från yttervägg till sista p-plats via närmaste p-plats

Varav mjukmark: _____ m

Varav asfalt: _____ m

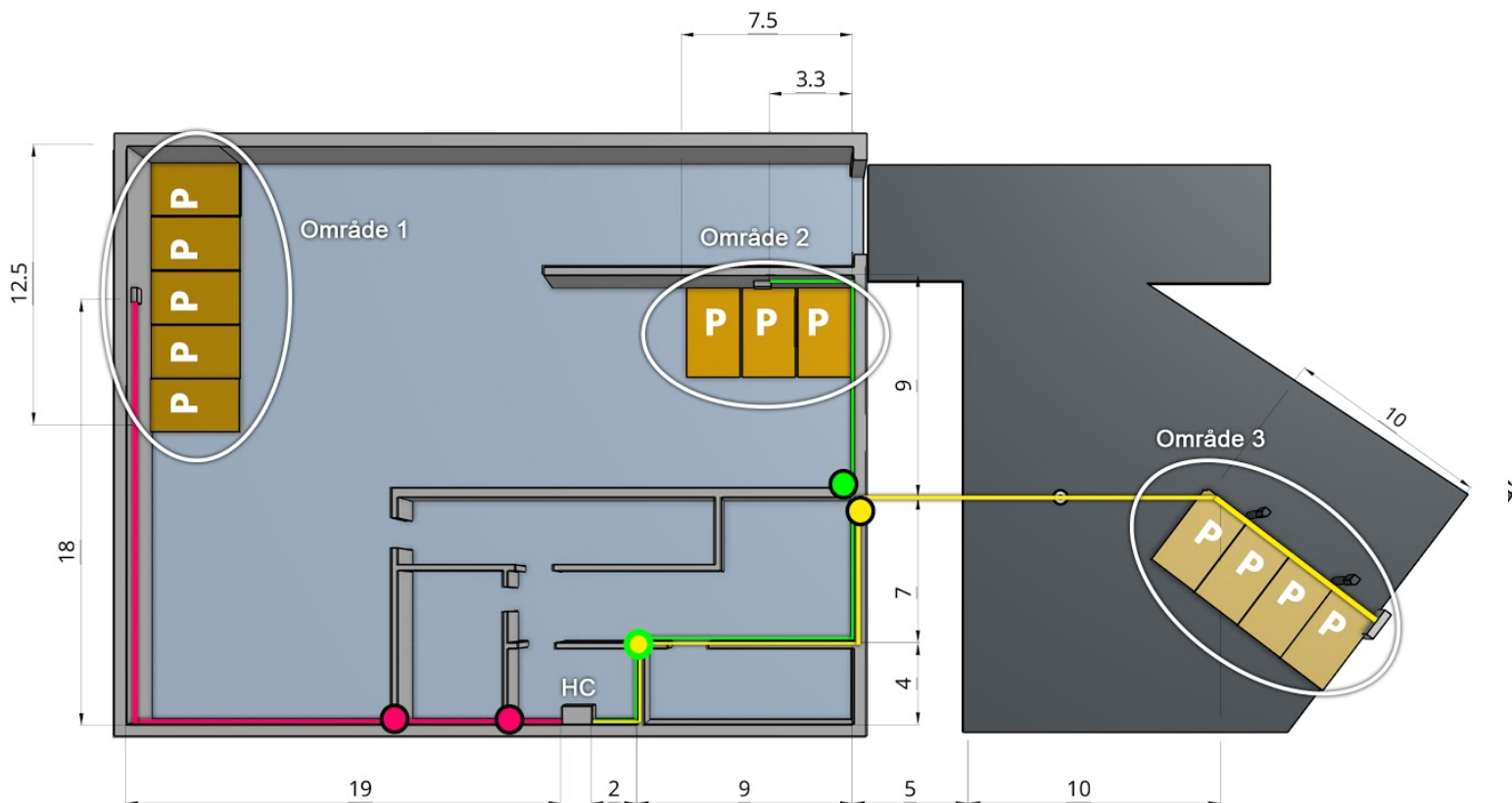
Antal p-platser med std laddboxar: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Antal p-platser med snabbbladdare: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Antal p-platser med framtida installation: _____ st Önskad körsträcka: _____ mil, Genomsnittlig parkeringstid: _____ h

Faktura avläsning: _____ st

RFID: _____ st



Exempel på hur du mäter:

Område 1, inomhus (rött)

- Avstånd mellan första & sista p-platsen: 12.5 m
- Avstånd mellan huvudcentral och mitt p-plats, ej diagonalt i taket: $19+18=37$ m
- Antal väggar att passera: 2 st
- Antal std laddboxar: 4
- Antal snabbbladdare: 1
- Antal framtida: 0
- Faktura avläsning: 5 st
- RFID: Nej

Område 2, inomhus (grönt)

- Avstånd mellan första & sista p-platsen: 7.5 m
- Avstånd mellan huvudcentral och mitt p-plats, ej diagonalt i taket: $2+4+9+7+9+3.3=34.3$ m
- Antal väggar att passera: 2 st
- Antal std laddboxar: 1
- Antal snabbbladdare: 0
- Antal framtida: 2
- Faktura avläsning: 3 st
- RFID: Nej

Område 3, utomhus (gult)

- Avstånd mellan första & sista p-platsen: 10 m
- Avstånd mellan huvudcentral och yttervägg närmast närmaste p-plats, ej diagonalt i taket: $2+4+9+7=22$ m
- Antal väggar att passera: 1 innervägg 1 yttervägg= 2 st
- Antal meter från yttervägg till sista p-plats via närmaste p-plats
Varav mjukmark: 5 m
Varav asfalt: $10+10=20$ m
- Antal std laddboxar: 4
- Antal snabbbladdare: 0
- Antal framtida: 0
- Faktura avläsning: 4 st
- RFID: 4 st

