

Laddplatser Kärra Ligård Samfällighetsförening

Detta dokument är en beskrivning av regler och instruktioner hur laddplatserna inom vår förening fungerar.

Hur får jag tillgång till en laddplats?

För att få tillgång till att kunna ladda sitt fordon kontaktar man först styrelsen via mail, info@karraligard.se. Ange namn, adress och telefon.

Därefter kommer man att byta ut ett av sina ordinare p-kort mot ett som ger tillgång att stå på en av platserna där vi har ladduttag. Man kommer även att få en tagg som kan används för att starta laddningen. Det går även att starta laddningen direkt via appen.

Observera att man bara kan få ett p-kort för laddplats per hushåll. Vid förlust av kort fås ett nytt mot en kostnad på 200 kr.

Hur kommer jag igång med laddningen?

För att komma igång med laddningen måste du teckna ett abonnemang med Elaway. Detta gör du enklast via denna länk, <https://elaway.io/se/for-boende/bestall-laddabonnemang>.

Längre ner ser du vad du behöver skriva i formuläret.

När allt är ifyllt och klart klickar du på "Skicka in". Du kommer nu få ett mail från Elaway med vidare instruktioner.

Man behöver även ladda ner Elaway's app vilket du enklast gör via denna länk där det även finns instruktioner för hur man kommer igång med appen.

<https://elaway.io/se/kundservice/anvandarmanual-for-elaway-appen-privat-laddare>

Observera att man måste lägga till ett betalkort i appen för att kunna ladda.

Vilka regler gäller för laddplatserna?

Då vi i dagsläget inte kan erbjuda varje enskilt hushåll en dedikerad laddplats har vi valt att sätta upp några enkla regler för att alla som vill ska få en rättvis chans att ladda sitt fordon.

- Mellan kl. 06 och 22 får man stå och ladda i max 4 timmar. Därefter måste man flytta sitt fordon.
- Mellan 22 och 06, dvs nattetid, kommer vi inte ha någon begränsad tid. Detta för att ingen ska behöva gå upp mitt i natten och flytta sitt fordon.
- På p-kortet ska man skriva sin adress (ange NL om du bor på norra eller SL om du bor på södra samt nummer). Vi gör detta för att det ska vara enkelt att komma i kontakt med ägaren om det skulle vara något.
- Ladda **endast** om du har behov.

Vad kommer det att kosta att ladda?

Laddpriset kommer att vara 2,50 kr/kWh. Detta pris kan komma att justeras om det skulle ske ändringar på elpriserna. Utöver detta tillkommer det en månadsavgift till Elaway på 79 kr/månad för drift och underhåll

Förklaring till prissättning:

Elpriset består av två delar, en nätavgift och en elhandelsavgift. Elnätsavgiften styrs av Göteborg Energi och den kan vi inte påverka. Elhandelsavgiften är den delen som kan själv kan styra över och för närvarande (Dec -24) har vi tecknat ett 1-årigt elhandelsavtal på 74 öre/kWh.

Elnätsavgiften är lite mer komplicerade att räkna ut då den består av fyra delar, en fast avgift (725 kr/månad), en effektagift (61,55 kr/kW), en elöverföringsavgift (fn. 11,3 öre/kWh) och energiskatt (43.9 öre/kWh). Alla priser är utan moms och gäller from. 1/1 -2025.

För att komma fram till vilket pris vi skulle sätta på elnätsavgiften har vi räknat på att varje fordon laddar ca 200kW/månad (totalt 6500kW/månad för 33 fordon) och att toppeffekten som vi tar ut är ca 68kW (vi har begränsat anläggningen så att vi inte kommer kunna ta ut mer effekt i dagsläget).

Detta sammanslaget blir en kostnad på ca 165 öre/kWh. Skulle vi ladda lite mindre någon månad kommer denna kostnad öka och laddar vi mer så kommer den minska.

Räknar vi samman nätavgiften och elhandelsavgiften blir det 239 öre/kWh så för att ha marginal på effektvariationerna satt priset till 250 öre/kWh.

Styrelsen i Kärra Ligård Samfällighetsförening

20241218

För att komma i gång, följ stegen här:

1. Registrera dig nedan
2. Invänta e-post från oss
3. Följ sedan instruktionerna i mailet

Bostadsrättsförening/Samfällighet* Här skriver du i "Kärra Ligård Samfällighetsförening"

Förnamn*

Efternamn*

E-postadress*

Telefon*

Parkeringsplatsnummer **Behöver inte fyllas i**

Märke på laddbox*

Är du osäker på vilket laddbox märke du har - klicka på länkarna för att se hur laddboxarna ser ut:

[Easee](#)

[Zaptec](#)

[Charge Amps](#) **Här väljer du Zaptec**

BOX ID*

Du hittar ditt box-nummer på din laddbox och numret börjar med EC för Easee och ZP för Zaptec. Charge Amps laddboxar är alltid delade - skriv *Delad* i detta fält.

Har du inte fått en laddbox tilldelad till dig så fråga styrelsen i din Bostadsrättsförening/Samfällighet om det finns någon tillgänglig för dig att använda.

Har er Bostadsrättsförening/Samfällighet delade laddboxar/parkeringsplatser, skriv *Delad* i detta fält. **Här skriver du "Delad"**

Genom att lämna dina kontaktuppgifter accepterar du vår [integritetspolicy](#), samt [allmänna villkor](#). Genom att klicka på skicka nedan ger du tillåtelse för Elaway att lagra och behandla den personliga informationen som lämnats ovan för att tillhandahålla efterfrågat innehåll.* **Denna rutan måste bockas i**

Jag samtycker till att ta emot kommunikation från Elaway Du kan när som helst avsluta prenumerationen på denna information. [Se](#)



Kabel/Sladd



Zaptec Pro kräver ett Typ 2-uttag för att du skall kunna ladda ditt fordon

Uppstart av laddning

1. Kontrollera att statusindikatorn (Z) lyser grönt.
2. Ta bort skyddslocket för åtkomst till eluttaget.
3. Anslut laddkontakten i Zaptec Pro-enhetens eluttag
4. Anslut laddkontakten till ditt fordon.
5. Statusindikatorn blinkar blått när laddningen har startat.



Laddningsströmmen kan variera beroende på anläggningens kapacitet och antalet aktiva laddningsstationer.

Starta upp laddning med autentisering RFID-tag/laddkort:

1. Följ steg 1–4 i Uppstart av laddning.
5. Statusindikatorn (Z) blinkar nu gult, för att indikera att den väntar på autentisering.
6. Håll laddbrickan intill RFID-zon, se illustration i avsnittet Zaptec Pro.
7. Statusindikatorn blinkar grönt när autentiseringen är godkänd.
8. Statusindikatorn blinkar blått när laddningen har startat.

Blinkande rött ljus i statusindikator, se avsnitt för Felsökning.

Avsluta laddning

1. För att avbryta laddprocessen: Avsluta laddningen enligt rekommendation i fordonets användarhandbok.
2. Koppla ur laddkontakten från fordonet.
3. Koppla ur laddkontakten från laddstationen.
4. Montera skyddslocket över ladduttaget för att begränsa exponeringen för damm och regn.

Statusindikatorer på laddstationen

Laddstationens status visas i statusindikatorn (Z), med följande olika färger:

Färg	Kontinuerlig	Blinkande
GRÖN	Klar Laddning klar	Autentisering OK
BLÅ	Ansluten till ett fordon och klar för laddning	Laddar
RÖD	Fel (se avsnittet Felsökning för ytterligare detaljer)	Autentisering misslyckades (se avsnittet Felsökning för ytterligare detaljer)
GUL		Systemet startar upp Väntar på autentisering Väntar på Zaptec Portal Fordonet har ställts i kö
LILA		Inbyggd programvara uppdateras