

# Opladning af elbiler

Hvis du har en elbil – eller når du får det – kan du opsætte en lader ved din p-plads i p-kælderen. Her kan du læse om, hvordan du får strøm til din plads.

## **For dig, som allerede har et strømstik på den gamle installation med 230 volt**

Bestyrelsen anbefaler at beholde dette ladestik, med mindre du ikke kan nå at lade din elbil op hurtigt nok i forhold til behovet. De fleste vil kunne dække deres behov blot ved at lade lidt oftere og ikke køre batteriet på bilen ned til minimum.

## **For dem, som ikke har et strømstik til lader og ønsker det**

For at få strøm til din plads, skal der opsættes en boks på strømskinnen og en tavle med forbrugsmålere og kombi-afbrydere.

Installationen afsluttes i et 400V 16A CEE-stik, hvor der kan trækkes op til 11KW. Hertil skal der tilsluttes en ladeboks, som du selv skal anskaffe.

Hvis du kan finde sammen med to "naboer", som har p-pladser lige omkring din, så kan I gå sammen om en fælles løsning, hvilket giver en lavere pris pr. deltager.

Kan du ikke finde to "naboer", som vil være med, kan du gå sammen med én nabo. Så bliver det lidt dyrere, end hvis I er tre.

Og kan du heller ikke finde én "nabo", som vil være med, må du selv betale for installation til én elbil. Som selvfølgelig er dyrere, end hvis I var to.

Priserne for installation af ladeløsning er pr. april 2024:

- Samlet installation til tre elbiler: Ca. 14.400 kr.
- Samlet installation til to elbiler: Ca. 11.750 kr.
- Samlet installation til én elbil: Ca. 9.100 kr.

Forudsætning for at en installation kan laves sammen med to eller tre er, at det rent faktisk er en "nabo", du laver en fælles løsning med. Det vil sige, at det skal være en p-plads-ejer (eller ejere) lige ved siden af din egen p-plads. Kravet skyldes, at hvis du kan gå sammen med hvem som helst, så kan vi risikere, at der bliver trukket utallige elkabler på kryds og tværs i p-kælderen – f.eks. hvis plads 7 vil gå sammen med plads 89 – hvilket vil være meget u hensigtsmæssigt.

Installation skal desuden foretages af en el-installatør, som P-foreningens bestyrelse anviser. Dette for at sikre, at det er en installatør, som vi ved kan magte elinstallation til elbiler, og som også kender de tekniske forhold i vores p-kælder.

Pladserne 52, 53 og 54 har fået lavet en løsning, hvor de tre pladser deles om én installation.

Så hvis du er interesseret, så kan du dér se, hvordan installationen ser ud.

Elstik er ikke lavet med lås, så du kan sikre, at andre ikke lader på dit strømudtag. Men bestyrelsen forventer ikke, at nogen kan finde på at misbruge det, da det vil blive betragtet som tyveri, og de fleste er desuden nok også bekendt med, at der er videoovervågning i kælderen, så at stjæle strøm ville være virkelig dumt. Men hvis nogle alligevel ønsker at få strømudtag, de kan aflåse, så kan det tilkøbes for ca. 1200 kr.

### **Afregning af elforbrug**

Som bekendt er elektricitet ofte billigst om natten. Men da vi ikke har en såkaldt "intelligent" ladeløsning i p-kælderen, så kan vi ikke sørge for, at opladning automatisk sker i de perioder, hvor elektricitet er billigst. I stedet er vi – indtil videre – nødt til at gøre det sådan, at DEAS (vores administrator) udregner en gennemsnitspris for, hvad 1 kWh (kilo-Watt-time) kostede i årets løb. Uanset hvornår på døgnet elektriciteten blev forbrugt.

Denne gennemsnitspris var i 2023 ifølge DEAS på 1,84 kr. pr. kWh.

Du betaler typisk et månedligt á conto beløb. Din måler aflæses ved årsskiftet, og aflæsningen danner grundlag for din endelige betaling for det forgangne år.

Ved salg af p-andel sørger sælger/køber selv for aflæsning og afregning. Sker det ikke, forpligter ny ejer af pladsen sig for eventuel ekstraregning.

Det er klart, at hvis alle elbil-ejere sørger for at lade primært om natten eller på andre tidspunkter, hvor elektricitet er billigst, så kan vi alle spare penge! Vi opfordrer derfor til, at elbilejere – gerne med de apps eller lignende, som giver mulighed for det – oplader deres elbiler i de billige perioder.

Se evt. elpriser på en app eller på nettet.

Men vigtigst af alt: Hvis du vil opsætte lader til elbil, så start ALTID med at henvende dig til bestyrelsen på mail [parkering.uni@gmail.com](mailto:parkering.uni@gmail.com)

Bestyrelsen, april 2024