

# Sådan får du en ladeløsning til elbil ved dit private hus

Har du et parcelhus eller lignende og har mulighed for at opsætte en ladeløsning på egen grund og koble den til egen elinstallation, kan du nedenfor se guide til, hvordan du kommer i gang.



## Kontakt en ladeoperatør

En ladeoperatør er en virksomhed, der tilbyder en række forskellige ladeløsninger, og som står for at etablere, installere, servicere og drive ladestanderne. Det vil også være ladeoperatøren, der udbetaler afgiftsrefusion til dig for den strøm, du bruger til at lade din elbil med, hvis du har købt en serviceaftale, hvor dette indgår.

Ladeoperatøren kan være behjælpelig med hvilken løsning, dig passer til dig og dit kørselsbehov - f.eks. om du skal leje eller eje din boks.

- Køber du din egen ladeboks, har du en engangsudgift til køb og installation af ladeboksen.
- Lejer du din ladeboks, betaler du et fast månedligt beløb. Nogle ladeoperatører har et opstartsgebyr (f.eks. til at dække installation) og et gebyr for at nedtage din ladeboks, hvis du opsiger din aftale.

Din ladeoperatør stiller typisk en appløsning til rådighed, hvor du f.eks. kan betjene din boks, følge dit forbrug, og se offentlige lademuligheder, hvis du skal lade ude.

Sælger ladeoperatøren også el, kan de vejlede dig til det bedste elprodukt - vær opmærksom på, at hvis du skal have gavn af de varierende priser hen over døgnet, skal du vælge et spot produkt, som netop har timeafregnede priser.

Ladeoperatøren og/eller elinstallatøren vil også sammen med dig sikre, at de tekniske betingelser for at du kan få en ladeløsning, er tilstede - f.eks. om der er strøm nok til rådighed. Der skal være 25 Ampere, for at kunne installere en 11 kW laderstander. Er der ikke 25 Ampere til rådighed, vil du blive bedt om at kontakte

en elinstallatør, der gennem dit lokale netselskab kan iværksætte en udvidelse af din elinstallation. Bemærk at dette er for din regning, så bed elinstallatøren om en pris, inden det iværksættes.

Uafhængig af om installationen skal udvides har elinstallatøren, som følge af nye regler pr. 1. september 2022 (Fællesregulativet), en forpligtigelse til på vegne af dig at indmelde din ladestander til det lokale netselskab via installationsblanketten.dk.



## Elinstallatør installerer din ladeboks

Elinstallatøren vil møde op på din adresse efter aftale, og udvide din eltavle med en ny gruppe, som kun bruges til din ladeboks. Kabel føres derfra til din ladeboks. Dernæst vil elinstallatøren montere og installere din ladeboks. Vær opmærksom på, at du typisk vil blive bedt om at være hjemme, og at der skal være adgang til en internetforbindelse.



## Idriftsættelse af din ladeboks

Så snart at ladeboksen er installeret, kan du lade. Det vil sige, at bilen lader så snart du sætter kabel i bil og i boks.

Nogle ladeoperatører tilbyder en appløsning, hvor du også kan lade "smart". Det vil sige opladning automatisk, når strømmen er billigst eller grønnest.

Kontakt din ladeoperatør for hjælp med opsætning af din appløsning.

Vend



## **Betaling af strøm og refusion af elafgiften**

Selve betaling af strømmen, som du anvender til opladning, vil blive faktureret via din almindelige elregning, som din elleverandør (der også kan være ladeoperatør) sender til dig.

Selve refusionen får du retur fra din ladeoperatør, og det er forskelligt hvordan de udbetaler refusionen - det kan eksempelvis være via din elregning eller via den appudbyder ladeoperatøren anvender. Nogle ladeoperatører udbetaler refusionen til dig, hver gang du har opladet. Vær opmærksom på, at du kun kan få udbetalt afgiftsrefusion, såfremt du har købt en serviceaftale, hvor dette indgår.

Bemærk at du IKKE kan få afgiftsrefusion, hvis du for eksempel har solceller, og derfor ikke betaler elafgift, eller hvis du har elopvarmning og allerede får afgiftsrefusion.