



Checklista till fastighetsägare för processen att installera laddpunkter

ETT HJÄLPMEDEL SKAPAT INOM DET EU-FINANSIERADE SAMVERKANSPROJEKTET ELBILSLANDET SYD

Undersök förutsättningarna

- Undersök behovet av laddning hos hyresgäster, både på kort och lång sikt (t.ex. genom en enkätundersökning).
- Undersök elnätsabonnemang och storlek på huvudsäkringen, vilket exempelvis står angivet på elräkningen.
- Kontakta elnätsbolaget och fråga vilket utrymme det finns för elbilsladdning med befintligt abonnemang baserat på historiskt effektuttag. Om det inte finns kapacitet för det effektuttag som laddningen kräver kan en utökning av abonnemanget behöva diskuteras, alternativt en anpassning av laddningslösningen (t.ex. lastbalansering).
- Om någon annan äger marken där laddpunkter ska installeras: Kontakta ägaren och få ett formellt godkännande för installationen. Reglera gärna i avtal vem som äger utrustningen.

Anteckningar:

Välj laddutrustning

- Bestäm effekt på laddaren baserat på behov och vad ditt elsystem klarar av. För laddning där bilen står parkerad länge (hemma och vid arbetsplats) räcker nästan alltid normalladdning på 3,7–22 kW.
- Bestäm om laddsystemet ska ha möjlighet till laststyrning. Det rekommenderas eftersom det möjliggör laddning av fler fordon med mindre belastning på elsystemet och är att rekommendera i normala fall.
- Bestäm monteringsätt för laddpunkterna. Ska de monteras på en vägg eller en stolpe? Den enklaste och oftast billigaste lösningen är laddbox på vägg i garage.
- Bestäm om det ska vara en fast laddkabel på laddpunkten eller om det endast ska finnas ett uttag så att användaren behöver ha med egen kabel. Fast laddkabel är bekvämast för användaren men utgör också en utsatt del som kan gå sönder.



Checklista till fastighetsägare för processen att installera laddpunkter

ETT HJÄLPMEDEL SKAPAT INOM DET EU-FINANSIERADE SAMVERKANSPROJEKTET ELBILSLANDET SYD

För att berättigas bidrag från Naturvårdsverket i senare steg kontrollera att utrustningen:

- ...är CE-märkt
- ...har uttag av Typ 2
- ...har säkerhetsnivå Mode 3 (för normalladdning)
- ...är förberedd för elmätning och debitering av elkostnad

- Kontrollera att jordfelsbrytare av typ A tillsammans med DC-felskydd eller jordfelsbrytare typ B inkluderas i installationen. Varje laddpunkt skall skyddas individuellt. Det varierar vilket skydd som finns inbyggt i laddutrustningen, men det är godkänt både med inbyggda och externt monterade skydd.
- Om det behövs, bestäm hur den som ska ladda ska identifiera sig (t.ex. genom nyckel, RFID-bricka eller en app i telefon).
- Bestäm om någon kringutrustning behövs, t.ex. påkörningsskydd, väderskydd (undersök i så fall om bygglov behövs), skyltning, belysning och handikappanpassning.

Anteckningar:

Välj betallösning för laddning

- Bestäm hur de som använder laddplatserna ska betala för laddningen. Ska det vara en schablonavgift eller betalning per laddad kWh? Ska parkerings- eller månadsavgiften höjas?
- Om betalning ska ske genom fakturering, ska den skötas på egen hand eller ska ni köpa denna tjänst av en laddoperatör eller annan aktör på marknaden?

Anteckningar:



Checklista till fastighetsägare för processen att installera laddpunkter

ETT HJÄLPMEDEL SKAPAT INOM DET EU-FINANSIERADE SAMVERKANSPROJEKTET ELBILSLANDET SYD

Begär in offerter

- Kolla upp och begär in offerter från ett antal leverantörer (minst två). Utgå ifrån val ovan och beroende på om det är en helhetslösning som efterfrågas eller endast hårdvara med separat installation. [Här hittar du en lista på återförsäljare av laddstationer.](#)

Anteckningar:

Välj leverantör

- Utvärdera och jämför offerter utifrån vad som ingår, t.ex. montering, garanti och service. Priset ska utgå från just era förutsättningar och kommer variera, men en laddbox inklusive installation brukar kosta ca 15 000 – 22 000 kr och en laddstolpe som kräver markarbete kan kosta upp till 50 000 kr.

Anteckningar:

Ansök om bidrag

- Det går att söka stöd för upp till halva kostnaden och högst 15 000 kr per laddpunkt från Naturvårdsverket. Efter beviljande har sökande tolv månader på sig att slutföra ansökan. Ansökan kan också göras i efterhand, men senast sex månader efter att installationsarbetet slutförts. [Följ anvisningarna och ansök om bidrag för laddpunkter på Naturvårdsverkets hemsida.](#)

Anteckningar:



Checklista till fastighetsägare för processen att installera laddpunkter

ETT HJÄLPMEDEL SKAPAT INOM DET EU-FINANSIERADE SAMVERKANSPROJEKTET ELBILSLANDET SYD

Installation

- Teckna avtal med vald leverantör av laddlösning.
- Installation av laddbox erbjuds ibland av leverantörerna själva, men kan även göras av ett elinstallationsföretag. [Kontrollera att elinstallationsföretaget i så fall är registrerat för verksamhetstypen 'Övriga anläggningar för användning av el' på den här sidan.](#)
- Installera laddpunkterna. För uppgradering av elabonnemang kan dessutom grävning och dragnig av el behöva genomföras av elnätsbolaget.

Anteckningar:

Begär utbetalning av bidrag

- Efter installationen har sökande tre månader på sig att begära utbetalning av bidraget. [På den här sidan begär du utbetalning av bidraget för laddpunkter från Naturvårdsverket.](#)

Anteckningar:



Checklista till fastighetsägare för processen att installera laddpunkter

ETT HJÄLPMEDEL SKAPAT INOM DET EU-FINANSIERADE SAMVERKANSPROJEKTET ELBILSLANDET SYD

Efterarbete

- Gör en plan för att underhålla laddplatserna, eventuellt genom överenskommelse med leverantören.
- Informera de som ska använda laddplatserna om hur de funkar.

Anteckningar:

För frågor kontakta gärna någon av oss som tidigare arbetade i projektet!

Erik Ormegard, Malmö stad: erik.ormegard@malmo.se

Lotta Hansson, Malmö stad: lotta.hansson1@malmo.se

Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne: sandra.johanne.selander@lansstyrelsen.se

Kristina Eriksson, Länsstyrelsen Skåne: kristina.m.eriksson@lansstyrelsen.se

Dominik Wagrowski, Länsstyrelsen Skåne: dominik.wagrowski@lansstyrelsen.se