

solar

Så gör du en bra
investering inom
E-mobility





1

Starta med en tydlig behovsanalys

Hur många laddpunkter behövs idag?

Vilken typ av fordon ska laddas?

Användargrupper: Publikt, personal, boende, företagsflotta

Elektrifieringsplaner 3–5 år framåt

Nuvarande energiförbrukning och kapacitet

2

Analysera fastighetens elkapacitet

Kontroll av huvudsäkring och effektuttag

Bedömning av effektkostnader

Behov av lastbalansering, effektvakter eller nätförstärkning

3

Definiera investeringsmål

Vad ska investeringen leda till?

Sänkta kostnader, nöjdare användare, ökat fastighetsvärde

Klimat- och hållbarhetsmål



4

Välj rätt typ av laddinfrastruktur

AC-laddning för bostäder, arbetsplatser och längre laddtider

DC-laddning för snabbladdning och kommersiella behov

5

Kalkylera Total Cost of Ownership (TCO)

Installation

Drift, underhåll, licenser och transaktionskostnader

Intäkter från laddning och värdeökning

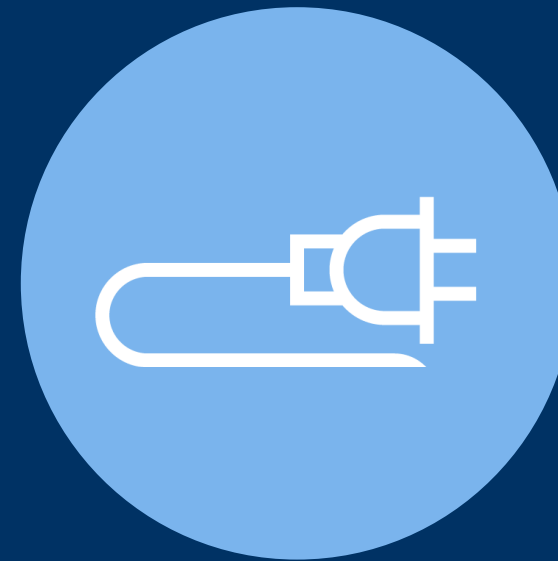
6

Regler, stöd och standarder

Se över bidragsmöjligheterna

Parkeringskrav OCPP-standard

– Protokoll för betallösning



7

Planera installationen professionellt

Projektplan och tidplan
Markarbete, kabeldragning och riskanalys
Kommunikationsplan till användare

8

Implementera smart styrning

Lastbalansering
Effektstyrning
Tidsstyrning för lägre energikostnader
Integration med solceller och energilager

9

Skapa en långsiktig drift- och serviceplan

Fjärrövervakning
Regelbunden service
Support och Garantier