

# Markedets smarteste el-billading for deg som vil tilby mange ladeplasser

Aldri før har interessen for el-biler og ladehybrider vært større. Ifølge nye beregninger kan det innen utgangen av 2020 kjøre 400 000 el-biler på norske veier. Hvis alle disse bilene skal kunne lades, må vi bruke strømmen smart. Derfor finnes CaCharge.

CaCharge er en totalløsning som hjelper eiendomsbedrifter med å tilby maksimalt antall ladeplasser til en rimelig pris. For at du skal kunne tilby så mange ladeplasser som mulig, fordeler CaCharge strømmen mellom bilene gjennom hele parkeringsperioden. Du utnytter tilgjengelig effekt optimalt, slipper dyre effekttopper og kutter kostnader.

CaCharge er optimalisert for at du skal få en lønnsom investering:

- ▶ Lad maksimalt antall biler og kutt kostnader med smart effektstyring
- ▶ Reduser investeringen med to uttak fra hver ladeboks

- ▶ Skreddersy en løsning som passer til akkurat dine behov, og slipp administrasjon
- ▶ Administrer betalinger, autentisering og administrasjon i CaCharge-appen og på webportalen
- ▶ Legg enkelt til flere plasser etter hvert som behovet vokser

*”Det som gjorde CaCharge så interessant var att vi nå kan håndtere flere ulike typer brukere i en og samme løsning med fleksible betalingsløsninger.”*

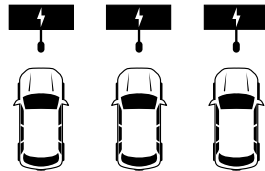
*– Espen Norman Hoel, Fastighetsförvaltare på SKB Eiendom.*

Gå inn på [CaCharge.com](http://CaCharge.com) og finn ut hvor mange biler som kan lades ved deres eiendom.

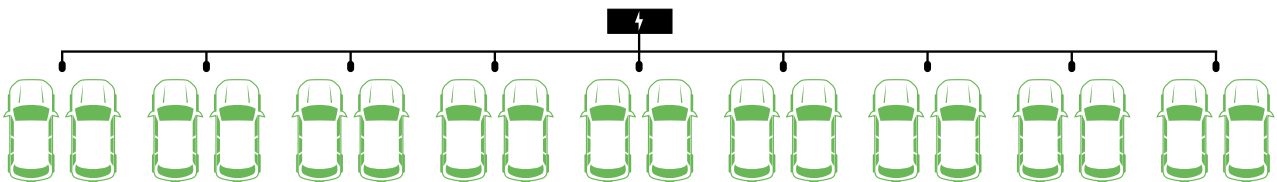


# Lad maksimalt antall biler med tilgjengelig effekt

Konvensjonell lading



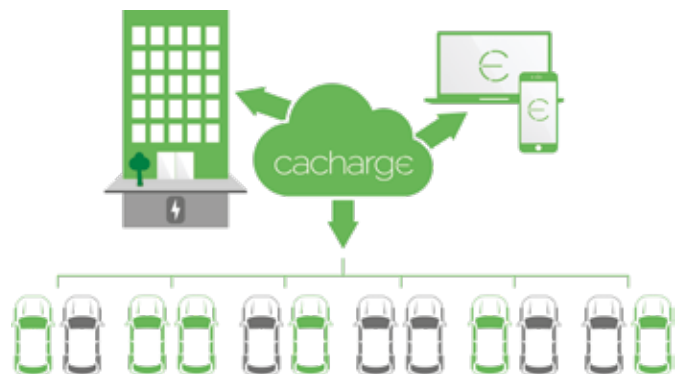
CaCharges lading



*CaCharges effektstyring betyr at opptil seks ganger så mange biler kan lades som ved en konvensjonell løsning. Eksempel med tre og 18 biler. CaCharges styring tilpasses IT- og TN-nett.*

## CaCharges helhetsløsning består av:

- ▶ Oppkoblede ladebokser
- ▶ Effektfordeling basert på brukerens kjøre- og parkeringsmønster og eiendommens tilgjengelige strømkapasitet.
- ▶ App- og webløsning for autentisering, debitering og administrering
- ▶ Ved behov installeres effektmåler i eiendommens strømsentral.



## Kommunikasjon med andre systemer med åpne API-er

CaCharges ladeløsning er et skalerbart system som kommuniserer med CaCharges ladebokser og andre produsenters ladebokser gjennom OCPP 1,6 (2.0). Systemet kommuniserer med CaCharges app- og webløsninger såvel som med andre systemer og kundegrensesnitt gjennom åpne API-er.