

A woman with long dark hair, wearing a green jacket, is plugging a blue charging cable into the charging port of a dark-colored car. In the background, a man is holding a young child, both looking towards the camera. The scene is set in a well-lit indoor space, possibly a parking garage or a charging station.

# Fremtidens ladeløsning for borettslag og sameier

**ZAPTEC**



## UTNYTT STRØMMEN MER EFFEKTIVT MED ZAPTEC

ZAPTECs ladesystem er en unik norsk teknologi som gir raskest mulig lading av elbil og utnytter tilgjengelig strøm på en kostnadseffektiv måte.

Ladestasjonen har innebygde funksjoner for å støtte strømdeling og fasefordeling. Ved å kontrollere disse funksjonene kan alle ladestasjonene bruke all strøm som er tilgjengelig i parkeringsanlegget, og vil til enhver tid få den raskeste og mest optimale ladehastigheten.

Planlegg for at alle beboerne på sikt skal kunne få lade bilen. Flere kjøper elbil når det er mulighet for lading i boligselskapet. I Nordseterskogen borettslag gikk de fra 2 til 15 elbiler på et par måneder etter at boligselskapet tilrettela for lading i garasjen.

### LADESTATISTIKK



**2 timer** - lader elbilen i gjennomsnitt per ladeøkt



**11 timer** - gjennomsnittlig tid elbilen er tilkoblet ladestasjon per døgn



**Kun 10%** - av tilgjengelig strøm utnyttes i dag på parkeringsanlegg

*Statistikk fra ZAPTEC ladesystem*

# KLARGJØR FOR ELBILLADING TIL ALLE

I et ZAPTEC ladesystem klargjøres alle parkeringsplassene for elbillading og det er lagt til rette for rask påkobling av nye ladestasjoner.

Boligselskapet starter med en investering i felles infrastruktur for lading og deretter kan beboerne kjøpe sin egen ladestasjon når de ønsker. Slik vil alle være sikret elbillading i fremtiden og kostnaden blir fordelt rettferdig.

Utvidelse av en eksisterende installasjon med ZapCharger Pro krever ikke ekstra arbeid eller investering i sikringskap, kabling eller ekstrautstyr.

## Reduser installasjonskost

Bakplater gir rask påkobling av ladestasjon og reduserer installasjonskostnaden. Utformingen med hurtig-kobling på bakplaten gjør at det elektriske arbeidet kan utføres separat fra selve installasjonen av ladestasjonen.

**Å gjøre din bygning eller garasje ladeklar har aldri vært lettere!**

“ ZAPTEC er et fantastisk skalerbart ladesystem for alle parkeringsanlegg. Alt bare fungerer!

- Christian Larsen, styreleder i Sameiet Indre Vågen.



**Bakplater gir rask påkobling og rimeligere installasjonskost**



Beboerne er kjempefornøyde!  
Ladesystemet er perfekt for borettslag. Beboerne får full oversikt over strømforbruk og kostnadene, og betaler ikke for naboens forbruk.

*Olafur D. Gudmundsson installerte ladesystem for 171 parkeringsplasser i leilighetskomplekset Skugginn i Reykjavik*



## BETAL FOR DET DU BRUKER

Hver ladestasjon måler strømmen som blir brukt gjennom en innebygd energimåler. I en felles garasje knyttes strømforbruket til hver bruker og boligselskapet kan enkelt ta ut forbruksrapporter fra ZapCloud portalen og fordele kostnadene.

Tilpass prissetting og fakturering etter eget behov. Flere borettslag har en kombinasjon av pris per kWh plus avdrag for den delte infrastrukturen fordelt på brukerne av ladestasjonene.

### Større frihet med automatisk betalingsløsning

Frigjør tid på administrasjon av elbillading ved å velge en av våre integrerte ladeoperatører.

**easypark**

**smartly**

**Fortum  
charge  
& drive**

**Charge365**  
LADELØSNINGER - en del av OfficeLink



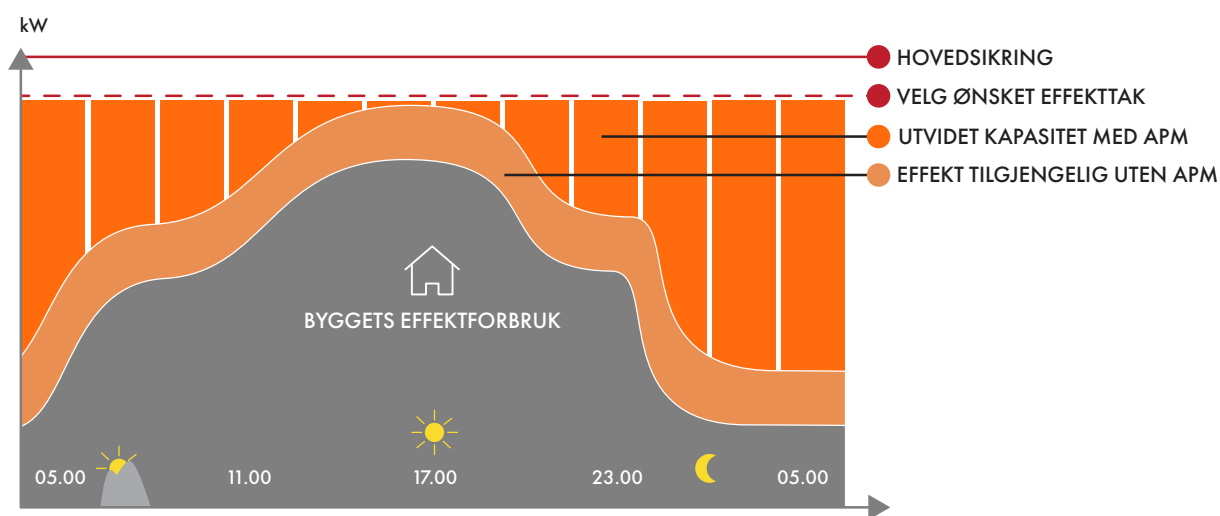
# OPTIMAL EFFEKTSTYRING MED ZAPTEC APM

Tilpass den tilgjengelige effekten til elbillading i forhold til byggets forbruk.

ZAPTEC Automatic Power Management måler effektforbruket for hele bygget og tildeler automatisk mer strøm til elbillading når bygget bruker mindre.

Gjennom en ZAPTEC sertifisert effektmåler installert i hovedtavlen justeres ladestrømmen fortløpende til ladestasjonene.

Øk ladeeffekten med ZAPTEC APM



## INN I FREMTIDEN MED SMART LADELØSNING

I et ZAPTEC ladesystem er alle ladestasjonene tilkoblet vårt skybaserte styringssystem ZapCloud gjennom internett.

Programvareoppdateringer gjør at teknologien forbedres og sikrer driftsovervåking av hvert ladepunkt for stabil og sikker drift.

Velg en ladeløsning som fungerer i dag og i fremtiden!





## NORSK KVALITET

ZAPTEC er et norsk teknologiselskap med fokus på intelligente og skalerbare ladesystem.

Siden oppstarten har ZAPTEC vunnet flere priser innenfor miljøbevisst og nyskapende teknologi i Norge. Vi samarbeider med verdens fremste aktører innenfor elbil og lading.

ZAPTEC har kontor i Oslo, hovedkontor i Stavanger og forhandlere i 10 land.

[www.zaptec.no](http://www.zaptec.no)



**LAGET I NORGE**

**Alle produktene er utviklet,  
designet og produsert  
i Norge**

## LAD BILEN HJEMME

Norge har en enorm elbilvekst og elbil stod for 21% av salget i 2017. I 2018 er det ventet en sterk økning hvor 45% av nybilsalget vil være elbil, forutsatt at bilprodusentene klarer å møte denne økende etterspørselen\*. For å dekke det økende behovet for lading er det viktig å legge til rette for å kunne lade bilen hjemme.

\*Befolkningsundersøkelse gjort av opinion for Norsk elbilforening og Nordisk Energiforskning.



**raskere elbillading  
med ladestasjon**

## TRYGG LADING HJEMME

Mange lader i dag elbilen i vanlig stikkontakt som ikke er laget for å tåle høy belastning over lang tid. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap og Elbilforeningen anbefaler lading på en Type 2 ladestasjon for trygg og stabil lading.

ZAPTEC bruker Type 2-tilkobling og har integrerte sikringer og elektronisk jordfeilvern for å gi det høyeste sikkerhetsnivået for både brukeren og strømmettet.

## GRØNT BOMILJØ GIR VERDIØKNING

Lademulighet for elbil i borettslag og sameier øker verdien på boligen og gir et mer attraktivt miljø for både nye og eksisterende beboere.

## EN LADESTASJON FOR ALLE BILTYPER

Har dere flere biltyper i fellesgarasjen? I et ZAPTEC ladesystem slipper du å velge ladestasjoner ut ifra elbilen du har i dag. Ladestasjonen ZapCharger Pro gir opp til 22kW og støtter både 1 og 3-fase lading. Dette gir en jevn og optimal ladehastighet for alle tilkoblede biler.



# ZAPTEC 2018

**50.000 parkeringsplasser  
klargjort for elbillading**

**1000 borettslag og sameier  
er ZAPTEC brukere**

**300 sertifiserte  
elektroinstallatører i Norge**

**zaptec.no**