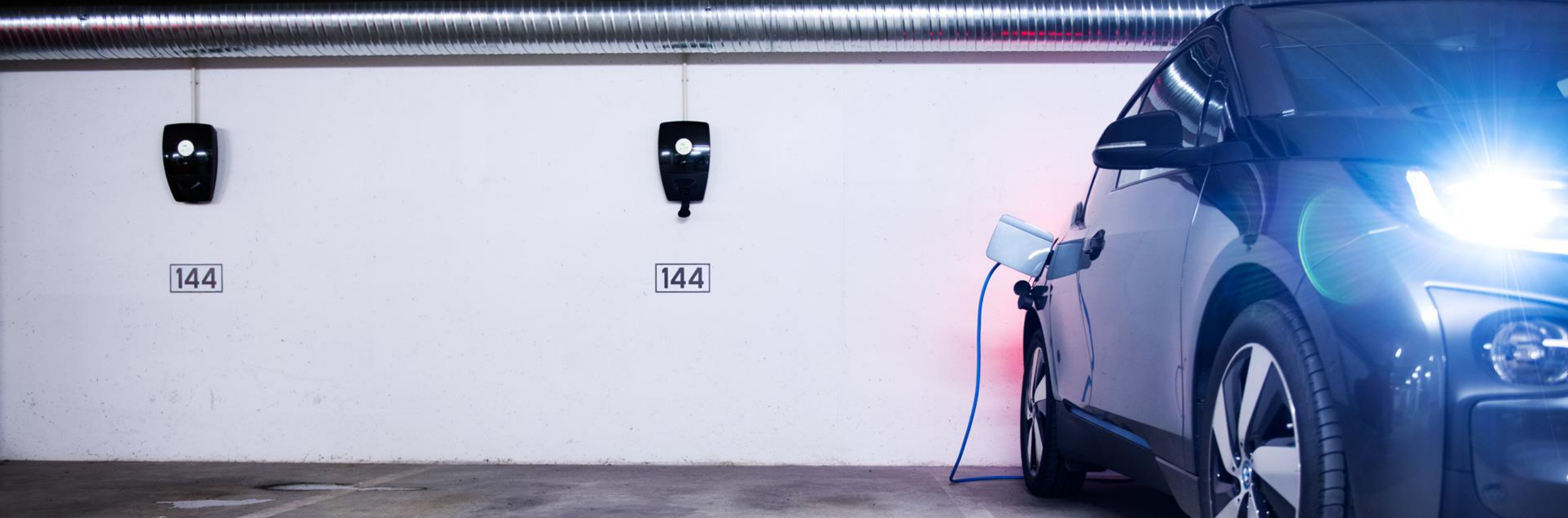




# Elbillading i flermannsbolig og næringsbygg

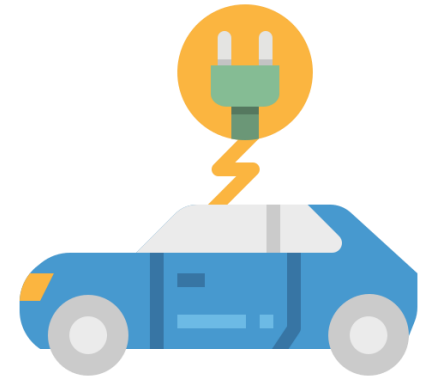
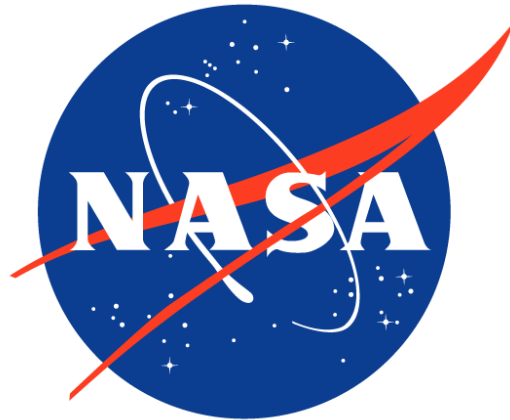
---

Anders Thingbø  
CEO, ZAPTEC

ZAPTEC

# Fra oljeutvinning til elbillading

---



# ZAPTEC i dag

---



Designet, utviklet og produsert i Norge



Stavanger, Oslo og Stockholm



35 ansatte





# ZAPTEC i dag

---



Installasjoner i 15 land



400 sertifiserte installatører



150.000 ladeklare  
parkeringsplasser

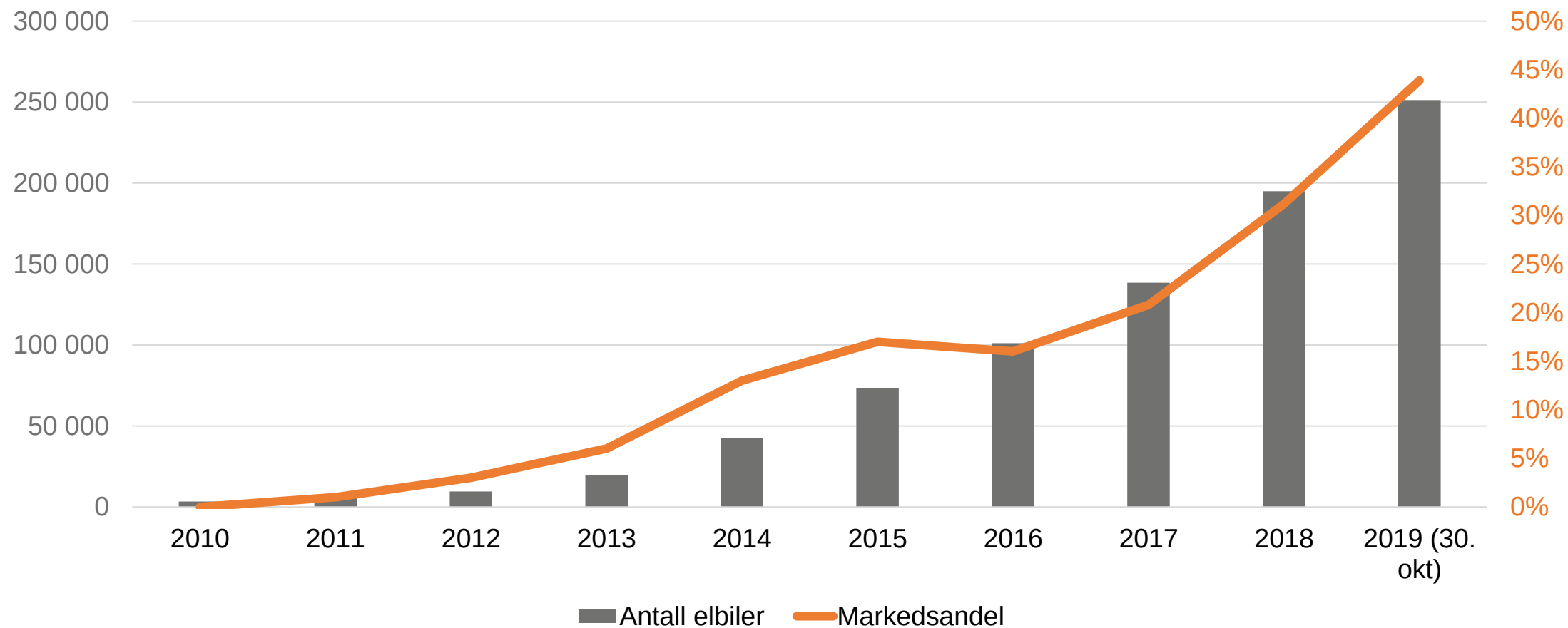








# Elbilsalget lar seg ikke stoppe







# Meld. St. 33

(2016–2017)

Melding til Stortinget

## Nasjonal transportplan 2018–2029





# Fra små elbiler til større familiebiler

---





# Nye regler for elbillading

---

## § 25

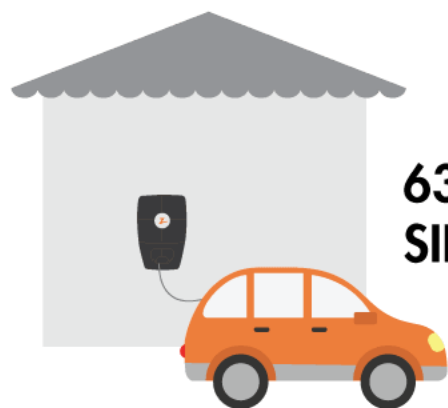
Eierseksjonsloven

- Beboere i borettslag og sameier har rett til å lade elbilen sin hjemme.
- Styret må ha svært god grunn for å nekte tilrettelegging for elbillading.





# Lad 100 elbiler hver dag



**63A  
SIKRING**

**=**

**LAD  
5000km**

24



**=**



**100 elbiler kan kjøre 50km dagen\***

# ZAPTEC løser problemene med elbillading

| TYPISKE PROBLEM                                                                                                                          | ZAPTECS LØSNING                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  Begrenset strøm tilgjengelig                           | Utnytter all tilgjengelig kapasitet og balanserer den intelligent                |
|  Urettferdig bruk av strøm                              | Ladestasjonene måler forbruk og fordeler kostnadene på brukerne                  |
|  Skalering av installasjonen er dyrt og vanskelig       | Start med et par ladestasjoner og bygg ut når behovet melder seg                 |
|  Sikkerhet i bygg og boks er i høysete                 | Utviklet i henhold til gjeldende regler og standarder                            |
|  Vil ladeløsningen bli utdatert om få år?             | Skybasert programvare og utskiftbare bokser sørger for en fremtidssikker løsning |
|  Hvordan overvåke og drifte en voksende installasjon? | Kostnadsfri portal med full oversikt over alle dine ladestasjoner                |



# Noen referanser

---



Hinna Brygge  
25 ladestasjoner



Pilestredet Park  
124 ladestasjoner



Fløentoppen  
21 ladestasjoner



Askøy Brygge  
12 ladestasjoner



Risvolla  
80 ladestasjoner



Inger Bang Lunds vei  
43 ladestasjoner









# 3 råd til eiendomsbransjen

---

1. Du har nok strøm til å komme igang og tilby mye elbillading
2. Å klargjøre en p-plass med strøm er svært rimelig
3. Prisen, leien og attraktiviteten går opp med tilgang til ladepunkt





# Markedets mest komplette ladeløsning

---



Ladestasjoner,  
infrastruktur og  
tilbehør

Programvare for  
kostnadsfri  
administrering

400 sertifiserte  
installatører

Betalings-  
tjenester

Drift og support







**ZAPTEC**

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