



Happi

Energirenovering  
i vores boligforening

# Elbiler

## Det klimavenlige valg



www.go-happi.dk

Sønderborg-  
området



ProjectZero  
SONDERBORG



Sønderborg  
Udsigt i verdensklasse



S A B



Nordborg  
Andelsboligforening  
www.nabbolig.dk

42<sup>+</sup>

BOLIGSELSKABET  
DANBO



Gråsten  
Andelsboligforening



## Elbiler i boligforeninger er en god idé

De seks boligforeninger i HAPPI-projektet er allerede godt i gang med re-overinger, der understøtter en mere bæredygtig bygningsdrift, med både energibesparende tiltag og etablering af solceller.

Næste skridt er derfor at tilvælge initiativer, der rækker udenfor energiforbruget i bygningerne.

Med et øget fokus på el- og hybridbiler, samt en målsætning om, at der skal være minimum 775.000 grønne biler i Danmark i 2030\*, er det vigtigt at sikre gode rammer for erhvervelse af elbiler, og sørge for at der allerede nu er ladestandere til rådighed i boligforeningerne.

I processen mod den rette løsning, vil der være mange spørgsmål at besvare, og mange individuelle ønsker der skal imødekommes. Derfor er det vigtigt, at I som boligforening får skabt enighed om, hvilken strategi der er den rette for jer – en god ladeinfrastruktur er en investering på niveau med fibernet, legepladser og fællesfaciliteter etc.

## Elbilen udleder mindre CO<sub>2</sub>

En elbil udnytter energien langt bedre end en konventionel bil\*\*. Faktisk bruger en elbil mere end 80 procent af den energi, der puttes i batteriet, til fremdrift. Knap 20 procent går til spilde. I en benzin- eller diesebil er forholdet direkte omvendt. Her er det kun 20 procent af den energi, der fyldes i tanken, der rent faktisk udnyttes til at få bilen til at køre. Resten går tabt i friktion m.m.

\*Finansministeriet: Grøn vejtransportaftale af 4/12 2020

\*\*<https://www.dn.dk/vi-arbejder-for/klimateknik/elbiler/>

Elbiler udleder lidt over halvt så meget CO<sub>2</sub> pr. kørt kilometer, som en sammenlignelig benzinbil. CO<sub>2</sub>-udledningen varierer afhængigt af bilen, hvor større biler generelt udleder mere CO<sub>2</sub> end små. Driftsudgifterne til en elbil er ca. 60 øre billigere pr. kørt kilometer end til en benzinbil, grundet billigere priser på el ift. benzin samt lavere serviceomkostninger generelt.

### Går du med overvejelser om at anskaffe dig en elbil?

Flere og flere danskere overvejer at købe en elbil, når den gamle bil skal skiftes ud.

Kørselsmønster og lademuligheder er de to vigtigste faktorer, der spiller ind, når du skal afgøre, om en elbil er det rette valg for dig.

For den enkelte bilist, vil der være en lang række fordele og for nogle vil der også være ulemper forbundet med at køre elbil. Fordele og ulemper kan typisk kategoriseres indenfor kategorierne miljø, økonomi og køreoplevelse. Hvilke kategorier er de vigtigste for dig?

### TILSKUD TIL LADESTANDERE

*Der er mulighed for at ansøge om tilskud til etablering af ladestandere i fælles parkeringsanlæg tilhørende almene boligorganisationer.*

**Ansøgningsfristen for i år er 30.11.2021**

*I den grønne transportpulje, indgår en pulje på 50 mio. kr., som Bolig- og Planstyrelsen administrerer. Denne pulje er øremærket medfinansiering af ladestandere i boligforeninger.*



**[www.bpst.dk/tilskud-til-ladestandere](http://www.bpst.dk/tilskud-til-ladestandere)**

## Hvordan kommer I som boligforening godt fra start?

Der vil være mange spørgsmål der skal afdækkes, inden opsætning af ladestanderne kan sættes i værk. Løsningsmulighederne kan være forskellige, og den bedste løsning er ikke nødvendigvis den samme i alle boligforeninger/-afdelinger. Administrationen i din boligforening kan oplyse om, hvilke muligheder der findes.

[www.go-happi.dk](http://www.go-happi.dk)



### Det er bl.a. vigtigt at afdække følgende:

- Må man opsætte sin egen ladestander?
- Hvem må benytte de ladestander der sættes op?
- Hvad skal det koste at lade og hvordan afregnes beløbet?
- Hvor skal ladestanderne placeres og hvor mange?
- Hvilke udgifter er inkluderet ved abonnement?
- Hvem skal montere og vedligeholde systemet?

Er du i tvivl om, hvilke muligheder der er i din boligforening, kan du rette henvendelse til din repræsentant for boligforeningen.



*Erhvervelse af elbiler bidrager til opfyldelse af FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling*



This project has received funding from the [European Union's Horizon 2020 research and innovation programme] [European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme [Euratom research and training programme 2014-2018] under grant agreement No. [REP-785147]

