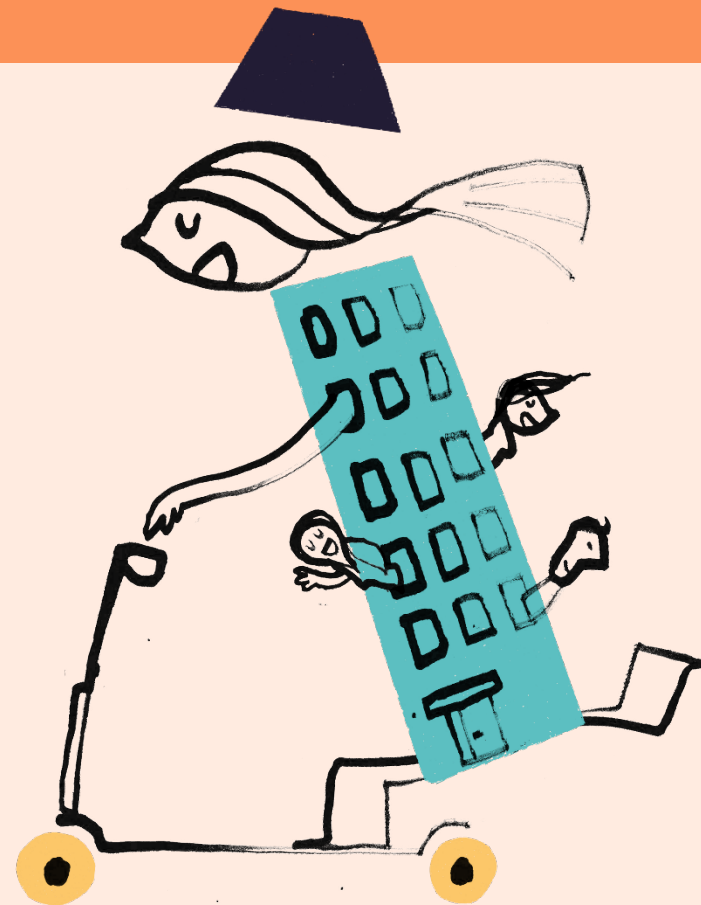


AlmenNet ERFA-møde 24. februar 2022

Lokal case Elladestandere



Fakta om ALBOA

- Boliger i Aarhus og Skanderborg kommune
- 7.200 boliger
- 75 afdelinger

Fordelt på:

70 - Familieboliger

5 - Ungdomsboliger

Elbiler i ALBOA siden 2016

Tadaa!

Nu deles beboerne i Vårkjærparken også om biler



Tadaa! holdt introdag i Vårkjærparken den 29. oktober.

Fakta om delebiler i Vårkjærparken

- Elbilen kan køre cirka 120 kilometer på en opladning.
- Indtil videre har 18 beboere i Vårkjærparken ladet sig skrive op som brugere.
- Afdelingen har valgt selv at finansiere de 25.000 kroner, som de to ladestanderer koster. Ladestanderne kan nemt konverteres til andre elbiler, hvis det skulle blive nødvendigt i fremtiden.

Hva' koster det?

Beboerne melder sig til via en abonnementsordning, som ligner det, man kender fra mobilabonnementer. Man kan således vælge den gratis ordning, hvor du ikke betaler noget fast beløb, men til gengæld betaler en relativt dyr timenris, når man

Kan jeg også få adgang til en delebil?

Det er ikke umuligt. Gå ind på Tadaas hjemmeside, eller ring til Tadaa! Man skal ikke holde sig tilbage, man skal bare henvende sig, skulle vi hilse og sige. Måske er der andre interesserede i nærheden.

Hvilke overvejelser har vi gjort?

- Ampere
- Er det en boligforeningsopgave
- Konkurrenceparameter
- Finansiering
- Administration
- Teknologisk udvikling
- Valg af leverandør

Offentlig tilgængelige ladestandere



Ladeløsning til

ALBOA

I samarbejde med



The image is a promotional graphic for ALBOA's public charging stations. It features a light green background. In the top right corner, the word 'AURA' is written in a bold, pink-to-orange gradient font. The main text is centered and reads 'Ladeløsning til ALBOA' in a dark blue font, with 'ALBOA' in a large, orange font. Below this, it says 'I samarbejde med' in a smaller dark blue font, followed by the 'AURA energi' logo, which consists of the word 'AURA' in the same pink-to-orange gradient font and 'energi' in a smaller, grey font below it. On the right side, there is a dark blue line-art icon of an electric car charging station with a lightning bolt symbol on the charging point, connected to the front of a car.

ALBOA - AURA

Muliggøre køb af elbil for ALBOA beboere.

Muliggøre opladning af elbil for ALBOA gæster.

Gøre det nemt for ALBOA beboere at oplade deres elbiler.

ALBOA bliver førende boligforening i DK på e-Mobilitet!

AURA investerer i Østjylland

De overordnede rammer:

- ✓ ALBOA stiller parkeringspladser til rådighed til AURA ladebokse.
- ✓ AURA investerer i AURA <22 kW ladebokse*, grundinstallationen samt skiltningen.
- ✓ ALBOA tilkøber eventuelle ekstra ampere hos netselskabet.
- ✓ AURA håndterer al administration af ladestanderne herunder service, fakturering og kundeservice.
- ✓ AURA tilbyder synlighed via Spirii Go App som vil give mulighed for gæster også kan lade deres elbiler.
- ✓ Ladeprisen fastsættes af AURA
- ✓ Bindingsperiode: 10 år





AURAs ladenetværk bliver tilgængeligt for alle elbilister, og du vil finde ladestanderne, hvor du har mest brug for dem

Investeringseksempler

Pris eksempel – Lokation med 2 udtag:

Pris for ladebokse: 25.000 kr. eks. moms.

Estimeret pris for installation: 35.000 kr. eks. moms.

Forventet pris tilkøb af 35 ampere: 27.500 kr. eks. moms.

Forhåbentligt tilskud fra BPST 25 %: 6.875 kr.

Investering for ALBOA: 20.625 kr. eks. moms

Pris eksempel – Lokation med 12 udtag:

Pris for ladebokse: 150.000 kr. eks. moms.

Estimeret pris for installation: 55.000 kr. eks. moms.

Forventet pris tilkøb af 63 ampere: 55.000 kr. eks. moms.

Forhåbentligt tilskud fra BPST 25 %: 13.750 kr.

Investering for ALBOA: 41.250 kr. eks. moms



Udrulningsplan

Step 1 – Søge BPST om tilskud (25 % af etableringen)

AURA søger maksimum tilskudsmulighed op til +12 mio. kr.

AURA opnår evt. tilskud på hardware + installationsdelen

ALBOA opnår evt. tilskud på tilkøb af ampere

---- Tilbage melding fra BPST – Ultimo 2021 ----

Step 2 – Udarbejde udrulningsplan ladestandere til elbiler

Etape 1 – Q2 2022

Etape 2 – Q4 2022

Etape 3 – Q2 2023 - Fremtid

ALBOA bliver den førende boligforening i Danmark når det gælder mulighed for opladning af elbil!

Step 3 – Fortsat samarbejde om udrulning af ladestandere

Pris for opladning

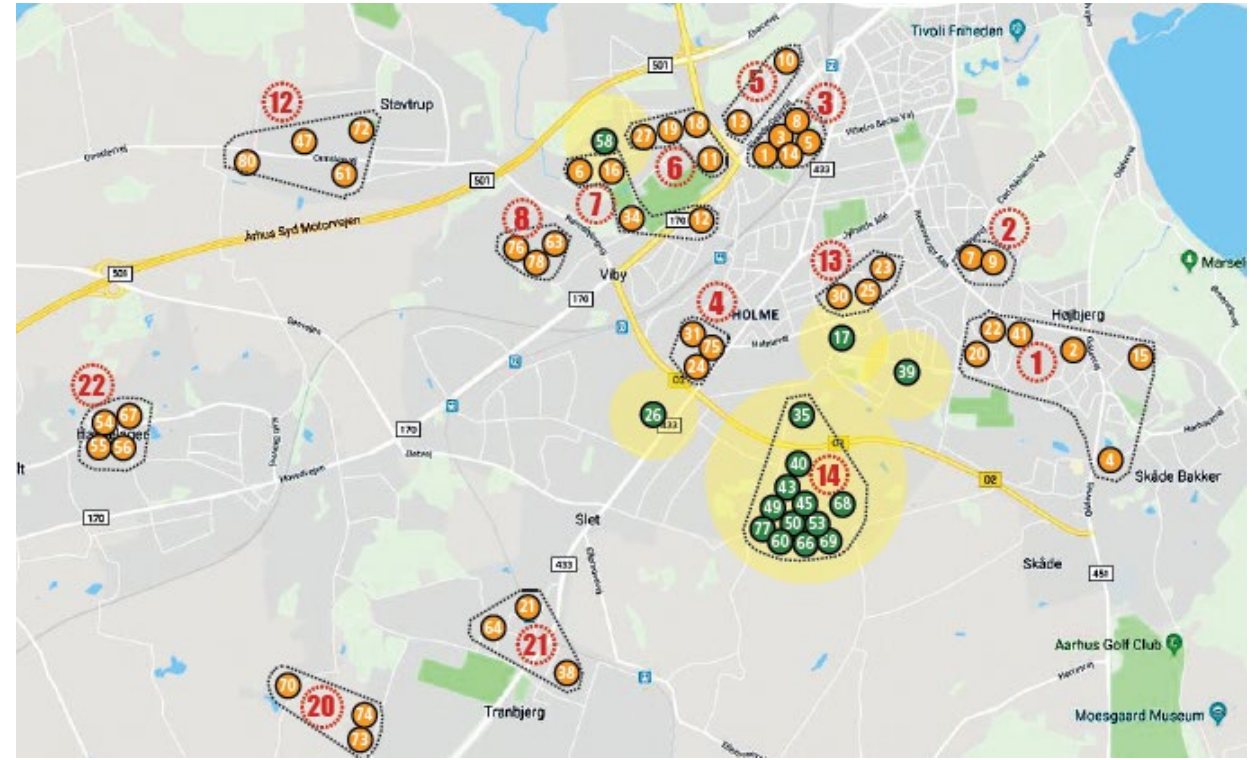
Beboere:

- ✓ Pris 2,50 kr./kWh
- ✓ Intet abonnement
- ✓ Rabatprisen administreres via unik AURA rabatkode i Spirii Go App

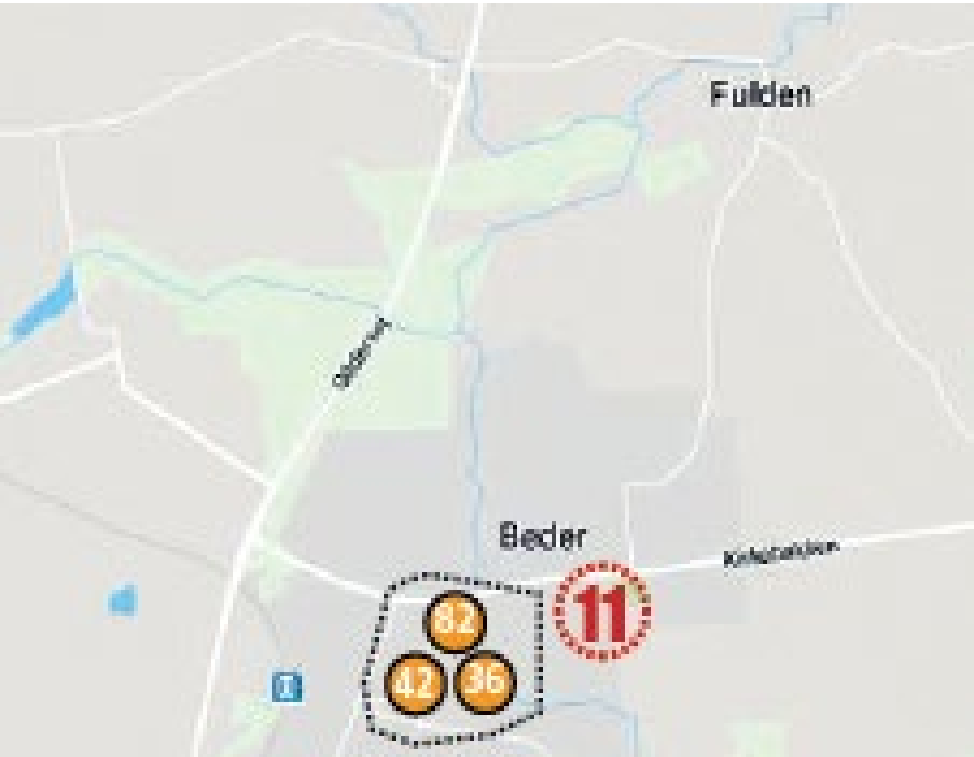
Gæster og andre eksterne:

- ✓ Pris 3,00 kr./kWh
- ✓ Intet abonnement
- ✓ Adgang for alle via Spirii Go App

Strategiske områder



Strategiske områder



Eksempel afd. 1, 3, 5 & 8 -Viby

Antal boliger: 317

Antal ladeudtag: 18 (16)

Boliger pr. ladeudtag: 17

2 lokationer med 8 udtag

Begge lokationer klargøres til op til
12 udtag pr. lokation.



ALBOA

Debat

