



Den Rigtige Ladeløsning

Kan du også lide betale dobbelt pris?

Er vores nuværende ladeløsning stadig den rigtige?

- I den seneste tid har jeg haft en El bil i 6 måneder fra januar 2024 og kan se at vores priser er højere end alternativer samt Super Charger på forskellige tidspunkter. Få gange er vi konkurrencedygtige.
- Vil foreslå, inden I sætter næste ladestander op på Digevej. Vi kigger på alternativer som OK Benzin eller andet udbydere, som er billigst pr. kWh. Samt den el Refusion vi for på strøm prisen ved opladning kunne give lidt på bundlinjen for etableringsomkostningerne

Nuværende Løsning Nortec Via Monta

Dynamisk prisprognose

15.00 - 16.00	3.29 dkk/kWh
16.00 - 17.00	3.29 dkk/kWh
17.00 - 18.00	3.75 dkk/kWh
18.00 - 19.00	3.87 dkk/kWh
19.00 - 20.00	4.16 dkk/kWh
20.00 - 21.00	4.19 dkk/kWh
21.00 - 22.00	3.62 dkk/kWh
22.00 - 23.00	3.47 dkk/kWh
23.00 - 00.00	3.37 dkk/kWh
00.00 - 01.00	3.27 dkk/kWh
01.00 - 02.00	3.12 dkk/kWh
02.00 - 03.00	3.02 dkk/kWh
03.00 - 04.00	3.01 dkk/kWh



- Monta Free tager Free på 10% transactionen
- Nortec tager et højt gebyr på KWH.
- Billigste KWH pris ligger om natten jeg har set 2.8 kr pr KWH og den høje ende på 4,19 og højere.
- OK tilbyder priser på 2,1 kr pr KWH
- Clever 2,56kr pr KWH

Pris Sammenligning Opladet 42KWH batteri større batteri større besparrelse.

Dato	Monta Digevej	Alternativ 1	Alternativ 2	Turbo Charge Alternativ	Pris forskel fra Monta til billigst
2/2-24 17:49	4,26kr KWH 178,92 kr	Q8 Fields 2,99kr KWH 125,58 kr	OK Islandsbrygge 1,41 KWH 59,22 kr	OK Turbo 3,49kr KWh 146,58	53,34kr Alt 1 119,7kr Alt 2 32,34 Alt 3
29/2-24 13:00	3,09kr KWh 129,78 kr	Q8 Fields 2,99 KWH 125,58 kr	OK Netto 1,75 KWH 73,5 kr	OK Turbo 3,49kr KWH 146,58 kr	4,2kr Alt1 56,28kr Alt2 -16,8kr Alt3
6/3-24 13:00	3,61kr Kwh 151,62kr	Clever Link 2,56kr KWh 107,52 kr	Ingen Alterntiv	Lidl Turbo 3,25kr KWH 136,5	44,1kr Alt 1 15,12kr Alt 2

3 tilbud indhentet Dog sidste mangler Inspition 4 lade punkter pr Parkering

- OK Nyt Concept Fast pris 50.000 kr Binding 5 år 35A Pris pr KWh 2,1kr
- Clever Pris 40.000 kr – Binding 5 år 35A Pris pr kwh 2,56kr Eller Fast 799kr
- OK Gamle Concept Pris (prLadestander 7999kr, 500kr månedligt Abonnementet plus El Instalation Eks moms.

Ladeløsninger til boligforeningen | Nyt koncept ("fast pris")



Ladeløsninger til boligforeningen

Nyt koncept ("fast pris")

Opladningspriser

OK



Opladningspris



Beboerne "Lukket"*1

2,10 Kr. inkl. moms



Beboerne "Åben"*2

2,10 Kr. inkl. moms



Opdateringsfrekvens

1 mdr.

Opladningsprisen justeres månedligt baseret på forventningen til el-prisen for den kommende måned.

- "Lukket" Alle som er tilmeldt via Oks administrationsmodul kan lade via OKs ladebrik. Foreningen opretter brugerne og det er kun fornigens medlemmer der kan lade på standerne. OK sender ladebrikker og står for afregning og kundeservice direkte til den enkelte bruger.
- * "Åben" alle kan lade via Oks prisvindende app, og OK står for afregning direkte med brugeren og kundeservice.

Lukket eller Åben

OK

1. Beboeren kan vælge om ladestanderne skal være i et lukket system og dermed oplade via OK Ladebrik.
2. Alternativt kan ladestanderne gøres offentligt tilgængelige, hvor vi i OK-appen kan notere at ladestanderne er forbeholdt boligforeningen (for at mindske administration)
3. Beboeren oplader til en konkurrencedygtig opladningspris, der kan tilgås på ok.dk/beboeropladning eller i OK Appen
4. Alle lade standere er åbne for alle beboere som tilgår ladestanderne via App eller ladebrik alt efter om der vælges Åben eller Lukket

Fordele

- ✓ OK står for alt – installation, ampere, gravearbejde og løbende service og support
- ✓ Ingen månedligt abonnement
- ✓ Lave opstartsomkostninger
- ✓ Opladning til konkurrencedygtige priser, se ok.dk/beboeropladning (pris for februar 2024 = 2,10 kr. inkl. Moms), tryghed med en fast månedlig pris (fordelen ved en fast pris er at beboerne ikke "slås" om ladestanderne når strømmen er billigst)
- ✓ OK betaler for strømmen medgået til ladestanderne = ingen administration og tilbagebetalinger
- ✓ Vælg mellem "lukket" eller "åbent" system

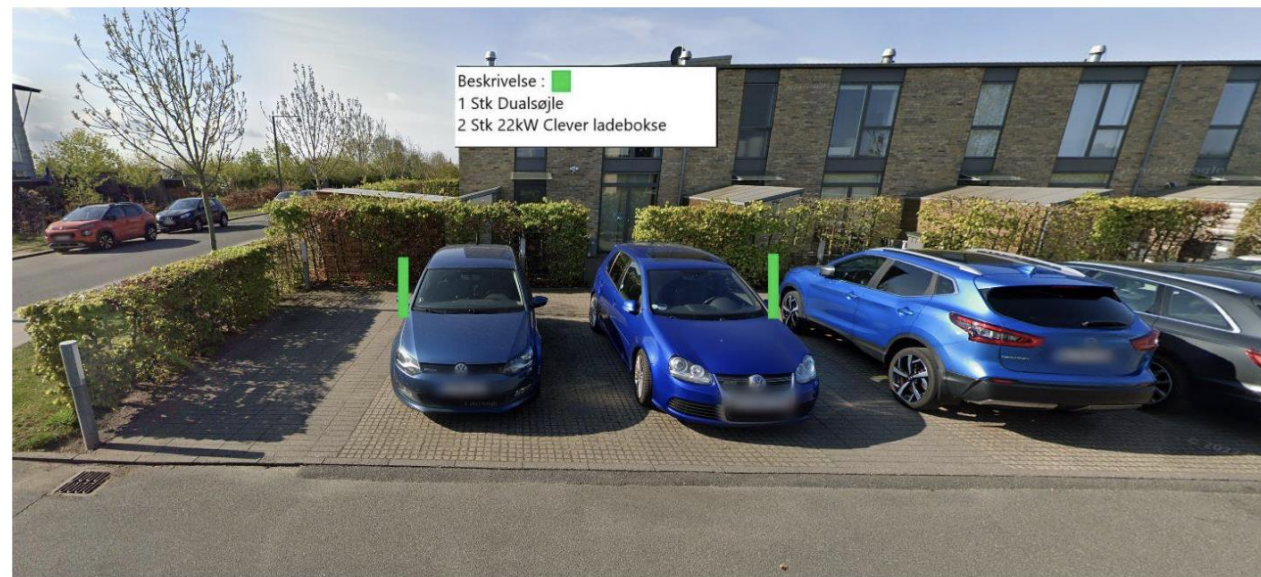
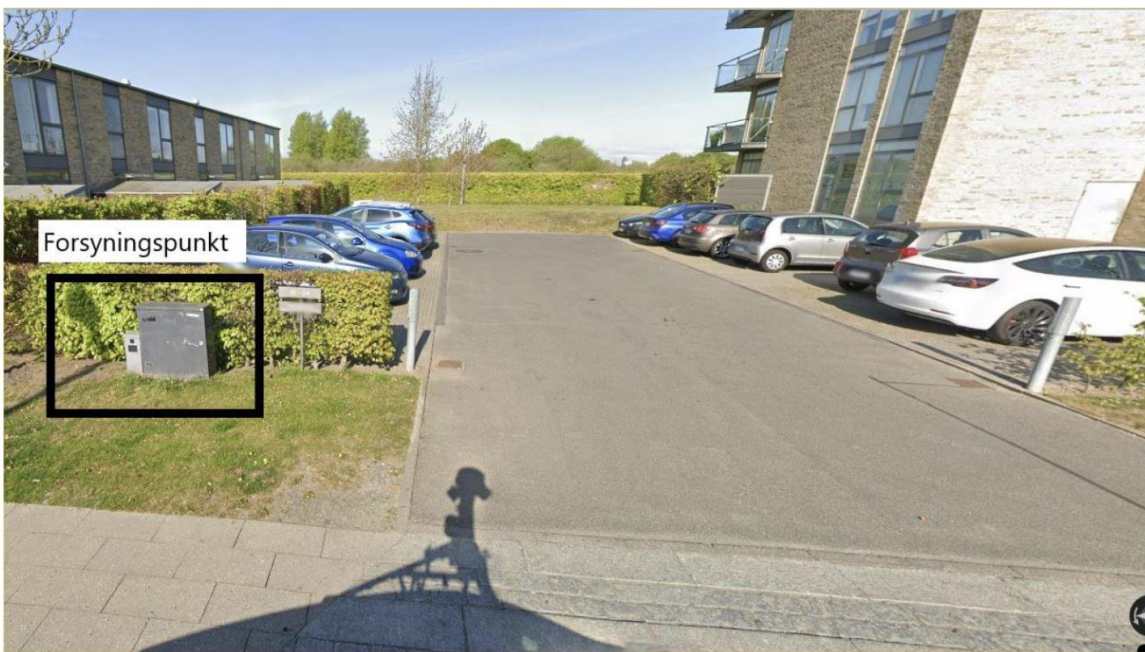
OK's Serviceaftale – Fordele

- ✓ OK sørger for al administration af ladestanderne
- ✓ Assistance ved driftstop og funktionsfejl
- ✓ Assistance ved fejlfinding og igangsætning
- ✓ OK indhenter elafgiftsrefusion hos SKAT
- ✓ OK fjernovervåger ladestanderne
- ✓ Support vejledning på telefon 24/7
- ✓ Debitortab på opladninger af private slutbrugere
- ✓ Minimum 5 års garanti på ladestanderne
- ✓ Adgang til OK Appen (Oplad, parkér, tank og vask)
- ✓ Løbende software opdateringer på ladestanderne
- ✓ Forsikring
- ✓ Brugeradministration og- afregning

OK



Clever ved Digevej 20



Clever har som del af Aftalen vedlagt fotos af placeringen for jeres installation. Hvis de fysiske forhold på Lokationen afviger væsentligt fra vedlagte fotos, er I forpligtet til at reagere over for Clever per telefon tlf. 63 21 25 25 eller e-mail til erhverv@clever.dk.

CLEVER

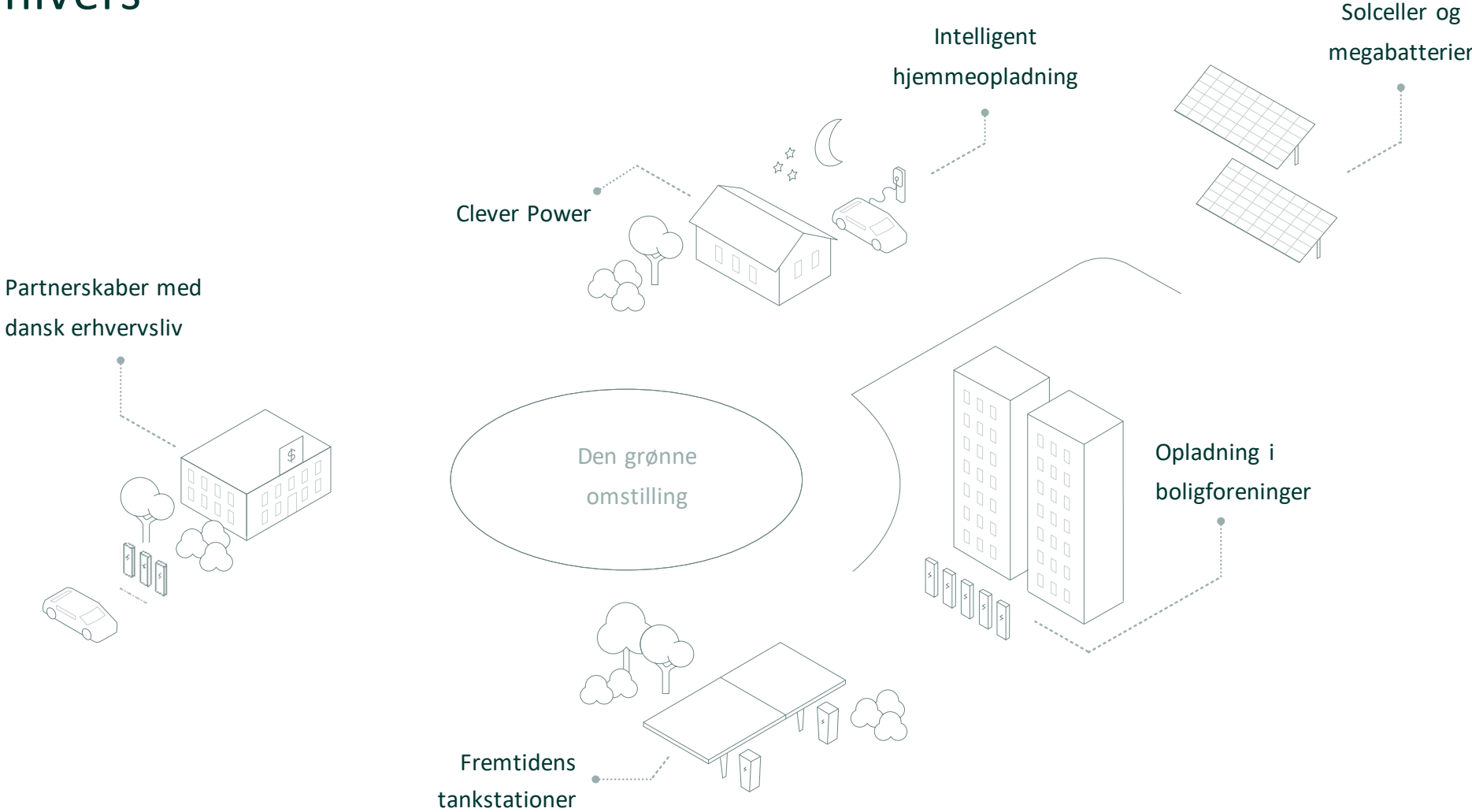
Introduktion til Clever

Clever bygger sine koncepter ud fra hvad der giver størst værdi for mennesker og samfundet

- Clever har landets største netværk af offentlige ladestandere
- Clever har vundet partnerskaber med de fleste bilmærker og leasingselskaber
- Clever er den ladeoperatør der både tilbyder opladning med betaling efter forbrug og via abonnement.
- Clever er ejet af 600.000 danske forbrugere og andelshavere i energi- og fibernet koncernerne Andel og NRGi
- Clever er valgt som leverandør af en lang række af boligforeninger og mange af de største virksomheder i Danmark heriblandt: PFA, Lego, Grundfos, Ørsted, Danske Bank, atp og Novo Nordisk



Clevers univers



Ladeløsning til boligforeninger

Clevers løsning er den eneste på markedet, hvor boligforeningen nemt kan bestemme præcis, hvordan løsningen skal skrues sammen. Hos Clever får boligforeningen en samlet, fælles løsning.

- Clever fjerner den økonomiske usikkerhed
- Løsning er let forståelig – du kan fortælle det til din nabo
- Ingen administration for boligforeningen

Clevers løsning til boligforeninger imødekommer den virkelighed, boligforeningerne møder, når de skal opsætte ladeløsninger. Derfor sikrer Clever også at ønsket om ladestandere let kan vartages hos foreningens beboerdemokrati.

Fordele

- ✓ Overblik over økonomi med fast pris på etablering
- ✓ Undgå administration – Clever afregner med brugerne
- ✓ Alt inklusiv i én engangsomkostning
- ✓ Leje af ladebokse inkl. Serviceaftale til 0 kr.
- ✓ En ladebrik giver adgang til Danmarks absolut største ladenetværk
- ✓ Ekstra ampere kan nemt tilkøbes



Ladeløsninger i boligforeninger

Argumenter der kan ligge til grund for beslutningen omkring ladeløsninger - **Administrator.**

- **Konkurrenceevne:**
 - Nemt at administrere for ejendomsadministrator.
- **Etablering:**
 - Alt arbejdet omkring bestillinger og etablering håndteres af Clever.
 - Selvstændig afregningsmåler – Clever tager risiko omkring afregning af forbrugt strøm.
- **Drift:**
 - Den enkelte beboer bestiller selv det lade abonnement de ønsker.
 - Alt kunde kontakt håndteres af Clever.
 - Køb og salg af strøm - Strømafregning sker gennem Clever.
 - Clever tager risiko på strøm.
- **Effektivitet:**
 - Forbedret parkeringspladsudnyttelse.
- **Image**
 - Bedre image og branding i forhold til grøn omstilling.
 - Mulighed for at differentiere sig fra konkurrenter.

“Hvad siger administratorer og boligselskaber om Clever?”

“Nemt”

“Ingen administration”

Bestilling af tilbud på lade løsning



Vi designer
Lade løsningen sammen

Foreningen sender informationer, inklusiv kortoversigt med mulige placeringer af lade stander. Herefter opretter Clever sagen i en prioriteret kø.



Clever udarbejder
konkret tilbud i samarbejde
med lokal repræsentant

Clever kommer ud og besigtiger lokationen/bygningen, således at vi kan udarbejde et optimalt tilbud til den enkelte lokation.



I godkender tilbuddet

Foreningen modtager et tilbud til godkendelse, hvori alle detaljer fremgår (installation + ladebokse + hardware)

Clever gennemgår tilbuddet sammen med foreningens beslutningstagere og sikrer fælles forståelse for den mulige løsning.



Clever sørger for
opsætning og installation

Clever står for installation, opsætning og i driftsættelse af lade løsningen. Clever sender relevant materiale og links til foreningen.

Foreningen: Sikre deling af guide-/informationsmateriale til brugere af lade udstyret via lokale informationskanaler-/repræsentanter i foreningen.



Vi håndterer alt
i driftsfasen

Clever sørger for at ladeløsningen virker.

Kundeservice, driftsopdateringer, afregning og opkrævning af strøm står Clever for.

Clever's ladenetværk er åben for alle

Clever's offentlige ladestandere er et 100% åbent netværk. Det betyder at alle kundetyper kan benytte sig af vores ladestandere.

Enten afregner man ved at anvende sin ladebrik (abonnementskunder), starter opladningen via Clever app'en (alle kundetyper) eller bruger sit kreditkort i dankort terminalen (lynladere).

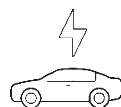
Derudover kan man også starte opladningen via e-roaming på offentlige ladestandere, hvor man tilgår ladestanderen via 3. parts software (hubject). Kort opsummeret giver det følgende muligheder:



Opladningsbrik
(Clever eller 3. parts
brik)



Clever's app eller
kreditkort via
terminal



App/RFID-kort via
Hubject* eller OCPI

*Clever stiller i dag sit netværk til rådighed på roamingplatformen Hubject, som alle ladeoperatører i Danmark og Europa kan benytte. Mere end 30 udenlandske operatører benytter i dag denne mulighed.



LadeTabel forhold til Ampære hvor alt er I brug.

Clever Balance udvidet. Ladetabel kW							
Strøm/antal bokse	16A	25A	35A	50A	63A	80A	125A
1	11	17,3	22	22	22	22	22
2	5,5	8,6	11	17,3	22	22	22
3	-	5,8	7,4	11,5	14,5	18,5	22
4	-	-	5,5	8,7	10,9	13,8	22
5	-	-	-	6,9	8,7	11,1	17,3
6	-	-	-	5,8	7,3	9,2	14,4
7	-	-	-	5,0	6,2	7,9	12,4
8	-	-	-	4,4	5,5	6,9	10,8
9	-	-	-	-	5,0	6,2	9,6
10	-	-	-	-	4,6	5,5	8,7
11	-	-	-	-	-	5,1	7,9
12	-	-	-	-	-	4,6	7,2
13	-	-	-	-	-	-	6,7
14	-	-	-	-	-	-	6,2
15	-	-	-	-	-	-	5,8
16	-	-	-	-	-	-	5,5

Brug af el-ladestandere på parkeringsarealet

Udkast

Vores forening har i samarbejde med Clever/OK fået opsat 2 x 2 el-ladestandere på parkeringsarealet, som er klar til at blive taget i brug.

Der gælder følgende parkeringsregler for brug af el-ladepladserne:

- El-ladepladserne er forbeholdt parkering af el- og hybridbiler der lader
- Der er tidsbegrænset parkering på el-ladepladserne
- Parkering med opladning mellem kl. 08:00 og kl. 20:00 i maksimalt 4 timer med korrekt indstillet p-skive
- Parkering med eller uden opladning mellem kl. 20:00 og 08:00 med korrekt indstillet p-skive
- Brugeren har i dagtimerne mellem kl. 08:00 og 20:00 pligt til at flytte deres bil efter endt opladning
- Kun beboere med gyldig p-tilladelse og deres gæster med gyldig gæstetilladelse må lade/parkere ved el-ladestanderne. Der skal derfor være elektronisk p-tilladelse til bilen der lader eller elektronisk gæstetilladelse, ellers udstedes der en p-afgift. Dette betyder, at biler udefra ikke kan lade/optage el-ladepladserne
- Husk altid at overholde reglerne på skiltene fra City Parkeringsservice



Giv en Latte og støt grøn strøm til bilen

- Clever 40.000 / 70 / 12 = 47,61kr
- OK Nyt Koncept 50.000 / 70 / 12 = 59,52 kr
- OK ikke færdig Concept kan ikke regne ud.
- Ved at vælge OK eller Clever kan vi inden for 4 år få alle Parkerings pladser til konkurrence dygtige priser ved at give en Latte om måneden.