

Webinar

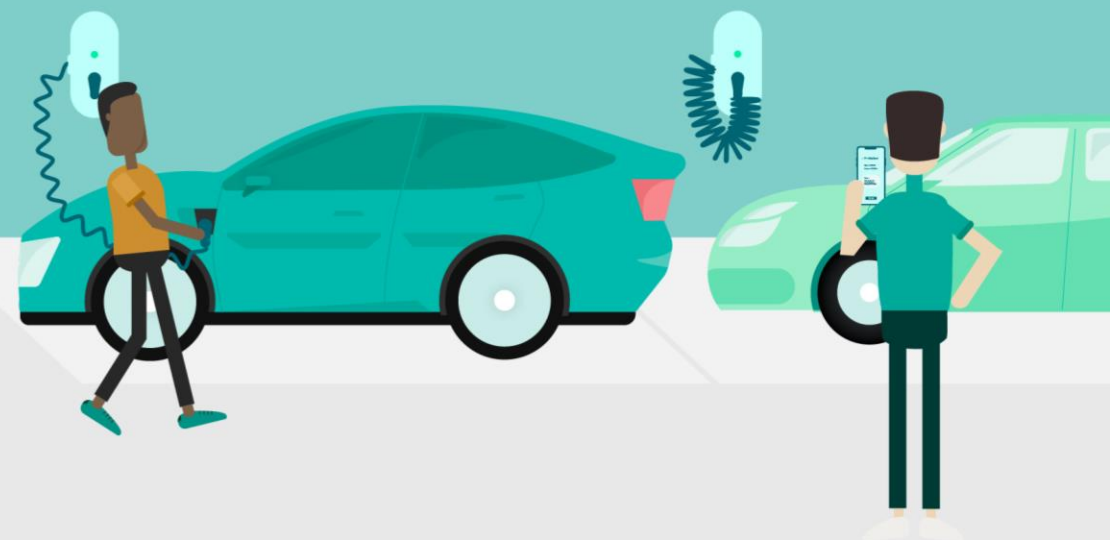
Elbilsladdning för allmännyttiga bostadsbolag

Onsdag 25 januari 2023, kl 11:00

Pelle Sjögren, Laddstrateg

MOBILITY 46

← Parkering



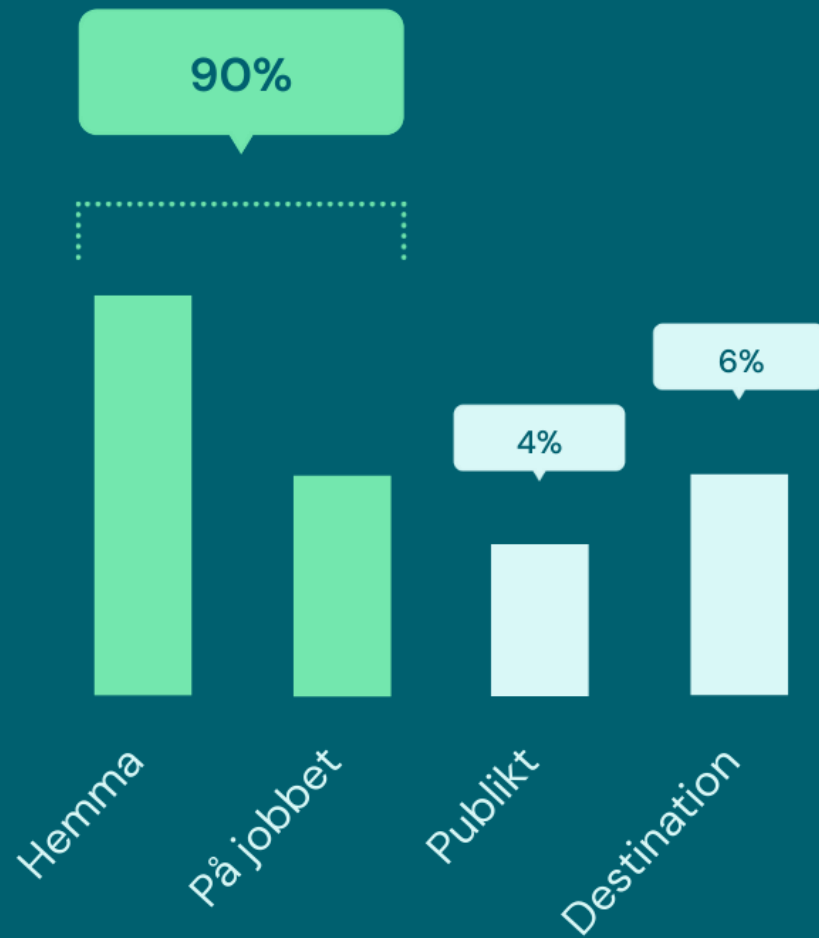
Vad kommer vi att prata om?

1. Vilken roll ska allmännyttan ta i elektrifieringen?
2. Hur får man elen att räcka?
3. Hur väljer man rätt elbilsladdare?
4. Hur många laddare behövs och hur maximerar man nyttjandet?
5. Hur tar man betalt för laddningen?
6. Hur mycket kommer investeringen att kosta?
7. Hur förvaltar man elbilsladdningen på bästa sätt?
8. Exklusivt erbjudande!



Missa inte det!





Vilken roll ska
allmännyttan ta i
elektrifieringen?



Tre utmaningar med elbilsladdning



Effekt

Hårdvara

Rådighet

1

Välj rätt effekt

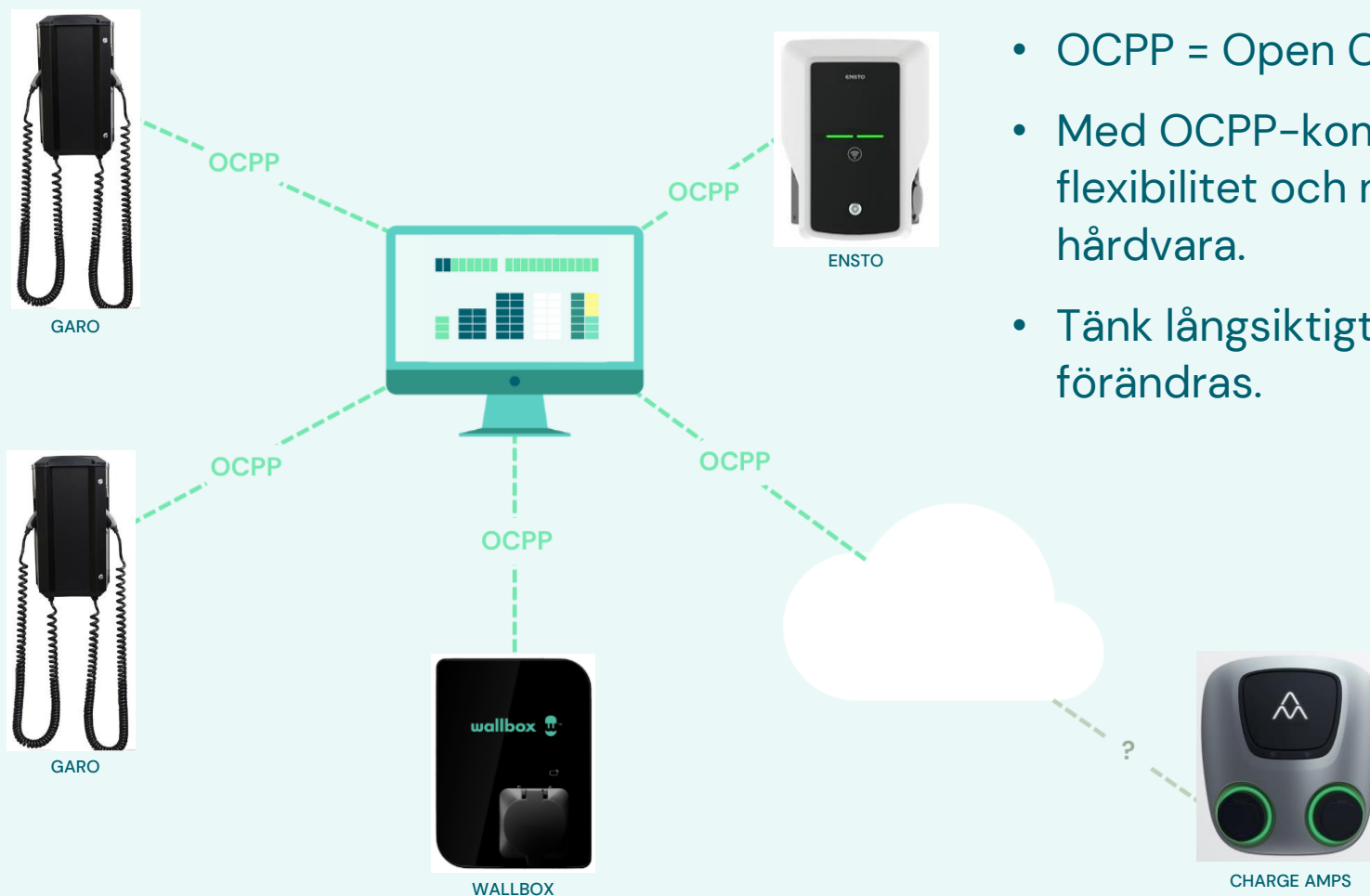
Laddtid (h)						
Effekt (kW)						
		1 h	3 h	5 h	7 h	9 h
1,4 kW		0,7 mil	2,1	3,5	4,9	6,3 mil
2,3 kW		1,2	3,5	5,8	8,1	10
3,7 kW		1,8	5,5	9,2	12,9	16,6
7,2 kW		3,6	10,8	18	25,2	32,4
11 kW		5,5	16,5	27,5	38,5	49,5
22 kW		11	33	57,7	77	99

Normalladdare
(AC-laddning)

Genomsnittsresan
med bil är **2,5 mil**
enkel väg

2

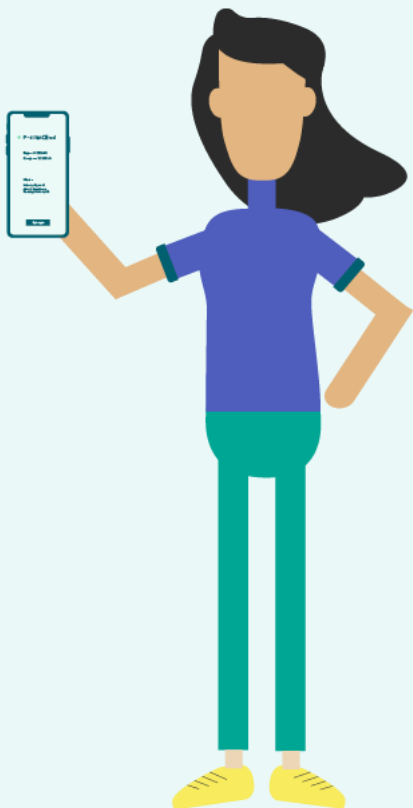
Säkerställ en uppkopplad laddbox



- OCPP = Open Charge Point Protocol
- Med OCPP-kompatibla laddare får ni större flexibilitet och ni låser inte in er i någon hårdvara.
- Tänk långsiktigt – behov och önskemål kan förändras.

3

Ta kontroll över er laddaffär



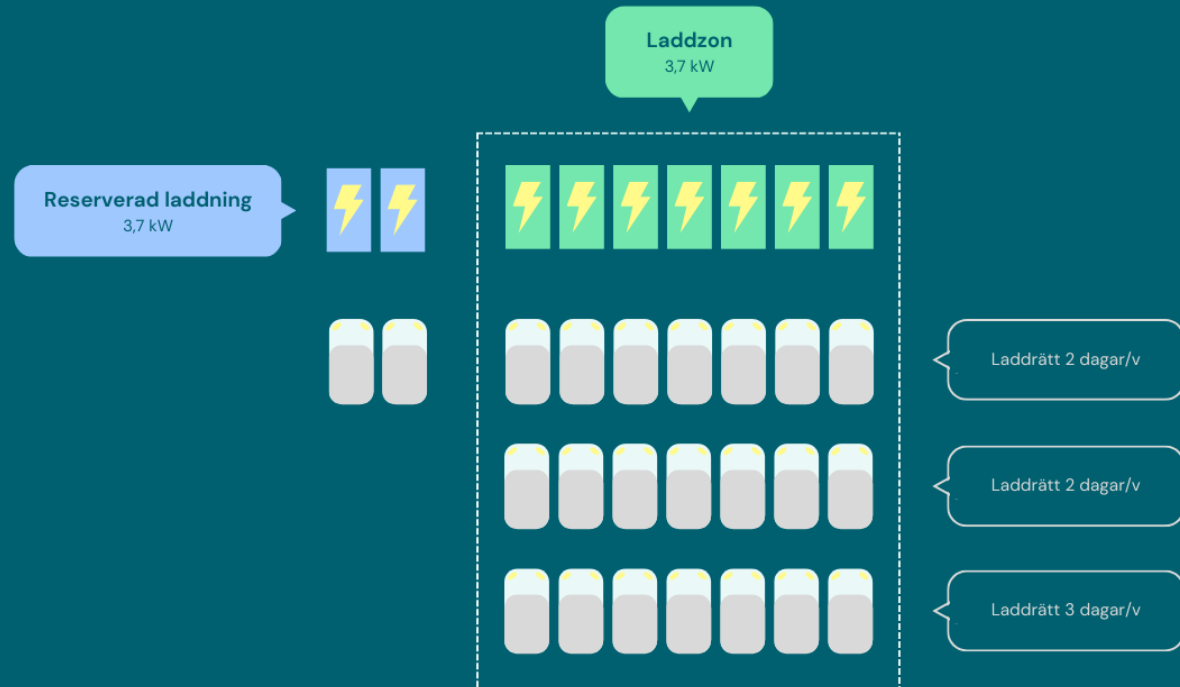
- ✓ Se till att det är ni som äger **erbjudandet**.
- ✓ Rådighet är en förutsättning för att kunna styra **prissättning** och **paketering**.
- ✓ Ni behåller **relationen** till era hyresgäster och **kontrollen** över era tillgångar.
- ✓ Ni ger era hyresgäster en bättre **kundupplevelse**, eftersom de hanterar parkering och laddning i samma app.

Laddzoner maximerar nyttjandet

Reserverad parkering
= 9 kunder



Oreserverad parkering
= 23 kunder



Hur tar man betalt?

↙ Mest rättvis prismodell!

Abonnemang inkl fri laddning

Exempelvis 800kr/månad

.....

Fördelar

- Enkel debitering
- Fast månadsintäkt ger förutsägbar investeringskalkyl med bestämd återbetalningstid
- Incitament för hög nyttjandegrad

Nackdelar

- Ger hyresgästen en "trubbig" debitering med risk för hög laddkostnad
- Förutsätter bestämd effekt, kan inte erbjudas mot lastbalansering

Abonnemang med rörlig elkostnad

Exempelvis 300kr/månad + 3 kr/kWh

.....

Fördelar

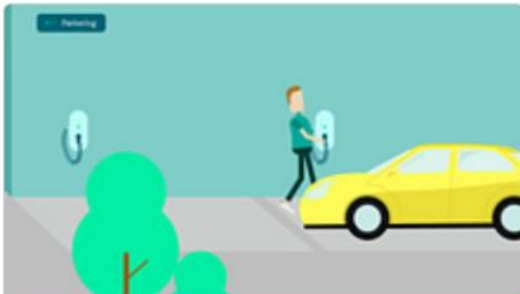
- Möjliggör för lastbalansering med oregelbunden effekt
- Ger hyresgästen en mer effektbaserad debitering
- Större säkerhet vad gäller kostnadstäckning för elförbrukningen

Nackdelar

- Minskar incitament att nyttja laddaren
- Mer administration med avläsning av elförbrukning

Platsklasser

Markera de platsklasser du är intresserad av



Elbilsladdning - reserverad

Reserverad premiumplats med elbilsladdning i garage.

Reserverad parkering

Pris per månad: 1 400,00 SEK

Laddning

Pris per månad: 800,00 SEK

Per kWh avgift: 3,00 SEK

☐ Välj platsklass



Elbilsladdning - laddzon 2 dagar

Parkeringsstillstånd med nyttjanderätt för tillgång till elbilsladdning i laddzon.

Oreserverad parkering

Pris per månad och tillstånd: 1 000,00 SEK

Laddning

Pris per månad: 200,00 SEK

Per kWh avgift: 3,00 SEK

☐ Välj platsklass



Elbilsladdning - laddzon 3 dagar

Parkeringsstillstånd med nyttjanderätt för tillgång till elbilsladdning i laddzon.

Oreserverad parkering

Pris per månad och tillstånd: 1 000,00 SEK

Laddning

Pris per månad: 300,00 SEK

Per kWh avgift: 3,00 SEK

☐ Välj platsklass



Oreserverad parkering - dagtid

Tillgång:



Oreserverad parkering - kväll/helg

Tillgång:



Reserverad parkering - premiumplats

Reserverad månadsparkering i garage.

Investeringskalkylator



Antal uttag 4

Priser (ex moms)

Snittpris ladduttag singel 10 000 kr
Snittkostnad installation inkl material 10 000 kr
Laddbidrag Naturvårdsverket 0%

	Investering	Avskrivningstid (månader)	Månadskostnad/laddare
Laddutrustning	40 000 kr	72	139 kr
Kablage & installtionsarbete	40 000 kr	180	56 kr
		Summa	194 kr
Kostnad efter Bidrag			194 kr
Kostnad uppkoppling och avläsning			25 kr
Drift & Support			69 kr
Marknadspris för laddabonnemang ex moms			200 kr
Antal abonnemang			6
Driftnetto/mån			46 kr

Charge46

Elbilsladdning och parkering
i samma kundresa

Stöd för OCPI

Start/stopp av
laddning via app/RFID

Automatiserad
utbetalning & bokföring

Samfakturering av
parkering & laddning

Förmånshantering

Fastpris & rörlig
kW-debitering

Accesstyrning

**Boka ett personligt
rådgivande samtal!**

Helt kostnadsfritt!

Erbjudandet inkluderar

- ✓ Samtal kring era behov och frågeställningar
- ✓ En preliminär investeringskalkyl
- ✓ Råd kring hur ni sätter upp en lönsam strategi för laddning
- ✓ Förslag på hur ni erbjuder elbilsladdning på rätt sätt till rätt pris

Tack!



Pelle Sjögren

070 461 39 07
pelle.sjogren@mobility46.se

MOBILITY 46

