

ChargePlan funktionaliteter



Webinar 28. januar 2025



Jesper Nordestgaard, Udviklingschef

JN@Adibus.com

Agenda

- Hvorfor bruge ChargePlan?
- ChargePlan funktionaliteter

Hvorfor anvende ChargePlan?

Hvordan kan ChargePlan optimere jeres EV opladning?

- Alarmering
- Optimal Udnyttelse af prisfluktuationen / Prisoptimering

ChargePlan funktioner

- Planlægning af opladninger
- Overvågning
- Rapportering

Fakta om EV ladning

1 | Opladningssikkerhed

At bilen er tilsluttet til opladeren giver ingen garanti for opladning. Overvågning og advisering er altafgørende!

2 | El priserne fluktuere 400% pr. døgn

Lader du når strømmen er billigst sparer du nemt 30 – 50% på energiprisen!

3 | Rapportering

Opladningsrapportering for depotet, den enkelte oplader og de individuelle EV opladninger skaber grundlag for ESG / CO2 rapportering og evt. fakturering

ROI – Besparelspotentiale

- Kørselsmønster
- Historiske EL priser
- Geografi (øst/vest)
- Opladningskapacitet
- Batteristørrelse

The screenshot displays the ChargePlan ROI Calculator interface, which is divided into several sections for data entry and results.

Customer and Depot

Customer Name: Always ontime Shipping
Charger Type: No name
Charger Capacity: 75

Vehicle

Battery Capacity: 400
SOC on arrival: 30

ChargePlan Smart-Charge

Price area: Fyn/Jylland (DK1)
Optimize for: Price CO2

Arrival and Departure time at the Depot

Arrival time

Monday:	18
Tuesday:	18
Wednesday:	18
Thursday:	18
Friday:	18
Saturday:	00
Sunday:	00

Customer and Depot

Name: Always ontime Shipping
Charger Type: No name 75 kWh

ChargePlan Smart-Charge Algorithm

Calculation Period: 01/04-2023 - 30/03-2024, 364 Days
Optimized for: Price
Price Area: Fyn/Jylland (DK1)

Vehicle

SOC on arrival: 30%, 120 kWh remaining in battery
Battery capacity: 400 kWh

Savings

	Price	CO2
Original:	57,204.37 DKK	7,909.47 kg/kWh
Smart Charge:	29,104.15 DKK	8,006.92 kg/kWh
Difference:	28,100.22 DKK (49.12%)	-97.45 kg/kWh (-1.23%)

Operational hrs: **8,84 DKK**

Buttons: Save ROI, Save details, Previous, Exit

Version: 3.0 By ChargePlan

Opladningsplanlægning i ChargePlan

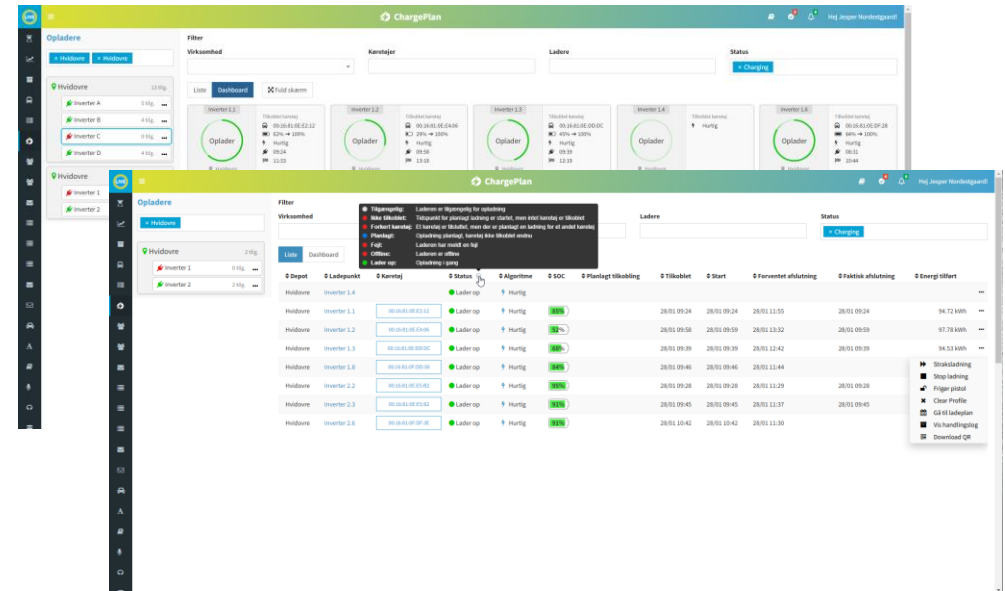
- Kørselsmønster
- Opladningstype (Hurtig eller Smart)
- Opladningsmål

The screenshot displays the ChargePlan software interface for planning charging sessions. The main area is titled "Planlægning" and shows a list of charging sessions for a specific vehicle (DR 30 038). Each session is defined by a start and end time, a charging point, and a charging type (e.g., SMART or FAST). The interface also includes a sidebar with various settings and options, such as "Aktiv", "Smart charge", and "Fast charge".

DR 30 038	Periodestart	Ladepunkt	Gentagne	Mål for ladning	Vedligehold
DR 30 038	24/10/2024 05:30	08:30	100%	100%	100%
DR 30 038	23/10/2024 14:00	02:00	100%	100%	100%
DR 30 038	23/10/2024 00:00	07:00	100%	100%	100%
DR 30 038	24/10/2024 20:00	04:00	100%	100%	100%
DR 30 038	20/10/2024 00:05	05:00	100%	100%	100%

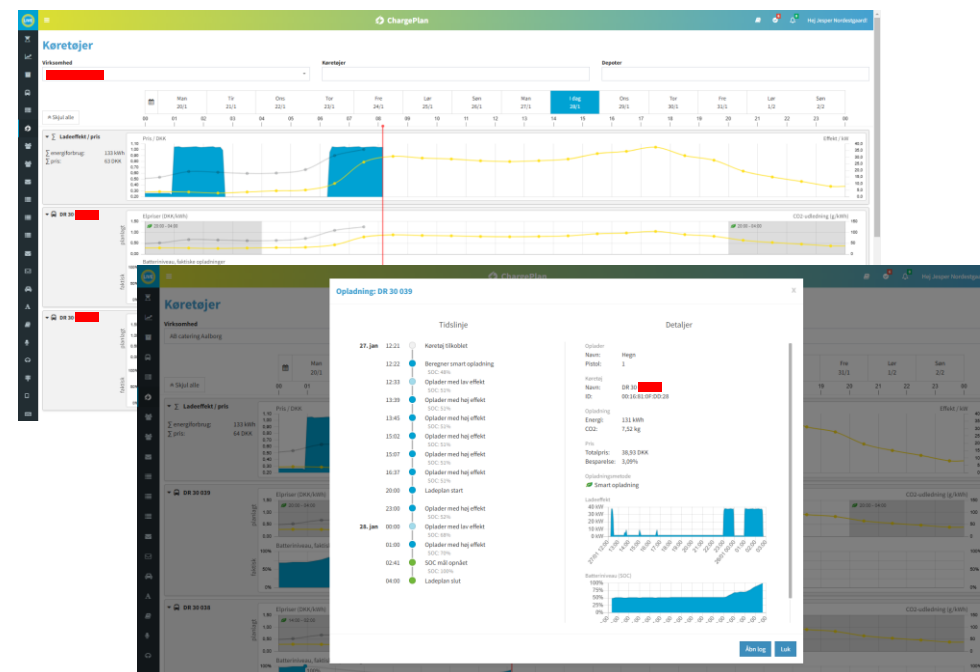
Overvågning i ChargePlan

- Depotoversigt
- Overstyring af EV opladning
- Detalje overblik



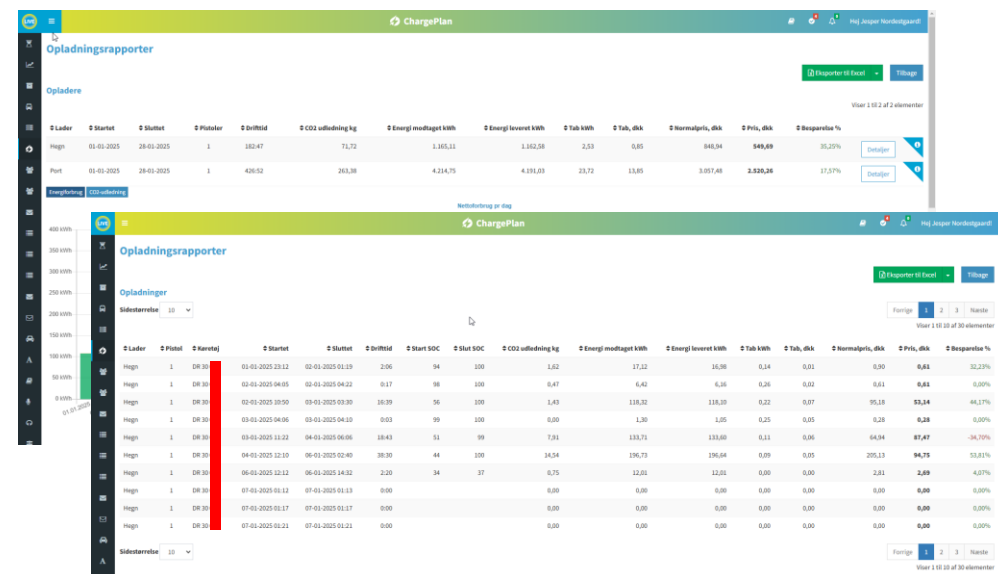
Overblik over prisfluktuation i ChargePlan

- Ladeplan vs. aktuelle tidspunkter
- Køretøjsoverblik



Rapportering i ChargePlan

- Energiforbrug pr. opladning
- Besparelse
- CO2 forbrug pr. opladning



Spørgsmål

1 | Udleverer I præsentationen?

Ja, den eftersendes pr. mail til deltagerne

2 | Kan I hjælpe med at optimere vores ladeplaner?

Ja, baseret på jeres kørselsmønster kan vi hjælpe med at maksimere besparelspotentialet.
Send en mail til info@charge-plan.com

3 | Kan vi få adgang til ROI beregningsværktøjet?

Ja, vi laver gerne ROI beregning på pris- og CO2 besparelspotentialet hos jer.

adibus
ChargePlan



Jesper Nordestgaard
Tlf.: 60 40 30 17
E-mail: JN@Adibus.com

