

Teknologiaa tulevaisuuden tarpeisiin



PERUSTETTU

1918

Helsinki

HENKILÖSTÖÄ

39 

HEDENGREN GROUP 246

LIKEVAIHTO 2023

31 
Meur

HEDENGREN GROUP 64 Meur

30+

EUROOPPALAISET
BRÄNDIT

**Mahdollistamme
kestävän
kehityksen
saavutettavaksi**

BRONZE | Top 35%

ecovadis

Sustainability Rating

JUL 2024

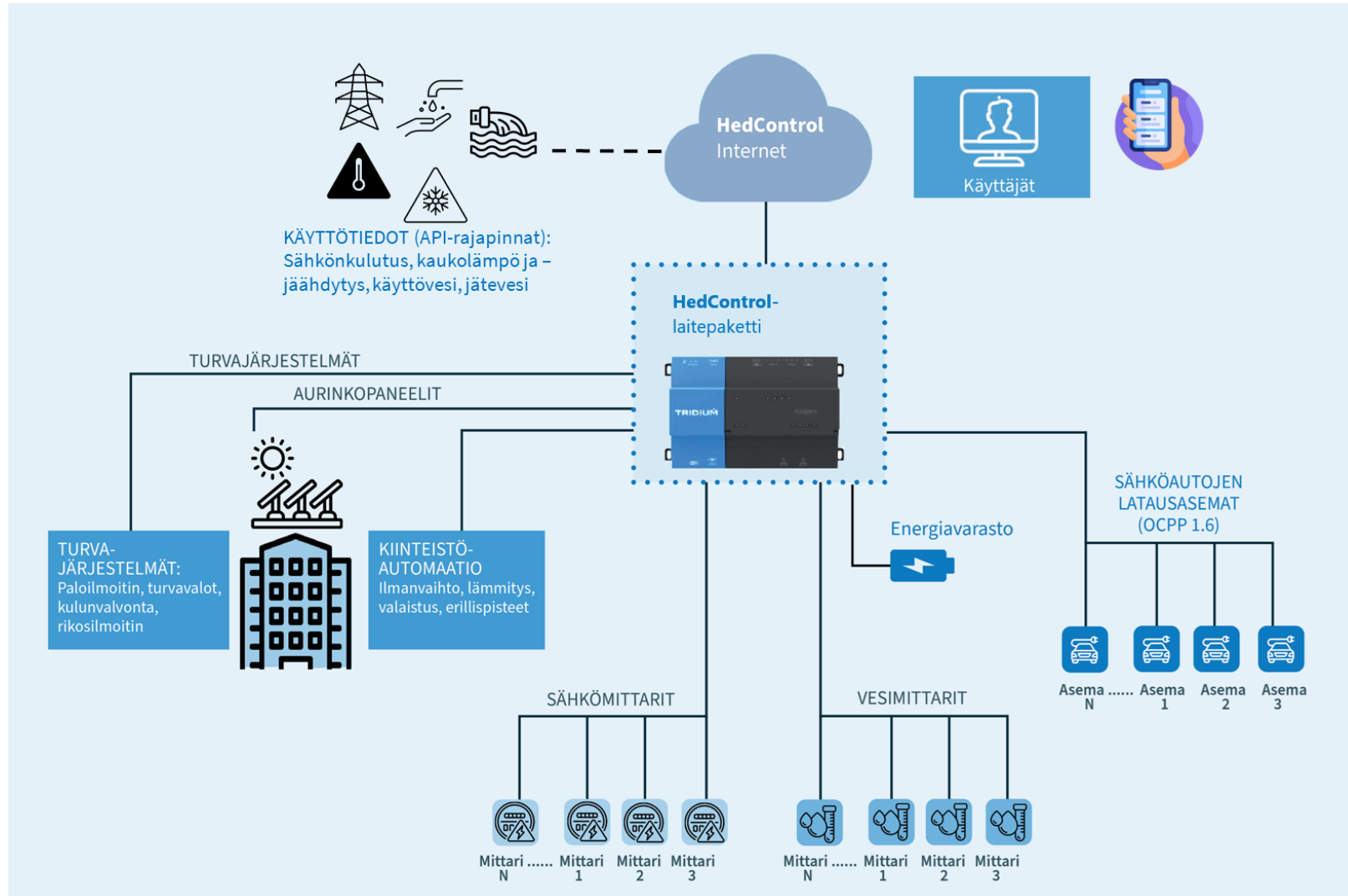


Yleishinnasto

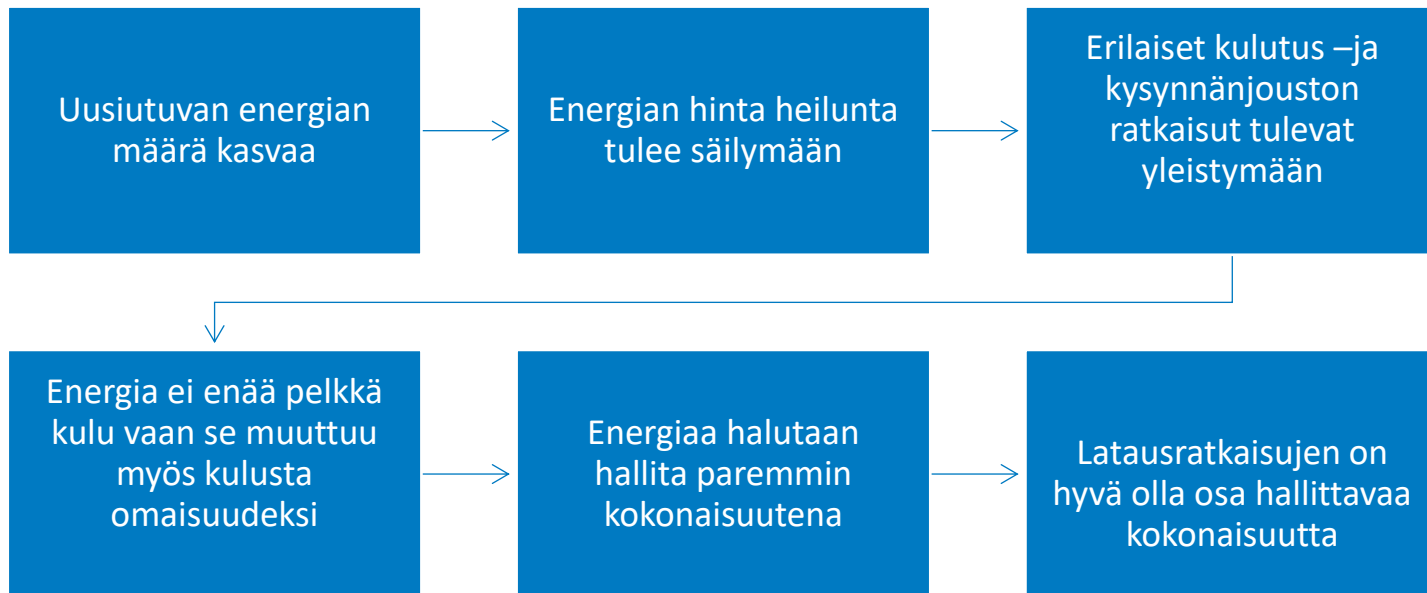
- HedCharge palvelukulut: 4,99€/kk + 0,01€ / ladattu kWh (sis. Alv 25,5%)
- HedCharge laitepaketti: 2500€ (alv 0%)
- Käyttöönottokustannus: 250€ / per kohde (alv 0%)



Lataus osana kokonaisuutta




Miksi latausratkaisussa on hyvä ottaa huomioon liitettävyyden ja tulevaisuuden varautuminen?




Miksi HedCharge latauspalvelu?

- **Monipuoliset kuormanhallinta- ja laskutusmahdollisuudet** – *spot, kiinteä*
- **Helppokäyttöinen ja luotettava** – *vaivaton lataajalle ja omistajalle*
- **Liitettävissä muuhun talotekniikkaan** – *voit esimerkiksi liittää järjestelmän samaan kokonaisuuteen aurinkovoimalan kanssa*
- **Ei laitesitovuutta (OCPP-liitettävyyys)** – *pienentää riskiä laitevalintaan*
- **Palvelu ja muokkautuvuus** – *mahdollisuus reagoida yksilöllisiin tarpeisiin*
- **Kustannussäästöt** - *ohjaamalla lataus halvemmille tunneille*
- **Helppo myös huollolle** – *vikailmoitukset lähetettävissä suoraan huollolle*

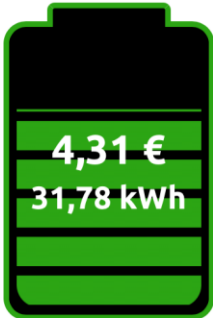
← Latausasema

 HedCharge


 Tämä latausasema käyttää spottihinnoittelua

Hinta €/kWh
0,12 €


Hinta koostuu pörssihinnasta ja marginaalista






Lataus käynnissä
Hetkellinen latausteho: 5,03 kW

HINTATIEDOT 

LOPETA LATAUS LIITTIMESTÄ 1 

RAPORTOI ONGELMA 

HedCharge latauksenhallinta

Hallintajärjestelmä

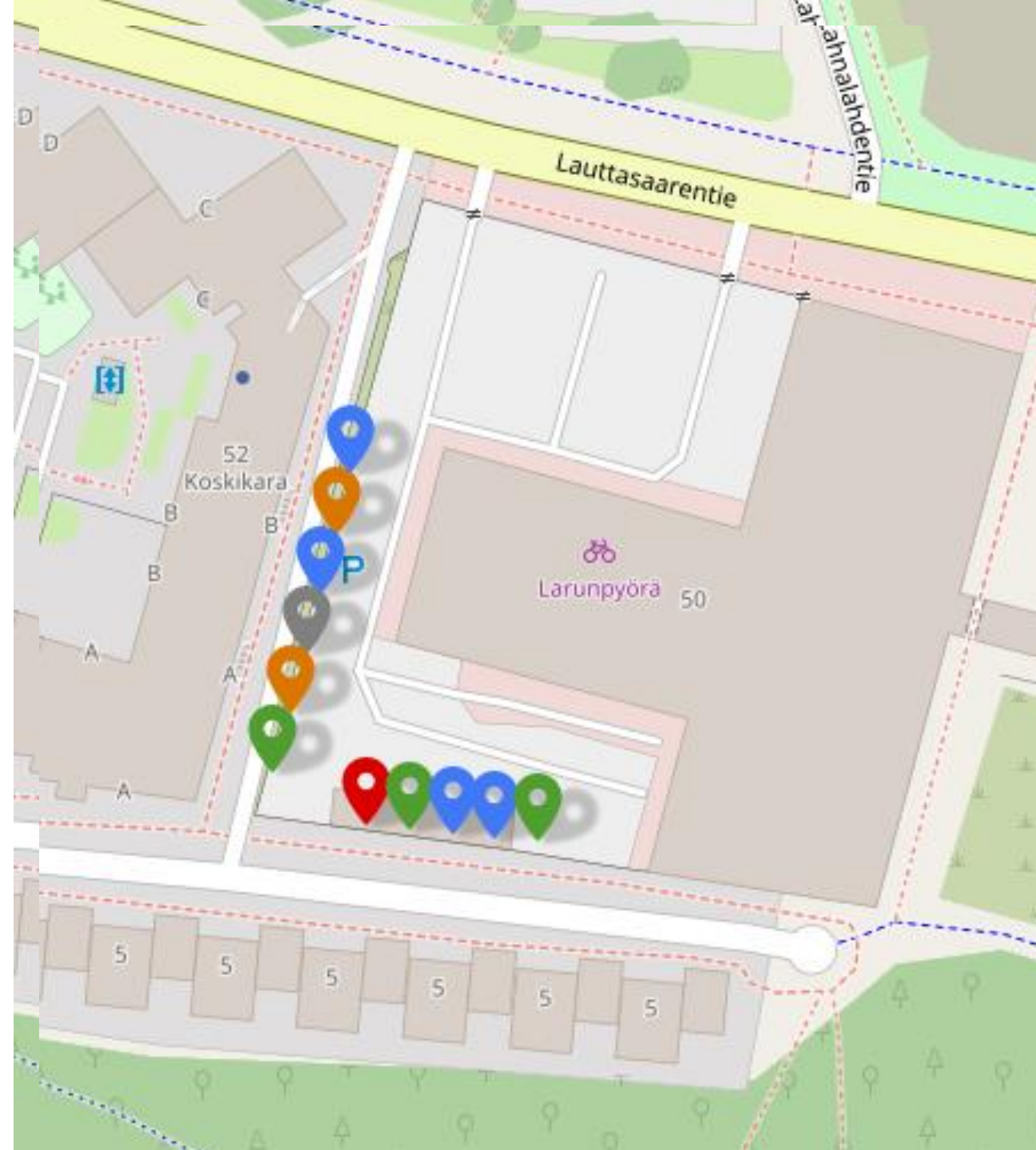
- Latauksen käyttöoikeuksien hallinta
- Latausten tilannetiedot
- Latauksen hinnan määrittäminen

Asiakaspalvelu

- 24/7 asiakaspalvelu
- Vikahälytykset saatavissa suoraan huollolle
- Tekninen tuki

Maksaminen

- Käyttäjän tunnistus Rfid-tunnisteella tai sovelluksella
- Laskutus suoraan käyttäjältä pankkikortilla





Käyttöönotto

- HedCharge-palvelu vaatii kohteeseen HedCharge-laitepakettin hankinnan (kertahankinta), joka on asennusvalmis kohteeseen.
- Laitteelle tuotava 230V sähkösyöttö sekä OCPP 1.6 väylä latausasemilta.
- OCPP 1.6 väylän voi joko kaapeloida CAT-kaapelilla tai mahdollisuus on käyttää WIFI-verkkoa.
- Kuormanhallintaan:
 - Energiamittarit ja virtamuuntajat (kiinteät tai avattavat), jotka asennetaan mittaamaan kiinteistön pääsyöttöä ja latauskentän syöttöä.
 - Mikäli kuormanhallintatasoja halutaan enemmän, asennetaan lisää energiamittareita virtamuuntajineen.
 - Energiamittareilta tuodaan väylä laitepaketille

