



**Korpilataus**



**Korpi sähkö**

# **Taloyhtiöt pullonkaulana sähköautoilun kasvussa**

- Korpilataus ratkaisee ongelman älykkäästi ja kestävästi**



**50**

Korpisähkö on perustettu vuonna 1974. Kolmas sukupolvi otti vastuun yrityksen toiminnasta helmikuussa 2023. Haluamme luovuttaa yhtiön entistä paremmassa kunnossa neljännelle sukupolvelle.

**+5000**

Toteutamme asentajiemme toimesta vuosittain yli 5000 huoltokeikkaa pääosin pitkäaikaisille asiakkaillemme ja kumppaneillemme. Koko yritystoiminnan ajan olemme erikoistuneet kiinteistöjen huolto- ja vikakorjauksiin.

**+50**

Olemme toteuttaneet kymmeniä taloyhtiöiden latausasemauudistuksia. Toteutetuissa kohteissamme autopaikkojen lukumäärä on ollut 1-200 kpl.

**+10**

Iso osa asentajistamme ovat olleet töissä Korpisähköllä yli 10 vuotta.

**+25**

Toimimme Oulussa ja Uudellamaalla yhteensä yli 25 ammattitaitoisen työntekijän voimin.



Korpilataus



Korpisähkö

# Palvelumme



Kiinteistöjen sähköjärjestelmien  
huolto

## Urakointi

- Sulanapitojärjestelmät
- Valaistus
- Ovipuhelimet
- Vikakorjaukset
- Ilmanvaihtokoneet



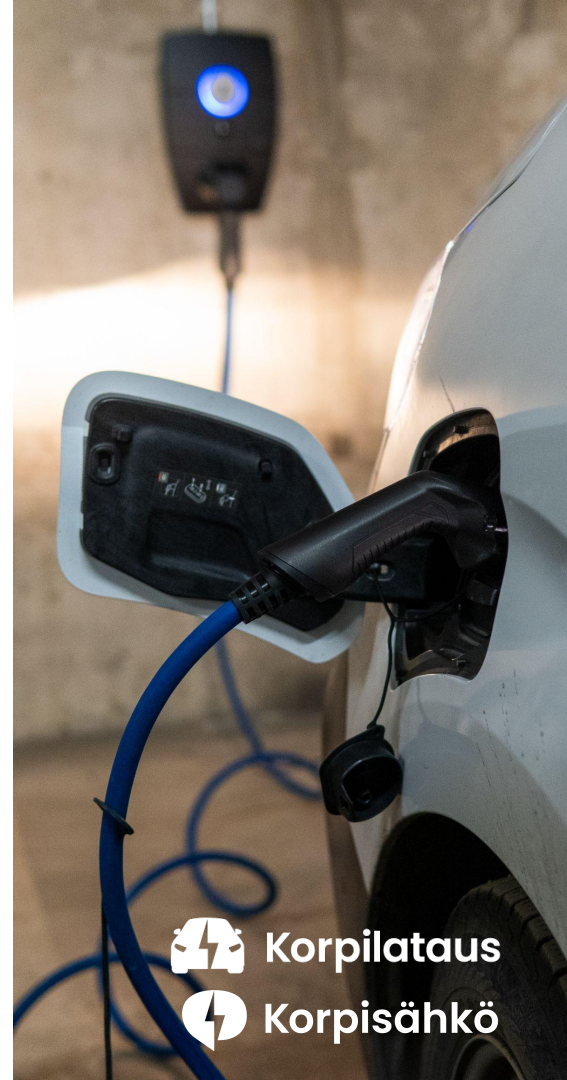
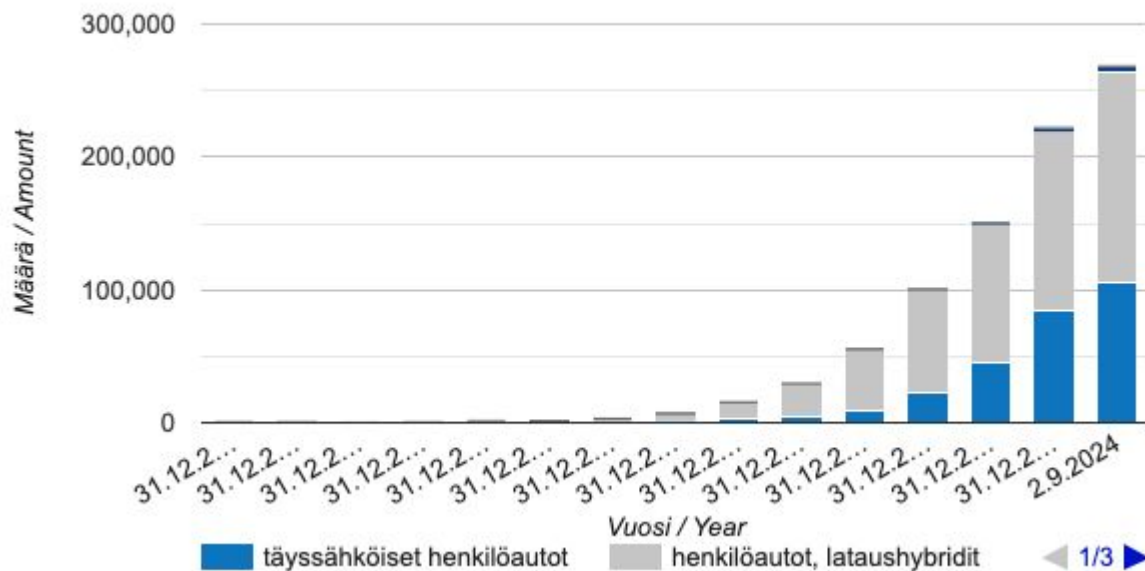
**Korpilataus**

Sähköautojen latausjärjestelmät  
kiinteistöihin ja taloyhtiöihin

- Suunnittelu
- Urakointi
- Huolto



# Ladattavan autokannan kasvu Suomessa



Korpilataus



Korpisähkö

# Miten sähköverkko kestää sähköautokannan kasvun?

Tutkimusten mukaan Suomen sähköverkko kestäisi, vaikka kaikki autot muuttuisivat sähköautoiksi silmän räpäyksessä. (VTT, LUT-yliopisto väitöskirjatutkimus)

Kulutus kasvaisi nykytilanteesta noin 10 % (VTT, LUT-yliopisto väitöskirjatutkimus)

- Ongelmaksi muodostuisi alueellinen kuormitus asutuskeskittymien vuoksi
- Sama ongelma koskisi myös yksittäisiä taloyhtiöitä pienemmässä mittakaavassa, mutta asia on ratkaistavissa älykkäällä kuormanhallintajärjestelmällä

# Miksi taloyhtiöt ovat pullonkaula?

**Yksi suurimmista syistä jättää sähköauto hankkimatta on latausmahdollisuuden puuttuminen kotona**

- Taloyhtiöissä latauslatausaseman asentaminen yksittäisille autopaikoille on usein mahdotonta ilman, että koko yhtiöön rakennetaan uusi järjestelmä
- Latausinfraan teettäminen koetaan taloyhtiöissä haastavaksi ja huomattavan kalliiksi investoinniksi ja sen vuoksi päätöksenteko on hidasta

**Noin 2,8 miljoonaa suomalaisista asuu taloyhtiöissä (yli 50% väestöstä)**

# Korpilataus purkamassa pullonkaulaa

## Korpilataus tarjoaa helpon ja kestäväen latausratkaisun taloyhtiölle

- Latausjärjestelmät voidaan suunnitella ja toteuttaa alusta loppuun saman katon alta
- Älykäs kuormanhallinta varmistaa, että sähköjärjestelmän kapasiteetti ei pääse ylittymään
- Sähkönkulutuksen seuranta osakaskohtaisesti ja kulutuslaskujen operointi
- Huolto koko elinkaaren ajaksi
- Laturit mahdollisuus ostaa itselle tai vuokrata edullisella kuukausihinnalla

# Kuinka prosessi etenee?

1. **Taloyhtiön lähtötilanne selvitetään tapauskohtaisesti**
  - Selvitetään sähköjärjestelmän nykytilanne ja vapaana oleva kapasiteetti
2. **Selvityksen pohjalta suunnitellaan asiakkaan kanssa taloyhtiötä parhaiten palveleva ratkaisu**
  - Monessa tapauksessa järjestelmän pystyy toteuttamaan ilman kaapeleiden uusimista tai sähköliittymän suurentamista
3. **Lasketaan kiinteähintainen tarjous infran toteuttamisesta**
  - Latausaseman tilaaminen voidaan jättää osakaskohtaiseksi hankinnaksi
4. **Sopimuksen laatiminen**
5. **Urakan toteutus sovitun aikataulun mukaisesti**
6. **Käyttöönottopöytäkirjat ja ohjeistukset latauslaitteiden ja sähköisen järjestelmän käytöstä**
7. **Huolto elinkaaren aikana**

# Kiitos!

## Oulun seutu

08 4152 4400

[toimisto@korpisahko.fi](mailto:toimisto@korpisahko.fi)

Temmeksentie 6 Li 28, 90400 Oulu

## Pääkaupunkiseutu

09 4242 7750

[toimisto@korpisahko.fi](mailto:toimisto@korpisahko.fi)

Rajamaankaari 22C, 02970 Espoo

