



# Plugit PRO DC Viinikka

**Ammattiliikenteelle suunnattu julkinen suurteholatausasema. Suomen ainoa julkinen latauspiste johon mahtuu 35m pitkällä ajoneuvolla.**

- Suureteholataus 360 kW pystyy tällä hetkellä palvelemaan maksimiteholla kaikkia kaupallisessa käytössä olevia raskaan liikenteen ajoneuvoja.
- Ajoneuvo latautuu noin kahdessa tunnissa tyhjästä täyteen
- Keskimääräinen oletettu latausaika hyötyajoneuvolle on noin 30 min (n. 100 kWh)
- Yhdenaikaiset latauspaikat kahdelle ajoneuvolle
- 470 kWh energiavarasto 400 kW invertteriteholla.
- Energiavarasto pystytään lataamaan ja tyhjentämään noin tunnissa täyteen
- Energiavarastolla voidaan vastata sähköverkon taajuuden ja häiriöiden säätöön
- Energiavarasto mahdollistaa häiriötilanteessa täyden tehon aikaisen latauksen ilman verkko-kohteyttä
- Energiavarasto mahdollistaa energiakustannusten optimoinnin kalliiden huippuhintojen aikaan