

Espoon varikko

Espoo, Suomi

NAPS

Power of Light



Naps-aurinkosähköjärjestelmä Espoon kaupungin autovarikolle sähköautojen lataamiseen. Järjestelmän tuotannolla katetaan 10-15 sähköauton arvioitu vuotuinen energian tarve. Järjestelmä syöttää sähköä kiinteistön verkkoon, josta sähköautojen lataaminen tapahtuu.



Valmistumisajankohta	Kesäkuu 2010
Omistaja	Espoon varikko, Espoon kaupunki
Sijainti	Espoo, Suomi
Koordinaatit	60°10'53"N 24°45'55"E
Kokonaisteho	55,2 kW _p
Paneeliston kokonaispinta-ala	398,7 m ²
Paneeliston suunta ja kulma	Etelä-kaakko, 45°
Arvioitu vuotuinen sähköntuotanto	45.000 kWh
Paneelityyppi	Naps Pallas 200G SAW
Paneeliteho	200 W _p
Kennotyyppi	6" monikiteinen piikkenno
Asennustapa	Naps-asennusjärjestelmä peltikatolle
Vaihtosuuntaajatyyppe	ABB PVS800-57-0100kW-A
Vaihtosuuntaajien määrä	1

Naps Systems Oy on aurinkosähköjärjestelmien asiantuntija. Toimitamme optimaalisia ratkaisuja globaalisti kaikkiin tarpeisiin ja sovelluksiin. Noin 30-vuotisen historiamme aikana olemme toimittaneet yli 200.000 järjestelmää yli 120 maahan kaikissa maanosissa.