

# Vantaan kaupunki/ Tilakeskus, hankkeet ja ongelmat

Marita Tamminen  
Projektipäällikkö  
13.11.2014

VANTAA



**Vantaa**

# Vantaan tulevia aurinkoenergiահankkeita

- Aurinkokiven monitoimitalo (uudisrakennus), suunnitelmissa aurinkopaneelit.
- Katriinan sairaala (peruskorjaus), suunnitelmissa aurinkopaneelit ja –keräimet.
- Leinelä 2. päiväkotі (uudisrakennus), suunnitelmissa aurinkopaneelit.
- Ojahaantie ammattioppilaitos, sähköalan opetuksen kehittäminen/osana uusiutuvat energiat, suunnitteilla pienimuotoisen aurinkopaneelijärjestelmän hankkiminen opetustarkoituksiin.

# Suurimmat ongelmat/esteet

- Rahoitus
- Resurssien puute (tilaajat/suunnittelutoimistot)
- Ennakkoluulot (huonot hyötysuhteet, järjestelmien kalleus, Suomen pitkä pimeä aika, jne.)
- Talotekniikapuolen suunnittelijoilla ei ole riittävästi osaamista, jotta aurinkoenergia-asiat hoituisivat luonnostaan suunnitelmiin.