

CASE-ESIMERKKI

Tässä esimerkissä aurinkopaneelit hankki ratsastuskouluyritys. Ratsastuskouluympäristössä esimerkiksi valojen käyttäjät tallissa ovat yleensä aamutallista iltapäivän ratsastustunteihin ja iltatalliin saakka. Sähkölasku koettiin korkeaksi etenkin talvikaudella.

TOIMIVUUS

Aurinkopaneelit otettiin käyttöön keväällä 2025, jolloin talvikaudelta käyttökokemuksia ei ollut kertynyt. Vaikutus kuitenkin näkyi heti, sillä kesäkuun alussa sähkölaskua toukokuulta ei ilmaantunut. Paneelit keräävät energiaa myös pilvisellä säällä ja sen toiminta on melko huoltovapaa ja automaattista. Jos huoltotarvetta ilmenee, sovellus hälyttää ja tällöin voi kutsua ammattilaisen tekemään huollon.



- Toimii itsestään
- Tuotantoa ja kulutusta voi seurata sovelluksen kautta
- Mahdollisuus myydä ylijäämäsähköä
- Tulevaisuudessa mahdollisuus ladata sähköautoja



- Tässä case-esimerkissä ei saatu investointitukea. Maksaa itsensä kuitenkin takaisin neljän vuoden aikana.