



SEAM
G R O U P

Enabling Sustainable Energy Solutions



Sähkön ostajasta sähkömarkkinaosapuoleksi

- Älykäs asuinalue Oy
 - Yksi taseyksikkö
 - Sähkömarkkinaosapuoli
 - Investoi sisäiseen infraan, sähkövarastoon ja mahdollisesti osuusvoimalaan muiden asuntoalueiden kanssa

- Älykoti
 - Sähköauto
 - Sähkön kulutus
 - Sähkön tuotanto
 - Lämmitys ja viilennys

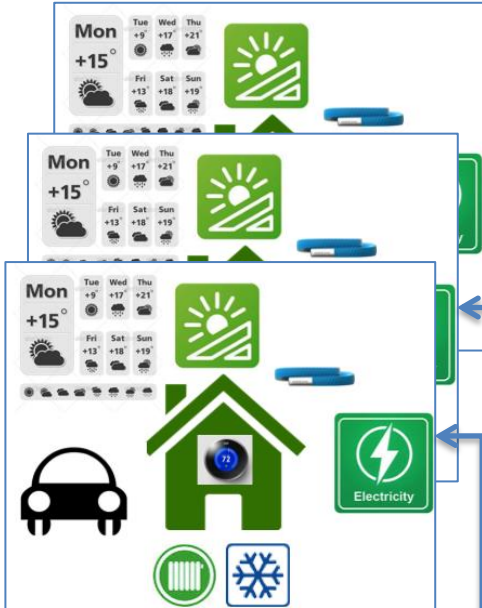
- Lokaali sähkövarasto
 - Paikallisen kulutuksen ja tuotannon tasaaminen



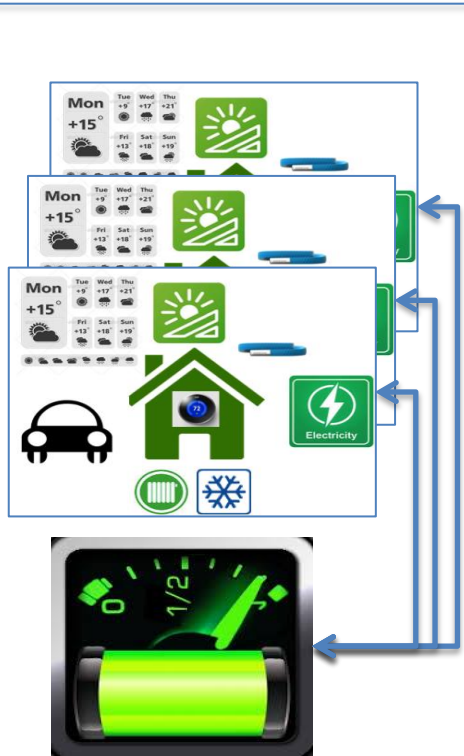
- Osuusvoimala
 - Hintasuojaus
 - Finanssi- tai sähkösojimus



- Operaattori
 - Tiedonvälitys
 - Optimointi
 - Laskutus



Sähkön ostajasta sähkömarkkinaosapuoleksi



- Osuusvoimalan tuotanto
 - Jos fyysinen - tuotantotaseen hoito
 - Jos finanssisopimus - selvitys



- Asuntokohtaiset tuotanto- ja kulutustiedot sisäiseen laskutukseen

- Koko alueen sähkötaseen laskenta
 - Paljonko verkosta otetaan?
 - Paljonko verkkoon syötetään?



- Osallistuminen sähkömarkkinoille



- Osallistuminen reserveiksi



- Osallistuminen verkonhallintaan



- Varaston hallinta
 - Asuntokohtaisen taseen ylläpito



Jukka-Pekka Häkli

jukka-pekka.hakli@seam-group.com

SEAM GROUP

Keilaranta 16, 02150 Espoo, Finland

www.seam-group.com

