



Oikeudenmukaisen siirtymän näkökulma: Miten taataan rahoitus kaikille tarpeellisille investoinneille?

Eva Heiskanen

Kuluttajatutkimuskeskus, Helsingin yliopisto

Oikeudenmukainen siirtymä rakennetussa ympäristössä

- Siirtymän oikeudenmukaisuus
- Energiahaavoittuvuus Suomessa
- Miten kaikki pidetään mukana?
- Energiayhteisöt
- Voisivatko energiayhteisöt olla toisenlaisia?
- Konkreettisia ehdotuksia



Siirtymän oikeudenmukaisuus

- Jako-, menettelytapa- ja tunnustamisen oikeudenmukaisuus
- Tärkeää, jotta:
 - Ihmiset eivät joudu haavoittuviin tilanteisiin
 - Energiaturros säilyttää laajan kansalaisten tuen
 - Ihmiset osallistuvat tarpeellisiin investointeihin



Selvitys: Tuulivoiman hyväksyttävyyden koetuksella

Sähkö | Itä-Suomen yliopiston selvityksen mukaan tuulivoimabuumi voi tyssätä paikalliseen vastustukseen.



HS 14.4.2024

Peltoon tuulivoimapuisto sijaitsi Porin Ahlalsissa. Kuva: Joonas Salli / Satakunnan Kuvasto

Energiahaavoittuvuus Suomessa

- Syksyllä 2022 tehdyssä omakotiasukkaille tehdyssä kyselyssä (N=5220) 27% vastaajista piti energiakustannuksia jatkuvana rasitteena
- 18% asukkaista käytti yli 10% käytettävissä olevista tuloistaan energiaan
- Öljylämmittäjät, vanhemmat rakennukset, yksineläjät, naiset ja eläkeläiset yliedustettuina



Numminen, S., Kajoskoski, T., Kaltampanidis, Y., & Jalas, M. (2024). Energy vulnerability of detached home owners in Finland: An explorative study. *Energy and Buildings*, 310, 114082.

Miten kaikki pidetään mukana?

- Aluksi energiamurros koski joitakin pioneerejä
- Tuet kohdistettiin uusien teknisten ratkaisujen markkinoiden avaamiseen
- Nyt murros on edennyt ja koskee kaikkia
- Tuet olisi suunnattava niiden auttamiseen, jotka apua tarvitsevat



Energiayhteisöt

- Aurinkosähköinvestoinnit kerrostaloihin ovat kannattavia, kun sähkö voidaan käyttää asukkaiden kylmälaitteisiin
- Mahdollisuudet ovat suurempia niille, joilla on vakavarainen tulevaisuuteen katsova taloyhtiö
- Energiayhteisöt eivät nykymuodossaan tuo helpotusta hankalassa asemassa olevien arkeen

Energiayhteisöjen myötä yhteisillä aurinkopaneeleilla tuotetusta sähköstä voivat hyötyä nyt myös huoneistojen asukkaat, eli energiayhteisön jäsenet.

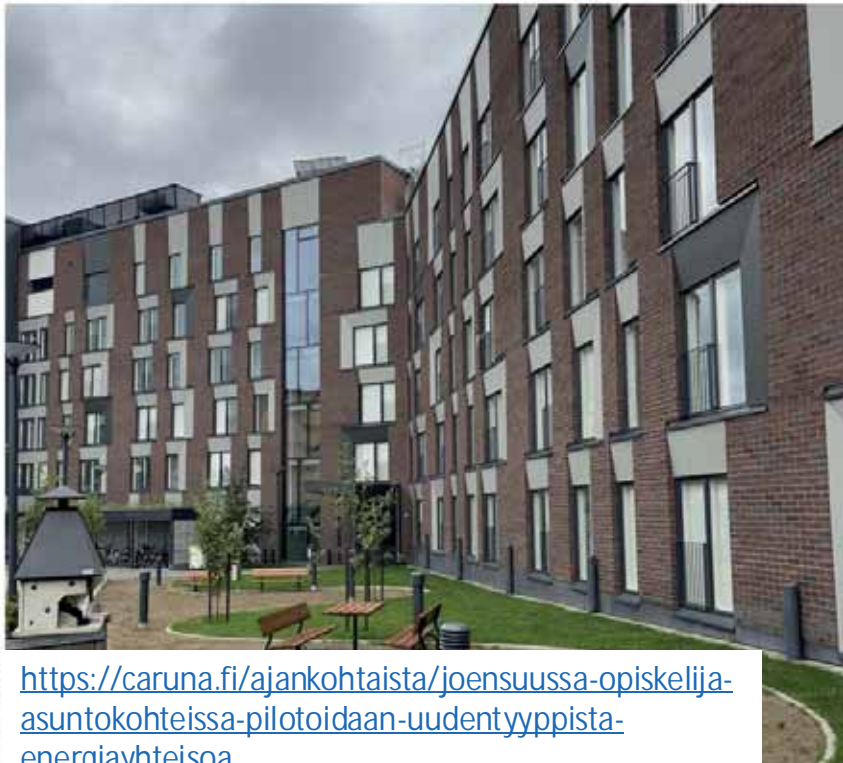


<https://www.keravanenergia.fi/yrityksille/aurinkopaneelit/aurinkopaneelit-taloyhtioon/energiayhteiso/>

Tarvitaanko toisenlaisiakin energiayhteisöjä?

Joensuussa opiskelija-asuntokohteissa pilotoidaan uudentyyppistä energiayhteisöä

Mediatiedote 21.06.2023 klo 10:00



<https://caruna.fi/ajankohtaista/joensuussa-opiskelija-asuntokohteissa-pilotoidaan-uudentyyppista-energiayhteisoa>



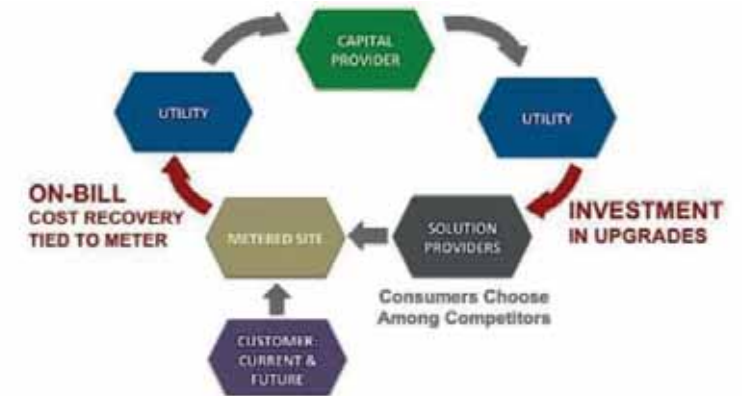
BES3 delivers Power To, For and By the people. This project not only generates clean electrical energy but also social energy that brings people together and creates opportunities for communities to flourish. In the three years since the project began, BES3 have:

- purchased and installed 200 solar panels using £64,500 raised via a community share offer. This money was raised predominantly from local investors who will continue to receive a healthy return on their investment for the 20-year life of the project.
- generated around 40,000kWh each year – enough to power 12 homes.
- given 10 young people from the estate the opportunity to complete Repowering London's unique 30-week paid internship programme.

<https://www.powervault.co.uk/article/working-with-repowering-london-to-install-powervaults-in-brixton-london/>

Konkreettisia ehdotuksia

- Löytyisikö apua matalan kynnyksen neuvonnasta, rahoituksesta, yhden luukun neuvonnasta
- Eniten tarvitseville suunnatuista yhteishankinnoista tai –hankkeista?
- Energialaskun yhteydessä maksettavat investoinnit (on-bill financing)
- Kestävyystakaus (Sustainability Guarantee) laajasti käyttöön!



<https://weown.it/resource/inclusive-financing-summary-resources>

EIR ja kahdeksan kumppanuuspankkia tarjoavat miljardin euron lainaohjelman suomalaisten pk-yritysten ja asunto-osakeyhtiöiden kestäviin investointeihin

© 7.6.2024 13.51

TIEDOTE



Euroopan investointirahasto (EIR) on solminut sopimukset kahdeksan suomalaisen pankin ja rahalaitoksen kanssa, joiden tarkoituksena on tukea pieniä ja keskisuuria yrityksiä (pk-yrityksiä), pieniä mid-cap-yrityksiä ja asunto-osakeyhtiöitä. Sopimukset mahdollistavat noin miljardin euron lainarahoituksen hankkeille, jotka

edistävät Suomen ilmastotavoitteita ja ympäristökestävyyttä.

<https://rakennerahastot.fi/-/eir-ja-kahdeksan-kumppanuuspankkia-tarjoavat-miljardin-euron-lainaohjelman-suomalaisten-pk-yritysten-ja-asunto-osakeyhtioiden-kestaviin-investointeihin>

Avoimuus erilaisille ihmisille varmistaa kansalaisten tuen energiamurrokselle



Kiitos!

eva.heiskanen@helsinki.fi