

Energiayhteisö Pilske

Ostamalla tontin energiayhteisö Pilskeen alueelta, pääset myös tekemään paikallista uusiutuvaa energiaa yhteisön voimalla!

Energiayhteisö
Pilske

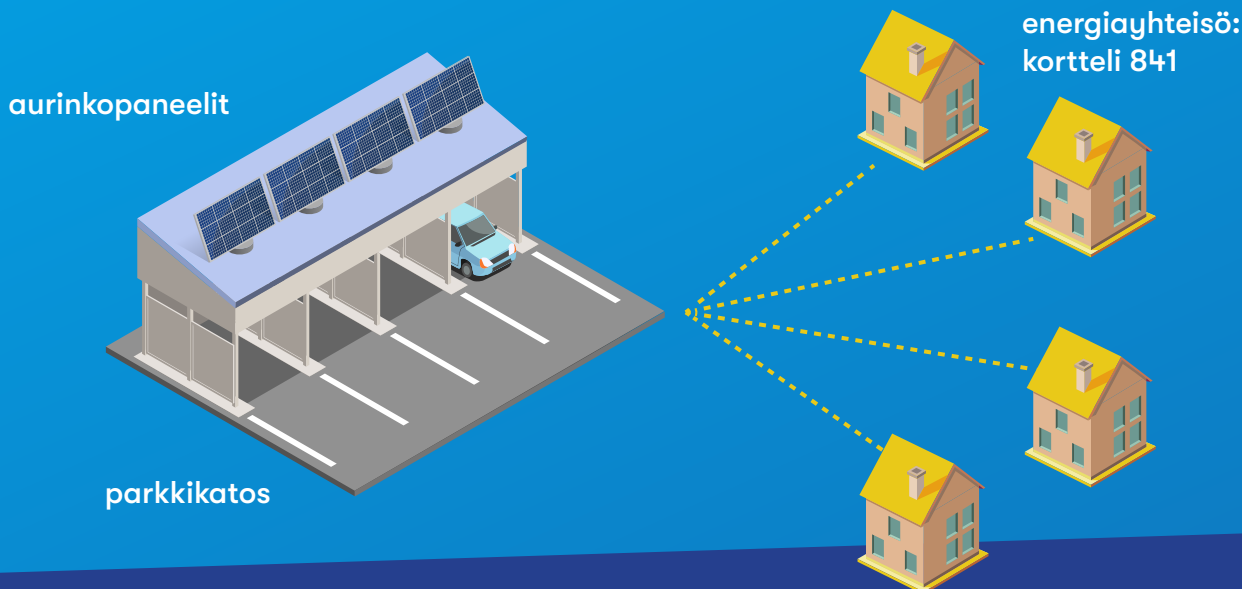


Keravan asuntomessualueen tulevilla asukkailla on velvoite tuottaa osa käyttämästään sähköstä paikallisesti uusiutuvalla energialla.

Asuntomessualueella Kansanvallankadun ja Kytömaantien väliselle pysäköintialueelle rakennetaan aurinkovoimala, jonka viereiset tontit korttelissa 841 ovat veloitettuja liittymään energiayhteisöön tontinluovutusehtojen mukaisesti.

Alueen velvoite sähköntuotannon osalta täyttyy, kun olet osa energiayhteisöä!

Energiayhteisö Pilskeen rakenne:



Mikä on energiayhteisö?

Energiayhteisö on yksi jakamistalouden muoto, jossa yhteisön jäsenet jakavat sähkön tuotannon ja hankinnan hyödyt keskenään. Yhteisön tuottama energia jaetaan jäsenille omaa sähköverkkoa pitkin, ja tuotanto kytketään kiinteistösähköön samaan tapaan kuin perinteisessä aurinkopaneeliasennuksessa.

Suomessa vakiintumassa olevia energiayhteisömalleja ovat:

- kiinteistön sisäinen energiayhteisö
- kiinteistörajat ylittävä energiayhteisö
- hajautettu energiayhteisö

Energiayhteisö Pilske on kiinteistörajat ylittävä energiayhteisö, sillä se hyödyntää asuintontin viereisellä tontilla sijaitsevaa energiantuotantoa. Jokainen energiayhteisön jäsen liittyy aurinkovoimalaan omalla erillisellä kaapelillaan. Energiayhteisön tulee hankkia paneelien materiaalit ja asennus itse, ja yhteisö on myös vastuussa paneelien huollosta ja ylläpidosta.

Miten energiayhteisö toimii käytännössä?

Energiayhteisön jäsenet perustavat energiayhteisön ilmoittamalla siitä paikallisen jakeluverkon haltijalle, eli Keravan Energia -yhtiöille. Yhteisön jäsenet voivat halutessaan perustaa hallituksen yhteisölleen. Energiayhteisön jäsenet määrittelevät itse voimalan ylläpidon vastuunjaon.

Energiayhteisön edut:

- Osuus Energiayhteisö Pilskeestä on edullisempi kuin vastaavankokoisen aurinkovoimalan rakennuttaminen omalle katolle
- Energiayhteisö Pilskeen aurinkovoimala suunnataan optimaalisesti tuotannon maksimoimiseksi – ei huolta oman aurinkovoimalan varjostuksista ja suuntauksista
- Aurinkovoimalan ylläpidosta ja huollosta ei tarvitse kantaa vastuuta yksin
- Mahdollisuus asemoida omaa taloa tontilla monipuolisemmin, kun oman aurinkovoimalan huomioiminen ei rajoita vaihtoehtoja
- Vähemmän rajoitteita kattomateriaalin valintaan
- Energia-omavaraisuuden maksimointi (energiayhteisön jäsenyys oman aurinkovoimalan lisäksi)

Miten liityn energiayhteisöön?

Kun ostat tonttisi energiayhteisöksi merkityltä alueelta, tulee sinun sitoutua myös energiayhteisöön. Muodostat siis tulevien naapureidesi kanssa energiayhteisön. Aurinkovoimalan maksimiteho tulee olemaan noin 20 kWp, josta jokainen voi valita haluamansa osuuden. Yhteisön jäsenet päättävät yhdessä voimalan osuuksien jakamisesta. Tämän jälkeen valitsemasi paneelimäärä liitetään suoraan kiinteistöösi. Paneelit kytketään kuten omalle katolle normaalisti sijoitettava aurinkopaneeli.

Energiayhteisö organisoituu ja hankkii tarvittavan tekniikan itse – me autamme mielellämme energiayhteisön perustamisessa. Toimitamme laadukkaita aurinkovoimaloita avaimet käteen -palveluna aina asennuksesta käyttöönottoon saakka, myös kiinteistörajat ylittävälle energiayhteisöille.

Lisätiedot:

Toni Nevalainen
teknologiapäällikkö
toni.nevalainen@keoy.fi
+358 406 738 030

Tutustu aurinkopaneeliimme:

www.keravanenergia.fi/aurinkopaneelit