

## Oulun Seudun Sähkö Haukiputaan Sähköosuuskunta

### Oulun Seudun Sähkö ja Haukiputaan Sähköosuuskunta kartoittavat maa-alueita aurinkosähköpuistoille

*Oulun seudulle rakentuu uudenlaista uusituvan energian paikallista tuotantoa. Oulun Seudun Sähkö ja Haukiputaan Sähköosuuskunta aloittavat alueillaan sopivien maa-alueiden kartoittamisen aurinkosähköpuistojen rakentamiseksi.*



Haukiputaalla aurinkosähköpuistoille soveltuvien maa-alueiden kartoittaminen on juuri käynnistymässä. Yhden megawatin tuottaminen aurinkokennojen avulla vaatii noin 1,2 hehtaarin alueen. Ratkaiseva tekijä alueen valinnassa on etäisyys sähköasemaan. Alueiden tulisi sijaita noin viiden kilometrin säteellä sähköasemasta, sillä energiapuistot yhdistetään sähköasemiin maakaapelilla.

– Aikeenamme on rakentaa noin viiden megawatin puistoja, joiden pinta-ala on kuudesta seitsemään hehtaaria. Kartoitamme parhaillaan tämän kokoluokan kohteita kartalta. Jos sopivia paikkoja löytyy, kysymme maanomistajien halukkuutta alueiden vuokraukseen, Haukiputaan Sähköosuuskunnan toimitusjohtaja **Juha Sipola** sanoo.

Myös isommat, esimerkiksi 20 hehtaarin maa-alueet, kiinnostavat yhtiöitä. Tällöin olisi mahdollista rakentaa alueelle teholtaan isompi, mahdollisesti useammassa vaiheessa toteutettava puisto.

– Pyrimme ensisijaisesti pitkiin, 30–35 vuoden vuokrasopimuksiin. Joissain tapauksissa alueen ostaminenkin voisi tulla kysymykseen. Vuokrasopimus on maanomistajalle kilpailukykyinen vaihtoehto, jossa määritellään esimerkiksi sähköyhtiön vastuu laitteiston purkamisesta puiston toiminnan loputtua, Oulun Seudun Sähkön aurinkovoimalahankkeita vetävä johtaja **Jukka Kaarre** kertoo.

## **Aurinkosähköpuistot istuvat hyvin ympäristöön**

Aurinkosähköpuistosta ei aiheudu meluhaittaa, eikä useimmiten myöskään näköhaittaa.

Aurinkosähköpuisto ei vaadi erityisiä maatöitä, sillä aurinkopaneelit kiinnitetään telineineen metallipaluilla maahan.

– Paneelien alareuna on noin 70 senttimetrin ja yläreuna kolmen metrin korkeudella maasta, joten ne eivät aiheuta maisemallista haittaa. Tarvittaessa puistot voidaan maisemoida istutusten avulla, Sipola mainitsee.

## **Paikallista tuotantoa lisääviä hankkeita jo käynnissä**

Oulun Seudun Sähkössä valmistelut aurinkoenergian tuotannon aloittamiseksi käynnistyivät viime vuonna ja ensimmäinen hanke on jo hyvässä vauhdissa.

– Meillä on jo hyvä käsitys tämän tyyppisten hankkeiden käynnistämisestä. Liminkaan meillä on suunnitteilla kymmenen megawatin puisto, jonka tuotannosta osa tullaan käyttämään kaukolämmön tuotantoon. Tämä Limingan vihreä siirtymä -hanke tulee pienentämään kaukolämmön tuotannon hiilidioksidipäästöjä Limingassa 6 000 tonnia vuodessa. Nämä ovat ympäristönkin kannalta hyviä hankkeita, Kaarre toteaa.

## **Lisätiedot:**

Jukka Kaarre, johtaja, Oulun Seudun Sähkö: 040 823 1415, [jukka.kaarre@oss.fi](mailto:jukka.kaarre@oss.fi)

Juha Sipola, toimitusjohtaja, Haukiputaan Sähköosuuskunta: 044 7512 625, [juha.sipola@hso.fi](mailto:juha.sipola@hso.fi)

Oulun Seudun Sähkö on keskusosuuskunta, jonka tavoitteena on tuottaa toimialueensa asukkaille edullista energiaa ja monipuolisia palveluita: sähköä, lämpöä ja valokuituyhteyksiä. Oulun Seudun Sähkö on myös vahva sähköntuottaja. [www.oss.fi](http://www.oss.fi)

Haukiputaan Sähköosuuskunnan (HSO) keskeisin toiminnan tarkoitus on tuottaa sähköenergia avulla elinvoimaa alueemme jäsenille ja asiakkaillemme. Aurinkoliiketoiminta sopii erinomaisesti täydentävänä liiketoimintana HSO:lle. [www.hso.fi](http://www.hso.fi)