

Kurajoki – Infokirje 4
30.4.2026

Naapureiden palaute muutti aurinkovoimalan suunnitelmia Kurajoella

Tuotantoalueesta tulee noin 20 hehtaaria hankealuetta pienempi, ja asuinrakennuksiin jätetään vähintään 100 metrin suojavyöhyke. Voimalan vaikutuksista tehdään uusia selvityksiä.

Kurajoen aurinkopuiston kehittäjäyhtiö Skartan väki kävi huhtikuun alussa tervehtimässä hankealueen naapureita paikan päällä. Projektipäällikkö **Satu Lavinen** ja Sweco Finlandin maisema-arkkitehti **Ida Tammi** tapasivat 11 kiinteistön asukkaita 31.3.-1.4.

”Aurinkovoimala huolestuttaa monia. Se on hyvin ymmärrettävää, koska kyseessä on iso muutos omille kotikulmille. Voin luvata, että asukkaiden palaute otetaan vakavasti. Se on jo vaikuttanut suunnitelmiin”, Lavinen kertoo.

Alueen asukkaita on kuultu talven ja kevään mittaan myös puhelimitse ja sähköpostitse. Tässä kirjeessä vastaamme naapureiden esittämiin kysymyksiin ja kerromme, mitä hankkeessa tapahtuu seuraavaksi.

Miten asukkaiden palaute on vaikuttanut?

- Jätämme kaikkien asuintalojen ja aurinkopaneelien väliin vähintään 100 metriä leveän suojavyöhykkeen. Tämän vyöhykkeen pinta-ala on 20 hehtaaria koko 160 hehtaarin hankealueesta.
- Teemme maisemointisuunnitelman, jossa huomioidaan lähimmät asuinkiinteistöt.
- Teemme aurinkopuistolle meluselvityksen.
- Hankealueen naapurikiinteistöillä sijaitsevia kaivoja on kartoitettu, jotta ne voidaan huomioida suunnittelussa.

”Me haluamme olla hyvä naapuri. Kiitos kaikille, jotka olette antaneet palautetta ja esittäneet kysymyksiä. Kun suunnittelemme hanketta yhdessä, lopputuloksesta tulee paras mahdollinen”, Lavinen sanoo.

Aiemmin olemme selvittäneet hankealueen linnustoa sekä lepakoiden ja viitasammakon esiintymistä. Lisäksi olemme tehneet kasvillisuuteen, luontotyyppeihin, rakennettuun ympäristöön, maisemaan ja muinaismuistoihin liittyviä selvityksiä.

Naapureiden esittämiä kysymyksiä ja vastauksia

Laskeeko taloni arvo?

Suomalaista tutkimusta aurinkovoimaloiden vaikutuksesta lähialueen kiinteistöjen arvoon ei ole, mutta asiaa on tutkittu Keski-Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Tulokset vaihtelevat: joissakin tutkimuksissa arvo on laskenut, toisissa se on noussut. Joka tapauksessa arvon muutos on melko pieni, 0,5-2 prosentin luokkaa. Kiinteistöjen arvoon vaikuttaa eniten sijainti, rakennusten ikä ja kunto sekä se, kuinka suosittu asuinalue on kyseessä.

Miten paneelit tulevat näkymään maisemassa?

On selvää, että suuri aurinkopuisto muuttaa maisemaa. Vaikutus riippuu siitä, mistä suunnasta, miltä etäisyydeltä ja miltä korkeudesta maisemaa katselee. Paneelit jalustoituneen ovat melko matalia (korkeus noin 3 metriä), samoin sähkövaraston kontit (2,5 metriä). Maisemointisuunnittelu vaikuttaa niiden näkyvyyteen paljon.

Näkyvätkö paneelit minun pihaani?

Osana maisemointisuunnittelua teemme havainnekuvia paikan päällä otettujen valokuvien avulla. Havainnekuvista selviää, miten paneelit näkyvät lähimpien naapureiden pihoilta ja yleisiltä alueilta, kuten teiltä. Lopullinen näkymä riippuu maisemoinnista.

Asukkaat kutsutaan mukaan maisemoinnin suunnitteluun. Käytännössä maisemointi voi tarkoittaa puu- ja pensasvyöhykkeitä, lähimpien paneelien etäisyyden ja sijainnin suunnittelua suhteessa pihaan ja asuinrakennuksiin, ja joskus myös aita tai muita näkösuojia.

Tuleeko paneeleista heijastuksia?

Paneelit suunnitellaan niin, että niiden pinta imee auringon valoa itseensä mahdollisimman tehokkaasti. Siksi ne heijastavat hyvin vähän. Heijastusvaikutus tutkitaan silti osana maisemaselvitystä.

Aiheuttaako aurinkopuisto melua?

Aurinkopaneeleissa on kääntyvä jalusta, jonka sähkömoottorit pitävät pientä surinaa ja sähkövaraston akkukonttien jäähdytysjärjestelmästä kuuluu huminaa. Käytännössä riittävät suojaetäisyydet varmistavat sen, ettei asuinkiinteistöille synny merkittävää äänihaittaa. Esimerkiksi akkukontteja ei sijoiteta asuttujen kiinteistöjen lähelle. Suurin melu syntyy rakentamisen aikana. Sitä voidaan vähentää huolellisella suunnittelulla ja ajoreittien valinnalla. Kaikkiaan aurinkopuisto suunnitellaan niin, että äänitasot pysyvät mahdollisimman matalina ja raja-arvojen alapuolella.

Vaikuttaako aurinkovoimala lähellä asuvien terveyteen?

Aurinkopuistoilla ei ole todettu terveyshaittoja lyhyellä tai pitkällä aikavälillä. Voimalan muuntajissa ja inverttereissä syntyy sähkö- ja magneettikenttiä, mutta niiden voimakkuus on lähimmissäkin asuinrakennuksissa pienempi kuin kodin sähkölaitteita käyttäessä.

Voimalan rakennusvaiheessa liikenteestä ja rakentamista syntyy jonkin verran melua ja pölyä. Aikataulun ja ajoreittien suunnittelulla haitat pidetään mahdollisimman pieninä.

Mitä tapahtuu seuraavaksi?

- Skartan yhteistyökumppani Sweco valmistelee parhaillaan hankkeelle maisemointisuunnitelmaa. Se valmistuu kesäkuun loppuun mennessä. Suunnitelmaan kuuluu havainnekuvia, joiden avulla lähimpänä asuvat saavat käsityksen siitä, miltä aurinkopuisto näyttää omalta pihalta. Näiden näkymien maisemointi suunnitellaan yhdessä asukkaiden kanssa.
- Laadimme vesienhallintasuunnitelman ja maaperätutkimuksen. Tätä varten käymme hankealueella kairaamassa maaperänäytteitä toukokuun ensimmäisellä viikolla.
- Teemme YVA-tarveharkintapyynnön, jossa kuvataan hanke ja sen vaikutukset. Lupa- ja valvontavirasto päättää pyynnön pohjalta, tarvitaanko aurinkovoimalalle erillinen ympäristövaikutusten arviointimenettely eli YVA.
- Järjestämme lisää pihatapaamisia sellaisten naapureiden kanssa, joita emme ole vielä tavanneet. Päivämäärä on alustavasti 13.5. Otamme yhteyttä puhelimitse tai sähköpostitse.
- Esittelemme asukkaille havainnekuvia pihakierroksella 3.-4.6. Tästäkin olemme erikseen yhteydessä.
- Järjestämme yleisötilaisuuden 10.6. klo 17:30-20. Paikka: Sokeritilat, Sokerikatu 1, 24100 Salo. Tarjoamme kahvit tilaisuuden aluksi. Tervetuloa!

Meihin voi aina olla yhteydessä, jos jokin aurinkopuistoon liittyvät asiat askarruttavat. Me pidämme teidät ajan tasalla hankkeen seuraavista vaiheista. Kaunista kevättä kaikille!

Yhteystiedot

Satu Lavinen

044 427 9129

satu.lavinen@skarta.fi

Skarta Energy Oy

Suvi Kyllönen

050 599 9892

suvi.kyllonen@skarta.fi

Skarta Energy Oy