

Kurajoen aurinkovoimalahanke

Hyvä kiinteistön omistaja,

Tämä on Kurajoen aurinkovoimahanketta koskeva toinen infokirje. Haluamme kiittää lämpimästi kaikkia, jotka ovat olleet meihin yhteydessä ja toimittaneet yhteystietonsa ensimmäisen kirjeen palautelomakkeen kautta. Saimme jonkin verran palautetta ja kysymyksiä ensimmäisen postituksemme jälkeen. Olemme olleet puhelimitse yhteydessä kaikkiin palautetta jättäneisiin ja yhteydenottoa pyytäneisiin ja keskustelemme jatkossakin mielellämme kanssanne hankkeesta. Hyödynnämme meille toimitettuja sähköpostiosoitteita hanketta koskevassa tiedottamisessa. Tämä infokirje toimitetaan kaikille hankealueella sijaitsevien kiinteistöjen omistajille postitse, ja yhteystietonsa jättäneille myös sähköisessä muodossa.

Ymmärrämme, että hanke on herättänyt alueella myös huolta ja kysymyksiä. Pyrimme tässä ja tulevilla kirjeissämme vastaamaan mahdollisimman avoimesti ja selkeästi siihen, mitä tiedämme juuri nyt ja miten etenemme. Olemme koostaneet saadut kysymykset ja vastaukset tämän kirjeen liitteeseen.

Hankkeen nykytila ja yhteistyö asukkaiden kanssa

Haluamme korostaa, että aurinkovoimalaa koskevat suunnitelmat ovat edelleen suunnitteluvaiheessa. Asukkaiden näkemyksillä, toiveilla ja ideoilla on tässä vaiheessa suuri merkitys. Kaikki palautteenne käydään huolellisesti läpi, ja niitä hyödynnetään sekä suunnittelussa että vaikutusarvioinneissa. Tavoitteenamme on edetä avoimesti ja kuunnellen – askel kerrallaan. Kaikkia toiveita emme kuitenkaan pysty täyttämään.

Valmistuneet selvitykset

Skarta Energy Oy teetti Kurajoen hankealueella useita luontoselvityksiä kesällä 2025. Selvitykset koskivat lepakoita, viitasammakkoa, kasvillisuutta ja luontotyyppejä sekä pesimälinnustoa. Alla yhteenveto selvityksistä:

1. Lepakkoselvitys

- Ei havaittu lepakoita eikä piilopaikkoja. Alue on avointa peltomaisemaa, joka ei sovellu lepakoille.

2. Viitasammakkoselvitys

- Ei havaittu viitasammakkoa tai soidinääntelyä. Kurajoki ei tarjoa lajille optimaalisia kutuolosuhteita.

3. Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys

- Alue on kokonaan viljelykäytössä. Yksi ketoneilikan (VU) esiintymä havaittiin. Vieraslajeja havaittiin alueen reunoilla.

4. Pesimälinnustoselvitys

- Havaittiin 47 lintulajia, joista 18 huomionarvoisia. Kiurun pesintä voi paikoin heikentyä paneelialueilla.

Yhteenveto vaikutuksista

- Ei merkittäviä vaikutuksia lepakoihin tai viitasammakkoon.
- Kasvillisuudessa ei suurta uhanalaispainetta.
- Pesimälinnustoon vaikutukset kokonaisuutena vähäisiä.

Myös arkeologinen inventointi, maisemaselvitys ja rakennetun ympäristön selvitykset ovat valmistuneet. Selvitykset on tehty viranomaisia varten. Selvityksien tuloksista olemme käyneet keskustelua paikallisen vastuumuseon kanssa.

Mitä tapahtuu seuraavaksi?

Saatujen selvityksien perusteella edistämme seuraavaksi maisemasuunnittelua. Keskustelemme parhaillaan maisemasuunnittelua palveluna tarjoavien tahojen kanssa eri osallistamisen mahdollisuuksista. Lisäksi olemme tekemässä myös meluselvitystä. Näihin selvityksiin haluamme osallistaa myös joukon kiinteistöjen omistajia ja asukkaita, jotka ovat aidosti kiinnostuneita etsimään ratkaisuja voimalan sijoittamiseen ja maisemointiin liittyviin kysymyksiin. Kun työ on valmis, jokaisella kiinteistön omistajalla on mahdollisuus vaikuttaa päätöksiin osana rakentamislupaprosessia.

Seuraava infokirje on suunniteltu maaliskuulle 2026.

Yhteystiedot

Skarta Energyn projektista vastaa projektipäällikkö Suvi Kyllönen.

Suvi Kyllönen
projektipäällikkö
suvi.kyllonen@skarta.fi
+358 50 599 9892

Santeri Ahokas
varatoimitusjohtaja
santeri.ahokas@skarta.fi
+358 50 472 2373

Hankekohtainen web-sivu:

<https://skartaenergy.fi/hankkeet/kurajoki/>

Skarta Energy on uusiutuvan energian kehittäjä ja tuottaja. Olemme erikoistuneet päästöttömiin teollisen mittakaavan aurinkovoimahankkeisiin, joita täydennämme energian varastoinnilla toimitusvarman tulevaisuuden energian takaamiseksi.

Kysymyksiä ja vastauksia Kurajoen aurinkovoimalaan liittyen

Alle on koottu yhteenveto saamistamme kysymyksistä. Olemme pyrkineet vastaamaan mahdollisimman tarkasti ja ymmärrettävästi niihin teemoihin, jotka nousivat esiin useimmin.

Kaikki kysymykset ja vastaukset lisätään myös hankkeen kotisivuille:

<https://skartaenergy.fi/hankkeet/kurajoki/>

Lupaprosessi

Kuka päättää rakentamisluvasta?

Hankkeessa jätetään rakentamislupahakemus, jossa samanaikaisesti käsitellään niin alueiden käytölliset kuin tekniset vaatimukset hankkeelle. Lupaprosessin aikana järjestetään tarvittavat lausuntopyynnöt ja naapurien kuulemiset. Rakentamislupa myönnetään viranhaltijapäätöksellä.

Maankäyttö

Miksi aurinkovoimaa suunnitellaan pelloille?

Onko peltojen käyttö energian tuotantoon vastuullista?

Aurinkovoimaa rakennetaan tällä hetkellä pääosin pelloille, koska ne ovat teknisesti ja taloudellisesti parhaita paikkoja aurinkovoimaloille. Kurajoen alue on valmiiksi salaojitettua ja puutonta viljelymaata.

Vastuullisuus ei tarkoita vain yhden maankäyttömuodon maksimoimista, vaan tasapainoa ilmaston, talouden, huoltovarmuuden ja luonnon välillä. Kun aurinkopuistot sijoitetaan suunnitelmallisesti, paikallisia kuullen ja ympäristövaikutukset minimoiden, ne voivat olla osa kestävää ja resilienttiä yhteiskuntaa. Peltojen käytössä aurinkopuistojen rakentamiseen ei ole kyse peltojen "menettämisestä", vaan niiden yhteiskunnallisesti perustellusta uudesta roolista.

Teollisen kokoluokan aurinkovoima on yksi keino, jolla Suomi pystyy vähentämään fossiilisiin polttoaineisiin perustuvaa energiantuotantoa ja parantamaan energiaomavaraisuuttaan. Teollisen mittakaavan aurinkopuistot tuottavat päästötöntä sähköä vuosikymmeniksi, ja peltomaat ovat usein teknisesti ja taloudellisesti parhaita paikkoja tähän: ne ovat tasaisia, avoimia ja lähellä sähköverkkoa. Ilmastokriisin hillintä on kokonaisvastuullisuutta, joka koskettaa myös ruoantuotannon tulevaisuutta.

Kun aurinkopuistot toteutetaan oikein, maa voidaan pitää nurmi- tai niittykasvillisuuden peitossa, mikä voi jopa parantaa maaperän rakennetta, hiilensidontaa ja luonnon monimuotoisuutta verrattuna intensiiviseen viljelyyn. Käytön päätyttyä alue on mahdollista palauttaa takaisin viljelykäyttöön.

Monille viljelijöille aurinkopuisto tarkoittaa pitkäaikaista ja ennustettavaa vuokratuloa. Tämä voi parantaa maatalojen taloudellista vakautta tilanteessa, jossa maatalouden kannattavuus on heikko. Taloudellisesti elinkelpoinen maatila on edellytys sille, että maatalous ylipäättään säilyy Suomessa.

Huoltovarmuus

Valtaavatko aurinkovoimalat Suomen peltoalan?

Aurinkovoima tulee Fingridin julkaisemien ennusteiden mukaan viemään suhteellisen pienen osan Suomen peltopinta-alasta. Suomen maapinta-ala on noin 340 000 km², josta peltopinta-ala on noin 22 000 km². Peltoa on noin 7 prosenttia koko maapinta-alasta. Fingridin arvion mukaan meillä on tuotannossa vuonna 2040 yhteensä 18 000–43 000 MW aurinkoenergiaa, skenaariosta riippuen. Tämä teho tarkoittaa pinta-alana 225–538 km², joka olisi 1–2,4 prosenttia koko Suomen peltopinta-alasta. Fakta on se, että kaikki aurinkovoimalat eivät tule sijoittumaan pelloille. Lisäksi on erittäin epätodennäköistä, että Fingridin ennuste vuodelle 2040 toteutuisi suurimman skenaarion mukaisesti. Todennäköisintä on siis, että vuonna 2040 aurinkovoimalat veisivät Suomen peltopinta-alasta alle prosentin. Aurinkovoima ei siis uhkaa Suomen maataloutta.

Ympäristö

Ympäristövaikutukset?

Maisema-, melu-, heijastus- ja luontovaikutukset selvitetään yksityiskohtaisesti. Jos selvitykset osoittavat tarpeen muutoksille, suunnittelua mukautetaan sen mukaan.

Rakentaminen

Rakentamisen aikainen liikenne?

Rakentamisen aikaisen liikenteen suunnittelee ja toteuttaa urakoitsija. Alueelle on tyypillisesti yksi tulo- ja poistumistie, josta raskas liikenneohjataan alueella sijaitsevalle varastoalueelle, jossa kuorma puretaan. Työmaaliikenne suunnitellaan niin, että se on mahdollisimman turvallista ja vähän häiriötä aiheuttavaa. Rakennustöitä varten tarvittavat tiet määritellään teiden käyttöoikeussopimuksissa. Muiden teiden käyttö ei ole sallittua rakennustöissä.

Maanalaiset rakenteet?

Maanalaiset rakenteet, kuten tietoliikennekaapelit ja käyttövesiputkistot selvitetään voimalan yksityiskohtaisen toteutussuunnittelun aikana. Tämä tarkoittaa, että esimerkiksi paikalliselta vesilaitokselta pyydetään sijaintitiedot putkistoista.

Terveys

Terveysvaikutukset?

Aurinkovoimaloiden ei ole osoitettu aiheuttavan terveyshaittoja asutukselle lyhyellä tai pitkällä aikavälillä.

Viestintä

Hankeviestintä - Asukkaiden tiedottaminen

Kaikille hankealueen kiinteistöjen omistajille on lähtenyt tammikuussa 2026 henkilökohtainen kirje, jos joku on jäänyt postituksen ulkopuolelle, meihin voi olla yhteydessä ja toimitamme tiedot.

Olemme olleet puhelimitse yhteydessä kaikkiin palautetta jättäneisiin ja keskustelemme jatkossakin mielellämme teidän kanssanne hanketta koskeviin kysymyksiin liittyen. Päivitämme tietoa hankkeen etenemisestä kuukausittain lähetettävässä infokirjeessä ja hankekohtaisille web-sivuilla.

Haluamme pitää kiinteistöjen omistajat ja muut alueen asukkaat hyvin tietoisena hankkeen etenemisestä. Jotta yhteydenpito olisi sujuvaa, toivomme että hankealueen kiinteistöjen omistajat vastaisivat hankesivuilta löytyvään sähköiseen kyselyyn osoitteessa: <https://skartaenergy.fi/hankkeet/kurajoki/>

ja toimittaisivat sähköpostiosoitteensa (ellette jo ole toimittaneet). Kysely on toteutettu Microsoft Forms -ohjelmalla. Tarvittaessa yhteystiedot voi toimittaa myös projektipäällikölle, mikäli toivoo lisätietoja saatavan muuten kuin sähköisen infokirjeen muodossa. Yhteystietojanne ja sähköpostiosoitettanne käytetään vain Salon Kurajoki -hankkeeseen liittyvään viestintään.

Hankkeen hyödyt kuntalaisille

Aurinkovoimalahanke toisi kunnalle merkittäviä ja pitkäaikaisia taloudellisia sekä elinvoimaa vahvistavia hyötyjä. Sen 50 vuoden elinkaaren aikana kunnalle kertyisi merkittävä määrä kiinteistöverotuloja, jotka voidaan käyttää esimerkiksi palveluiden parantamiseen, infrastruktuuriin ja muun kuntakehityksen rahoittamiseen. Lisäksi maanomistajille maksettavat vuokratulot tuovat kunnalle lisää verotuloja. Voimalan rakentaminen sekä sen ylläpito ja huolto synnyttävät paikallisia työpaikkoja ja tukevat siten alueen elinvoimaisuutta. Uusiutuvan energian saatavuus houkuttelee kuntaan usein myös uusia investointeja, mikä vahvistaa alueen vetovoimaa edelleen. Mitä enemmän puhdasta sähköntuotantoa alueella on, sitä vakaampi ja mahdollisesti edullisempi sähkön hinta on pitkällä aikavälillä.

Samalla hanke tukee koko Suomen ilmastotavoitteita, sillä aurinkovoima on yksi nopeimmista, puhtaimmista ja kustannustehokkaimmista keinoista lisätä vähäpäästöistä energiantuotantoa ja edistää hiilineutraaliustavoitetta vuodelle 2035.