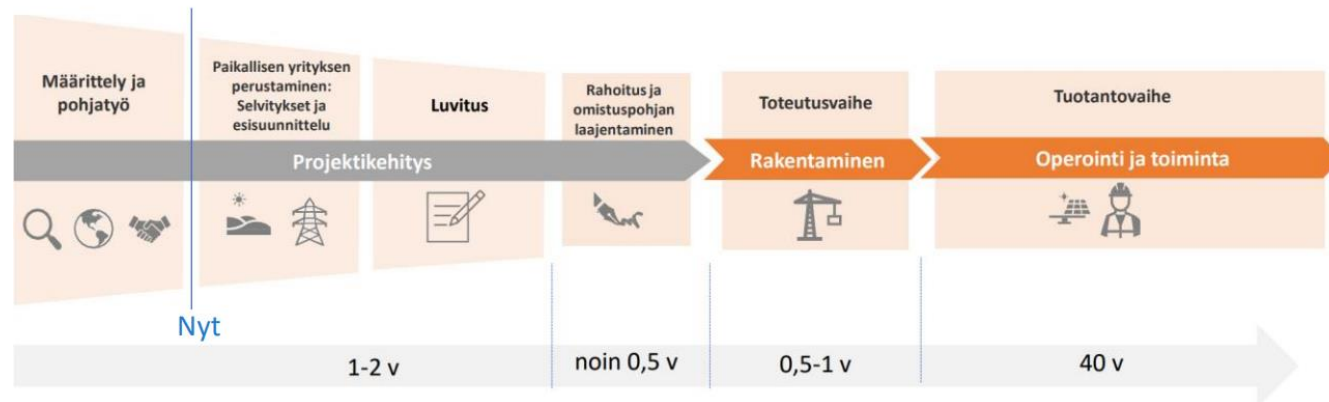


Orimattilan Vähä-Sorrilan aurinkovoimahanke

Kysely asukkaille ja toimijoille 27.5 – 11.6.2024

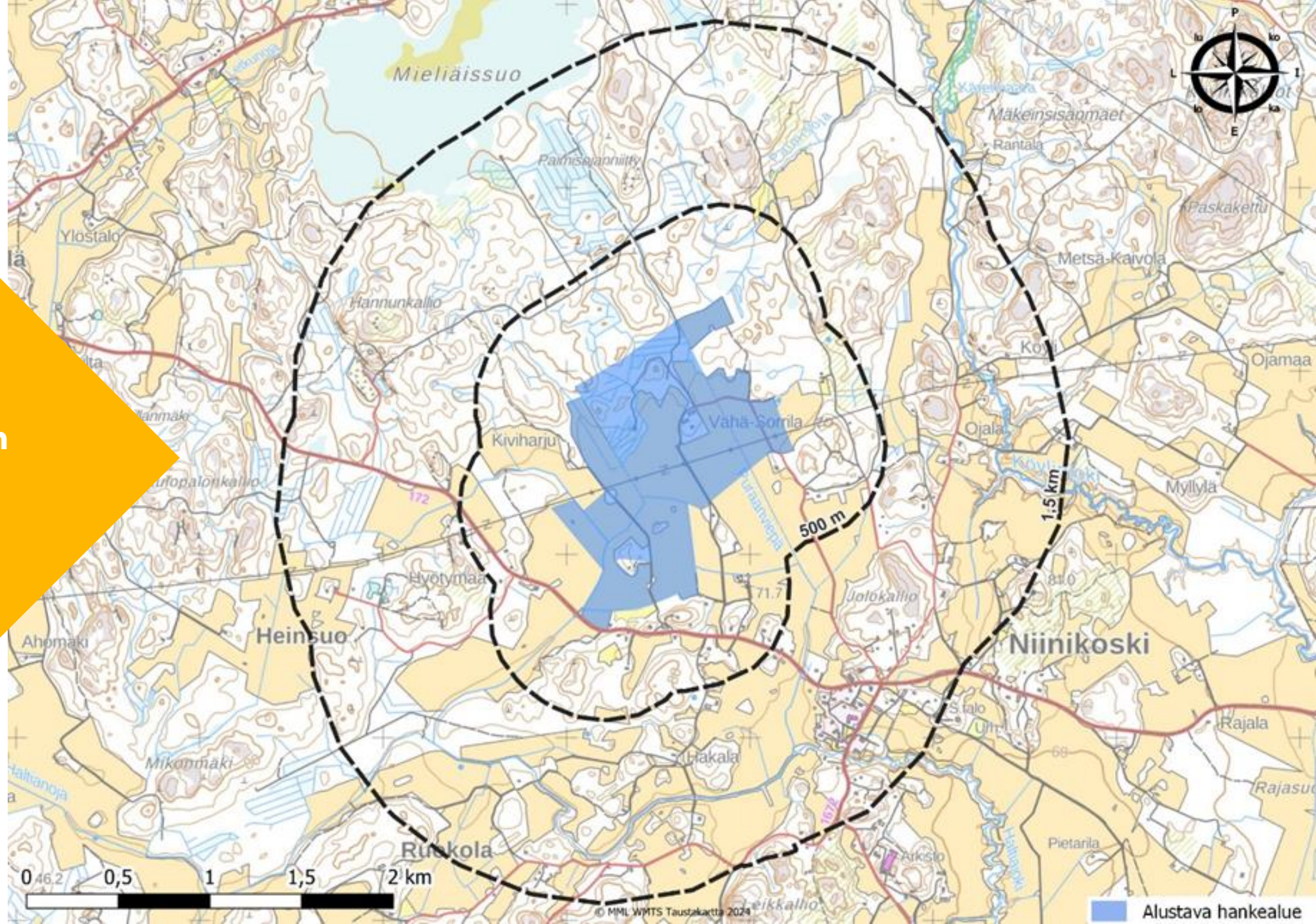
10.7.2024 Solmar Consulting Oy



Orimattilan Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuistohanke

- Vähä-Sorrilan alueelle Orimattilaan suunnitellaan noin 65–70 MW:n aurinkovoimapuistoa. Aurinkovoimapuiston suunniteltu maa-alue on 106 hehtaaria, joka muodostuu pääosin peltoalueista ja pieneltä osin metsäalueesta. Valmistuttuaan suunniteltu aurinkovoimapuisto tuottaa päästötöntä sähköä, joka vastaa noin 3 200 – 3 500 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta.
- Selvitys alueesta ja suunnittelualueen raja-
us on tehty yhteistyössä tulevan aurinkovoimapuistoalueen maanomistajien kanssa ja heidän kanssaan on tehty tarvittavat maanvuokrasopimukset keväällä 2024. Vuoden 2023 aikana on arvioitu Vähä-Sorrilan alueen soveltuvuutta aurinkovoimapuistoksi sekä tehty maastokäyntejä. Alustavat selvitykset (kaavoitus, maisema, ympäristö ja maankäyttö) ja maastokäynnit tukevat alueen soveltuvuutta aurinkovoimapuistoalueeksi. Kesän 2024 aikana valmistuvat rakennusluvan edellyttämät luonto-, vesi- ja maaperäselvitykset. Tavoitteena on hakea hankkeelle rakennuslupaa syksyllä 2024 ja käynnistää aurinkovoimalan rakentaminen vuonna 2026.
- Aurinkovoimalan rakenteet pyritään suunnittelussa sijoittamaan alueelle siten, että ympäristö-, maankäyttö- ja maisemanäkökulmat huomioidaan mahdollisimman hyvin. Rakenteet ovat suhteellisen kevyitä ja paneelit ovat enimmillään noin 3,5 metriä korkeita. Aurinkovoimapuistoon tulee paneelien lisäksi sisäisiä maanalaisia sähkönsiirtokaapeleita, kytkimiä, inverttereitä ja muita sähkölaitteita sekä varastotiloja ja huoltoteitä.
- Hanketoimijana Orimattilan Vähä-Sorrilan aurinkovoimahankkeessa on **Solmar Consulting Oy**, joka perustaa paikallisen aurinkovoimayhtiön toteuttamaan ja operoimaan aurinkovoimapuistoa. Solmar Consulting Oy on kotimainen puhtaan energian kehitysyritys, joka kehittää teollisen mittakaavan aurinkovoimapuistoja. Yhtiö tekee maanomistajien kanssa vuokrasopimukset ja luvittaa hankkeet yhteistyössä kuntien, sähköverkkoyhtiöiden ja viranomaisten kanssa. Lisätietoja yhtiöstä: <https://www.solmar.fi/>. Yhteistyökumppanina hankkeessa on suomalainen, globaali uusiutuvan energian sijoitusyhtiö **Korkia Oy**. Lisätietoja yhtiöstä: <https://korkia.fi/fi/>
- Hankekehitystyön aikana tutkitaan lisäksi mahdollisen akkuvarastoalueen (noin 1 ha) sijoittuminen alueelle. Tavoitteena on liittää aurinkovoimapuisto Fingridin sähköverkkoon johdonvarsiliityntänä, jolloin alueelle ei tule ilmajohtoja. Mikäli on tarpeen, aluetta maisemoidaan puiden ja pensaiden avulla, ja se tullaan myös aitaamaan.
- Aurinkovoimapuistohanke on esitelty Orimattilan kunnalle maaliskuussa 2024 ja viranomaisten kanssa on käyty keskustelut huhtikuussa 2024. Kaikille avoin tiedotustilaisuus pidettiin Orimattilassa 11.6.2024.

Vähä-Sorrilan
aurinkovoima-
puistohankkeen
suunniteltu
sijainti



Kysely on keskeinen osa vuorovaikutus- ja sidosryhmäyhteistyötä

- Aktiivinen ja avoin vuorovaikutus ja sidosryhmäyhteistyö ovat erittäin tärkeitä hankkeen suunnitteluvaiheessa. Tällä pyritään löytämään suunnitteluratkaisuja, jotka mahdollisimman hyvin huomioivat ympäristöä, maisemaa ja maankäyttöä.
- Solmar Consulting Oy järjesti yhdessä Orimattilan kunnan kanssa Vähä-Sorrilan alueen aurinkovoimapuistohankkeesta **tiedotus- ja keskustelutilaisuuden 11.6.2024**, klo 17.00 -19.00 Niinikosken kylässä kylätalossa, Orimattilassa. Tilaisuudessa keskusteltiin monipuolisesti hankkeesta ja sen vaikutuksista. Tilaisuuteen osallistui **noin xx henkilöä**.

Kysely asukkaille ja toimijoille 27.5 - 17.6.2024

- Tärkeänä osana aurinkovoimapuiston suunnittelua kuultiin **Vähä-Sorrilan alueen asukkaita aurinkopuiston rakentamisesta**. Kysely lähetettiin kaikille kiinteistön omistajille 1 km:n säteellä hankealueesta ja lisäksi satunnaisotannalla kiinteistön omistajalle 1,5 km:n säteellä hankealueesta. Osoitteet saatiin Maanmittauslaitoksen kiinteistörekisteristä. Kyselyyn vastaaminen oli myös muille avoin ja kyselylomakkeen vastauslinkkiä jaettiin **Orimattilan kunnan nettisivuilla (?)**, hankkeen tiedotuskirjeessä sekä yleisötilaisuudessa jaetuissa esitteissä ja esityksissä.
- Vastauskirjeen kirjepostimaksu oli valmiiksi maksettu. Tietojen keräämisessä ja käsittelyssä noudatettiin EU:n yleistä tietosuojasetusta (Asetus EU 2016/679). Tietoja ei luovuteta kolmannelle osapuolelle. Vastaajat jättivät yhteystietonsa, mikäli halusivat, että Solmar Consulting Oy:n hankevastaava on teihin yhteydessä. Vastauksia ja yhteystietoja ei voinut yhdistää toisiinsa ja kyselyn yhteenvedosta ei voi tunnistaa yksittäisiä vastauksia. Kyselyn anonyymeista vastauksista koottiin yhteenveto, jonka tuloksia hyödynnetään hankkeen jatkosuunnittelussa. Lomakkeen saatteessa oli tietoa hankkeesta sekä kartta suunnitellun voimalan sijainnista. Vastauksia saatiin yhteensä 39 kpl, joista kirjeitse palautui 24 kpl ja verkon kautta 15 kpl. Kyselylomake on liitteenä.
- Kyselyn sekä yhteenvedon kyselyn tuloksista teki Solmar Consultingin Oy:n toimeksiannosta Alusta Consulting Oy.

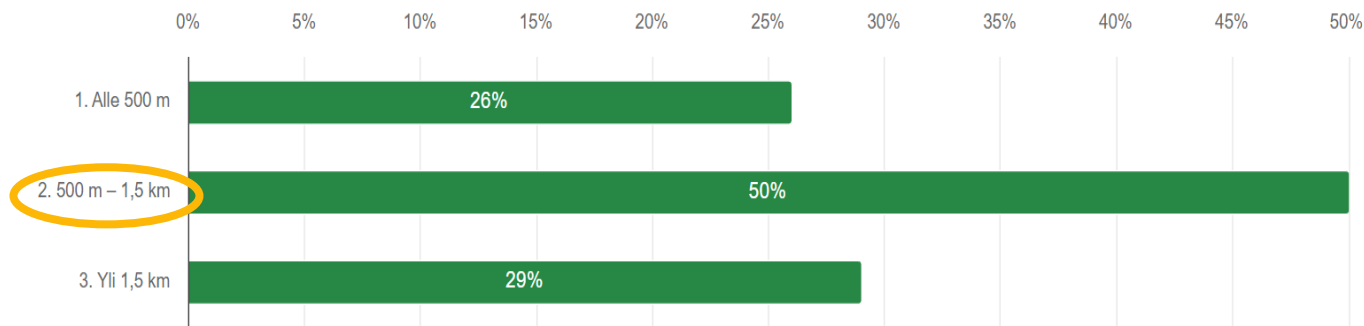
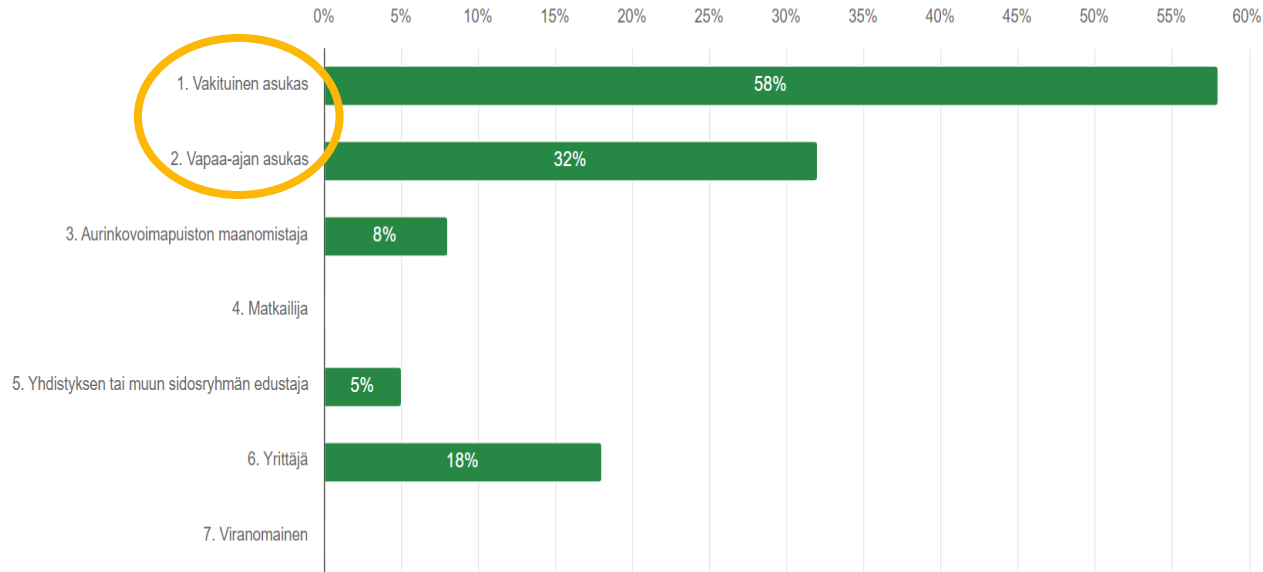
Kysely asukkaille ja toimijoille

27.5 – 17.6.2024



Tietoa vastaajista

- vastauksissa voi valita usean vaihtoehdon

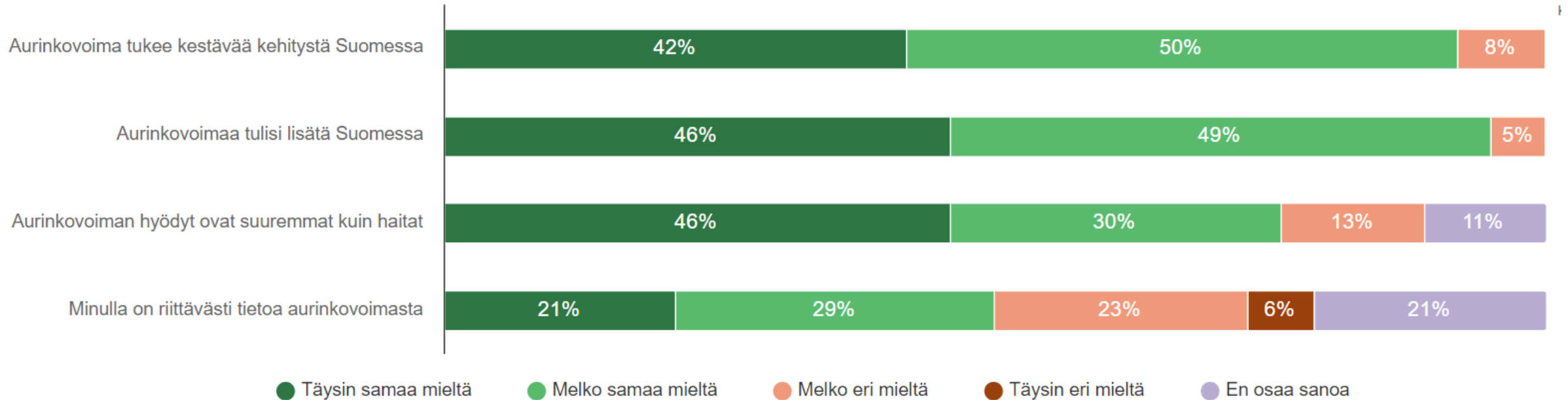


Millä suunnalla omistamanne kiinteistö sijaitsee aurinkovoimapuistosta?	%
Etelään	40
Itään	21
Lounaaseen	21
Länteen	16
Koilliseen	13
Luoteeseen	11
Pohjoiseen	8

Ahkerimmin vastasivat vakituiset ja vapaa-ajan asukkaat 0,5-1,5 km etäisyydeltä ja eteläsuunnalta aurinkovoimapuistosta

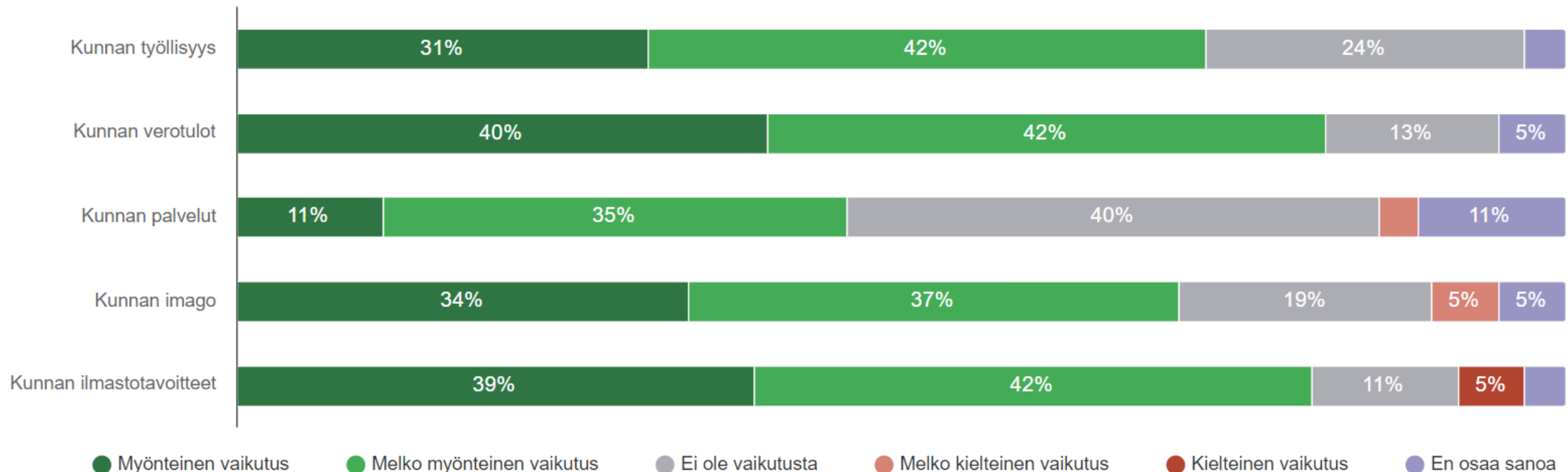
Suhtautuminen aurinkovoimaan

- Vastaajilta kysyttiin heidän suhtautumistaan aurinkovoimaan yleisellä tasolla. Aurinkovoiman nähtiin selvästi tukevan kestäväää kehitystä, ja katsottiin, että aurinkovoimaa tulisi lisätä Suomessa (95 % vastaajista oli joko täysin tai melko samaa mieltä).
- 2/3 vastaajista näki, että aurinkovoiman hyödyt ovat suuremmat kuin haitat.
- Puolella vastaajista oli riittävästi tietoa aurinkovoimasta ja puolet katsoi, että tietoa ei ollut riittävästi tai ei osannut tietotasoaan arvioida.



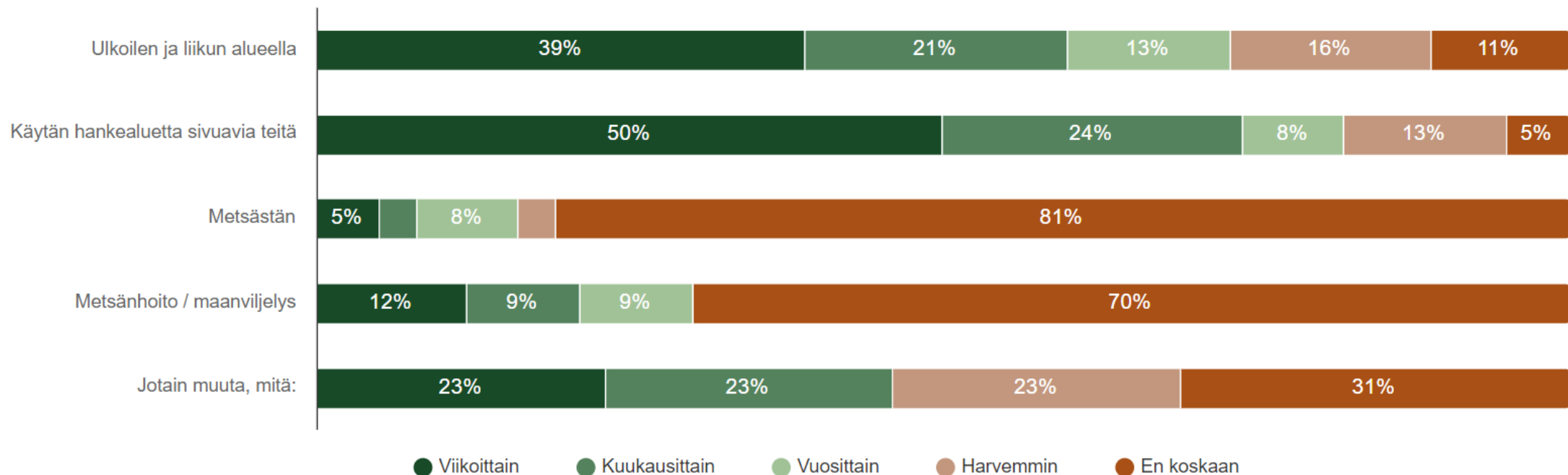
Aurinkovoimapuistohankkeen yhteiskunnalliset vaikutukset

- Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuistohankkeella nähtiin olevan *pääosin myönteisiä tai melko myönteisiä yhteiskunnallisia vaikutuksia* erityisesti kunnan verotuloihin (82 % vastaajista), kunnan ilmastotavoitteisiin (81 % vastaajista) ja kunnan työllisyyteen (73 % vastaajista).
- Vaikutukset kunnan imagoon jakoi jonkin verran mielipiteitä: 71 % vastaajista katsoi, että aurinkovoimapuistohankkeella on myönteisiä tai melko myönteisiä vaikutuksia imagoon ja 24 % taas, että vaikutukset ovat kielteisiä tai melko kielteisiä.
- 46 % vastaajista katsoi, että hankkeella on myönteisiä tai melko myönteisiä vaikutuksia kunnan palveluihin ja 40 % katsoi, että sillä ei ole vaikutusta palveluihin. Pieni osa, 3 % vastaajista, katsoi hankkeella olevan melko kielteiset vaikutukset kunnan palveluihin.



Suunnitellun aurinkovoimapuiston nykyinen käyttö

- Suunniteltu Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston alueen nykyinen *käyttö painottuu hankealuetta sivuavien teiden käyttöön*: 74 % käyttää teitä viikoittain tai kuukausittain.
- Toinen yleinen alueen käyttötapa oli ulkoilu ja liikkuminen: *60 % vastaajista ilmoitti ulkoilevansa tai liikkuvansa* alueella viikoittain tai kuukausittain. *Metsästämissä* käydään alueella harvemmin, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa 16 % vastaajista.
- 30 % käyttää aluetta *metsänhoitoon tai maanviljelykseen*.
- 46 % ilmoitti käyttävänsä hankealuetta *"Johonkin muuhun"* vähintään kuukausittain mm. marjastukseen, luonnon katseluun ja liikkumiseen vapaa-ajan asunnon läheisyydessä.



Avoimia kommentteja Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston kehittämiseen

Aurinkovoimapuistohankkeen kielteisiä vaikutuksia (25 kpl)

- Kysyttäessä aurinkovoimapuiston merkittävintä kielteistä vaikutusta vastauksia saatiin 25 kappaletta (64 % vastaajista). *Eniten mainintoja saivat maisemavaikutukset (12 kpl), jotka koettiin aurinkopaneelien, voimalinjojen sekä muuntoasemien myötä negatiivisiksi. Kolme vastaajaa koki viljelyyn soveltuvan maa-alan pienenemisen kielteisenä. Kahden vastaajan mielestä aurinkovoimapuistohanke estää alueen virkistyskäytön ja rajoittaa metsästystä. Lisäksi merkittäviksi kielteisiksi vaikutuksiksi mainittiin lintujen elinympäristön kaventuminen, aurinkopaneelien mahdolliset heijasteet, sekä aurinkovoimapuiston rakentamisen aikaiset haitat, kuten liikenteen lisääntyminen alueella.*
- Nähtiin, että *kielteisiä vaikutuksia voidaan vähentää maisemomalla aurinkovoimapuisto huolellisesti mm. pensailla ja säästämällä mahdollisimman paljon metsäalueita hakkuilta.* Kielteisten vaikutusten minimoimiseksi ehdotettiin myös aurinkovoimapuiston siirtämistä muualle, esimerkiksi valtateiden varsille tai valmiiksi rakennetuille alueille.
- 24 % kysymykseen vastanneista koki, ettei aurinkovoimapuistohankkeella ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia.
- Kommentteja mm.:
 - *”Peltoaukean maisema muuttuu. Kyllä voimajohdot ovat maiseman kannalta ikävimpiä.”*
 - *”Arvokasta elintarviketuotantoon soveltuvaa maa-alaa on maapallolla liian vähän. Pellon peittäminen paneeleilla on sikäli arveluttavaa.”*
 - *”Kielteisin vaikutus on kaavamuutoksen myötä metsästykseen. Varoaluetta ei esitellä hankkeen yhteydessä. Metsästysrajoitukset ulottuvat huomattavasti kauemmas kuin hankealueeksi varattu / rakennettu alue.”*
 - *”Estää alueen virkistys- ja harrastuskäytön täysin. Alue on suuri tämän kokoisessa kylässä, ja tekee suuren loven alueen ainoisiin harrastusmahdollisuuksiin, metsästykseen ja muuhun ulkoiluun.”*

Avoimia kommentteja Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston kehittämiseen

Aurinkovoimapuistohankkeen myönteisiä vaikutuksia (23 kpl)

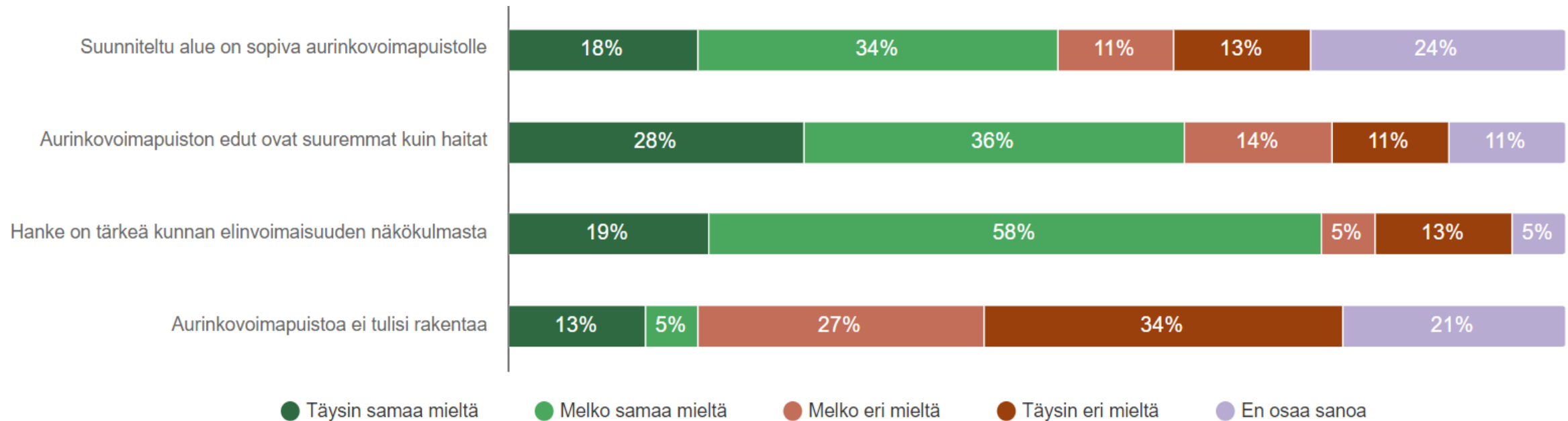
- Kysyttäessä aurinkovoimapuiston merkittävintä myönteistä vaikutusta avovastauksia saatiin 23 kappaletta (59 % vastaajista). Eniten mainintoja saivat sähkön- ja energiantuotannon lisääntyminen yleisellä tasolla (6 kpl) sekä erityisesti uusiutuvan energiantuotannon lisääntyminen (6 kpl). Kolme vastaajaa nosti esiin aurinkovoimapuiston myönteiset vaikutukset paikallisen energian hintaan. Lisäksi aurinkovoimapuistohankkeella koettiin olevan merkittäviä positiivisia vaikutuksia hankealueen maiden hyötykäyttöön sekä kaupungin imagoon, työllisyyteen ja verotuloihin. Kaksi vastaajaa koki, ettei aurinkovoimapuistohankkeella ole lainkaan myönteisiä vaikutuksia.
- Kommentteja mm.:
 - *”Lisää paikallista uusiutuvaa energiaa Orimattilaan ja Niinikoskelle.”*
 - *”Energian hinta. Omavaraisuusasteen lisääntyminen.”*
 - *”Pelot, joilla ei ole hyötykäyttöä saataisiin käyttöön.”*
 - *”Orimattilan imagolle hyvä asia.”*

Merkittäviä paikkoja ja alueita vastaajille (19 kpl)

- Noin puolet vastasi tähän kysymykseen, joista 37 % koki, ettei alueella ole heille merkittäviä paikkoja tai alueita.
- Kahdessa vastauksessa mainittiin hankealueen lähistöllä sijaitseva Mieliäissuo ja sen luontopolku sekä Niinikosken vedenottamo. Kahdessa vastauksessa katsottiin luonto kokonaisuudessaan ja maisema tärkeäksi erityisesti asutuksen lähellä. Yksittäisiä mainintoja saivat Vähä-Sorrilan tilalla mäen reunassa metsän puolella sijaitseva koirien kalmisto sekä Vähä-Sorrilantiet 65 ja 222.

Näkemykset suunnitellusta aurinkovoimapuistosta

- Vastaajista noin puolet (52 %) oli täysin tai melko samaa mieltä väittämistä, että suunniteltu Vähä-Sorrilan alue olisi sopiva aurinkovoimapuistolle ja 24 % katsoi, ettei paikka ole sopiva. 64 % vastaajista katsoi, että puiston edut ovat suuremmat kuin haitat ja 77 % piti hanketta tärkeänä kunnan elinvoimaisuudelle. 25 % vastaajista puolestaan katsoi, että hankkeen haitat ovat suuremmat kuin sen edut ja 18 % että hanke ei ole tärkeä kunnan elinvoimaisuudelle.
- Aurinkovoimapuiston rakentamisen kannalla oli yli puolet (61 %) vastaajista, ja 18 % vastaajista katsoi, ettei sitä tulisi rakentaa suunnitellulle alueelle. 21 % vastaajista ei osannut ottaa kantaa asiaan.



Toivomukset suunnitteluun ja hankevastaavalle

- Lopuksi vastaajat esittivät yleisiä kommentteja aurinkovoimapuiston hankevastaavalle. Kommentteja saatiin yhteensä 11 kappaletta (28 % vastaajista). Vastauksista löytyi yksittäisiä kommentteja sekä hankkeen puolesta että hankkeen toteuttamista vastaan.
- Yhdessä kommentissa pohdittiin, minkä tahon toimesta aurinkovoimapuiston käytöstä poisto aikanaan tapahtuu ja millaisia taloudellisia toimenpiteitä hankevastaava tekee, mikäli hanke osoittautuu kannattamattomaksi. Hankealueen lähiympäristön mökkikäytön toivottiin säilyvän normaalina aurinkovoimapuiston rakennusvaiheen aikana. Paikallisia yrittäjiä toivottiin käytettävän hankkeessa. Niinikosken kylän vedenottamo pyydettiin huomioimaan suunnittelussa (*). Alla joitakin kommentteja:
 - *”Mahdollisimman pian rakentamaan! Kylältä löytyy maanrakennus- ja kuljetusfirmoja ja traktoreita yms.”*
 - *”Lähialueen asukkaille avoin tiedottaminen.”*
 - *”Ei tulisi rakentaa viljelysmaille.”*

* Niinikosken vesiosuuskunnan vesijohto lähtee vedenottamolta tilan Nummi 560-409-7-25 kautta ja jatkaa tilan Vähä-Sorrila 560-409-3-64 itäreunaa kylän keskustaa kohti. Lisätietoja Vesiosuuskunnan pj. Seppo Starkilta 0440773142.

Kyselyn yhteenveto

Vähä-Sorrilan alueelle Orimattilaan suunnitellaan **noin 65–70 MW:n aurinkovoimapuistoa**. Aurinkovoimapuiston suunniteltu maa-alue on **106** hehtaaria, joka muodostuu pääosin peltoalueista ja pieneltä osin metsäalueesta. Valmistuttuaan suunniteltu aurinkovoimapuisto tuottaa päästötöntä sähköä, joka vastaa noin 3 200 – 3 500 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta. **Alustavat selvitykset (kaavoitus, maisema, ympäristö ja maankäyttö) ja maastokäynnit tukevat alueen soveltuvuutta aurinkovoimapuistoalueeksi. Kesän 2024 aikana valmistuvat rakennusluvan edellyttämät luonto-, vesi- ja maaperäselvitykset. Tavoitteena on hakea hankkeelle rakennuslupaa syksyllä 2024 ja käynnistää aurinkovoimalan rakentaminen vuonna 2026.**

Osana aurinkovoimapuiston suunnittelua kuultiin **kyselyn avulla touko-kesäkuussa Vähä-Sorrilan alueen asukkaiden näkemyksiä** aurinkovoimapuiston rakentamisesta. Kysely oli myös muille avoin ja siihen voitiin vastata myös verkon kautta. Vastauksia saatiin 39 kappaletta. Ahkerimmin vastasivat alueen vakituiset ja vapaa-ajan asukkaat 0,5- 1,5 km:n etäisyydellä eteläsuunnalta aurinkovoimapuistosta.

Aurinkovoimaan suhtauduttiin yleisellä tasolla erittäin myönteisesti: 92 % vastaajista katsoi, että aurinkovoima tukee kestäväää kehitystä ja 95 % vastaajista oli sitä mieltä että sitä tulisi lisätä Suomessa. 2/3 vastaajista näki, että aurinkovoiman hyödyt ovat suuremmat kuin haitat.

Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuistohankkeella nähtiin olevan *pääosin myönteisiä yhteiskunnallisia vaikutuksia* erityisesti kunnan verotuloihin, kunnan ilmastotavoitteisiin ja kunnan työllisyyteen. Vaikutukset kunnan imagoon jakoi jonkin verran mielipiteitä: 71 % vastaajista katsoi, että aurinkovoimapuistohankkeella on myönteisiä vaikutuksia imagoon ja 24 % taas, että vaikutukset ovat kielteisiä. 46 % vastaajista katsoi, että hankkeella on myönteisiä vaikutuksia kunnan palveluihin ja 40 % katsoi, että sillä ei ole vaikutusta palveluihin. Pieni osa, 3 % vastaajista, katsoi hankkeella olevan melko kielteiset vaikutukset kunnan palveluihin.

Suunniteltu Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston alueen nykyinen *käyttö painottuu hankealuetta sivuavien teiden käyttöön: 74 % käyttää teitä viikoittain tai kuukausittain. Toinen yleinen alueen käyttö oli ulkoilu ja liikkuminen: 60 % vastaajista ilmoitti ulkoilevansa tai liikkuvansa alueella viikoittain tai kuukausittain.*

Vastaajista noin puolet katsoi, että suunniteltu Vähä-Sorrilan alue olisi sopiva aurinkovoimapuistolle ja neljäsosa ettei paikka ole sopiva.

64 %:n mukaan puiston edut ovat suuremmat kuin haitat ja 77 % piti hanketta tärkeänä kunnan elinvoimaisuudelle. 25 % vastaajista puolestaan katsoi, että hankkeen haitat ovat suuremmat kuin sen edut ja 18 % että hanke ei ole tärkeä kunnan elinvoimaisuudelle.

Aurinkovoimapuiston rakentamisen kannalla oli reilusti yli puolet (61 %) vastaajista ja 18 % katsoi ettei sitä tulisi rakentaa suunnitellulle alueelle.

Avoimet kommentit

Aurinkovoimapuiston merkittävimpinä kielteisenä vaikutuksena nähtiin vaikutukset maisemaan. Viljelyalan pientyminen, virkistyskäytön väheneminen ja vaikutukset luontoon saivat myös yksittäisiä mainintoja. Nähtiin, että kielteisiä vaikutuksia voidaan vähentää maisemoimalla aurinkovoimapuisto huolellisesti mm. pensailta ja säästämällä mahdollisimman paljon metsäalueita hakkuilta.

Myönteisinä vaikutuksina nähtiin erityisesti energiantuotannon lisääntyminen, missä nostettiin uusiutuva energia ja paikallisen energian hinta esille. Lisäksi aurinkovoimapuistohankkeella koettiin olevan merkittäviä positiivisia vaikutuksia hankealueen maiden hyötykäyttöön sekä kaupungin imagoon, työllisyyteen ja verotuloihin.

Merkittäviksi huomioitaviksi paikoiksi hankealueella nostettiin Mieliäissuo ja sen luontopolku sekä Niinikosken vedenottamo. Kahdessa vastauksessa katsottiin luonto kokonaisuudessaan ja maisema tärkeäksi erityisesti asutuksen lähellä.

Lopuksi vastaajat esittivät kommentteja aurinkovoimapuiston jatkosuunnitteluun ja hankevastaavalle. Vastauksista löytyi yksittäisiä kommentteja sekä hankkeen puolesta, että hankkeen toteuttamista vastaan. Kommenteissa pohdittiin hankkeen riskejä, jos se osoittautuu kannattamattomaksi ja riskejä hankkeen käytöstä poistumiseen liittyen. Niinikosken vedenottamo on tärkeää huomioida suunnittelussa. Paikallisia yrittäjiä toivottiin käytettävän hankkeessa ja lähiympäristön mökkikäytön säilyvän normaalina aurinkovoimapuiston rakennusvaiheen aikana.

Liite. Kyselylomake

ORIMATTILAN VÄHÄ-SORRILAN AURINKOVOIMAPUISTO:

SOLMAR CONSULTING OY:N KYSELY ASUKKAILLE JA LOMA-ASUKKAILLE

Hanketoimijana Niinikosken Aurinkoenergia Oy:n aurinkovoimahankkeessa on Solmar Consulting Oy. Vastaukset tähän kyselyyn voitte antaa helposti myös verkossa osoitteessa Tässä linkki kyselyyn: <https://link.webropol.com/s/niinikoskenaurinkoenergiahankekysely>

Kyselyn viimeinen vastauspäivä 17.6.2024.

1. Miten suhtaudutte yleisellä tasolla aurinkovoimaan? Valitkaa väittämistä jokaiselta riviltä ympyröimällä yksi vaihtoehto.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Aurinkovoima tukee kestäväää kehitystä Suomessa	1	2	3	4	5
Aurinkovoimaa tulisi lisätä Suomessa	1	2	3	4	5
Aurinkovoiman hyödyt ovat suuremmat kuin haitat	1	2	3	4	5
Minulla on riittävästi tietoa aurinkovoimasta	1	2	3	4	5

2. Millaisia yhteiskunnallisia vaikutuksia aurinkovoimahankkeella voisi mielestänne olla?

Ympyröikää yksi vaihtoehto jokaiselta riviltä.

	Myönteinen vaikutus	Melko myönteinen vaikutus	Ei ole vaikutusta	Melko kielteinen vaikutus	Kielteinen vaikutus	En osaa sanoa
Kunnan työllisyys	1	2	3	4	5	6
Kunnan verotulot	1	2	3	4	5	6
Kunnan palvelut	1	2	3	4	5	6
Kunnan imago	1	2	3	4	5	6
Kunnan ilmastotavoitteet	1	2	3	4	5	6

3. Mikä merkitys suunnitellulla aurinkovoimapuiston alueella on teille?

Valitkaa väittämistä jokaiselta riviltä ympyröimällä yksi vaihtoehto.

	Viikoittain	Kuukausittain	Vuosittain	Harvemmin	En koskaan
Ulkoielen ja liikun alueella	1	2	3	4	5
Käytän hankealuetta sivuavia teitä	1	2	3	4	5
Metsästäjän	1	2	3	4	5
Metsänhoito / maanviljelys	1	2	3	4	5
Jotain muuta, mitä:	1	2	3	4	5

4. Onko hankealueen lähiympäristössä teille merkittäviä paikkoja tai alueita, jotka tulisi huomioida suunnittelussa? Jos on, niin missä? Kuvailkaa tärkeät paikat esim. maamerkein tai osoitteen avulla.

5. Mikä olisi mielestänne Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston merkittävin myönteinen vaikutus? Ja miten tätä myönteistä vaikutusta voitaisiin lisätä? Mainitkaa vain yksi vaikutus.

6. Mikä olisi mielestänne Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston merkittävin kielteinen vaikutus? Ja miten tätä kielteistä vaikutusta voitaisiin vähentää? Mainitkaa vain yksi vaikutus.

7. Valitkaa näkemystänne parhaiten kuvaava vaihtoehto suunniteltua aurinkovoimapuistoa koskevista väittämistä. Ympyröikää yksi vaihtoehto jokaiselta riviltä.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Suunniteltu alue on sopiva aurinkovoimapuistolle	1	2	3	4	5
Aurinkovoimapuiston edut ovat suuremmat kuin haitat	1	2	3	4	5
Hanke on tärkeä kunnan elinvoimaisuuden näkökulmasta	1	2	3	4	5
Aurinkovoimapuistoa ei tulisi rakentaa	1	2	3	4	5

8. Mitä asioita toivoisitte otettavan huomioon Vähä-Sorrilan aurinkovoimapuiston suunnittelussa?

9. Muut mahdolliset kommentit aurinkovoimapuiston hankevastaavalle?

10. Tässä voitte valita useamman vaihtoehdon. Oletteko...

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Vakituinen asukas | 5. Yhdistyksen tai muun sidosryhmän edustaja |
| 2. Vapaa-ajan asukas | 6. Yrittäjä |
| 3. Aurinkovoimapuiston maanomistaja | 7. Viranomainen |
| 4. Matkailija | |

11. Millä ilmansuunnalla asuntonne, loma-asuntonne tai omistamanne maa sijaitsee aurinkovoimapuistosta? Voitte tarvittaessa valita useamman ilmansuunnan.

- | | | |
|---------------|---------------|--------------------------------|
| 1. Pohjoiseen | 4. Länteen | 7. Lounaaseen |
| 2. Itään | 5. Koilliseen | 8. Luoteeseen |
| 3. Etelään | 6. Kaakkoon | 9. Tämä kysymys ei koske minua |

12. Miten kaukana asuntonne, loma-asuntonne tai omistamanne maa sijaitsee aurinkovoimapuistosta? Voitte tarvittaessa valita useamman vaihtoehdon.

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. Alle 500 m | 2. 500 m – 1,5 km | 3. Yli 1,5 km |
| 4. Tämä kysymys ei koske minua | | |



solmar
CONSULTING