

Västervik II tuulivoima- hanke

LIITE 8: ASUKASKYSELYN YHTEENVETO

17.9.2024

Sisällysluettelo

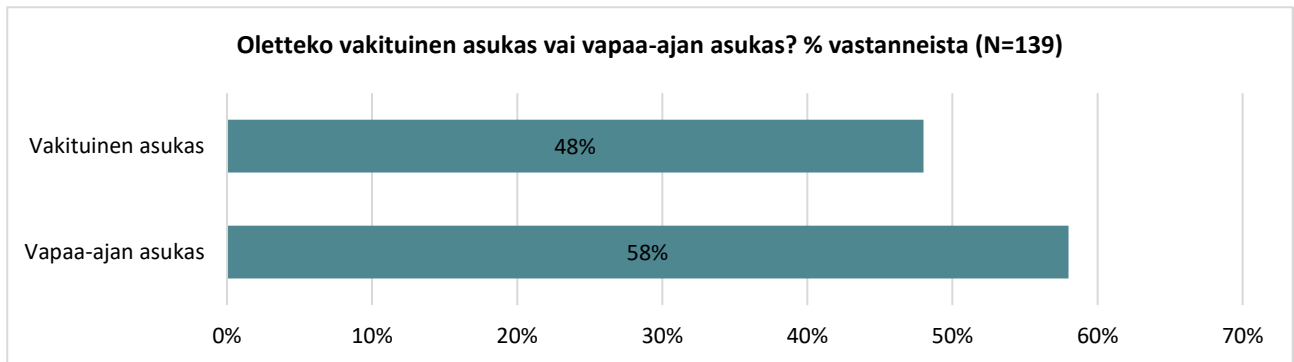
1	Asukaskyselyn toteutus ja vastaajien taustatiedot.....	2
2	Hankealueen nykyinen käyttö.....	4
2.1	Alueella liikkuminen	4
2.2	Alueen eri käyttötarkoitukset.....	4
3	Suhtautuminen ilmastonmuutokseen ja tuulivoimaan yleisesti.....	6
4	Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista.....	8
4.1	Arviot vaikutuksista kuntatasolla	8
4.2	Arviot vaikutuksista omaan elämään	9
4.3	Arviot vaikutuksista asuinympäristön viihtyisyyteen	10
4.4	Arviot vaikutuksista lähiympäristön maisemaan.....	11
4.5	Arviot vaikutuksista harrastus- ja virkistysmahdollisuuksiin	12
4.6	Arviot vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena.....	13
4.7	Arviot vaikutuksista tuulivoimahankkeen alueen käyttömahdollisuuksiin	14
4.8	Arviot vaikutuksista elinkeinojen harjoittamiseen	15
5	Merkittävimmät myönteiset ja kielteiset vaikutukset	17
6	Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen	18
6.1	Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeeseen.....	18
6.2	Vastaajien näkemykset tuulivoimahankkeen vaihtoehdoista.....	20
7	Hankkeesta tiedottaminen ja osallistuminen	22
8	Kyselyyn vastanneiden asukkaiden toiveita jatkosuunnittelulle	23

17.9.2024

1 Asukaskyselyn toteutus ja vastaajien taustatiedot

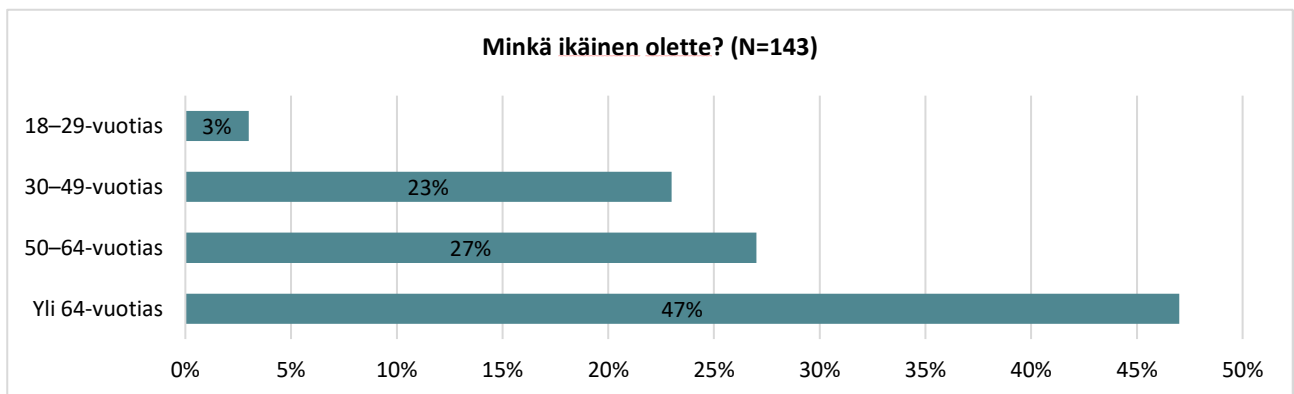
Västervik II tuulivoimahankkeen ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arvioinnin tueksi toteutettiin asukaskysely sähköisenä ja paperisena kyselynä joulukuussa elo-syyskuussa 2025. Hankekuvaus, paperinen kyselylomake ja kyselyn saate, missä oli linkki sähköiseen kyselyyn sekä älylaitteella luettava QR-koodi kyselyyn, lähetettiin kaikille kotitalouksille ja lomarakennusten omistajille alle kuuden kilometrin etäisyydellä VE 1 voimaloista. Kyselyjä lähetettiin 539 kappaletta. Vastauksia kyselyyn saatiin 151 kappaletta. Vastausprosentti oli 28 %. Asukkaat saivat valita, vastaavatko kyselyyn suomeksi tai ruotsiksi.

Seuraavassa on esitetty kyselyn tulokset kaikkien vastausten yhteenvetona. Osasta kysymyksiä on esitetty vastausten yhteenveto erikseen myös vapaa-ajan asukkaiden osalta. Kaikista kyselyyn vastanneista 48 % oli vakituksia asukkaita ja 58 % vapaa-ajan asukkaita (Kuva 1).



Kuva 1 Vakituisten ja vapaa-ajan asukkaiden osuudet kyselyyn vastanneista (kaikki vastaajat).

Eniten vastaajia oli yli 64-vuotiaita ja vähiten 18-29 -vuotiaita. (Kuva 2).

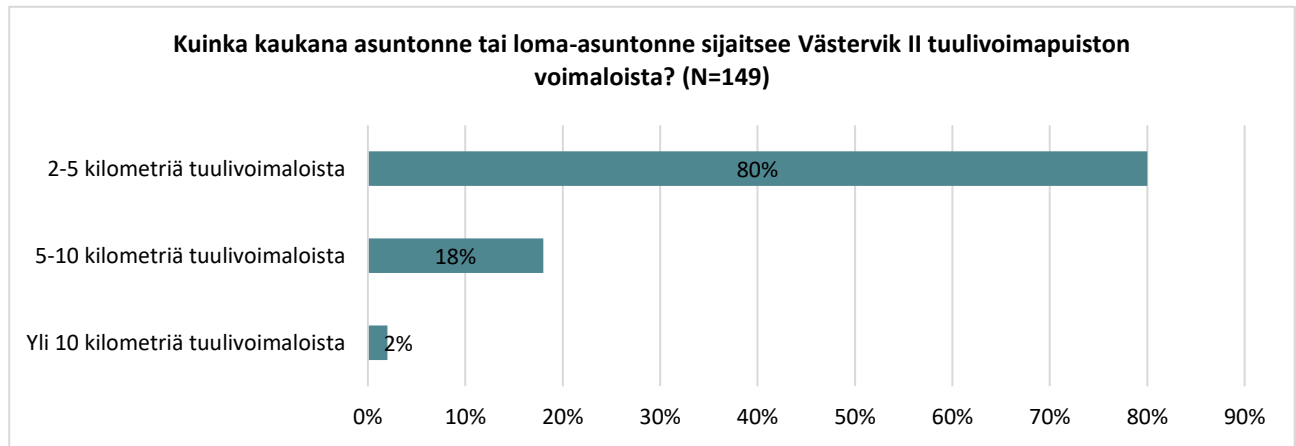


Kuva 2 Eri ikäryhmien osuudet kyselyyn vastanneista (kaikki vastaajat).

Vastaajat saivat avoimessa kysymyksessä kuvailla halutessaan missä heidän asuntonsa tai loma-asuntonsa tarkemmin sijaitsee, esimerkiksi kylän nimen tai postinumeron avulla. Kysymykseen tuli 142 vastausta. Eniten vastaajia ilmoitti asuntonsa tai loma-asuntonsa sijaitsevan Siipyysässä, Skaftungissa ja Metsälässä, sekä lähialueilla Västervikissä ja Hedenissä. Vastaajia oli myös Hedenistä, rannikon pikkukylistä ja saarista. Kyselyyn vastanneista suurin osa (80 %) ilmoitti asuvansa tai omistavansa loma-asunnon 2-5 kilometrin etäisyydellä

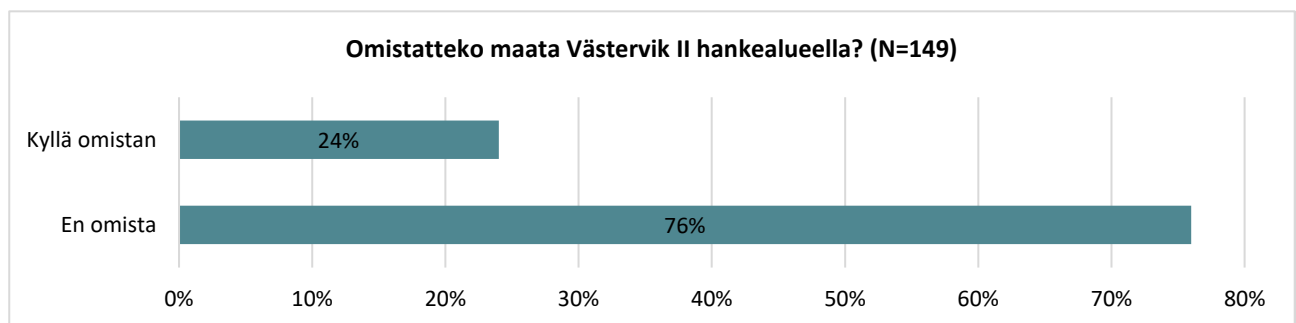
17.9.2024

Västervik II tuulivoimahankkeen suunnitelluista tuulivoimaloista. Loput vastaajista asuu yli viiden kilometrin päässä voimaloista (Kuva 3).



Kuva 3 Kyselyyn vastanneiden asunnon tai loma-asunnon etäisyys Västervik II tuulivoimahankkeen suunnitelluista voimaloista (**kaikki vastaajat**).

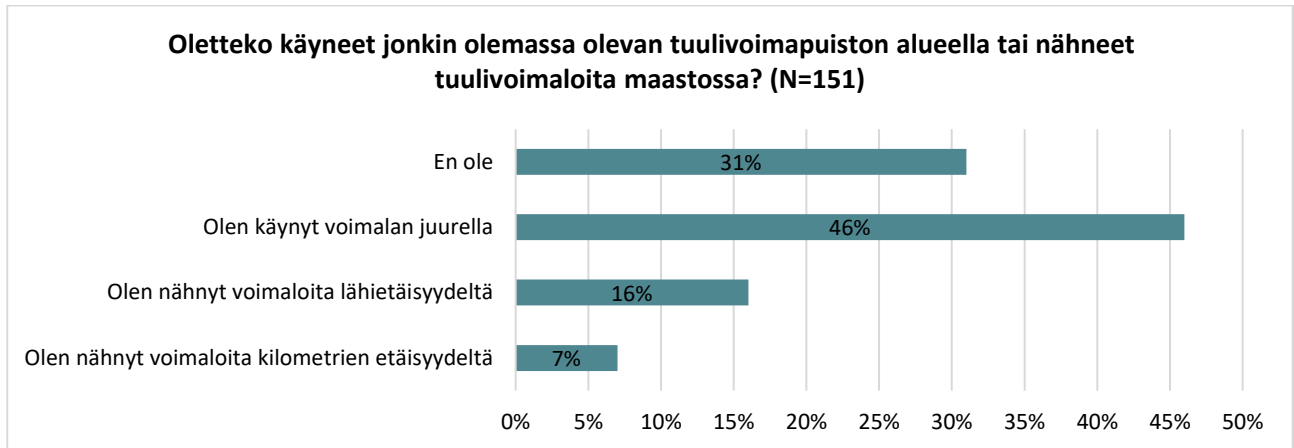
Kyselyyn vastanneista 24 % omisti maata Västervik II hankealueella. Suurin osa vastaajista ei siis omista maata tuulivoima-alueella (Kuva 4).



Kuva 4 Kyselyyn vastanneiden maanomistus Västervik II hankealueella (**kaikki vastaajat**).

Kyselyyn vastanneista noin puolet (46 %) ilmoitti käyneensä olemassa olevan voimalan juurella ja 16 % nähneensä voimaloita lähietäisyydeltä. Vastanneista 31 % ei ole käynyt olemassa olevan tuulivoimapuiston alueella tai nähnyt tuulivoimalaa maastossa. Reilulla puolella vastanneista on siis vastaustensa taustalla oma-kohtaista kokemusta tuulivoimaloista (Kuva 5).

17.9.2024

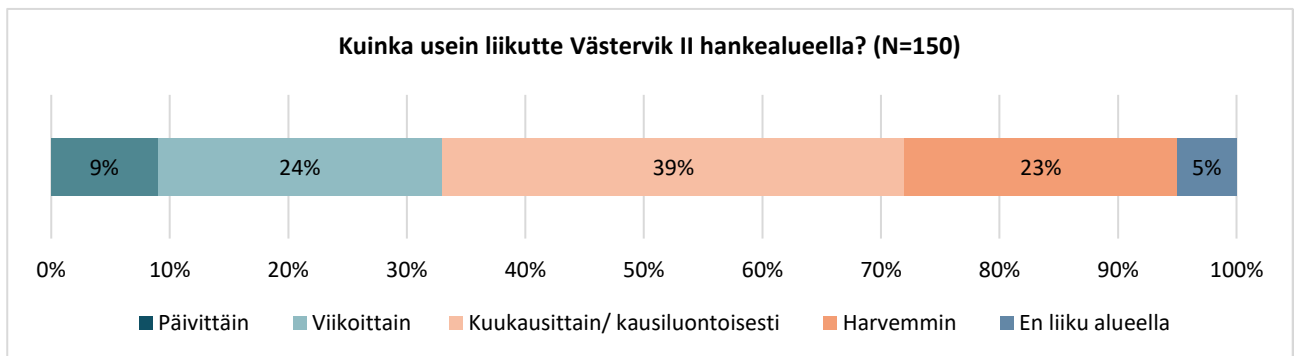


Kuva 5 Kyselyyn vastanneiden kokemukset tuulivoimaloista (kaikki vastaajat).

2 Hankealueen nykyinen käyttö

2.1 Alueella liikkuminen

Västervik II hankealueella ilmoitti liikkuvansa päivittäin tai viikoittain 33 % vastanneista. Kuukausittain/kausiluontoisesti alueella liikkuu 39 % kaikista kyselyyn vastanneista. Vastanneista 28 % liikkuu alueella harvemmin tai ei lainkaan. (Kuva 6)



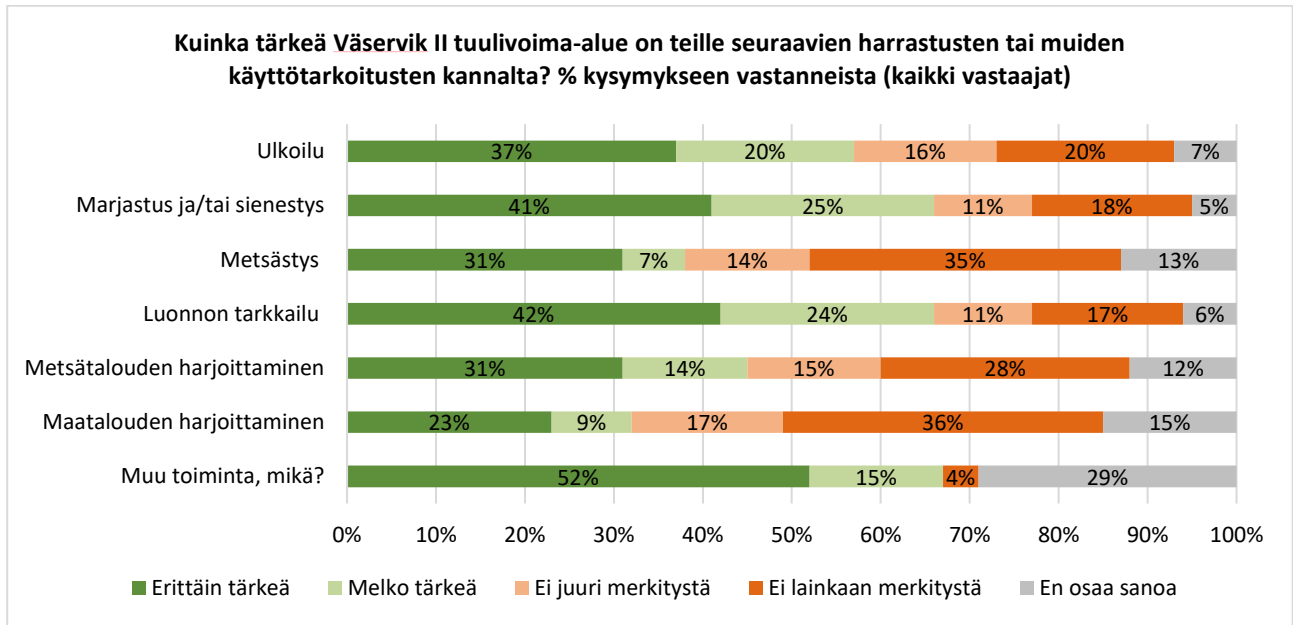
Kuva 6 Liikkuminen Västervik II hankealueella.

2.2 Alueen eri käyttötarkoitukset

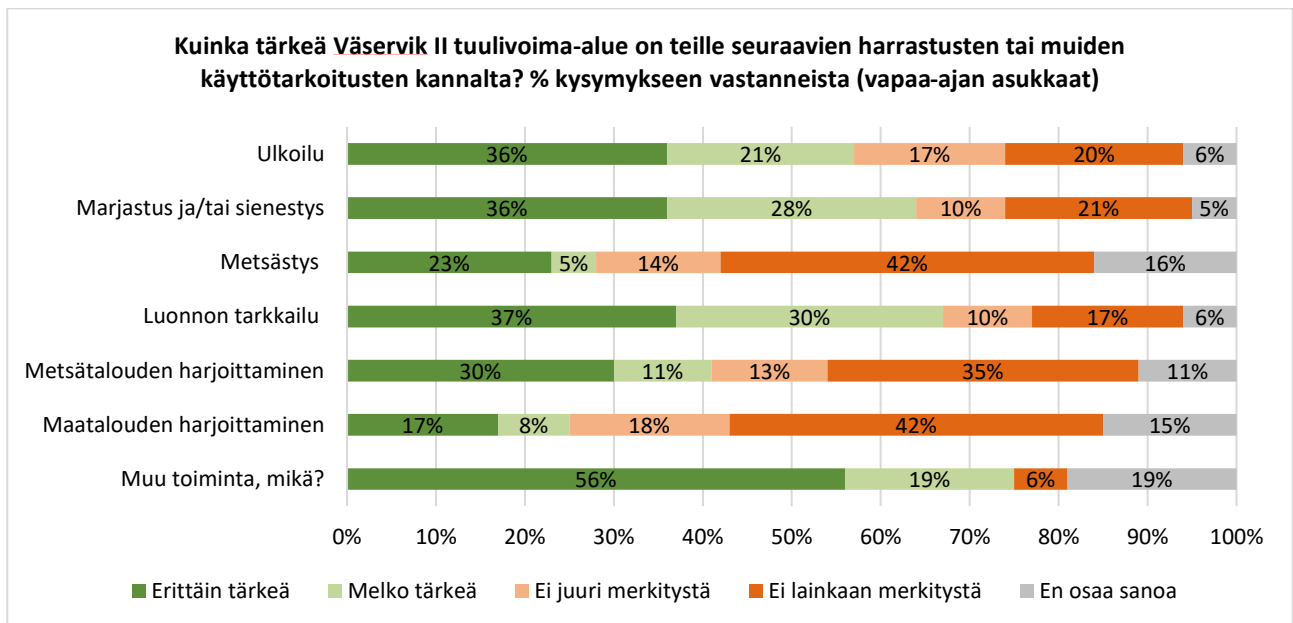
Västervik II tuulivoimahankkeen alue on kyselyyn vastanneille tärkeä erityisesti marjastukseen ja sienestykseen (66 %), luonnon tarkkailuun (66 %) ja ulkoiluun (57 %). (Kuva 7) Muuta toimintaa, mitä vastaajat mainitsivat olevan melko tai erittäin tärkeää, olivat luonnosta ja hiljaisuudesta nauttiminen, kuntoilu, vapaa-ajan vietto ja luonnossa liikkuminen, lomailu, terveyden kannalta tärkeä alue, luontoarvot, maisemat, eläinten ja lintujen tarkkailu ja kalastus. Vapaa-ajan asukkaat arvioivat eri käyttömuodot hyvin saman suuntaisesti mitä vastaajat keskimäärin, mutta esimerkiksi metsästys ei ole yhtä tärkeä vapaa-ajan asukkaille mitä se on vastaajille keskimäärin (Kuva 8). Asukkailla oli mahdollisuus kuvailla Västervik II hankealueen lähiympäristön nykyistä käyttöä ja merkitystä omassa elinympäristössään myös avoimella vastauksella. Kysymykseen vastasi yhteensä 62 henkilöä. Alue on asukkaille tärkeä sekä elinkeinon, asumisen, virkistykseen että

17.9.2024

kulttuuriperinnön näkökulmasta. Alueen monipuolinen käyttö ja luontoarvot muodostavat perustan elämäntavalle, jota monet asukkaat haluavat suojella ja säilyttää. Aluetta käytetään metsästykseen, ulkoiluun, marjastukseen ja sienestykseen, kalastukseen sekä lintujen seuraamiseen ja bongaamiseen. Monille alue on tärkeä osa elinympäristöä ja arkista virkistyskäyttöä, mutta monet korostavat hankkeen vaikutuksia alueen ulkoiseen käyttöön kuten loma-asuntojen rauhaan melu- ja maisemavaikutusten kautta.



Kuva 7 Väservik II tuulivoimahankealueen eri käyttömuotojen tärkeys vastaajille (kaikki vastaajat).

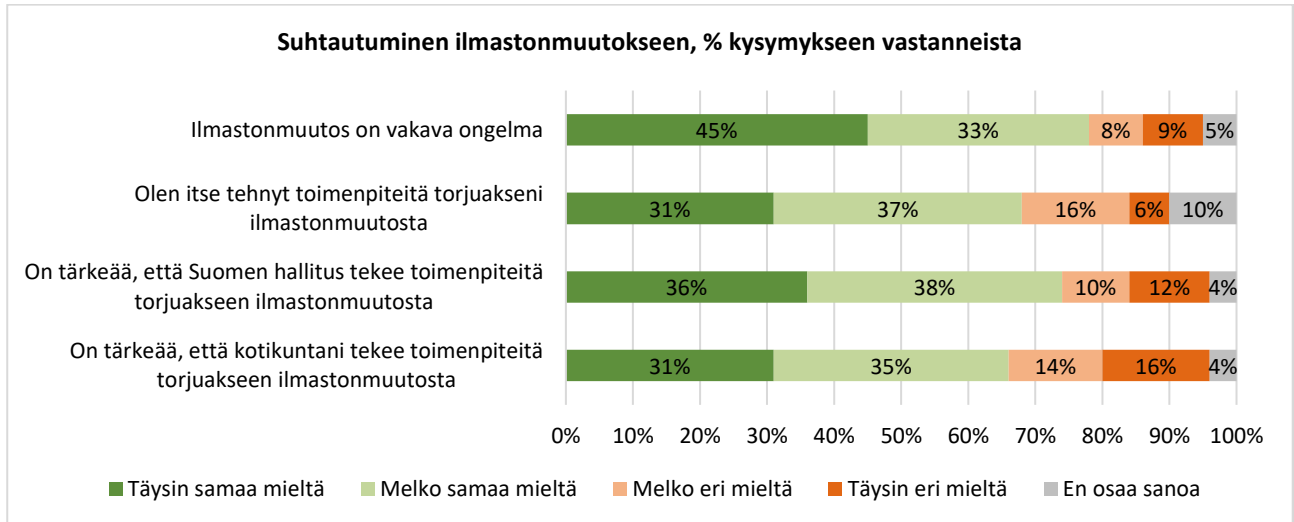


Kuva 8 Väservik II tuulivoimahankealueen eri käyttömuotojen tärkeys vastaajille (vapaa-ajan asukkaat).

17.9.2024

3 Suhtautuminen ilmastonmuutokseen ja tuulivoimaan yleisesti

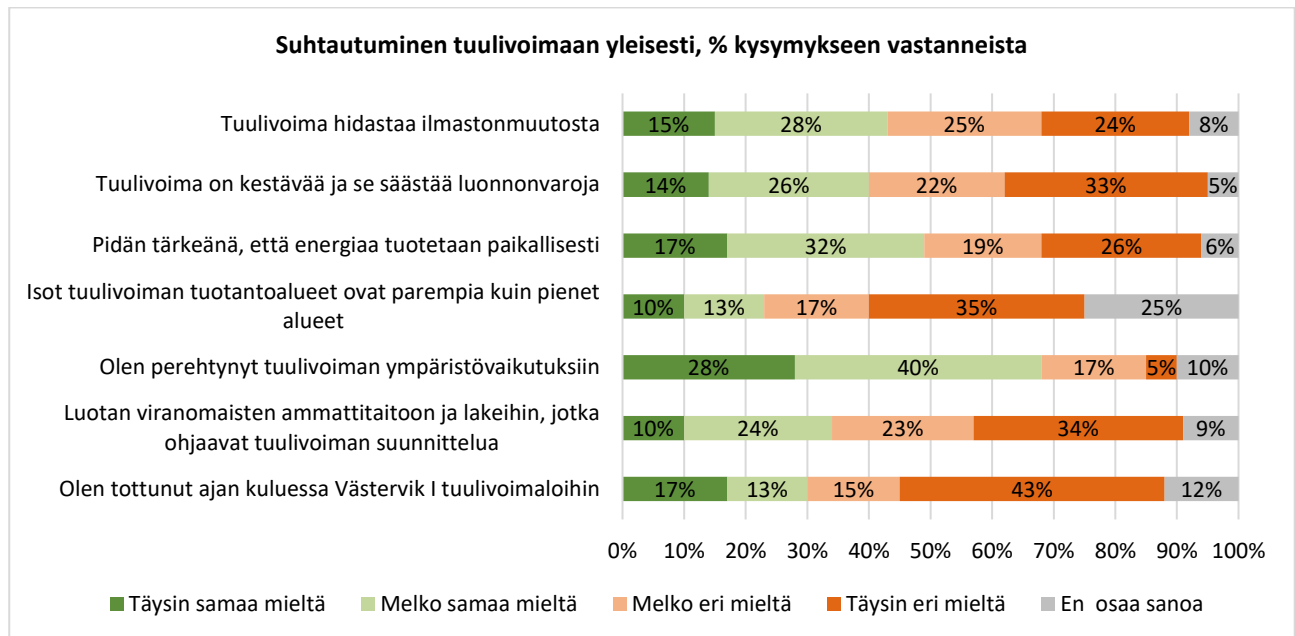
Suurin osa vastaajista (78 %) pitää ilmastonmuutosta vakavana ongelmana ja tärkeänä, että toimenpiteitä sen torjumiseksi tehdään niin valtion kuin kunnan tasolla. Suomen hallituksen vastuuta toimenpiteistä ilmastonmuutoksen torjumiseksi pidettiin hieman suurempana mitä kotikunnan vastuuta. (Kuva 9)



Kuva 9 Suhtautuminen ilmastonmuutokseen ja tuulivoimaan yleisesti (kaikki vastaajat).

Tuulivoimaan suhtauduttiin hieman kriittisemmin ja mielipiteet jakautuivat vastaajien kesken. Vastanneista 43 % oli täysin tai melko samaa mieltä siitä, että tuulivoima hidastaa ilmastonmuutosta ja 40 % sitä mieltä, että tuulivoima on kestävä ja säästää luonnonvaroja. Vastanneista 49 % oli täysin tai melko samaa mieltä siitä, että on tärkeää tuottaa energiaa paikallisesti. Luottamus viranomaisten ammattitaitoon ja lakeihin, jotka ohjaavat tuulivoiman suunnittelua, voisi olla korkeampi, sillä vain 34 % vastaajista ilmoitti luottavansa täysin tai melko täysin viranomaisten ammattitaitoon ja tuulivoiman suunnittelua ohjaaviin lakeihin. Yli puolet vastaajista (68 %) ovat perehtyneet tuulivoiman ympäristövaikutuksiin. Västervik II hankealueen vieressä sijaitsevat jo Västervikin tuulivoimalat. Suurin osa (58 %) vastaajista ei ole tottunut ajan kuluessa Västervik I tuulivoimaloihin. (Kuva 10).

17.9.2024



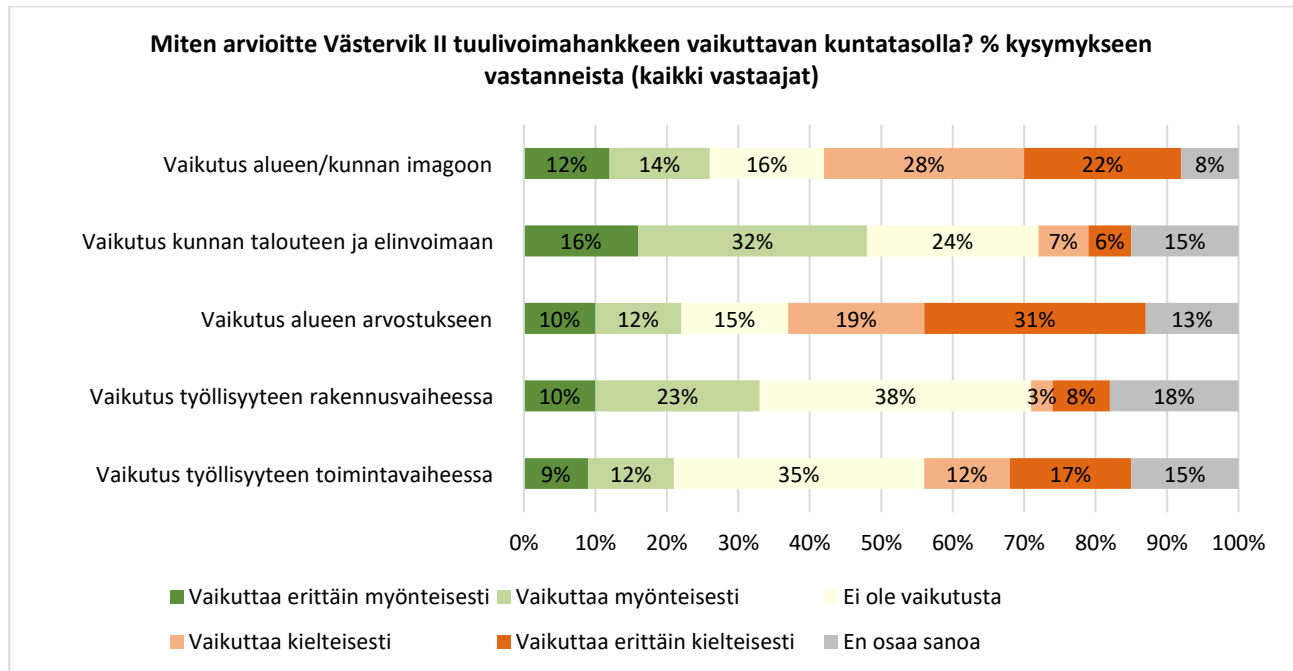
Kuva 10 Suhtautuminen tuulivoimaan yleisesti (kaikki vastaajat).

17.9.2024

4 Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista

4.1 Arviot vaikutuksista kuntatasolla

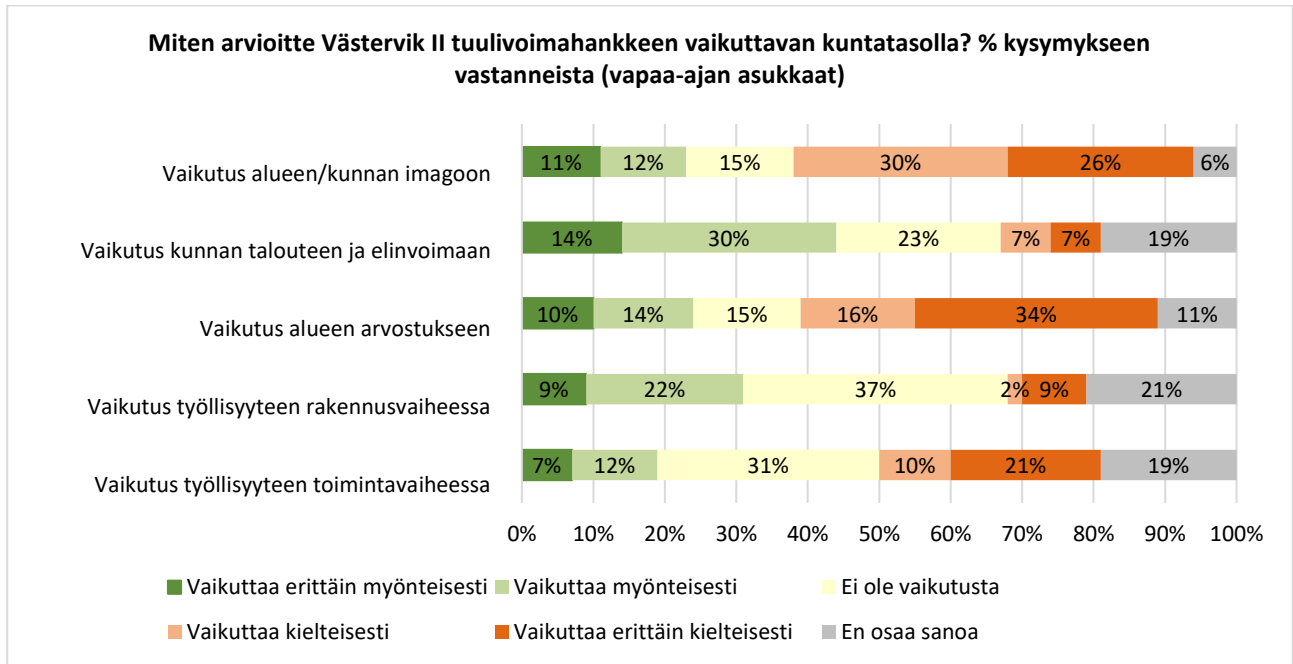
Kyselyyn vastanneiden mukaan Västervik II tuulivoimahanke vaikuttaa myönteisimmin kunnan talouteen ja elinvoimaan. Kielteisimmin hankkeen arvioitiin vaikuttavan alueen imagoon ja arvostukseen. Vähiten vaikutuksia arvioitiin kohdistuvan työllisyyteen rakennusaikana. Kuva 11)



Kuva 11 Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista kuntatasolla (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaat arvioivat hankkeen vaikutukset kuntatasolla samansuuntaisesti kuin vastaajat keskimäärin. (Kuva 12).

17.9.2024

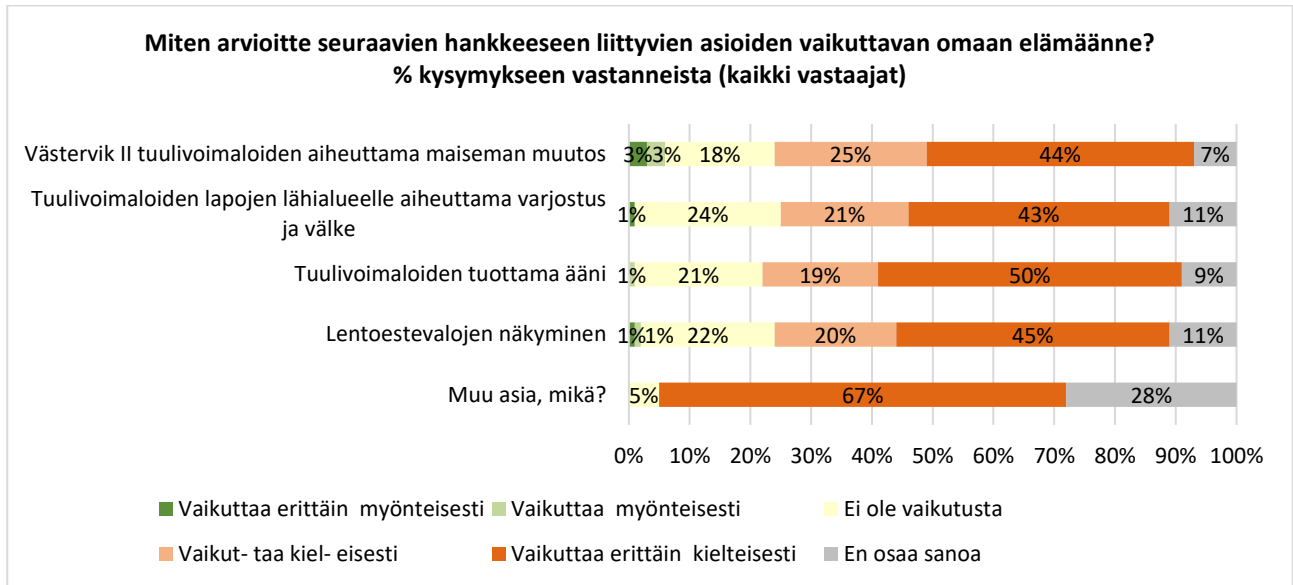


Kuva 12 Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista kuntatasolla (vastaajat alle viiden kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista).

4.2 Arviot vaikutuksista omaan elämään

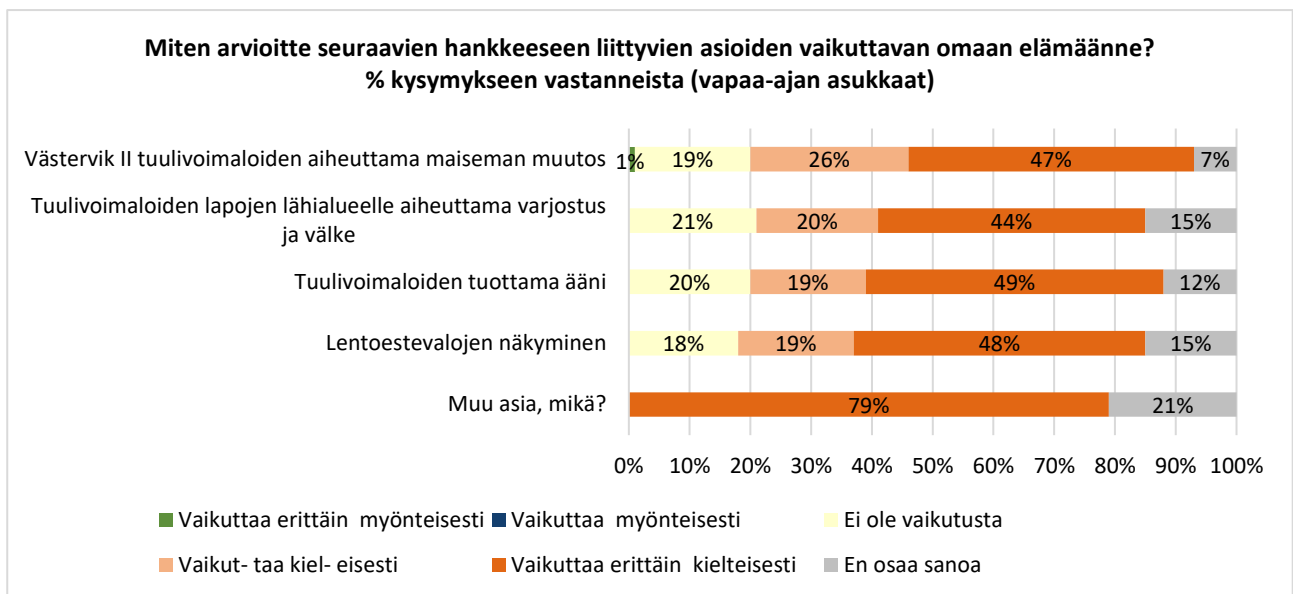
Kyselyyn vastanneet arvioivat hankkeen vaikutukset omaan elämään varsin kielteisesti. Kielteisimmiksi vaikutuksiksi omaan elämäänsä kyselyyn vastanneet arvioivat tuulivoimaloiden tuottaman äänen ja tuulivoimaloiden aiheuttaman maiseman muutoksen. Kaikkien osa-alueiden arviointiin kuitenkin vaikuttavan omaan elämään lähes yhtä kielteisesti. Vaikuttavan tekijän mukaan vastaajista 18-24 % arvioi, että niillä ei ole vaikutusta lainkaan omaan elämään. Myönteisiä vaikutuksia vastaajat eivät juuri kokeneet olevan. (Kuva 13) Muut asiat, mitkä vastaajat mainitsivat vaikuttavan omaan elämään, olivat maiseman pirstoutuminen, vaikutukset eläimistöön ja lintujen elinoloihin, tuulivoimahankkeiden suuri määrä alueella ja alueen luonteen muuttuminen teolliseksi. Vastauksia avoimeen kohtaan tuli yhteensä kymmenen ja edellä mainittujen tekijöiden arviointiin vaikuttavan omaan elämään erittäin kielteisesti.

17.9.2024



Kuva 13 Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista omaan elämään (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaat arvioivat hankkeen vaikutukset omaan elämäänsä kaikkien kysymyksessä mainittujen asioiden osalta samansuuntaisesti mutta kielteisemmiksi maisemavaikutuksen ja lentoestevalojen näkymisen osalta kuin kaikki vastaajat keskimäärin (Kuva 14).

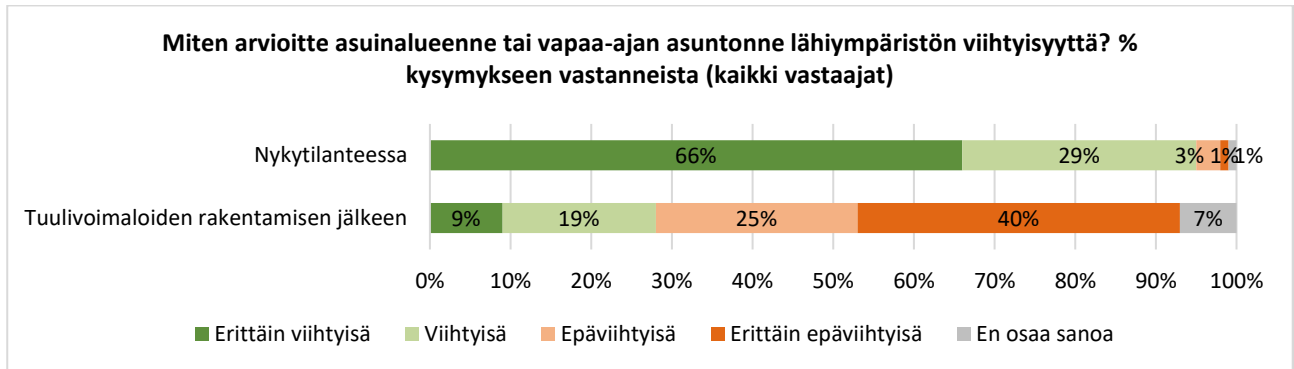


Kuva 14 Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista omaan elämään (vapaa-ajan asukkaat)

4.3 Arviot vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen

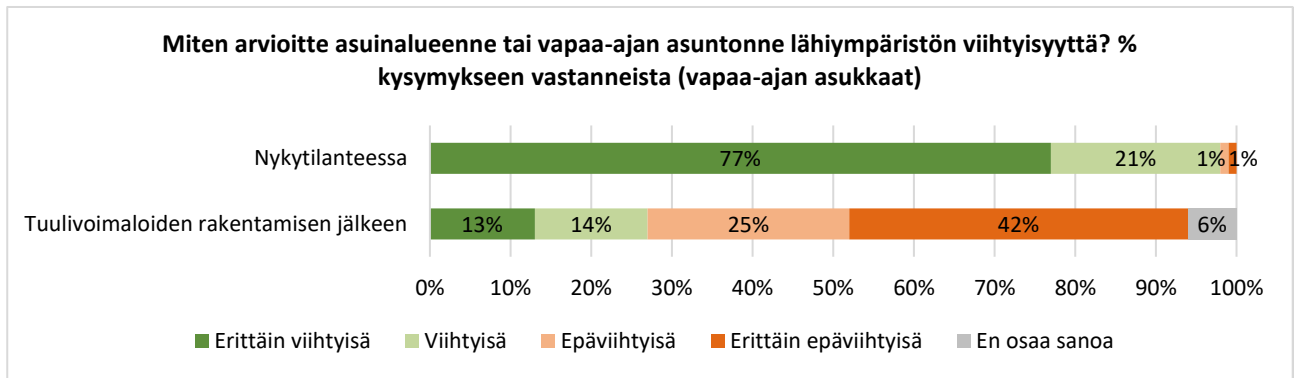
Nykytilanteessa asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön arvioi lähes kaikki (95 %) kysymykseen vastanneista viihtyisäksi tai erittäin viihtyisäksi. Västervik II tuulivoima-alueen rakentamisen jälkeen vain 28 % arvioi enää asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön olevan viihtyisä tai erittäin viihtyisä. (Kuva 15) Vastaajat arvioivat siis tuulivoiman heikentävän selkeästi heidän lähiympäristönsä viihtyisyyttä.

17.9.2024



Kuva 15 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen (kaikki vastaajat).

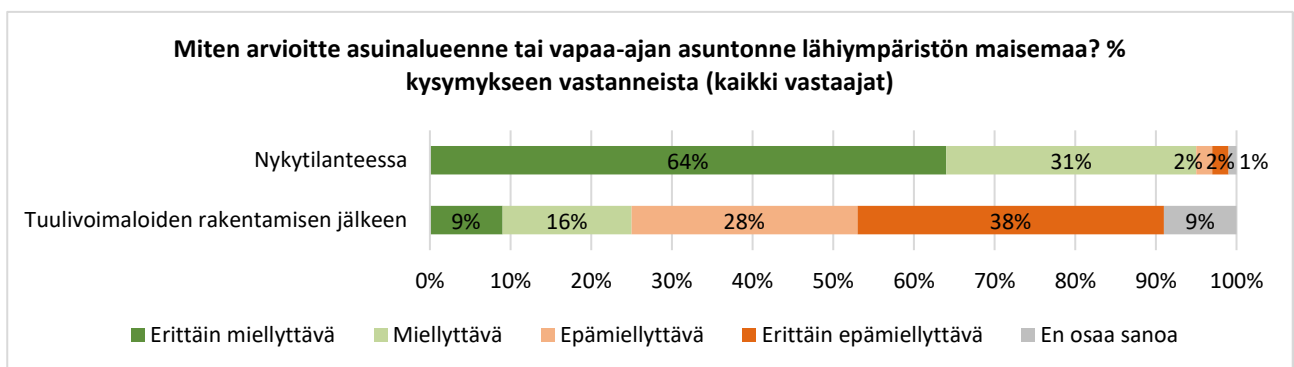
Vapaa-ajan asukkaat pitivät asuinalueitaan hieman viihtyisämpänä kuin vastaajat keskimäärin (98 %) ja kokivat tuulivoimaloiden rakentamisen vaikuttavan yhtä paljon asuinalueensa viihtyvyyteen kuin vastaajat keskimäärin (Kuva 16).



Kuva 16 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen (vapaa-ajan asukkaat).

4.4 Arviot vaikutuksista lähiympäristön maisemaan

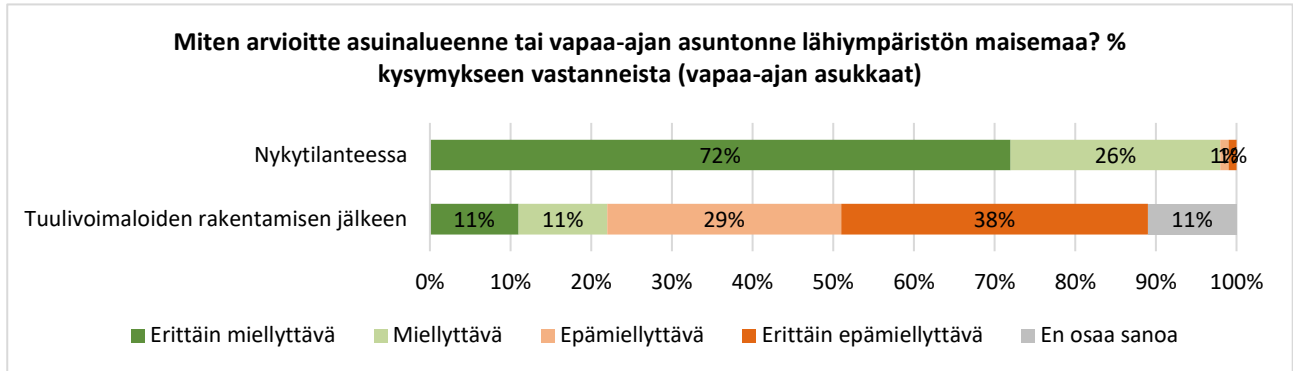
Nykytilanteessa asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön maiseman arvioi miellyttäväksi tai erittäin miellyttäväksi lähes kaikki (95 %) kysymykseen vastanneista. Västervik II tuulivoimahankkeen rakentamisen jälkeen vain 25 % arvioi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön maiseman olevan miellyttävä tai erittäin miellyttävä (Kuva 17).



Kuva 17 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista maisemaan (kaikki vastaajat).

17.9.2024

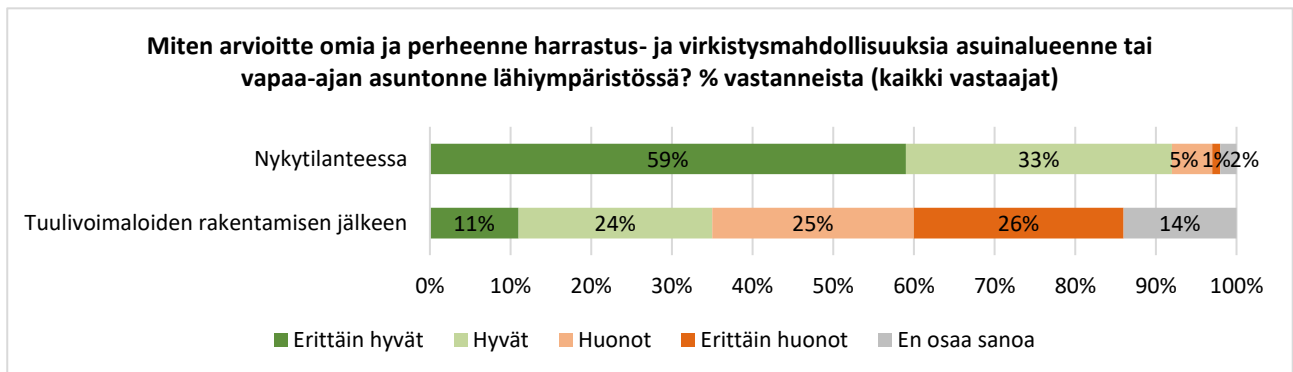
Vapaa-ajan asukkaiden arviot asuinalueensa tai loma-asuntonsa maisemasta nykytilanteessa olivat hieman myönteisemmät kuin vastaajilla keskimäärin ja he myös arvioivat tuulivoiman rakentamisen vaikuttavan hie- man kielteisemmin maisemaan kuin vastaajat keskimäärin, mutta hyvin saman suuntaisesti (Kuva 18).



Kuva 18 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista maisemaan (vapaa-ajan asukkaat).

4.5 Arviot vaikutuksista harrastus- ja virkistysmahdollisuuksiin

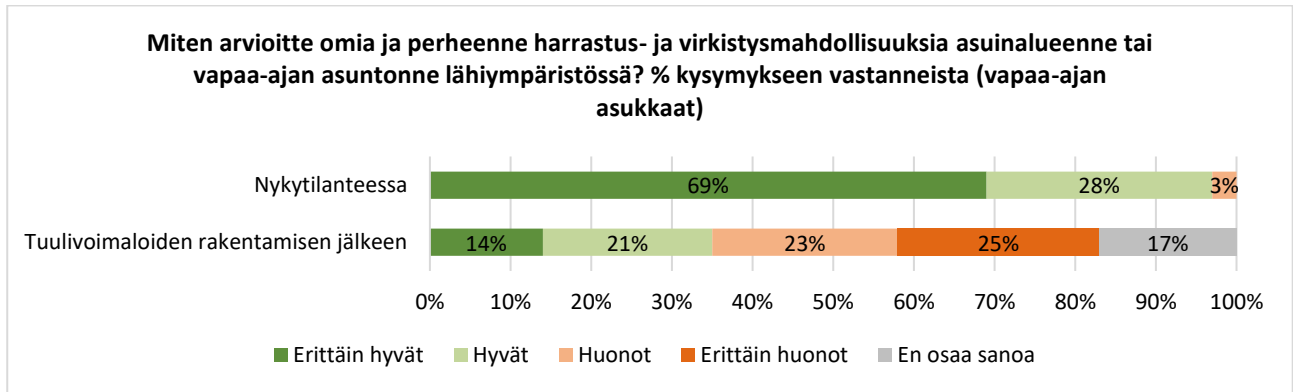
Kysymykseen vastanneista lähes kaikki (92 %) arvioivat asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäris- tön harrastusmahdollisuudet nykytilanteessa hyväksi tai erittäin hyväksi. Västervik II tuulivoimahankkeen ra- kentamisen jälkeen 35 % vastaajista arvioi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön harrastus- mahdollisuuksien olevan edelleen hyvät tai erittäin hyvät. (Kuva 19)



Kuva 19 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista harrastus- ja virkistysmahdollisuuksiin (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaat arvioivat tuulivoiman rakentamisen vaikuttavan harrastusmahdollisuuksiin samoin kuin vastaajat keskimäärin. (Kuva 20).

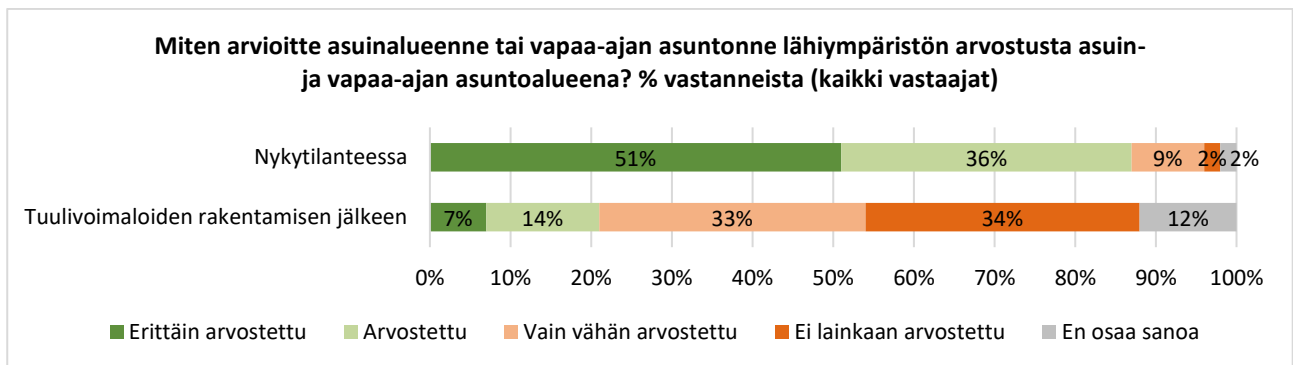
17.9.2024



Kuva 20 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista harrastus- ja virkistysmahdollisuuksiin (vapaa-ajan asukkaat).

4.6 Arviot vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena

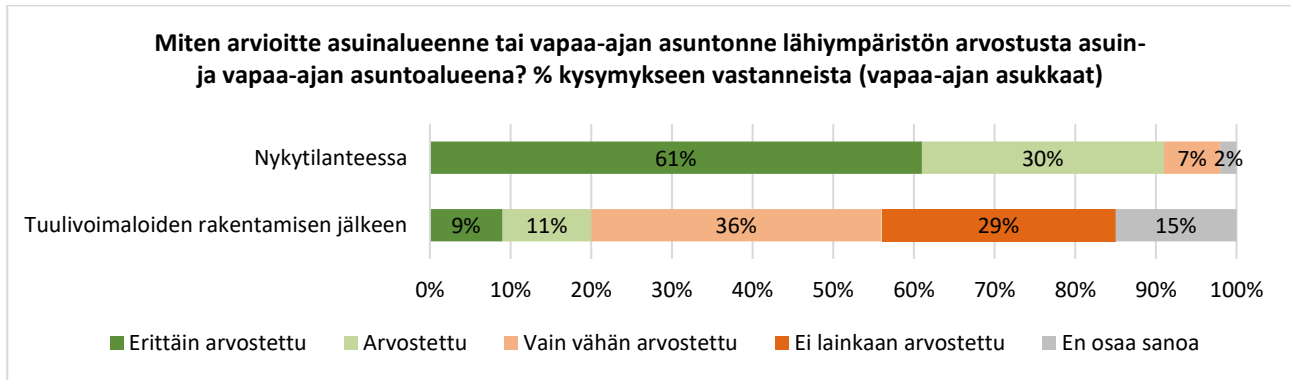
Asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön arvioi arvostetuksi tai erittäin arvostetuksi nykytilanteessa 87 % kysymykseen vastanneista. Västervik II tuulivoimahankkeen rakentamisen jälkeen 21 % vastaajista arvioi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön säilyvän arvostettuna tai erittäin arvostettuna asuin- ja vapaa-ajan alueena. (Kuva 21)



Kuva 21 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaat arvioivat lähiympäristön arvostuksen olevan nykytilanteessa hieman parempi kuin vastaajat keskimäärin, ja tuulivoimahankkeen rakentamisen jälkeen arvostuksen heikentyvän noin saman verran mitä vastaajat keskimäärin (Kuva 22).

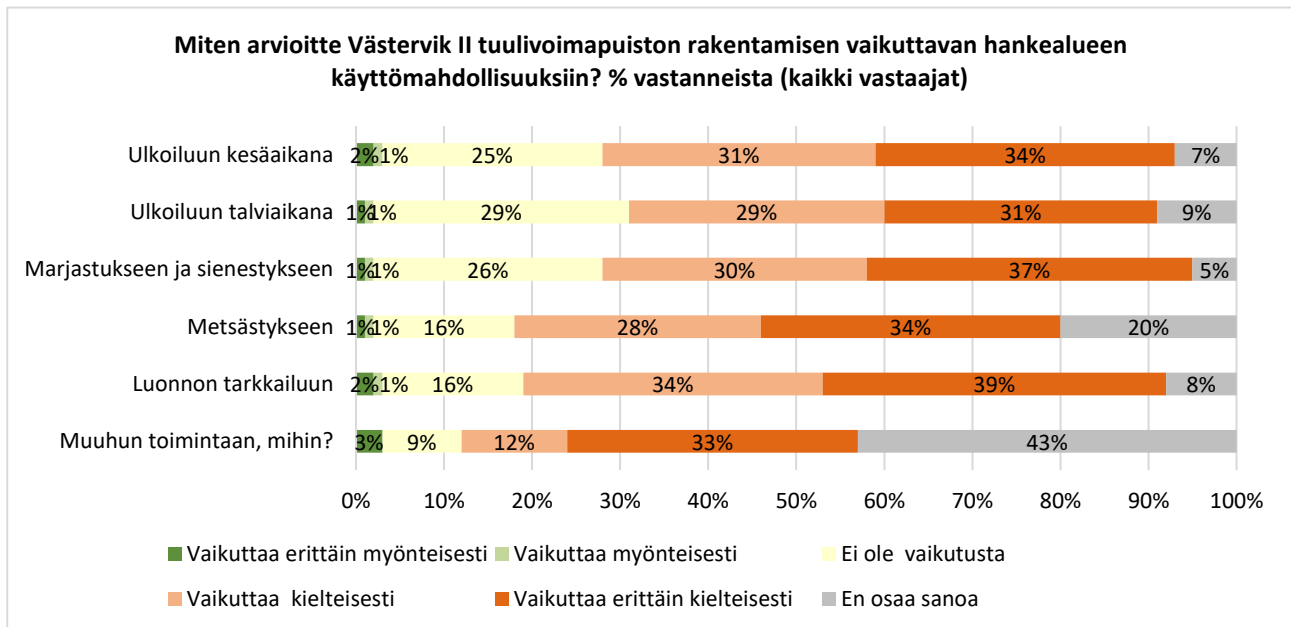
17.9.2024



Kuva 22 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena (vapaa-ajan asukkaat).

4.7 Arviot vaikutuksista tuulivoimahankkeen alueen käyttämömahdollisuuksiin

Kaikki kysymyksessä mainitut virkistyskäyttämömahdollisuudet huomioon ottaen keskimäärin 65 % (käyttötarkoituksen mukaan 60–73 %) kysymykseen vastanneista arvioi, että Västervik II tuulivoimahankkeen rakentamisella on kielteinen tai erittäin kielteinen vaikutus hankealueen lähiympäristön virkistyskäyttämömahdollisuuksiin. Kielteisimmän Västervik II tuulivoimahankkeen arvioitiin vaikuttavan luonnon tarkkailuun, marjastukseen ja sienestykseen. (Kuva 23) Myönteisiä vaikutuksia ei juuri nähty. Vähiten vaikutuksia nähtiin ulkoiluun talviaikana. Muuhun toimintaan, mitä asukkaat mainitsivat hankkeen vaikuttavan, olivat kielteisesti metsätalouteen, eläinten elämään ja erittäin kielteisesti asuinoloihin, kalastukseen, rauhasta ja pimeydestä nauttimiseen, kylän kulttuuriin, Kiilin kotiseutumuseoon sekä liikenteeseen.

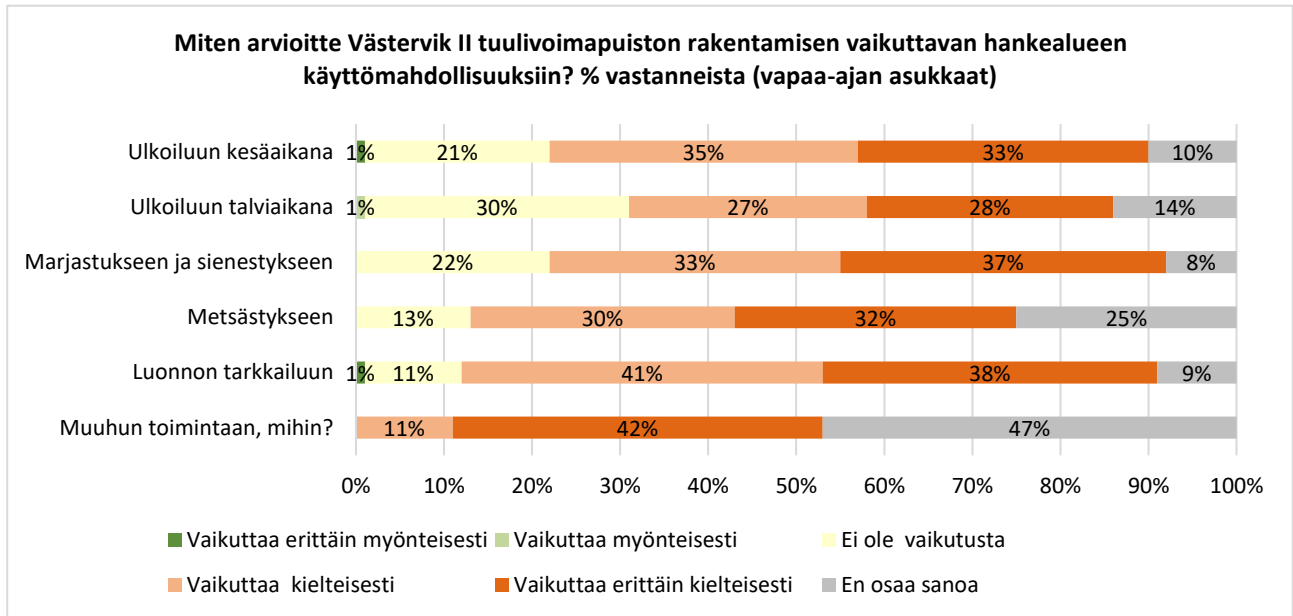


Kuva 23 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen rakentamisen vaikutuksista hankealueen ja voimajohtoreittien virkistyskäyttämömahdollisuuksiin (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaat arvioivat vaikutukset virkistyskäyttämömahdollisuuksiin samankaltaisesti kuin vastaajat keskimäärin. Vapaa-ajan asukkaat arvioivat hankkeen vaikuttavan vähemmän ulkoiluun talviaikana ja

17.9.2024

kielteisemmin ulkoiluun kesäaikana ja, marjastukseen ja sienestykseen ja luonnon tarkkailuun, mitä vastaajat keskimäärin. Kaikki kysymyksessä mainitut virkistyskäyttömahdollisuudet huomioon ottaen keskimäärin 69 % (käyttötarkoituksen mukaan 55–79 %) kysymykseen vastanneista vapaa-ajan asukkaista arvioi, että Västertervik II tuulivoimahankkeen rakentamisella on kielteinen tai erittäin kielteinen vaikutus hankealueen lähiympäristön virkistyskäyttömahdollisuuksiin. (Kuva 24).

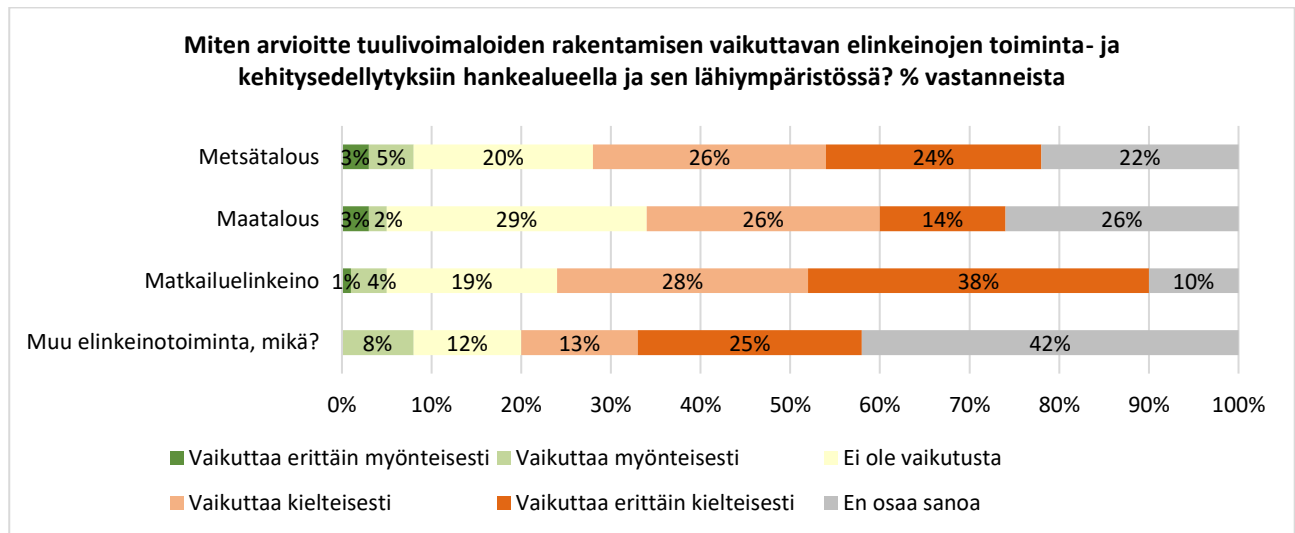


Kuva 24 Arviot Västertervik II tuulivoimahankkeen rakentamisen vaikutuksista hankealueen virkistyskäyttömahdollisuuksiin (vapaa-ajan asukkaat).

4.8 Arviot vaikutuksista elinkeinojen harjoittamiseen

Kielteisimminkin hankkeen arvioitiin vaikuttavan matkailuelinkeinoon (66 % vastaajista). Vähiten vaikutuksia koettiin kohdistuvan maatalouden harjoittamiseen. (Kuva 25) ”Muut elinkeinot” -avoimeen vastaukseen tuli neljä vastausta, joista kaikki arvioivat hankkeen vaikutusten olevan kielteisiä. Vastauksissa mainittiin matkailu, kalastus ja metsästy.

17.9.2024



Kuva 25 Arviot Västervik II tuulivoimahankkeen rakentamisen vaikutuksista hankealueen ja voimajohtoreittien alueilla harjoitettavaan elinkeinotoimintaan (kaikki vastaajat).

17.9.2024

5 Merkittävimmät myönteiset ja kielteiset vaikutukset

Avoimissa kysymyksissä asukkailta ja loma-asukkailta kysyttiin, mitkä ovat heidän mielestään Västervik II tuulivoimahankkeen merkittävimmät myönteiset ja kielteiset vaikutukset.

Kysymykseen kielteisistä vaikutuksista vastasi yhteensä 114 henkilöä. Kahdeksan vastaajaa oli sitä mieltä, että hankkeella ei ole kielteisiä vaikutuksia. Asukkaat ilmaisivat useita kielteisiä mielipiteitä Västervik II tuulivoimahankkeesta. Keskeisimpinä huolenaiheina mainittiin maiseman muuttuminen teolliseksi, alueen luonnon ja hiljaisuuden menettäminen sekä asumisviihtyvyyden heikkeneminen. Melu, välke ja voimaloiden varoitusvalot koettiin erityisen häiritsevinä, ja niiden arvioitiin vaikuttavan negatiivisesti sekä ihmisten terveyteen että alueen imagoon. Monet vastaajat toivat esiin myös vaikutukset kiinteistöjen arvoon ja asuntojen ja loma-asuntojen hinnan pelättiin laskevan merkittävästi. Lisäksi nähtiin riski, että hankkeet johtaisivat muuttopappioon ja vähentäisivät alueen houkuttelevuutta niin vakituisille asukkaille kuin vapaa-ajan asukkaille.

Luonnon monimuotoisuuden heikkeneminen oli myös yksi keskeisin asukkaiden kokema kielteinen vaikutus. Erityisesti lintujen muuttoreittien ja pesimäalueiden häiriintyminen, lepakoiden ja muiden eläinlajien elinolosuhteiden kaventuminen sekä suurten metsäalueiden pirstoutuminen huolestuttivat. Useat vastaajat kokivat, että alueelle on jo rakennettu liikaa tuulivoimaa, ja lisärakentaminen ylittäisi kestävän määrän.

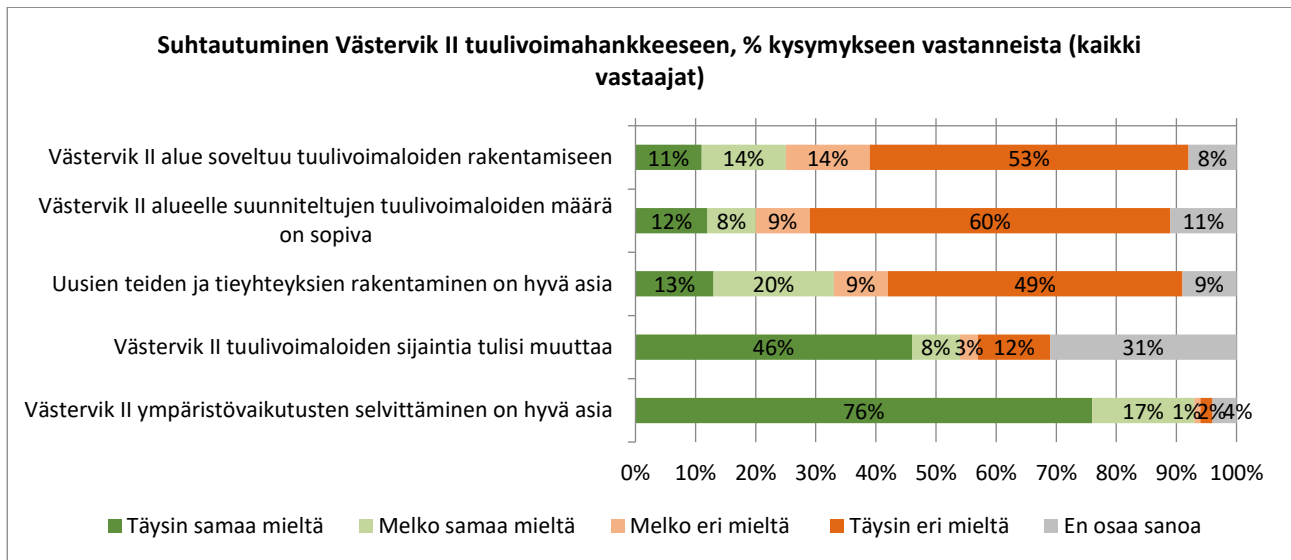
Kysymykseen myönteisistä vaikutuksista vastasi yhteensä 104 henkilöä, joista 38 oli sitä mieltä, että hankkeella ei ole mitään myönteisiä vaikutuksia. Heidän näkemyksensä mukaan alueella on jo ennestään paljon tuulivoimaa ja haitat ylittävät hyödyt. Myönteisinä vaikutuksina asukkaat mainitsivat ennen kaikkea puhtaan, päästöttömän ja uusiutuvan energian tuotannon, joka vähentäisi riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vahvistaisi energiaomavaraisuutta. Hanke toisi kunnalle kiinteistöverotuloja ja maanomistajille vuokratuloja. Rakentamisvaiheen työllisyysvaikutukset mainittiin, samoin mahdollisuudet huolto- ja purkutöihin pidemmällä aikavälillä. Lisäksi tuulivoimahankkeen arvioitiin tukevan jossain määrin yritystoimintaa ja elinkeinoja. Myönteisenä nähtiin myös joidenkin vastaajien toimesta uudet ja kunnostetut tiet, jotka helpottaisivat liikumista sekä alueen käytettävyyttä. Joidenkin vastaajien mielestä näkyvät voimalat viestittäisivät alueen osallistumisesta vihreän energian tuotantoon ja toisivat näin piristysruiskeen pitkään taantuneelle alueelle.

17.9.2024

6 Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen

6.1 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeeseen

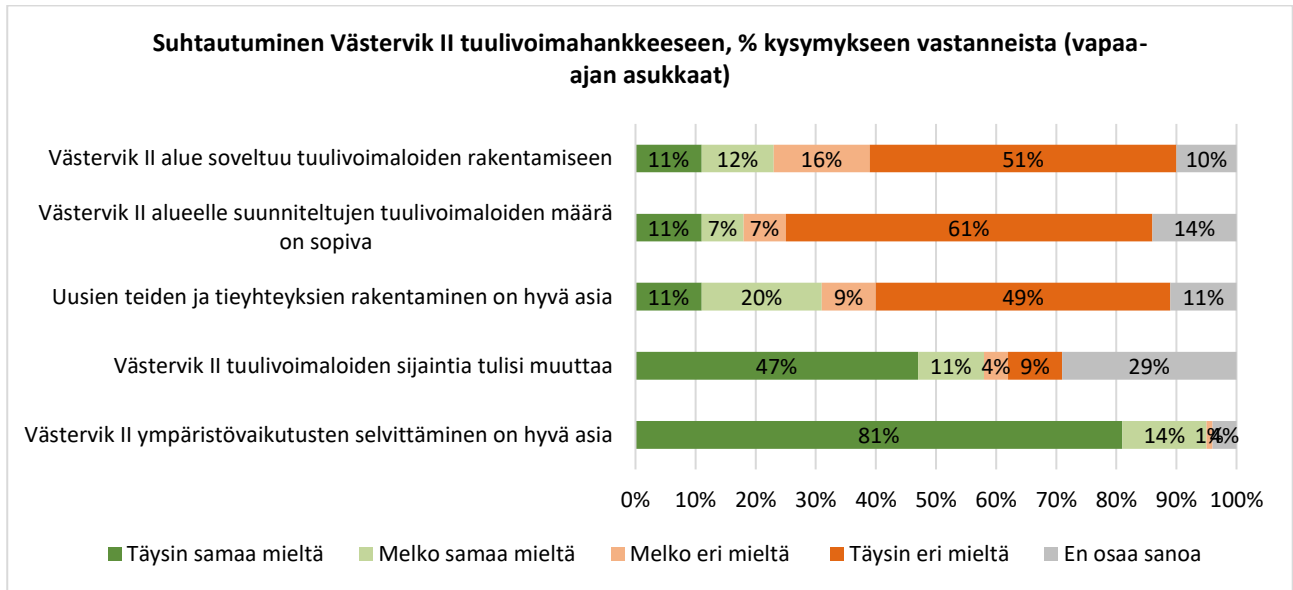
Kysymykseen vastanneista 67 % oli sitä mieltä, että Västervik II alue ei sovellu tuulivoimaloiden rakentamiseen, ja 20 % sitä mieltä, että suunniteltujen tuulivoimaloiden määrä on sopiva. Hankkeen ympäristövaikutusten selvittämistä piti 83 % kyselyyn vastanneista hyvänä asiana. Vastanneista 54 % oli sitä mieltä, että tuulivoimaloiden sijaintia hankealueella tulisi muuttaa. Vastaajista 58 % oli sitä mieltä, että uusien tieyhteyksien rakentaminen on huono asia. Vastaajat suhtautuivat yleisesti ottaen siis kielteisesti Västervik II hankkeeseen. (Kuva 26)



Kuva 26 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeeseen (kaikki vastaajat).

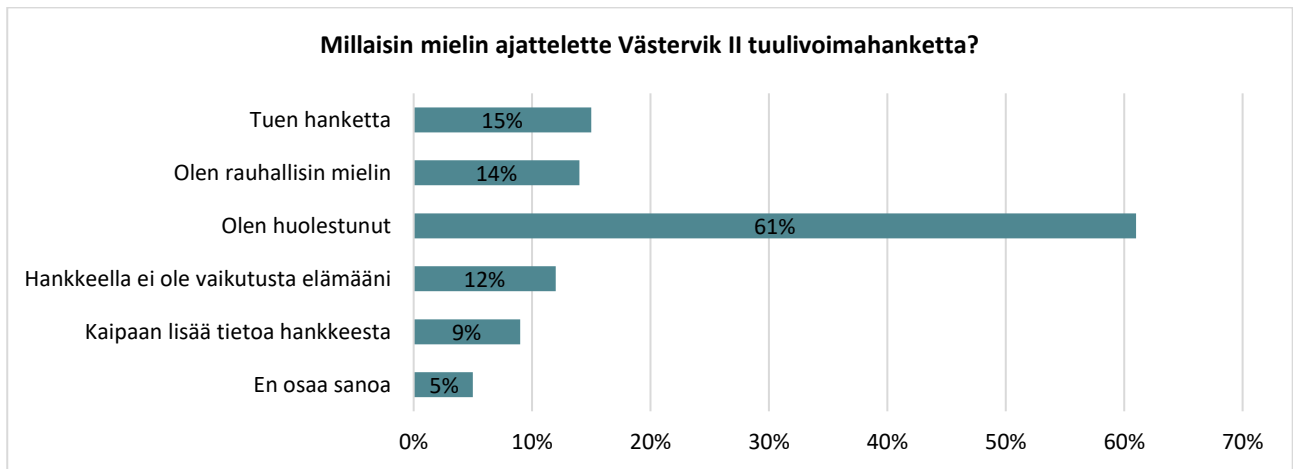
Vastanneista vapaa-ajan asukkaista 67 % oli täysin tai melko eri mieltä siitä, että Västervik II alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen ja 58 % täysin tai melko samaa mieltä siitä, että tuulivoimaloiden sijaintia tulisi muuttaa. Yleisesti vapaa-ajan asukkaat suhtautuivat hyvin samansuuntaisesti Västervik II hankkeeseen kuin vastaajat keskimäärin. (Kuva 27)

17.9.2024



Kuva 27 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeeseen (vapaa-ajan asukkaat).

Asukkailta kysyttiin millaisin mielin he suhtautuvat Västervik II tuulivoimahankkeeseen. Suuri osa vastaajista oli huolissaan hankkeesta. Vain 15 % kaikista vastaajista ilmoitti tukevansa hanketta (Kuva 30).



Kuva 28 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeeseen (kaikki vastaajat).

Vastaajat saivat perustella vastauksiaan myös avoimella vastauksella. Vastauksia avoimeen kysymykseen tuli 74. Vastaajat, jotka tukevat hanketta, olivat rauhallisin mielin tai kokivat, ettei hankkeella ole vaikutusta omaan elämään koska etäisyys omaan asuinrakennukseen on riittävä ja pitää uusiutuvan energian hankkeita tärkeänä ja pitävät hyvänä asiana, että kunta saa verotuloja. Jotkut vastaajat kertovat tukevansa hanketta niin kauan, kun sen vaikutukset eivät kohdistu heidän omaan elinympäristöönsä. Esimerkiksi he saattavat kannattaa hanketta yleisellä tasolla, mutta vastustavat sitä, jos tuulivoimalat näkyvät heidän omalle pihalleen.

17.9.2024

Asukkaita mietityttää myös vaikutukset kiinteistöjen ja lomakiinteistöjen arvoon, metsäalueiden pirstoutuminen ja sijoittuminen liian lähelle asutusta. Huolta herättää myös mahdolliset vaikutukset terveyteen, kuten vaikutukset henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiin, unihäiriöihin ja krooniseen migreeniin.

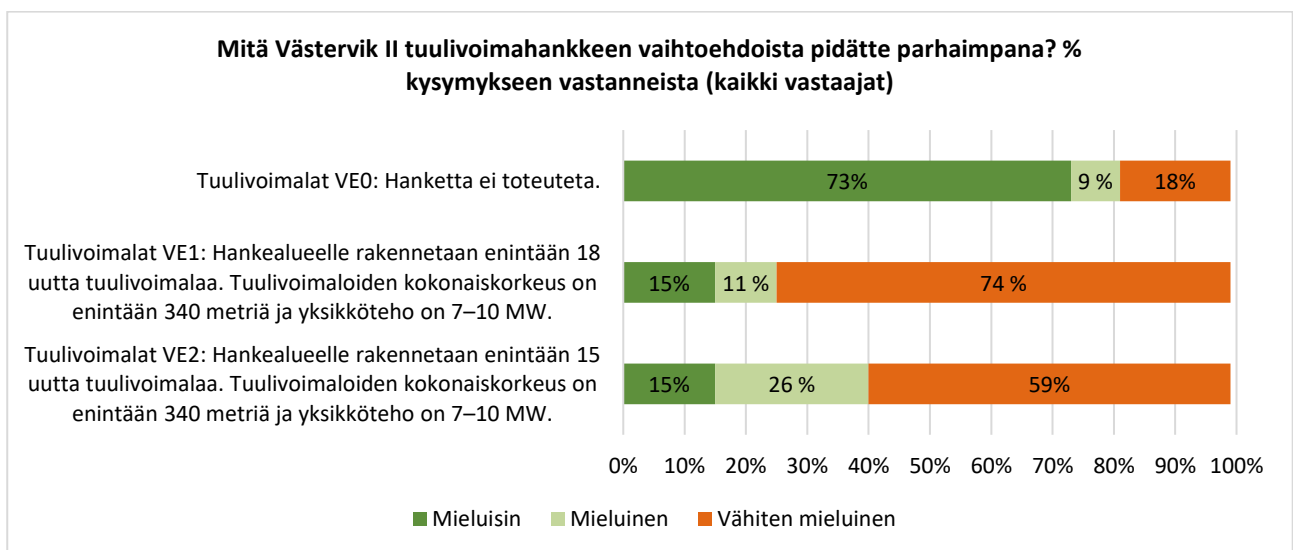
Västervik II hankealueen lähetyillä on käynnissä muitakin hankkeita, joissa kaavoitus on kesken sekä joitakin jo tuotannossa olevia hankkeita. Asukaskyselyssä kysyttiin asukkaiden mielipiteitä Västervikin, Metsälä/Ömossan, Pynevankankaan ja Mikonkeitaan hankkeiden mahdollisista yhteisvaikutuksista Västervik II hankkeen kanssa. Kysymykseen vastasi 66 vastaajaa. Monet asukkaat kokevat, että tuulivoimaa on alueella jo liikaa. Heidän mukaansa hankkeet ovat keskittyneet liiaksi samoille alueille, mikä aiheuttaa maisemahaittoja, jatkuvaa melua ja valosaastetta sekä heikentää luonnon monimuotoisuutta. Erityisesti huolta herättävät vaikutukset lintujen muuttoreitteihin, eläinten elinympäristöihin ja alueen rauhaan.

Useat vastaajat kokevat, että heidän elinympäristönsä on muuttunut teollisuusalueeksi, ja että paikallisten näkemyksiä ei ole kuultu riittävästi. Yhteisvaikutusten koetaan kumuloituvan niin, että yksittäisten hankkeiden vaikutukset moninkertaistuvat, kun ne toteutetaan lähemmäksi. Monet toivovatkin, että uusia hankkeita ei enää sijoitettaisi alueelle, vaan että suunnittelussa otettaisiin paremmin huomioon kokonaisvaikutukset ja asukkaiden elinympäristön laatu. Useat vastaajat kritisoivat hankkeiden sijoittelua, toivoen että voimalat rakennettaisiin kauemmas asutuksesta, saaristosta ja ranta-alueilta. Osa vastaajista kertoo Västervikin toiminnassa olevan tuulivoima-alueen vaikuttavan jo kielteisesti omaan elämään. Västervikin tuulivoimaloista kerrotaan aiheutuvan meluvaikutuksia nykyisellään ja useat vastaajat mainitsevat, että alueen asukkailla TV-signaali on heikentynyt ja lähetykset pätkivät yhä enemmän.

Osa vastaajista suhtautuu hankkeisiin myönteisesti, korostaen niiden roolia päästöttömän energian tuotannossa ja toivoen alueelle lisää uusiutuvan energian ratkaisuja, kuten aurinkopaneeleja, vetytehtaita ja ydinvoimaa. Toisaalta osa vastaajista kyseenalaistaa tuulivoiman kestävyuden, viitaten sen rakentamisen hiilijalanjälkeen ja kierrätyksen vaikeuteen. He ehdottavat monipuolisempaa energiantuotantoa.

6.2 Vastaajien näkemykset tuulivoimahankkeen vaihtoehtoista

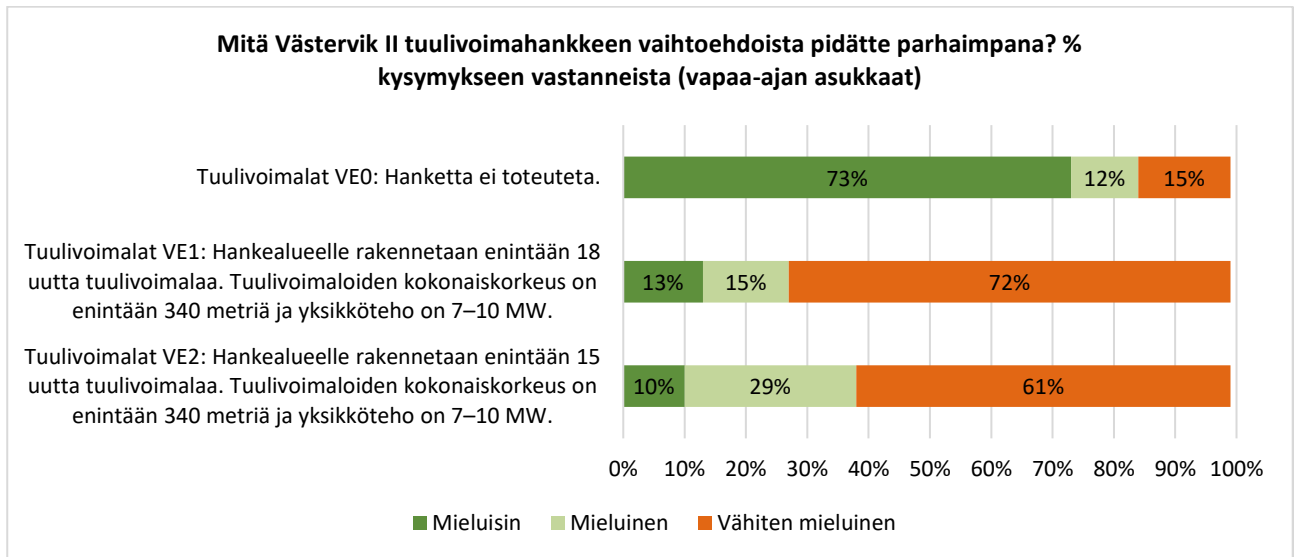
Vastaajille mieluisin vaihtoehto on hankkeen toteuttamatta jättäminen (VE0). Kyselyyn vastanneet suhtautuivat toteutusvaihtoehtoista vaihtoehtoon VE2 myönteisemmin mitä vaihtoehtoon VE1. (Kuva 29)



17.9.2024

Kuva 29 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeen toteutusvaihtoehtoihin (kaikki vastaajat).

Vapaa-ajan asukkaille mieluisin vaihtoehto oli myös VE0 eli hankkeen toteuttamatta jättäminen. Toteuttamisvaihtoehdoista hankevaihtoehto VE2 oli mieluisampi. (Kuva 30) Vapaa-ajan asukkaat suhtautuvat siis hankkeen vaihtoehtoihin, joskin hieman kriittisemmin vaihtoehtoon VE2 ja myönteisemmin vaihtoehtoon VE0 mitä vastaajat keskimäärin.

*Kuva 30 Suhtautuminen Västervik II tuulivoimahankkeen hankevaihtoehtoihin (vapaa-ajan asukkaat)*

17.9.2024

7 Hankkeesta tiedottaminen ja osallistuminen

Kaikista kyselyyn vastanneista 30 % ilmoitti, ettei ole kuullut tai lukenut hankkeesta mitään ennen asukaskyselyä. Vastanneista 39 % oli lukenut hanketta koskevia mielipide- tai lehtikirjoituksia, 41 % oli keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa, 10 % oli osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun, 27 % oli lukenut hankkeesta kunnan tai ELY-keskuksen internetsivuilta ja 16 % oli osallistunut hankkeesta järjestettyihin yleisötilaisuuksiin. Vastanneista 27 % ilmoitti tietävänsä, mistä löytää tarvittaessa lisätietoa hankkeesta ja 14 % koki, että heitä on tiedotettu tarpeeksi hankkeesta. (Kuva 31)



Kuva 31 Tiedonsaanti ja osallistuminen Västervik II tuulivoimahankkeesta käytyyn keskusteluun (kaikki vastaajat)

17.9.2024

8 Kyselyyn vastanneiden asukkaiden toiveita jatkosuunnittelulle

Kyselyyn vastanneilla oli mahdollisuus esittää näkemyksiä ja toiveita Västervik II tuulivoimahankkeen jatko-suunnittelussa huomioon otettavista asioista. Kysymykseen vastasi 80 henkilöä. Kysymykseen vastanneiden mielestä hankkeen suunnittelussa tulisi ottaa huomioon ainakin seuraavat asiat:

Luonto ja ympäristö

- Natura 2000- ja FINIBA-alueiden suojeluarvot on ehdottomasti turvattava.
- Vaikutukset linnustoon, eläimistöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön (mm. muinaishaudat) on arvioitava perusteellisesti.
- Luontoarvoja ei saa heikentää, ja vaihtoehto VE0 (ei toteutusta) on oltava aidosti mukana.
- Tuulivoimaloita ei saa sijoittaa liian lähelle merenrantaa tai pääasiallisia muuttoreittejä.
- Yhtenäisiä metsäalueita tulisi säilyttää

Sijainti ja etäisyys asutukseen

- Vähimmäisetäisyys asutukseen oltava vähintään 3–4 km.
- Voimalat sijoitettava syrjäisemmille alueille tai vaihtoehtoisesti merelle kauemmas rannasta.
- Rannikko ja kylämiljöö halutaan säilyttää rauhallisena ja matkailulle houkuttelevana.
- Alueen suuri määrä voimaloita ja niiden vaikutus pieneen kylään

Asukkaiden kuuleminen ja luottamus

- Paikallisten asukkaiden ja maanomistajien mielipiteet on huomioitava tasapuolisesti.
- Viestinnän oltava avointa ja luotettavaa, ilman valikoivaa tiedottamista.
- YVA-menettelyn tulee olla kattava ja riippumaton.
- Maanomistajien tiedottaminen

Vaikutukset ihmisiin

- Huolia liittyy meluun, valohaittoihin, ilmanpaineen vaikutuksiin sekä mahdollisiin häiriöihin puhelin- ja tv-yhteyksissä.
- Asukkaiden terveys ja hyvinvointi on asetettava etusijalle.

Taloudelliset näkökulmat

- Osa toivoo hankkeen tuomia tuloja ja työpaikkoja, sekä mahdollisuutta hyödyntää siirtolinjoja tulevissa hankkeissa.
- Vaikutukset kiinteistöjen arvoon
- Reilu korvaus maanomistajille
- Huolta herättää voimaloiden turvallisuus, erityisesti mahdollisen konkurssin jälkeen (purkukustannukset, riskienhallinta).
- Hankkeen toteuttaminen