

MYRSKY ENERGIA OY

HARJUNKORVEN TUULIVOIMAHANKE

YHTEENVETO ASUKASKYSELYN TULOKSISTA

6.10.2025



6.10.2025

Sisällysluettelo

1.	Asukaskyselyn toteutus	3
2.	Vastaajien taustatiedot	3
3.	Vastaajien suhtautuminen tuulivoimaan yleisesti	8
4.	Hankealueen nykyinen käyttö.....	9
5.	Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista	10
6.	Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen	13
7.	Tietoisuus hankkeesta, tiedottaminen	15
	Liitteet	20

6.10.2025

1. Asukaskyselyn toteutus

Ylitornion kunnan alueelle suunnitellun Harjunkorven tuulivoimahankkeen YVA-menettelyn sosiaalisten vaikutusten arvioinnin osana toteutettiin asukaskysely alueen vakituisille ja vapaa-ajan asukkaille. Kyselyyn vastaaminen oli mahdollista ajalla 13.8.2025-21.9.2025.

Kysely toteutettiin pääosin nettikyselynä, ja siihen oli mahdollista vastata suomeksi tai ruotsiksi. Kyselystä postitettiin tiedote seitsemän kilometrin säteellä suunnitelluista voimaloista sijaitsevien vakituisten sekä vapaa-ajan asuntojen omistajille. Osoitepöiminnan perusteella tiedotteita lähetettiin yhteensä 130. Kyselyyn oli mahdollista vastata myös paperilomakkeella Ylitornion kirjastossa. Kyselystä tiedotettiin Meän Tornionlaakso -lehdessä ja Ylitornion kunnan nettisivuilla.

Kyselyyn tuli yhteensä 71 vastausta. Nettikyselyyn vastasi 70 vastaajaa, ja kirjastossa paperilomakkeella yksi vastaaja. Kyselyyn vastaaminen tapahtui anonymisti.

Kyselyn liitteenä oli sekä paperi- että nettilomakkeessa hanke-esite, jossa kerrottiin hankkeen perustiedot. Nettikyselyn kyselylomake on raportin liitteenä 1.

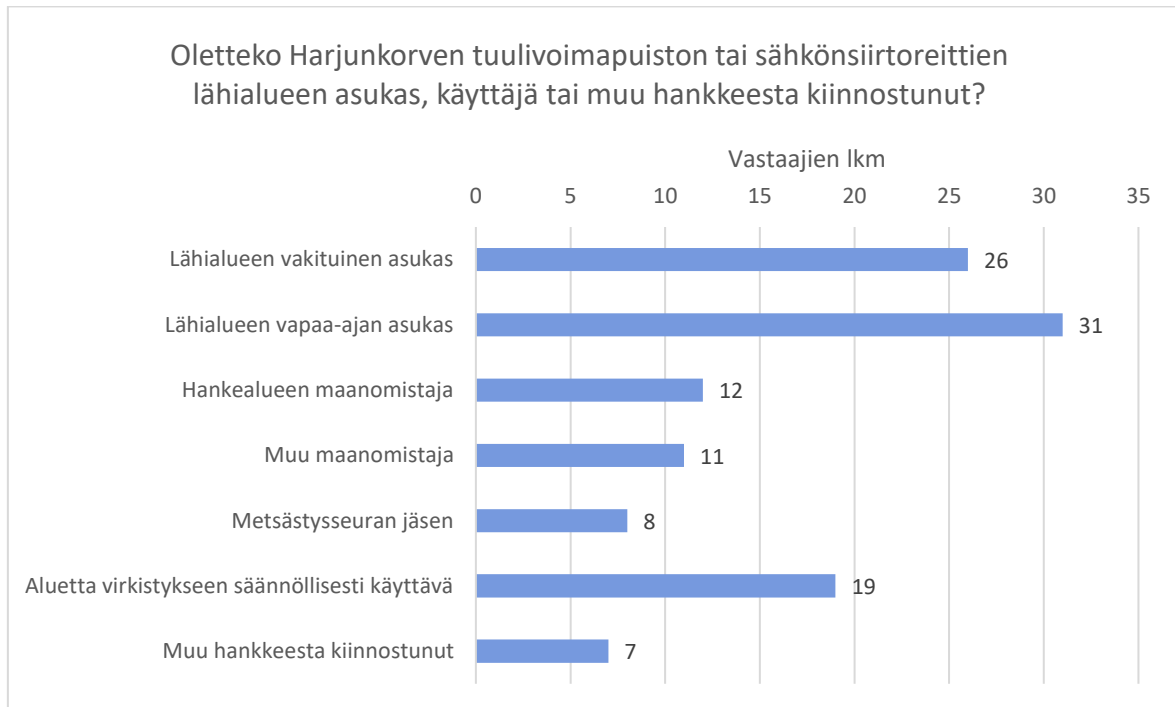
Kyselyssä oli yhteensä 18 kysymystä, jotka jakautuivat seuraavien teemojen alle:

- Vastaajan taustatiedot
- Suhtautuminen tuulivoimaan yleisesti
- Hankealueen nykyinen käyttö
- Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista
- Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen
- Tietoisuus hankkeesta, tiedottaminen
- Avoimet kysymykset

2. Vastaajien taustatiedot

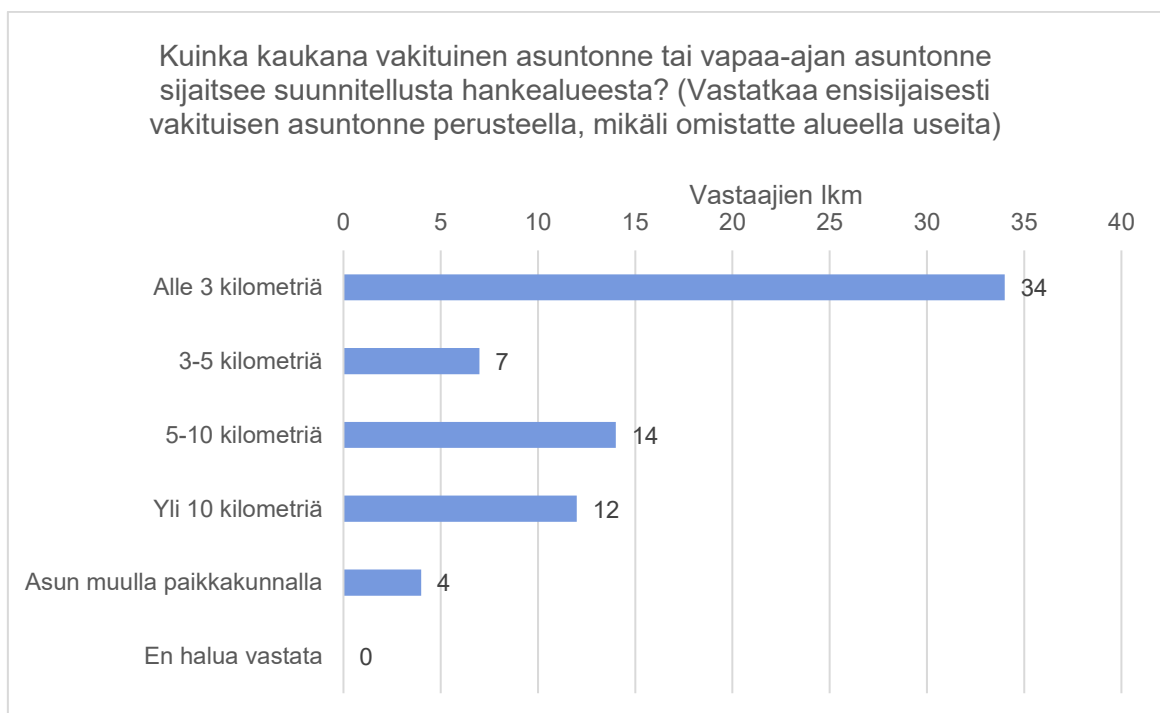
Vastaajista suurin osa kertoi olevansa joko tuulivoimapuiston lähialueen vakituinen asukas (37 %) tai vapaa-ajan asukas (44 %). Vastaajista reilu neljäsosa (27 %) kertoi olevansa aluetta säännöllisesti virkistykseen käyttävä. Lisäksi kyselyyn vastanneista osa luokitteli itsensä hankealueen maanomistajaksi (17 %), muuksi maanomistajaksi (15 %), metsästysseuran jäseneksi (11 %) tai hankkeesta muuten kiinnostuneeksi (10 %). Vastaajan oli mahdollista valita useita vaihtoehtoja.

6.10.2025



Kuva 1. Vastaajan suhde suunniteltuun tuulivoima-alueeseen (Vastauksia 114, vastaajien lukumäärä n=71. Vastaajan oli kysymyksen osalta mahdollista valita useita vaihtoehtoja [monivalintakysymys]).

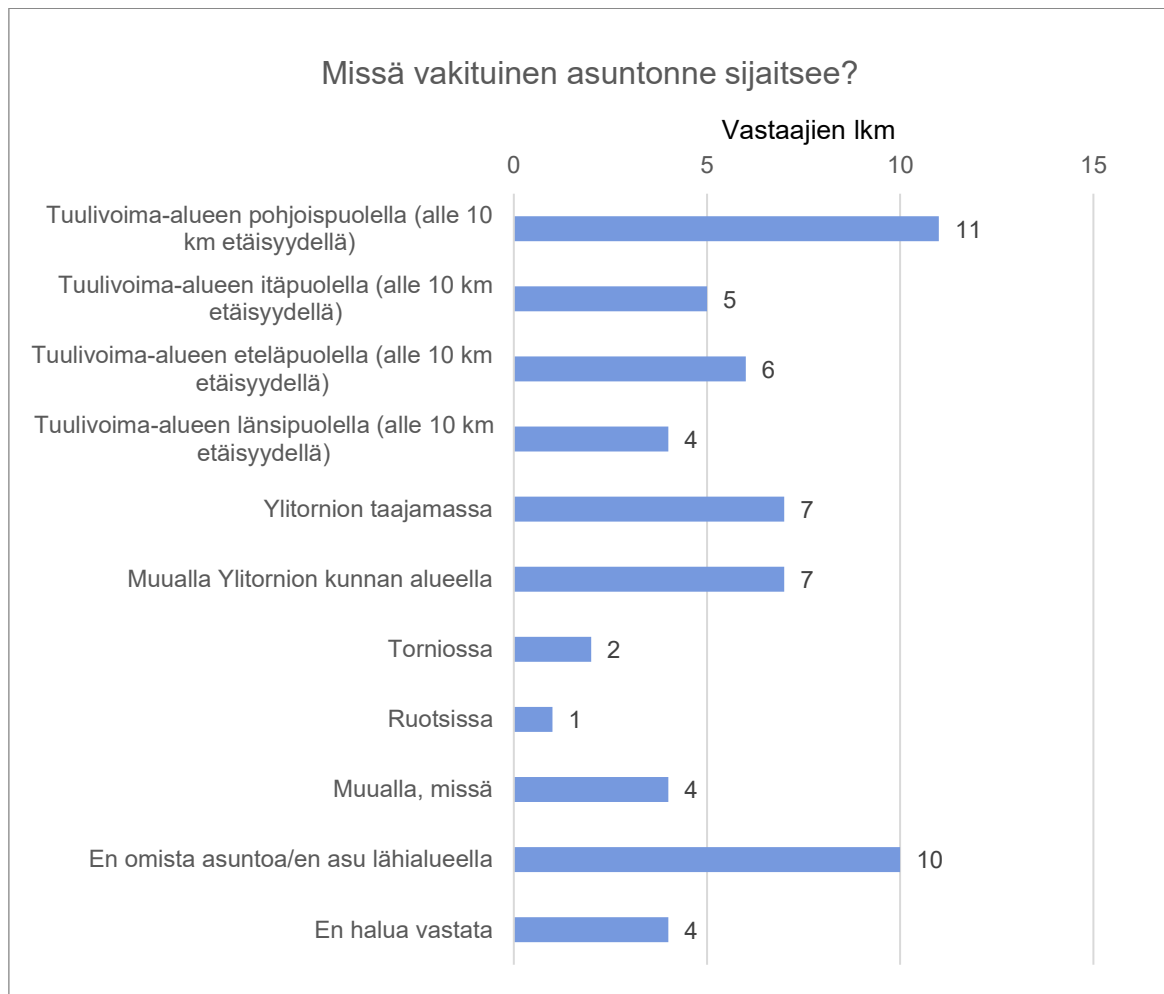
Vastaajista noin puolet (48 %) kertoi asuntonsa tai vapaa-ajan asuntonsa sijaitsevan alle kolmen kilometrin päässä suunnitellusta hankealueesta ja yhteensä 58 prosenttia vastaajista alle viiden kilometrin päässä hankealueesta. Vastaajista 20 prosenttia kertoi asuvansa 5-10 kilometrin päässä ja 17 % yli kymmenen kilometrin päässä hankealueelta. Pieni osa (6 %) kertoi asuvansa muulla paikkakunnalla.



Kuva 2. Vastaajan asunnon tai vapaa-ajan asunnon etäisyys suunnitellusta hankealueesta (n=71).

6.10.2025

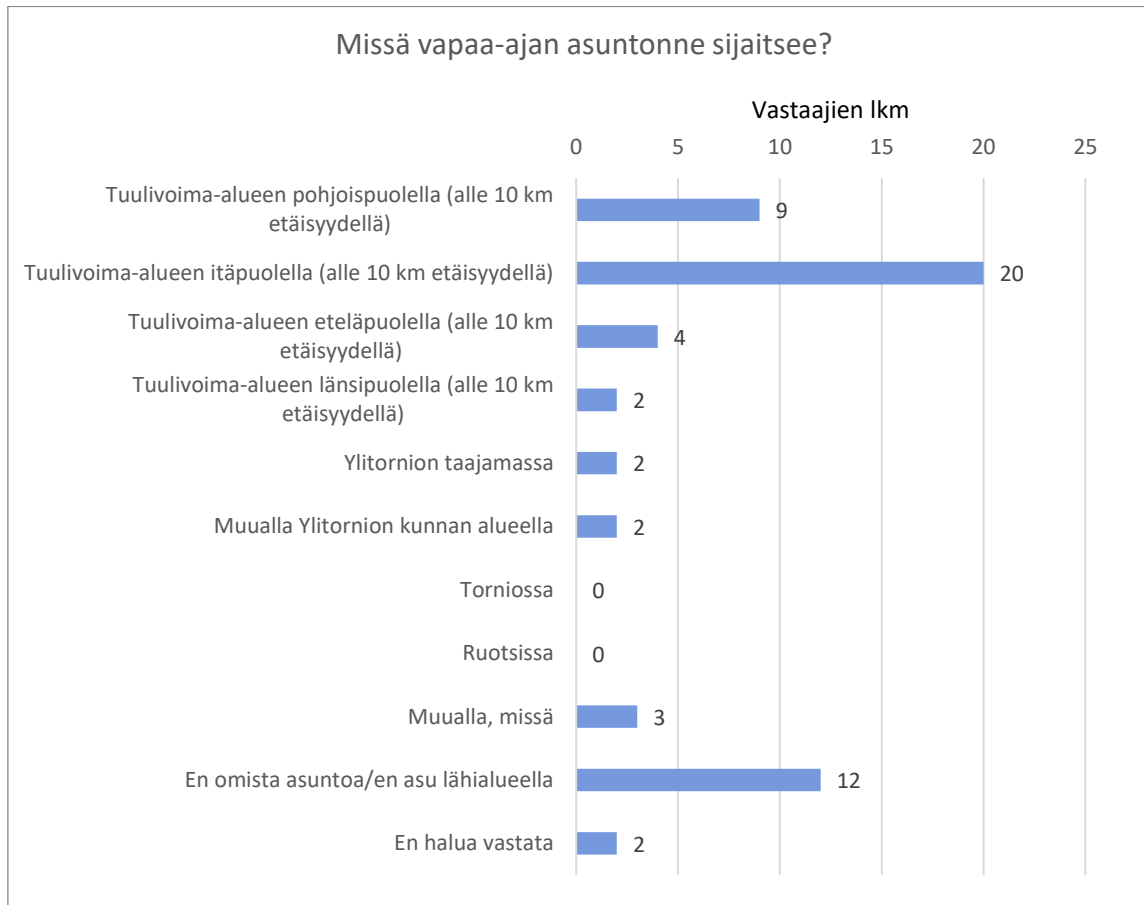
Vastaajista suurin joukko (18 %) kertoi asuvansa tuulivoima-alueen pohjoispuolella (alle 10 km etäisyydellä). Tuulivoima-alueesta alle 10 km etäisyydellä sen eteläpuolella kertoi asuvansa 10 prosenttia vastaajista, itäpuolella 8 prosenttia vastaajista ja länsipuolella 7 prosenttia vastaajista. Ylitornion taajamassa kertoi asuvansa 11 prosenttia vastaajista ja yhtä monta vastaajaa kertoi asuvansa muualla Ylitornion kunnan alueella. Lisäksi pieni joukko kertoi asuvansa Torniossa (3 %), Ruotsissa (2 %) tai muulla paikkakunnalla (7 %). Vastaajista 16 prosenttia kertoi, ettei omista asuntoa tai asu lähialueella. Seitsemän prosenttia vastaajista ei halunnut vastata kysymykseen vakituisen asuntonsa sijainnista.



Kuva 3. Vakituisen asunnon sijainti (n=61).

Vapaa-ajan asuntojen osalta vastanneista suurin joukko (36 %) kertoi omistavansa vapaa-ajan asunnon tuulivoima-alueen itäpuolella (alle 10 km etäisyydellä). Tuulivoima-alueesta alle 10 km etäisyydellä sen pohjoispuolella kertoi loma-asuntonsa sijaitsevan 16 prosenttia vastaajista, eteläpuolella 7 prosenttia vastaajista ja länsipuolella 4 prosenttia vastaajista. Ylitornion taajamassa loma-asunnon kertoi omistavansa 4 prosenttia vastaajista ja yhtä monta vastaajaa kertoi omistavansa loma-asunnon muualla Ylitornion kunnan alueella. Lisäksi pieni osa vastaajista (5 %) kertoi omistavansa loma-asunnon muualla. Vastaajista 21 prosenttia kertoi, ettei omista vapaa-ajan asuntoa lähialueella. Neljä prosenttia vastaajista ei halunnut vastata kysymykseen vapaa-ajan asuntonsa sijainnista.

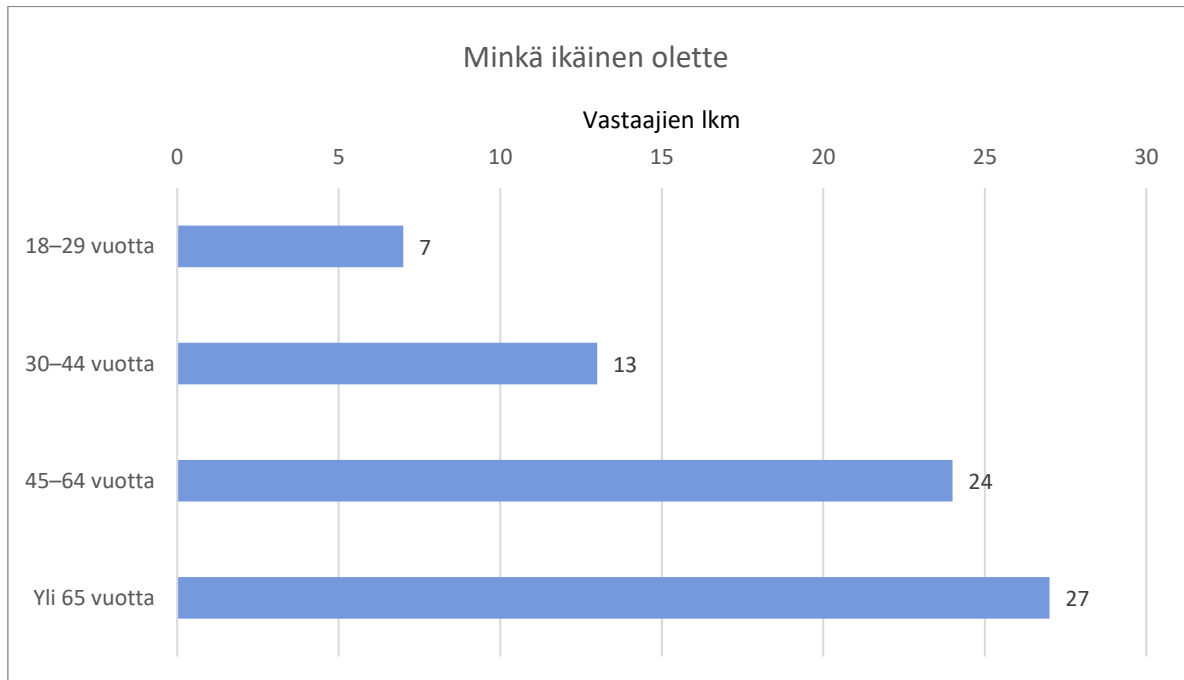
6.10.2025



Kuva 4. Vapaa-ajan asunnon sijainti (n=56).

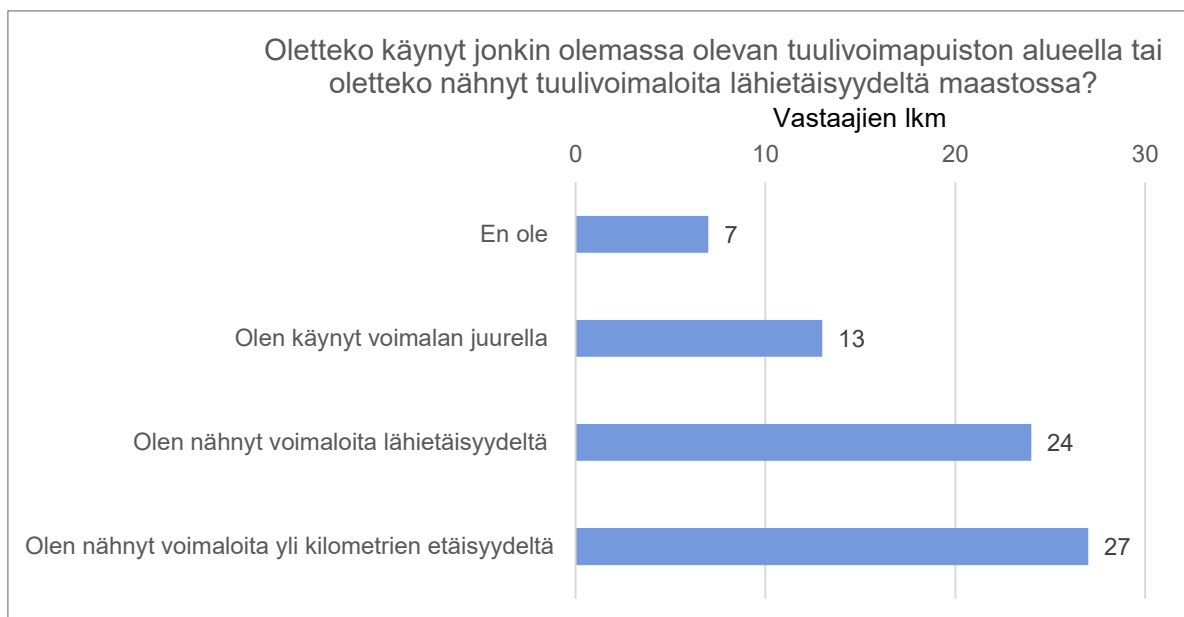
Kyselyn suurimmat vastaajaryhmät olivat yli 65-vuotiaat (38 %) ja 45–64-vuotiaat (34 %). Vajaa viidennes (18 %) vastaajista oli 30–44-vuotiaita ja kymmenes (10 %) 18–29 -vuotiaita.

6.10.2025



Kuva 5. Vastaajien ikäjakauma (n=71).

Vastaajista vajaa viidesosa (18 %) kertoi käyneensä tuulivoimalan juurella ja noin kolmannes (34 %) kertoi nähneensä tuulivoimaloita lähietäisyydeltä. Vastaajista 38 prosenttia kertoi, että on nähnyt voimaloita yli kilometrin etäisyydeltä. Kymmenen prosenttia vastaajista ei ollut käynyt tuulivoima-alueella tai nähnyt voimaloita lähietäisyydeltä.



Kuva 6. Vastaajien kokemukset olemassaolevista tuulivoima-alueista (n=71).

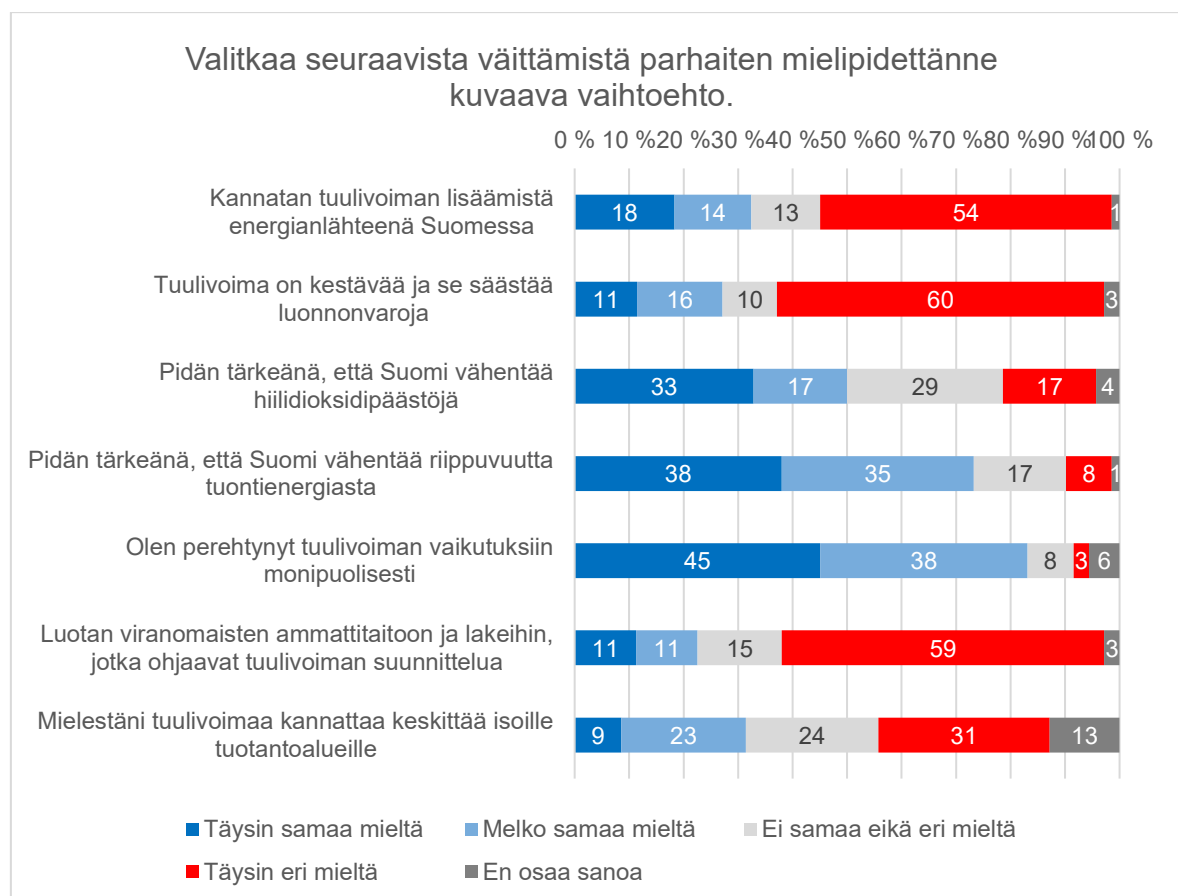
6.10.2025

3. Vastaajien suhtautuminen tuulivoimaan yleisesti

Vastaajille esitettiin tuulivoimaa ja energiantuotantoa koskevia väittämiä, joista vastaajat saivat valita parhaiten omaa mielipidettään kuvaavan vaihtoehdon (kuva 7). Kyselylomakkeessa ilmenneen teknisen virheen vuoksi vastaajilla on ollut mahdollisuus valita kielteisistä vastausvaihtoehdoista vain 'täysin eri mieltä', kun taas myönteisten vastausten osalta vaihtoehtoina ovat olleet sekä 'melko samaa mieltä' että 'täysin samaa mieltä'.

Hieman yli puolet (54 %) vastaajista ei kannattanut tuulivoiman lisäämistä energianlähteenä Suomessa ja alle kolmasosa (32 %) vastaajista kannatti lisäämistä. Yli puolet (60 %) ei pitänyt tuulivoimaa kestäväenä ja luonnonvaroja säästävänä. Vastaajista puolet (50 %) piti tärkeänä, että Suomi vähentää hiilidioksidipäästöjä. Enemmistö (73 %) piti tärkeänä, että Suomi vähentää riippuvuutta tuontien energiasta. Vastaajista myös valtaosa (83 %) arvioi olevansa perehtynyt tuulivoiman vaikutuksiin monipuolisesti.

Vastaajista lähes neljäsosa (22 %) kertoi luottavansa viranomaisten ammattitaitoon ja tuulivoiman suunnittelua ohjaaviin lakeihin. Yli puolet (59 %) vastaajista osoitti epäluottamusta viranomaisten ammattitaitoa ja tuulivoiman suunnittelua ohjaavia lakeja kohtaan. 32 prosenttia vastaajista oli sitä mieltä, että tuulivoimaa kannattaa keskittää isoille tuotantoalueille ja lähes yhtä moni (31 %) oli väittämän kanssa eri mieltä.

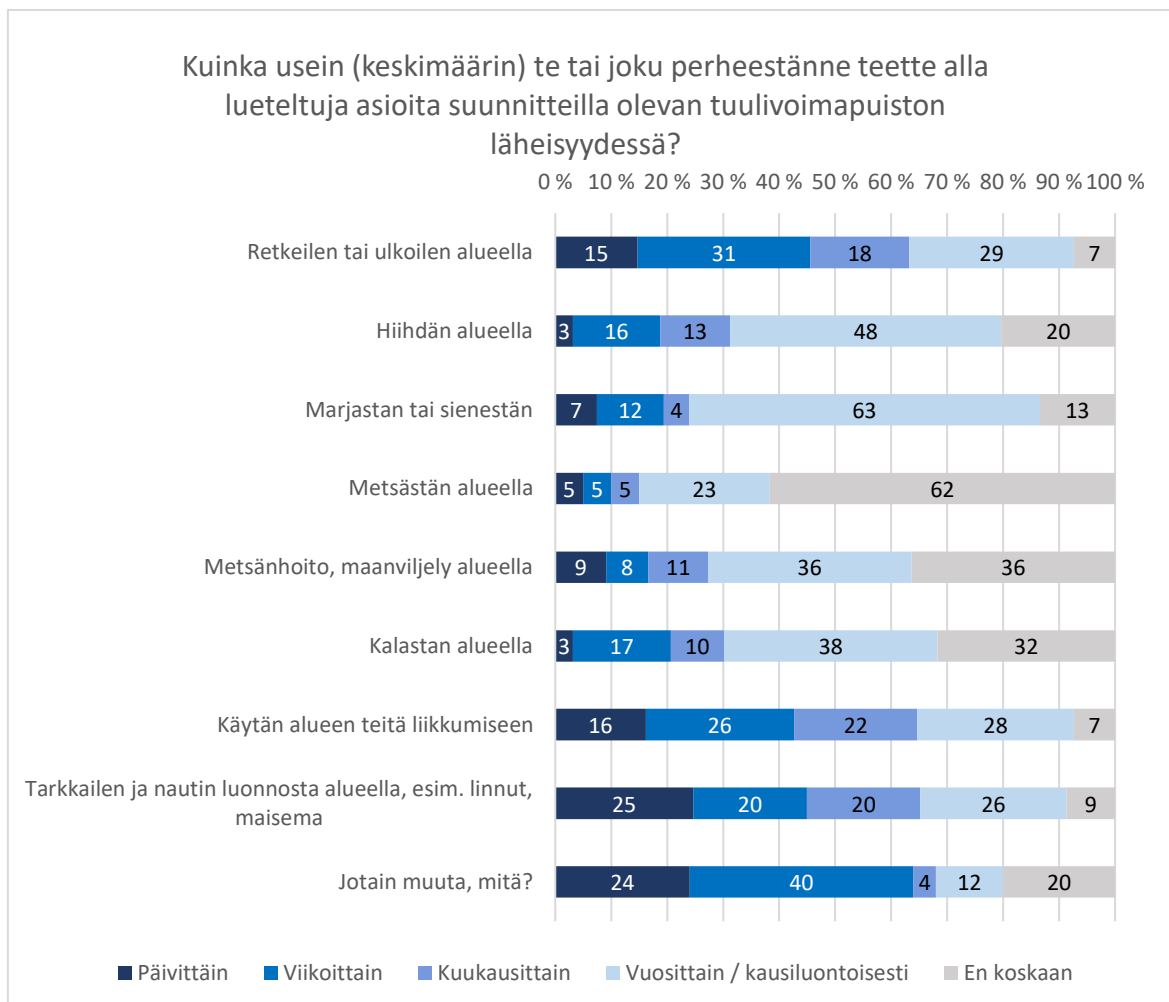


Kuva 7. Vastaajien suhtautuminen tuulivoimaan yleisesti (n=70-71).

6.10.2025

4. Hankealueen nykyinen käyttö

Vastaajilta kysyttiin, miten ja kuinka usein he hyödyntävät suunniteltua tuulivoima-aluetta erilaisiin aktiviteetteihin (kuva 8). Yli 90 % vastaajista kertoi käyttävänsä alueen teitä, tarkkailevansa luontoa ja nauttivansa luonnosta alueella, sekä retkeilevänsä tai ulkoilevansa alueella vähintäänkin kausiluontoisesti tai vuosittain. Lisäksi vastaajista valtaosa marjastaa ja/tai sienestää (87 %) alueella tai hiihtää (80 %) alueella vähintäänkin kausiluontoisesti tai vuosittain. Metsästyksen alueella vähintäänkin kausiluontoisesti tai vuosittain kertoi käyttävänsä 38 % ja kalastukseen 68 % vastaajista. Metsänhoitoa tai maanviljelyä alueella vähintäänkin kausiluontoisesti tai vuosittain kertoi harjoittavansa 64 % vastaajista. Päivittäistalossa yleisimpiä aktiviteetteja alueella oli luonnon tarkkailu ja luonnosta nauttiminen, alueen teillä liikkuminen ja retkeily tai ulkoilu.



Kuva 8. Hankealueen käyttö (n=60-69, [jotain muuta, mitä n=25]).

Kyselyssä pyydettiin lisäksi avoimessa vastauksessa kuvailemaan suunnitellun tuulivoima-alueen tai suunniteltujen sähkönsiirtoreittien lähiympäristön nykyistä käyttöä, tai merkitystä elinympäristössään. Kysymykseen tuli yhteensä 40 vastausta ja niissä nostettiin esiin seuraavia asioita:

6.10.2025

Nykyinen käyttö ja merkitys:**Luonto ja virkistyskäyttö**

- Alueet ovat tärkeitä retkeilyyn, marjastukseen, kalastukseen, mökkeilyyn ja luonnon tarkkailuun
- Alueella on rauhaa ja hiljaisuutta, jota pidetään arvokkaana
- Alueella sijaitsee muinaisjäännöksiä
- Alueella sijaitsee metson soidinalueita ja pesimäalueita linnuille kuten maakotkalle ja joutsenille

Elinkeino ja asuminen

- Alueella harjoitetaan poronhoitoa ja siellä on kiinteitä poroaitoja
- Metsätalous on tärkeä elinkeino, vaikka puustoa on jo hakattu laajasti
- Alueella on vapaa-ajan asuntoja ja mökkejä, joita käytetään aktiivisesti ympäri vuoden
- Käyttövesi saadaan lähteistä

Maisema ja matkailu

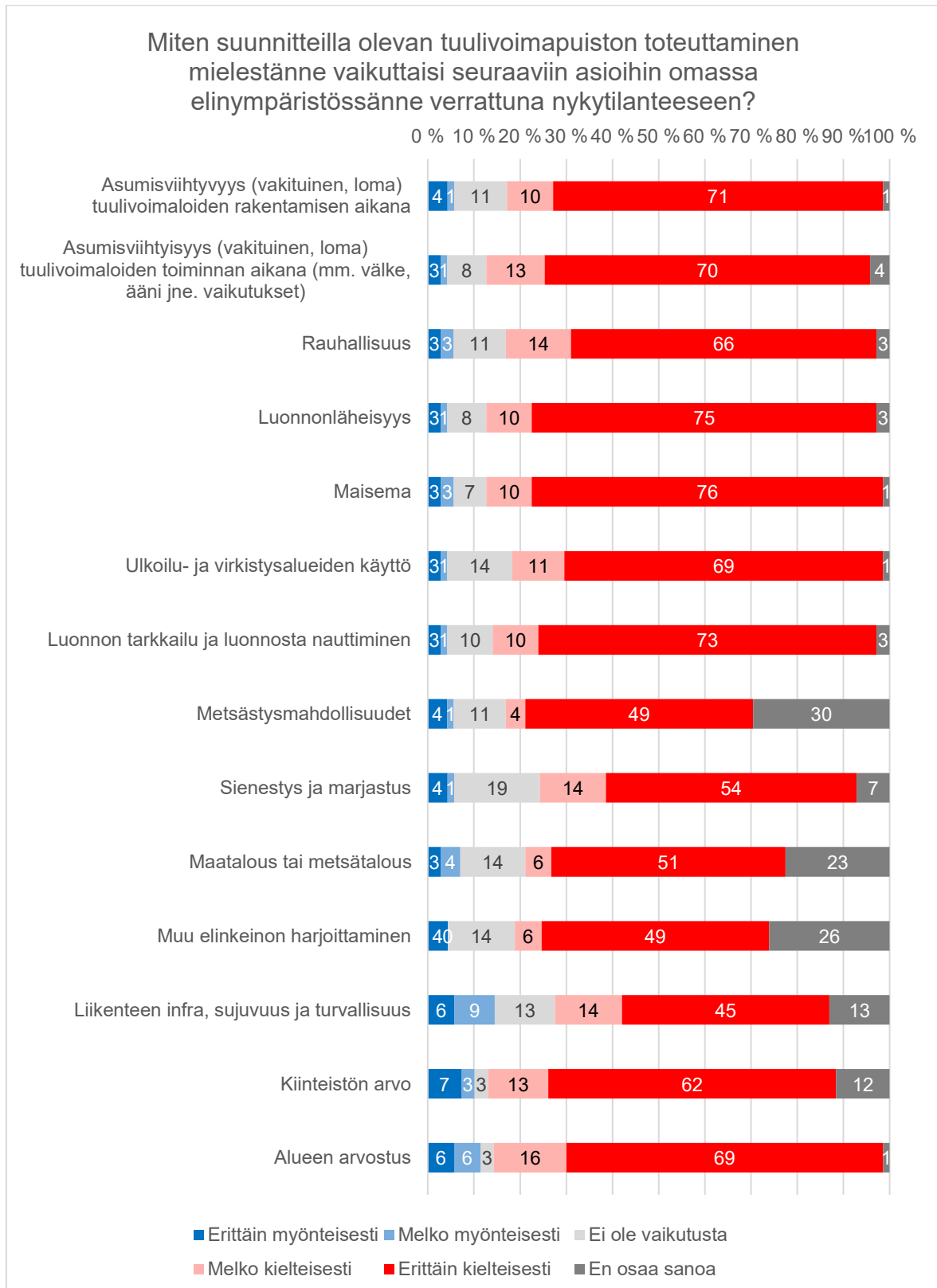
- Maisema koetaan erämaiseksi, puhtaaksi ja rauhalliseksi
- Esimerkiksi Aavasaksa on merkittävä matkailukohde, jonka vetovoima perustuu luonnonrauhaan ja maisemaan

5. Arviot tuulivoimahankkeen vaikutuksista

Suuri osa vastaajista koki tuulivoimahankkeen vaikutukset omassa elinympäristössään pääosin erittäin tai melko kielteisiksi (kuva 9). Kielteisimmin nähtiin vaikutukset maisemaan, alueen arvostukseen ja luonnonläheisyyteen, kun valtaosa (85–86 %) koki vaikutukset melko tai erittäin kielteisiksi. Lisäksi suurin osa (75–83 %) vastaajista koki vaikutusten olevan kielteisiä asumisviihtyvyyteen tuulivoimaloiden toiminnan tai rakentamisen aikana, rauhallisuuteen, kiinteistön arvoon sekä ulkoilu- ja virkistysalueiden käyttöön. Myös sienestys- ja marjastusmahdollisuuksien sekä liikenteen infran, sujuvuuden ja turvallisuuden osalta suuri osa (59–68 %) koki vaikutusten olevan kielteisiä. Lisäksi yli puolet vastaajista koki hankkeen vaikutusten olevan kielteisiä metsästysmahdollisuuksiin (53 %), maa- ja metsätalouteen (57 %) sekä muuhun elinkeinon harjoittamiseen (55 %).

Myönteisimmin hankkeen katsottiin vaikuttavan liikenteen infraan, sujuvuuteen ja turvallisuuteen, kun 15 prosenttia vastaajista näki vaikutusten olevan joko erittäin tai melko myönteisiä. Alueen arvostuksen osalta 12 prosenttia ja kiinteistön arvon osalta 10 prosenttia vastaajista arvioi hankkeella olevan myönteisiä vaikutuksia. Muiden teemojen osalta pieni joukko (4–6 %) näki hankkeella olevan myönteisiä vaikutuksia elinympäristössään. Vastaajien näkemysten mukaan hankkeesta aiheutuisi vähiten vaikutuksia sienestys- ja marjastusmahdollisuuksiin, kun vajaa viidennes (19 %) ei nähnyt hankkeella vaikutuksia niiden osalta.

6.10.2025



Kuva 9. Tuulivoimapuiston vaikutukset vastaajan omaan elinympäristöön (n=69-71).

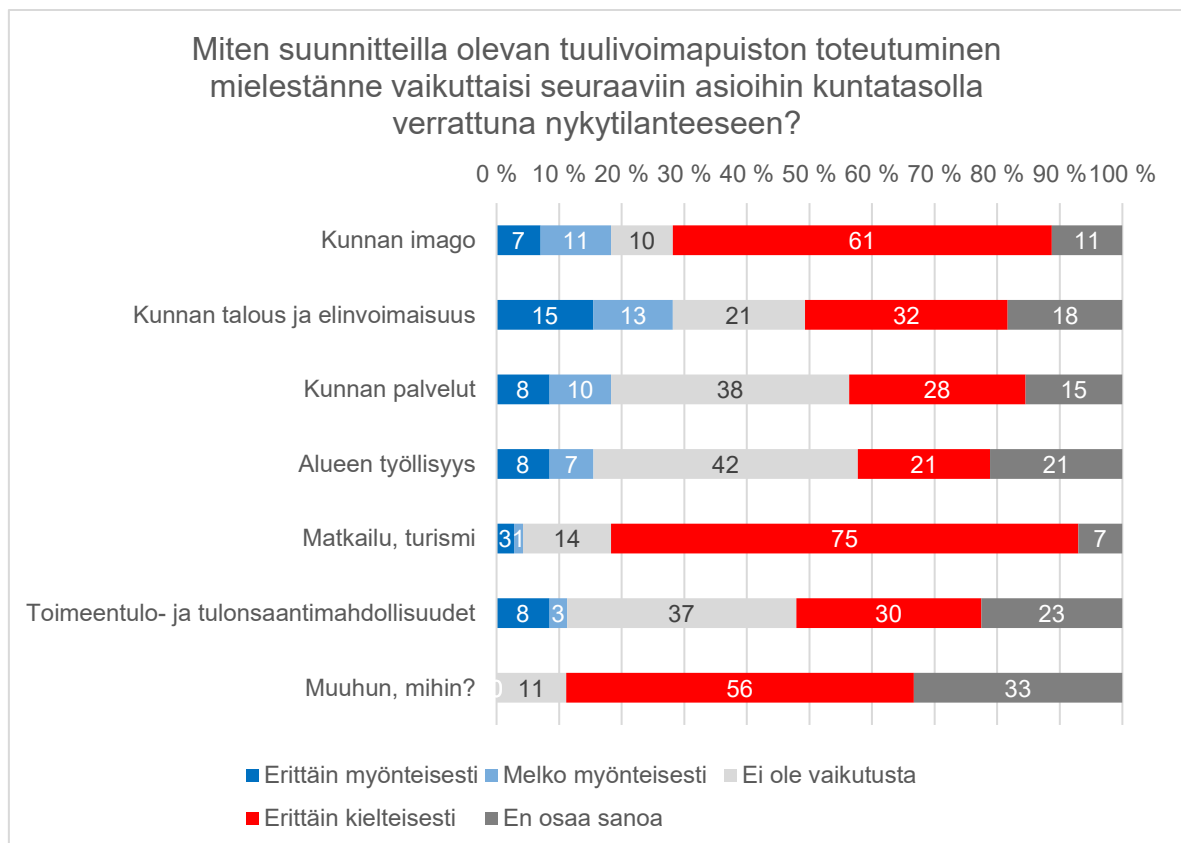
6.10.2025

Vastaajat suhtautuivat hieman myönteisemmin tuulivoimahankkeen vaikutuksiin kuntatasolla (kuva 10). Kyselylomakkeessa ilmenneen teknisen virheen vuoksi vastaajilla on ollut mahdollisuus valita kielteisistä vastausvaihtoehdoista vain 'erittäin kielteisesti', kun taas myönteisten vastausten osalta vaihtoehtoina ovat olleet sekä 'melko myönteisesti' että 'erittäin myönteisesti'

Myönteisimmän vaikutuksen hankkeella nähtiin olevan kunnan talouteen ja elinvoimaisuuteen, kun 28 prosenttia vastaajista koki vaikutukset myönteisiksi. Kuitenkin yli kolmasosa (34 %) vastaajista koki vaikutusten olevan kielteisiä kunnan talouteen ja elinvoimaisuuteen. Myös kunnan imagon (18 %), kunnan palveluiden (18 %) ja alueen työllisyyden (15 %) osalta nähtiin jonkin verran myönteisiä vaikutuksia.

Kunnan palveluiden, alueen työllisyyden ja toimeentulo- ja tulonsaantimahdollisuuksien osalta merkittävä joukko (37–42 %) ei nähnyt hankkeella olevan vaikutuksia. Myös muiden teemojen osalta osa (10–21 %) vastaajista ei nähnyt hankkeella olevan vaikutuksia kuntatasolla.

Kielteisimmän hankkeen koettiin vaikuttavan kuntatasolla alueen matkailuun, kun suurin osa (75 %) vastaajista näki vaikutusten olevan kielteisiä. Lisäksi selkeä enemmistö (61 %) vastaajista koki vaikutusten olevan kielteisiä kunnan imagoon.



Kuva 10. Tuulivoimapuiston vaikutukset kuntatasolla (n=71 [Muuhun, mihin n= 18]).

Vastaajia pyydettiin täsmentämään näkemyksiään tuulivoimahankkeen vaikutuksista avoimissa vastauksissa. Lisäksi kysyttiin, miten hankkeesta mahdollisesti aiheutuvia haitallisia vaikutuksia voitaisiin estää tai vähentää ja miten myönteisiä vaikutuksia voitaisiin lisätä. Kysymykseen tuli yhteensä 35 vastausta.

6.10.2025

Avoimissa vastauksissa esiin tulleita näkökulmia liittyen tuulivoimahankkeen vaikutuksiin

Koetut haitalliset vaikutukset

- Luonto ja eläimistö: linnuston törmäykset, eläinten häiriintyminen, luontoarvojen tuhoutuminen
- Maisema ja ympäristö: näkyvyys- ja meluhaitat, maiseman pilaantuminen, valo-saaste
- Terveys ja asuminen: ääni- ja välkehaitat, vaikutukset asukkaiden hyvinvointiin
- Pohjavesi ja vesistöt: riski saastumisesta, pienhiukkaspäästöt
- Taloudelliset ja sosiaaliset vaikutukset: kiinteistöjen arvon lasku, voitot ulkomaille, paikalliset haitat jäävät alueelle
- Matkailu ja virkistys: haittaa matkailulle, mökkeilylle ja luonnossa liikkumiselle

Ehdotuksia haittojen estämiseksi

- Yleisin ehdotus: hanketta ei tulisi toteuttaa lainkaan
- Voimaloiden sijoittaminen kauas asutuksesta (vähintään 10 km)
- Rakentaminen merialueille tai jo teollistuneille alueille
- Pienempi hankealue ja vähemmän voimaloita
- Luontoarvojen parempi huomiointi suunnittelussa
- Linnuston suojeluun varoitusjärjestelmiä (äänet, valot, petolintukuvat)
- Avoimuus ja tiedottaminen vaikutuksista ja jätteistä

Ehdotuksia myönteisten vaikutusten lisäämiseksi

- Sähköliittymämahdollisuus lähialueille
- Tienhoidon parantaminen hankkeen yhteydessä
- Kotimaisen energian saatavuuden parempi viestintä
- Pienimuotoisempi energiantuotanto, paikallisiin tarpeisiin

6. Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen

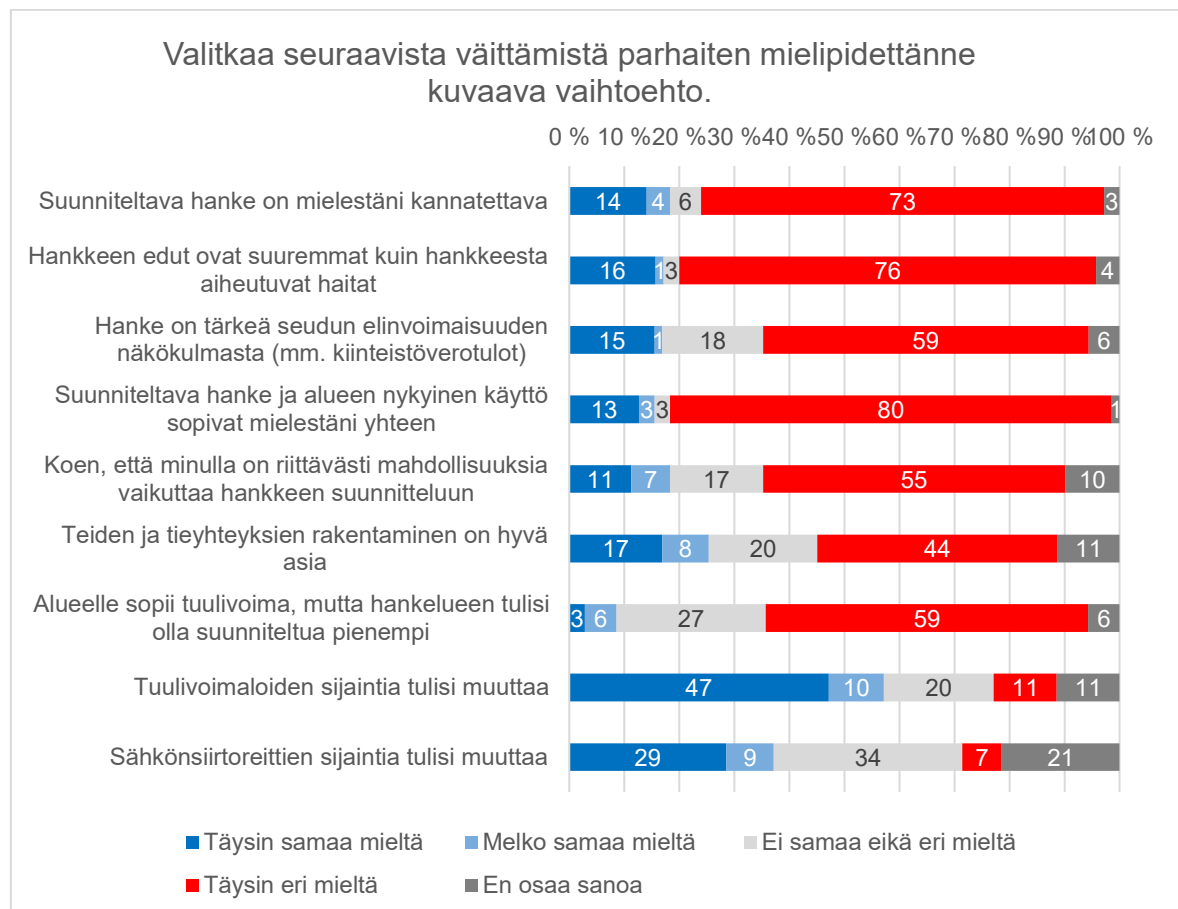
Vastaajilta kysyttiin suhtautumista tuulivoimahankkeeseen erilaisten väittämien muodossa (kuva 11). Kyselylomakkeessa ilmenneen teknisen virheen vuoksi vastaajilla on ollut mahdollisuus valita kielteisistä vastausvaihtoehdoista vain 'täysin eri mieltä', kun taas myönteisten vastausten osalta vaihtoehtoina ovat olleet sekä 'melko samaa mieltä' että 'täysin samaa mieltä'.

Vastaajista 73 prosenttia ei pidä suunniteltavaa hanketta kannatettavana, kun taas 18 prosenttia vastaajista kannattaa hanketta. Enemmistö (80 %) myös kokee, että alueen nykyinen maankäyttö ja suunniteltava hanke eivät sovi yhteen.

6.10.2025

Väitteen 'Hankkeen edut ovat suuremmat kuin hankkeesta aiheutuvat haitat' osalta reilu enemmistö vastaajista (76 %) on eri mieltä. Yli puolet (55 %) vastaajista koki, ettei heillä ole ollut riittävästi mahdollisuuksia vaikuttaa hankkeen suunnitteluun. Yli puolet (59 %) vastaajista ei näe hanketta tärkeäksi seudun elinvoimaisuuden kannalta. Neljäsosa vastaajista pitää teiden ja tieyhteysien rakentamista hyvänä asiana, kun taas 44 prosenttia vastaajista oli asiasta eri mieltä.

Yli puolet (57 %) vastaajista on sitä mieltä, että tuulivoimaloiden sijaintia tulisi muuttaa ja yli kolmannes (38) % sitä mieltä, että sähkönsiirtoreittien sijainteja tulisi muuttaa. Väittämän 'alueelle sopii tuulivoima, mutta hankealueen tulisi olla suunniteltua pienempi' kanssa eri mieltä oli 59 prosenttia vastaajista, kun taas samaa mieltä oli 9 prosenttia vastaajista.



Kuva 11. Vastaajien suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen (n= 70-71).

Vastaajat saivat myös kertoa, mitä asioita he toivoisivat otettavan huomioon suunnitteilla olevan tuulivoimapuiston suunnittelussa ja ympäristövaikutusten arvioinnissa. Vastauksia avoimeen kysymykseen tuli 34 kappaletta. Vastauksissa nostettiin esiin seuraavia asioita:

Luonto ja ympäristö

- Pohjavesialueiden ja lähteiden suojeleminen
- Linnuston ja eläimistön turvallisuus (muuttoreitit, pesimäalueet)
- Luontoarvojen, rauhoitettujen alueiden ja maiseman säilyttäminen
- Metsien pirstoutumisen ja saasteiden (melu, pienhiukkaset) vaikutusten arviointi

6.10.2025

Ihmisten elinympäristö ja terveys

- Etäisyys asutuksesta ja mökeistä (toive vähintään 10 km)
- Ääni-, värähtely- ja näkyvyshaittojen vaikutus asumismukavuuteen
- Terveystieteelliset vaikutukset ihmisille ja eläimille

Paikallisten näkemykset ja osallistaminen

- Asukkaiden, mökkiläisten ja poronhoitajien kuuleminen aidosti
- Ruotsin puolen asukkaiden mielipiteiden huomioiminen
- Matkailun ja virkistyskäytön merkityksen tunnistaminen

Hankkeen laajuus ja sijoittelu

- Voimaloiden määrä, korkeus ja sijainti suhteessa luontoarvoihin ja asutukseen
- Pienimuotoisempi ja paikallisiin tarpeisiin sovitettu ratkaisu
- Rakentamisen vaikutukset metsäteihin ja infrastruktuuriin

Avoimuus ja vastuullisuus

- Ympäristöluvan tarve ja vaikutusten läpinäkyvä arviointi
- Tuulivoimaloiden elinkaaren ja jätehuollon selvittäminen
- Energiantuotannon todellinen hyöty ja kohdentuminen

7. Tietoisuus hankkeesta, tiedottaminen

Kyselyllä selvitettiin myös sitä, miten asukkaat ovat saaneet tietoa hankkeesta (kuva 12), miten he haluaisivat saada tietoa (kuva 13) sekä sitä, mitä tietoa asukkaat toivoisivat saavansa (kuva 14).

Enemmistö (59 %) kyselyn vastaajista kertoi keskustelleensa hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa. Vastaajista 46 prosenttia kertoi lukeneensa hanketta koskevia lehti- tai mielipidekirjoituksia. Vastaajista 39 prosenttia kertoi lukeneensa hankkeesta ELY-keskuksen, Ylitornion kunnan tai hankevastaavan nettisivuilta ja yhtä moni kertoi lukeneensa hankkeesta muusta lähteestä. Vastaajista neljäsosa oli osallistunut hankkeesta järjestettyyn asukas-/yleisötilaisuuteen ja lähes yhtä moni (24 %) oli osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun. Vastaajista 15 prosenttia kertoi lukevansa hankkeesta ensimmäistä kertaa kyselyn kautta.

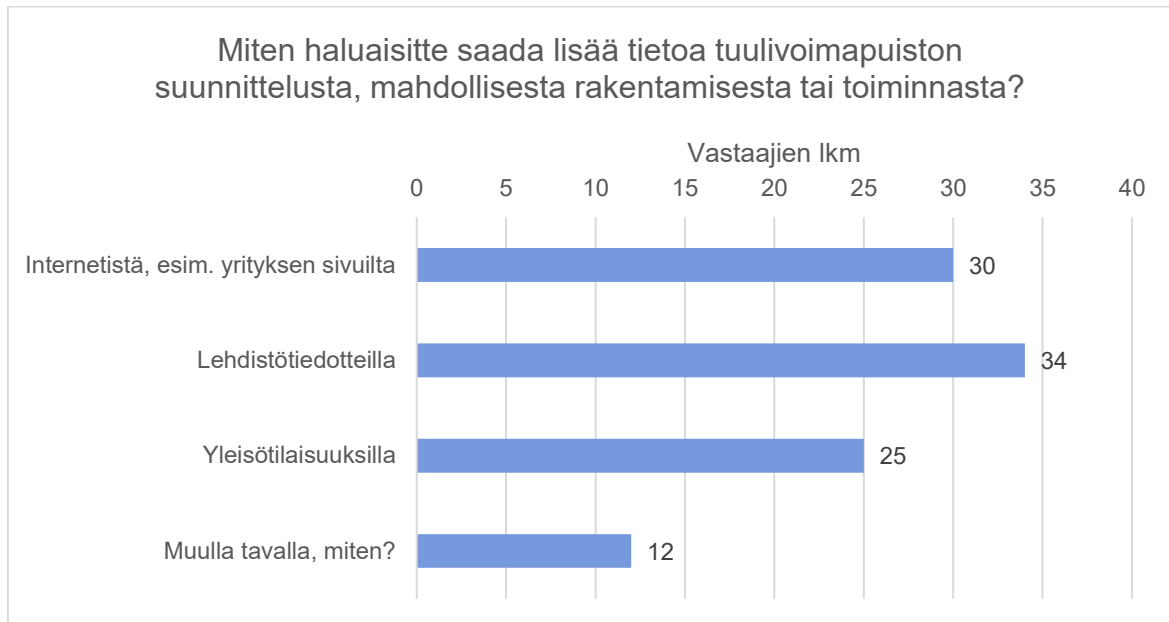
6.10.2025



Kuva 12. Tiedonsaanti hankkeesta (vastauksia 177, vastaajien lkm n=71. Vastaaja on voinut valita useita vaihtoehtoja).

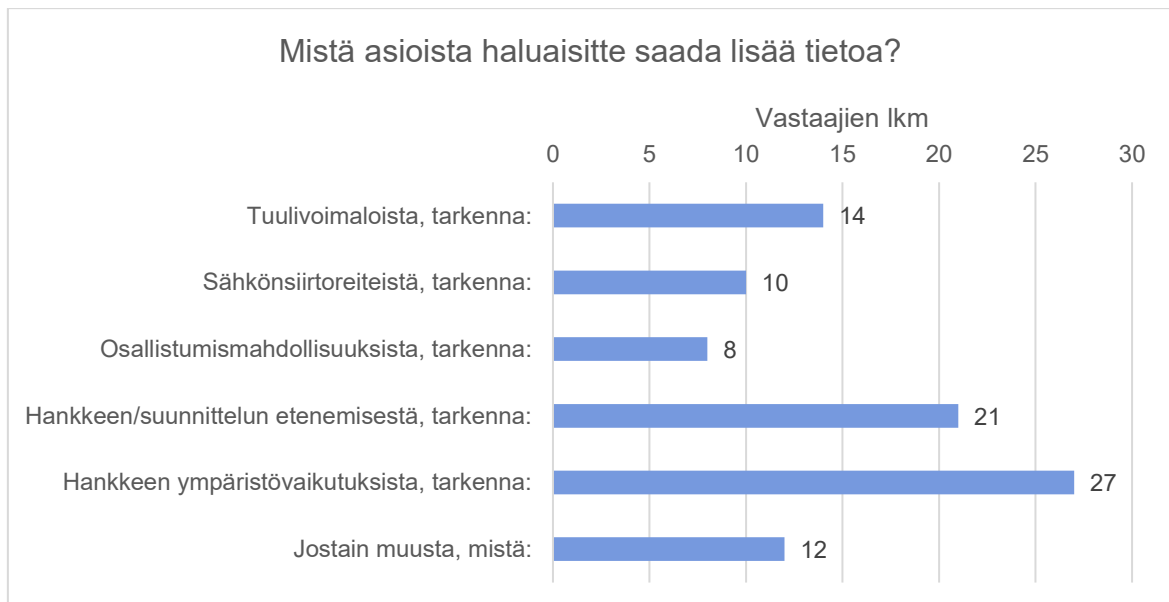
Vastaajat toivoivat tiedottamista hankkeesta erityisesti lehdistötiedotteilla (55 %) ja internetissä (48 %). Tiedottamista toivottiin myös yleisötilaisuuksilla (40 %). Muina tapoina saada tietoa esille nostettiin kirjeet postitse sekä yhdistysten välityksellä.

6.10.2025



Kuva 13. Miten haluaisitte saada lisää tietoa tuulivoimapuiston suunnittelusta, mahdollisesta rakentamisesta tai toiminnasta? (vastauksia 101, vastaajien lkm n=62. Vastaaja on voinut valita useita vaihtoehtoja).

Vastaajat toivoivat lisää tietoa erityisesti hankkeen ympäristövaikutuksista (66 %), hankkeen ja suunnitelmien etenemisestä (51 %) sekä tuulivoimaloista (34 %). Tätä pienempi osa vastaajista toivoi lisätietoa sähkönsiirtoreiteistä (24 %) ja osallistumismahdollisuuksista (22 %).



Kuva 14. Mistä asioista haluaisitte saada lisää tietoa? (vastauksia 92, vastaajien lukumäärä n=40. Vastaaja on voinut valita useita vaihtoehtoja).

Vastaajat saivat halutessaan tarkentaa vastauksiaan sanallisesti. Lisätietoja toivottiin erityisesti seuraavista asioista:

6.10.2025

Hankkeiden perustelut ja päätöksenteko

- Miksi hankkeita tehdään jatkuvasti?
- Miksi asukkaiden mielipiteet eivät näy päätöksenteossa?
- Mahdollisuus vaikuttaa ja valittaa hankkeista

Sijainti ja kaavoitus

- Voimaloiden määrä, koko ja sijainti
- Etäisyys asutuksesta ja vaikutus kiinteistöihin
- Kaavoituksen eteneminen ja läpinäkyvyys

Ympäristövaikutukset

- Melu, välkkyminen ja maisemahaitat
- Vaikutukset eläimiin, linnustoon, vesistöihin ja luontoon
- Avohakkuut ja luontoalueiden pirstoutuminen
- Ympäristövaikutukset koko elinkaaren ajalta

Teknologia ja talous

- Tuulivoimaloiden teknologian ajantasaisuus
- Komponenttien käyttöikä ja elinkaari
- Tuotantokustannusten ja kannattavuuden perusteet
- Ulkomaalaisomistus ja yritysten taustat

Vaikutukset ihmisiin

- Asumismukavuus, mukaan lukien vapaa-ajan asukkaat
- Terveystieteelliset vaikutukset ja erityisryhmät (esim. epileptikot)
- Sosiaaliset vaikutukset alueella

Korvaukset ja sopimukset

- Maanvuokrasopimukset ja korvaukset maanomistajille
- Sähkönsiirron ja metsätalouden menetyksien kompensointi
- Tasapuolisuuden huomiointi

Kyselyn lopuksi vastaajilla oli mahdollisuus muuhun kommentointiin Harjunkorven tuulivoimahankkeeseen tai asukaskyselyyn liittyen. Avoimia vastauksia muuhun kommentointiin tuli yhteensä 37 kappaletta.

Yleinen suhtautuminen hankkeeseen

- Laajaa vastustusta: monet toivovat hankkeen peruuttamista kokonaan
 - Hanketta pidetään luontoa ja maisemaa tuhoavana, eikä sen koeta tuovan alueelle hyötyä
 - Pettymystä siitä, että paikallisten näkemyksiä ei kuulla riittävästi
-

6.10.2025

Huoli ympäristöstä ja elinympäristöstä

- Pelätään luonnon, maiseman, pohjavesien ja eläimistön tuhoutumista
- Erityisesti Lappi ja sen koskematon luonto halutaan säilyttää
- Huolta tuulivoimaloiden jätteistä, kuten siipien hävittämisestä

Kritiikki hankkeen toteuttajaa kohtaan

- Myrsky Energiaa pidetään epäluotettavana toimijana
- Epäilyksiä hankkeen taloudellisesta ja hallinnollisesta kestävyydestä

Kommentteja kyselystä

- Toiveita paremmasta kuulemisesta ja osallistamisesta
- Kritiikkiä kyselyn aikataulusta ja toteutuksesta
- Mökkiläisten asema koetaan sivuutetuksi

Vaihtoehtoisia näkemyksiä

- Muutama vastaaja kannattaa hanketta, jos se toteutetaan kohtuudella ja paikalliset hyödyt huomioiden
- Ehdotuksia sähkölinjojen hyödyntämisestä metsätaloudessa ja mökkien sähköistämisessä
- Toiveita kotimaisen energian saatavuuden varmistamisesta

6.10.2025

Liitteet

- 1) Asukaskyselyn kyselylomake

Hankekuvaus

Myrsky Energia Oy suunnittelee Ylitornion Harjunkorven alueelle tuulivoimahanketta. Suunniteltu tuulivoima-alue sijoittuu noin 14 km itään Ylitornion keskusta-alueesta. Tuulivoima-alueelta on noin 14 km valtakunnan rajalle. Osa sähkönsiirtoreiteistä sijoittuu myös Tornion kaupungin alueelle. Alueelle on suunnitteilla enintään 20 yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 2 830 ha. Tällä hetkellä tuulivoima-alueella on metsätalouskäytössä olevia metsiä sekä alueella sijaitsee kaksi pientä järveä ja soita.

Tuulivoima-aluetta lähin kylä sijaitsee noin 5 km päässä tuulivoimaloista Portimojärven rannalla. Lähin taajama-alue on Ylitornion kirkonkylän taajama yli 10 km päässä tuulivoima-alueelta. Ruotsin puolella lähin taajama on Övertorneån keskustaajama, joka sijaitsee noin 16 km etäisyydellä tuulivoima-alueesta. Alustava voimalasijoittelu on laadittu siten, että tuulivoimaloista on lähimpiin vakituisiin asuinrakennuksiin vähintään 1,5 km etäisyys.

Hankkeesta on käynnissä ympäristövaikutusten arviointi (YVA) -menettely. YVA-menettelyssä tarkastellaan tuulivoimapuiston osalta kolmea vaihtoehtoa:

- **Vaihtoehto 0 (VE0):** Hankkeen toteuttamatta jättäminen.
- **Vaihtoehto 1 (VE1):** Harjunkorven tuulivoima-alueelle rakennetaan 20 yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Tuulivoima-alueen yhteisteho on 120–200 MW.
- **Vaihtoehto 2 (VE2):** Harjunkorven tuulivoima-alueelle rakennetaan 17 yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Tuulivoima-alueen yhteisteho on 102–170 MW.

Hankkeen sähköntuotannon kytkemiseksi valtakunnan verkkoon tutkitaan kahta päävaihtoehtoa SVE1 ja SVE2, jotka suuntautuvat tuulivoima-alueelta kaakkoon Martimon tuulivoimahankkeen sähköasemalle. Kantaverkkoon liittyminen Martimon tuulivoimahankkeen sähköasemalta on suunniteltu yhdessä muiden Meri-Lapin alueelle sijoittuvien Myrskyn tuulivoimahankkeiden kanssa etelässä sijaitsevan Fingridin Keminmaan sähköaseman tai Fingridin tulevan Viitajärven sähköaseman kautta. Martimo-Haapamaa-Kuorinki-Vinsanmaa-Keminmaa voimajohtoreittiosuudet sisältyvät kyseisten tuulivoimahankkeiden YVA-menettelyihin.

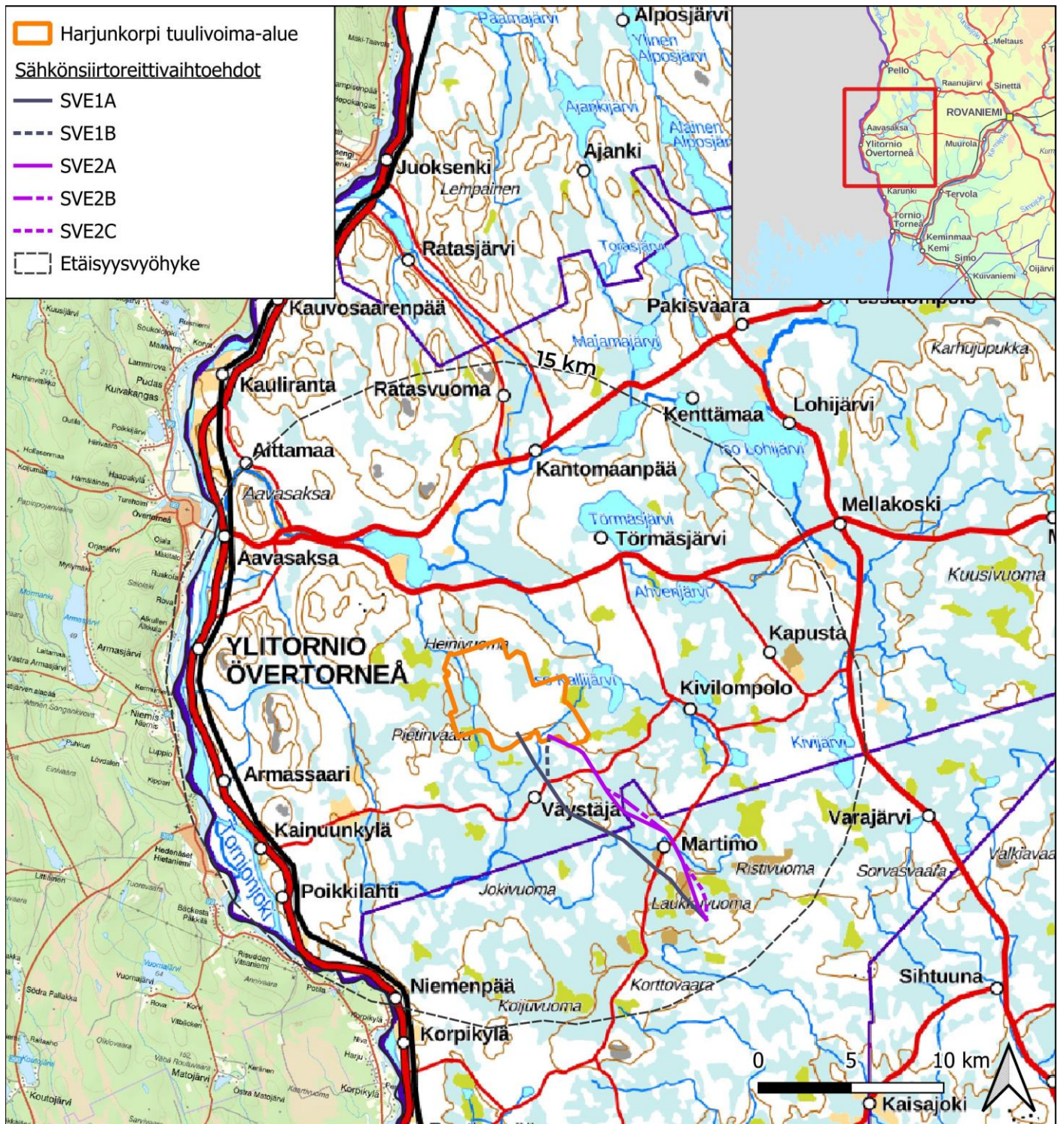
- **SVE1:** Noin 14,0–16,0 km pitkä 400 kV voimajohto, joka kulkee Martimon kylän länsipuolelta. Sisältää alavaihtoehdot SVE1A ja SVE1B.
- **SVE2:** Noin 13,6 km pitkä 400 kV voimajohto, joka kulkee Martimon kylän itäpuolelta. Sisältää alavaihtoehdot SVE2A, SVE2B ja SVE2C. Sähkönsiirron vaihtoehto voi toteutua millä tahansa alavaihtoehtojen A, B ja C yhdistelmällä.

Tuulivoima-alue ja sähkönsiirron vaihtoehdot on esitetty kuvassa 1.

Harjunkorven tuulivoimahankkeen kaavoitusaloite on hyväksytty Ylitornion kunnassa 24.6.2024.

Ylitornion Harjunkorven tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on julkistettu tammikuussa 2025. YVA-ohjelmaan voi tutustua verkossa www.ymparisto.fi sivustolla osoitteessa:

<https://www.ymparisto.fi/fi/osallistu-ja-vaikuta/ymparistovaikutusten-arviointi/ylitornion-harjunkorven-tuulivoimahanke-ylitornio-tornio>



Tulostettu 06/08/2025, EK.

Pohjakartta: Suomi © Maanmittauslaitos, Ruotsi © Lantmäteriet

wsp

Kuva 1. Tuulivoima-alue ja vaihtoehtoiset sähkönsiirtoreitit.

YLITORNION HARJUNKORVEN TUULIVOIMAHANKKEEN ASUKASKYSELY

VASTAAJAN TAUSTATIEDOT

1. Oletteko Harjunkorven tuulivoimapuiston lähialueen asukas, käyttäjä tai muu hankkeesta kiinnostunut? (voit valita useamman vaihtoehdon)

- a) Vakituinen asukas
- b) Vapaa-ajan asukas
- c) Hankealueen maanomistaja
- d) Muu maanomistaja
- e) Metsästysseuran jäsen
- f) Aluetta virkistykseen säännöllisesti käyttävä
- g) Muu hankkeesta kiinnostunut

2. Kuinka kaukana asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee suunnitellusta hankealueesta (ks. kuva 2)? Mikäli omistat alueella useita, vastaa ensisijaisesti vakituisen asuntosi osalta

- a) Alle 3 kilometriä
- b) 3–5 kilometriä
- c) 5–10 kilometriä
- d) Yli 10 kilometriä
- e) Asun muulla paikkakunnalla
- f) En halua vastata

3. Missä asuntonne sijaitsee?

- h) Tuulivoima-alueen pohjoispuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- i) Tuulivoima-alueen itäpuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- j) Tuulivoima-alueen eteläpuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- k) Tuulivoima-alueen länsipuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- a) Ylitornion taajamassa
- b) Muualla Ylitornion kunnan alueella
- c) Torniossa
- d) Ruotsissa
- e) Muualla, missä: _____
- f) En omista asuntoa/en asu lähialueella
- g) En halua vastata

4. Missä vapaa-ajanasuntonne sijaitsee?

- h) Tuulivoima-alueen pohjoispuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- i) Tuulivoima-alueen itäpuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- j) Tuulivoima-alueen eteläpuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- k) Tuulivoima-alueen länsipuolella (alle 10 km etäisyydellä)
- l) Ylitornion taajamassa
- m) Muualla Ylitornion kunnan alueella
- n) Torniossa
- o) Ruotsissa
- p) Muualla, missä: _____
- q) En omista vapaa-ajan asuntoa lähialueella
- r) En halua vastata

5. Minkä ikäinen olette?

- a) 18–29 vuotta
- b) 30–44 vuotta
- c) 45–64 vuotta
- d) Yli 65 vuotta

6. Oletteko käynyt jonkin olemassa olevan tuulivoimapuiston alueella tai oletteko nähnyt tuulivoimaloita lähietäisyydeltä maastossa?

- a) En ole
- b) Olen käynyt voimalan juurella
- c) Olen nähnyt voimaloita lähietäisyydeltä
- d) Olen nähnyt voimaloita vain kilometrien etäisyydeltä

HANKEALUEEN NYKYINEN KÄYTTÖ

7. Kuinka usein (keskimäärin) te tai joku perheestänne teette alla lueteltuja asioita suunnitteilla olevan tuulivoimapuiston tai suunniteltujen voimajohtoreittien alueella tai läheisyydessä?

	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain	Vuosittain /Kausi- luontoisesti	Harvemmin	En koskaan
Retkeilen tai ulkoilen alueella	1	2	3	4	5	6
Hiihdän alueella	1	2	3	4	5	6
Marjastan tai sienestän	1	2	3	4	5	6
Metsästän alueella	1	2	3	4	5	6
Metsänhoito, maanviljely alueella	1	2	3	4	5	6
Kalastan alueella	1	2	3	4	5	6
Käytän alueen teitä liikkumiseen	1	2	3	4	5	6
Tarkkailen ja nautin luonnosta alueella, esim. linnut, maisema	1	2	3	4	5	6
Jotain muuta, mitä? _____	1	2	3	4	5	6

SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAAN YLEISESTI

8. Ympyröikää seuraavista väittämistä parhaiten mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Kannatan tuulivoiman lisäämistä energianlähteenä Suomessa	1	2	3	4	5	6
Tuulivoima on kestävä ja se säästää luonnonvaroja	1	2	3	4	5	6
Pidän tärkeänä, että Suomi vähentää hiilidioksidipäästöjä	1	2	3	4	5	6
Pidän tärkeänä, että Suomi vähentää riippuvuutta tuontienergiasta	1	2	3	4	5	6
Olen perehtynyt tuulivoiman vaikutuksiin monipuolisesti	1	2	3	4	5	6
Luotan viranomaisten ammattitaitoon ja lakeihin, jotka ohjaavat tuulivoiman suunnittelua	1	2	3	4	5	6
Mielestäni tuulivoimaa kannattaa keskittää isoille tuotantoalueille	1	2	3	4	5	6

ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA

9. Miten suunnitteilla olevan tuulivoimapuiston toteuttaminen mielestänne vaikuttaisi seuraaviin asioihin omassa elinympäristössänne verrattuna nykytilanteeseen?

	Erittäin myönteisesti	Melko myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Melko kielteisesti	Erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Asumisviihtyvyys (vakituinen, loma) tuulivoimaloiden rakentamisen aikana	1	2	3	4	5	6
Asumisviihtyisyys (vakituinen, loma) tuulivoimaloiden toiminnan aikana (mm. välke, ääni jne. vaikutukset)	1	2	3	4	5	6
Rauhallisuus	1	2	3	4	5	6
Luonnonläheisyys	1	2	3	4	5	6
Maisema	1	2	3	4	5	6
Ulkoilu- ja virkistysalueiden käyttö	1	2	3	4	5	6
Luonnon tarkkailu ja luonnosta nauttiminen	1	2	3	4	5	6
Metsästysmahdollisuudet	1	2	3	4	5	6
Sienestys ja marjastus	1	2	3	4	5	6
Maatalous tai metsätalous	1	2	3	4	5	6
Muu elinkeinon harjoittaminen	1	2	3	4	5	6
Liikenteen infra, sujuvuus ja turvallisuus	1	2	3	4	5	6
Kiinteistön arvo	1	2	3	4	5	6
Alueen arvostus	1	2	3	4	5	6

10. Miten suunnitteilla olevan tuulivoimapuiston toteutuminen mielestänne vaikuttaisi seuraaviin asioihin kuntatasolla verrattuna nykytilanteeseen?

	Erittäin myönteisesti	Melko myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Melko kielteisesti	Erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Kunnan imago	1	2	3	4	5	6
Kunnan talous ja elinvoimaisuus	1	2	3	4	5	6
Kunnan palvelut	1	2	3	4	5	6
Alueen työllisyys	1	2	3	4	5	6
Matkailu, turismi	1	2	3	4	5	6
Toimeentulo- ja tulonsaantimahdollisuudet	1	2	3	4	5	6
Muuhun, mihin? _____	1	2	3	4	5	6

SUHTAUTUMINEN HARJUNKORVEN TUULIVOIMAHANKKEESEEN

11. Ympyröikää seuraavista väittämistä parhaiten mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Ei samaa eikä eri mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Suunniteltava hanke on mielestäni kannatettava	1	2	3	4	5	6
Hankkeen edut ovat suuremmat kuin hankkeesta aiheutuvat haitat	1	2	3	4	5	6
Hanke on tärkeä seudun elinvoimaisuuden näkökulmasta (mm. kiinteistöverotulot)	1	2	3	4	5	6
Suunniteltava hanke ja alueen nykyinen käyttö sopivat mielestäni yhteen	1	2	3	4	5	6
Koen, että minulla on riittävästi mahdollisuuksia vaikuttaa hankkeen suunnitteluun	1	2	3	4	5	6
Teiden ja tieyhteyksien rakentaminen on hyvä asia	1	2	3	4	5	6
Alueelle sopii tuulivoima, mutta tuulivoima-alueen tulisi olla suunniteltua pienempi	1	2	3	4	5	6
Tuulivoimaloiden sijaintia tulisi muuttaa	1	2	3	4	5	6
Sähkönsiirtoreittien sijaintia tulisi muuttaa	1	2	3	4	5	6

TIETOISUUS HANKKEESTA, TIEDOTTAMINEN

12. Oletteko saaneet tietoa suunnitteilla olevasta tuulivoimahankkeesta ennen tätä kyselyä tai osallistunut hankkeesta käytävään keskusteluun? (voit valita useamman vaihtoehdon)

- a) Olen osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun
- b) Olen keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa
- c) Olen lukenut hanketta koskevia mielipide- tai lehtikirjoituksia
- d) Olen osallistunut hankkeesta järjestettyyn asukas-/yleisötilaisuuteen
- e) Olen lukenut hankkeesta ELY-keskuksen, Ylitornion kunnan tai hankevastaavan nettisivuilta
- f) Olen lukenut/saanut tietoa hankkeesta muusta lähteestä
- g) Luen hankkeesta ensimmäisen kerran

13. Miten haluaisitte saada lisää tietoa tuulivoimapuiston suunnittelusta, mahdollisesta rakentamisesta tai toiminnasta? (voit valita useamman vaihtoehdon)

- a) Internetistä, esim. yrityksen sivuilta
- b) Lehdistötiedotteilla
- c) Yleisötilaisuuksilla
- d) Muulla tavalla, miten? _____

14. Mistä asioista haluaisitte saada lisää tietoa? (voit valita useamman vaihtoehdon)

- a) Tuulivoimaloista, tarkenna:
- b) Sähkönsiirtoreiteistä, tarkenna:
- c) Osallistumismahdollisuuksista, tarkenna:
- d) Hankkeen/suunnittelun etenemisestä, tarkenna:
- e) Hankkeen ympäristövaikutuksista, tarkenna:
- f) Jostain muusta, mistä:

AVOIMET KYSYMYKSET

15. Kuvailkaa halutessanne suunnitellun tuulivoima-alueen tai suunniteltujen sähkönsiirtoreittien lähiympäristön nykyistä käyttöä tai merkitystä elinympäristössänne?

16. Täsmentäkää halutessanne näkemyksiänne tuulivoimahankkeen vaikutuksista. Miten hankkeesta mahdollisesti aiheutuvia haitallisia vaikutuksia voitaisiin estää tai vähentää? Entä miten myönteisiä vaikutuksia voitaisiin lisätä?

17. Mitä asioita toivoisitte erityisesti otettavan huomioon suunnitteilla olevan tuulivoimapuiston suunnittelussa ja ympäristövaikutusten arvioinnissa?

18. Mitä muuta haluatte kommentoida tähän hankkeeseen tai kyselyyn liittyen?

Kiitos vastauksistanne!