

Kolsa-Juvansuon tuulivoimapuisto

Liite 3. Asukaskyselyn tulokset

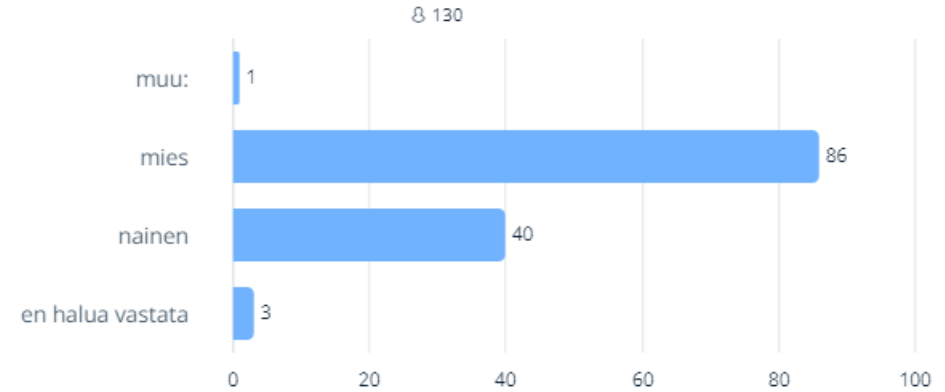
Kyselystä

- Kysely liittyi Laitilan ja Mynämäen alueille sijoittuvan Kolsa-Juvansuon tuulivoimapuistohankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA) ja sen sosiaalisten vaikutusten arvioinnin osioon.
- Kysely toteutettiin huhtikuussa 2022 siten, että kyselylomake postitettiin lähialueelle vastauskuorineen 500 talouteen: postitus tehtiin osoitepoiminnan perusteella satunnaisotannalla 250 vakituisen ja 250 vapaa-ajanasukkaan osoitteisiin, jotka sijaittivat enintään viiden kilometrin etäisyydellä hankealueesta. Näissä huomioitiin vielä, että samaan talouteen ei lähtenyt kahta kyselyä. Poiminta toteutettiin digi- ja viestintäviraston palvelusta ja toteutettiin siten, että vastaajien tunnistaminen tai muunlainen yksilöinti ei ole mahdollista.
- Kyselyyn saatiin 136 vastausta, eli vastausprosentti oli 27. Tätä voidaan pitää kohtalaisen hyvänä, kun verrataan vastaavien muiden hankkeiden kyselyihin.
- Kyselyn vastaukset käsiteltiin luottamuksellisesti (YVA-konsultti, tulokset ovat myös hankevastaavan tiedossa). Raportti ja tulosten muu tiedotus tehtiin niin, että yksittäisiä vastaajia ei pysty tunnistamaan.
- Vastauksista koottiin tämä raportti, joka on YVA-selostuksen liitteenä.
- Tuloksia hyödynnettiin muutenkin YVA-menettelyssä, tulokset ovat keskeinen osa YVA-menettelyn sosiaalisten vaikutusten arviointia (SVA-osuus).

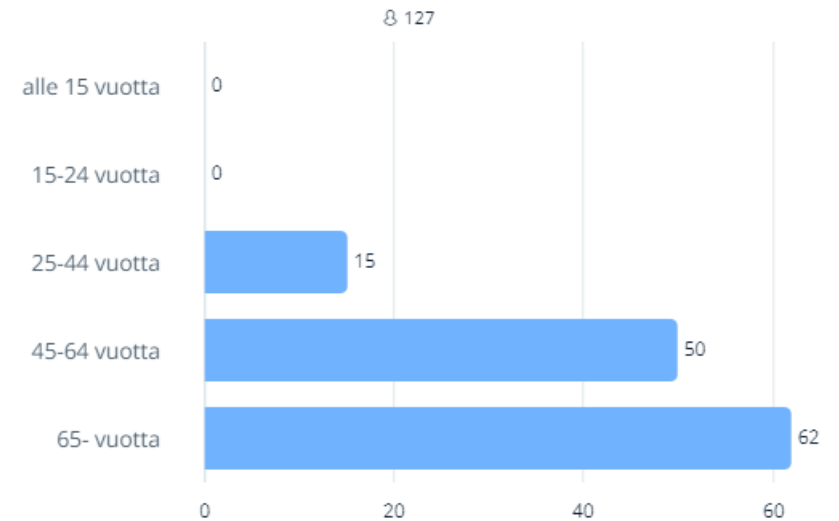
Taustatiedot

- Vastaajien taustatietoja kysyttiin tulosten analysoinnin pohjaksi
- Vastanneista miehiä on noin kaksi kolmannesta, naisia vajaa kolmannes
- Vastanneet ovat pääosin vanhimpia ikäluokkia edustavia, alle 25-vuotiaita vastaajia ei ole yhtään

Sukupuolesi



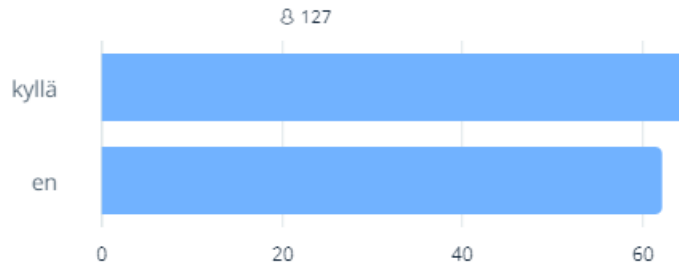
Ikäsi



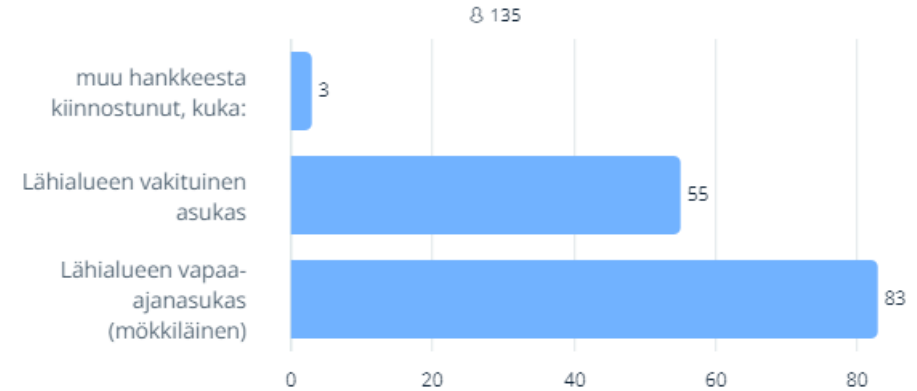
Taustatiedot

- Vastanneista hieman useampi on lähialueen mökkiläisiä, viisi vastanneista on kertonut olevansa sekä vakituinen asukas että mökkiläinen
- Vakituista asukkaista 58 % on Mynämäeltä, 39 % Laitilasta ja 3 % (1 vastaaja) Vehmaalta
- Mökkiläisiä oli eniten Mynämäeltä ja Laitilasta, useampia vastaajia on myös Turusta, Raisiosta, Vehmaalta ja Espoosta, yksittäisiä vastaajia lisäksi Janakkalasta, Maskusta, Naantalista, Nousiaisista, Pyhärannasta, Raumalta, Säkylästä, Tuusulasta ja Uudestakaupungista
- Suurin osa vastanneista oli kuullut hankkeesta jo ennen kyselyä
- Reilu puolet vastanneista katsoo saaneensa riittävästi tietoa hankkeesta, mutta lähes yhtä moni ei

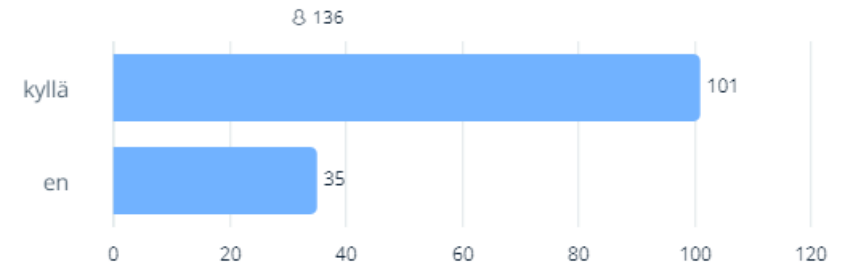
Oletko saanut riittävästi tietoa tuulivoimapuistohankkeesta?



Oletko



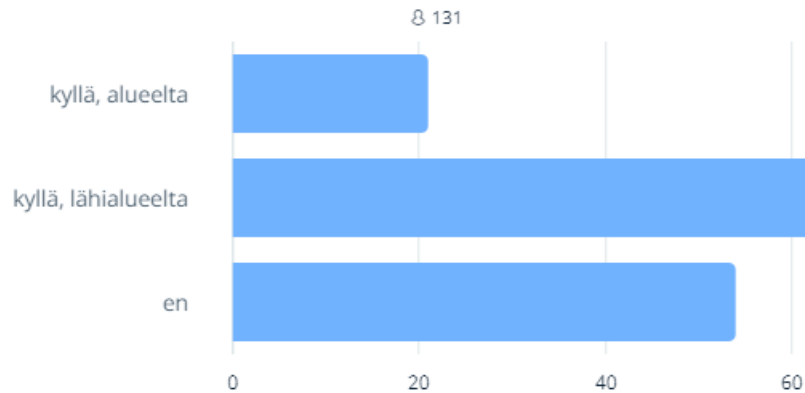
Oletko kuullut Kolsa-Juvansuon tuulivoimapuistohankkeesta ennen tätä kyselyä?



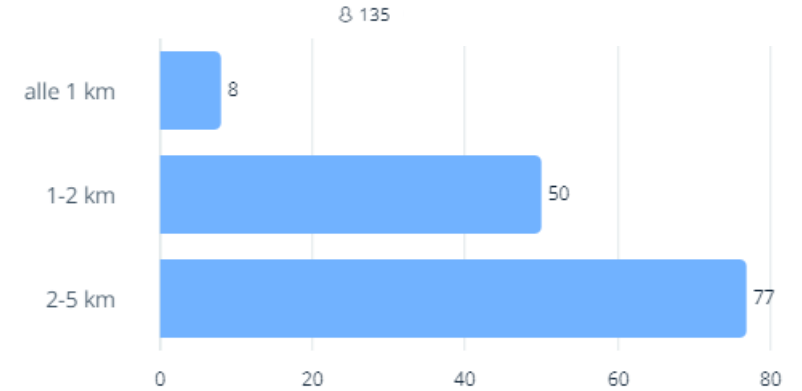
Taustatiedot

- Reilu puolet vastanneista arvioi asuntonsa olevan 2–5 kilometrin etäisyydellä, reilu kolmannes 1-2 kilometrin etäisyydellä ja 8 kpl alle kilometrin etäisyydellä
- Vastanneista 18 % ei arvioi olevansa näkö- tai kuuloetäisyydellä tuulivoimapuistosta, ja 27 % ei osaa sanoa, loput arvioivat olevansa joko näkö- tai kuuloetäisyydellä tai molemmilla (vaihtoehdoista pystyi valitsemaan useamman)
- Vastanneista lähes puolet omistaa maata lähialueelta, ja 16 % hankealueelta. Osa kertoo olevansa maanomistajia sekä hankealueella että lähialueella.
- Vastanneissa on 41 % niitä, jotka eivät ole hankealueen tai lähialueen maanomistajia.

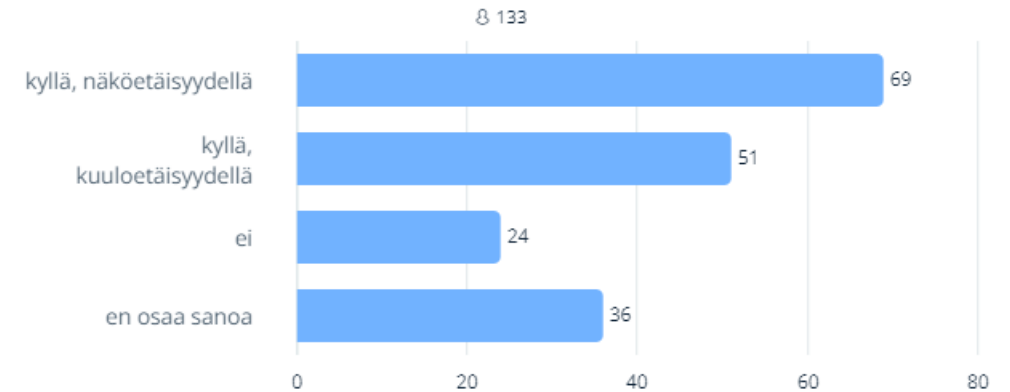
Omistatko maata suunnitellulta tuulivoimapuiston alueelta tai sen läheisyydestä?



Kuinka kaukana arvioit asuntonsi tai vapaa-ajanasuntonsi sijaitsevan suunnittelusta tuulivoimapuiston alueesta (linnuntietä)?



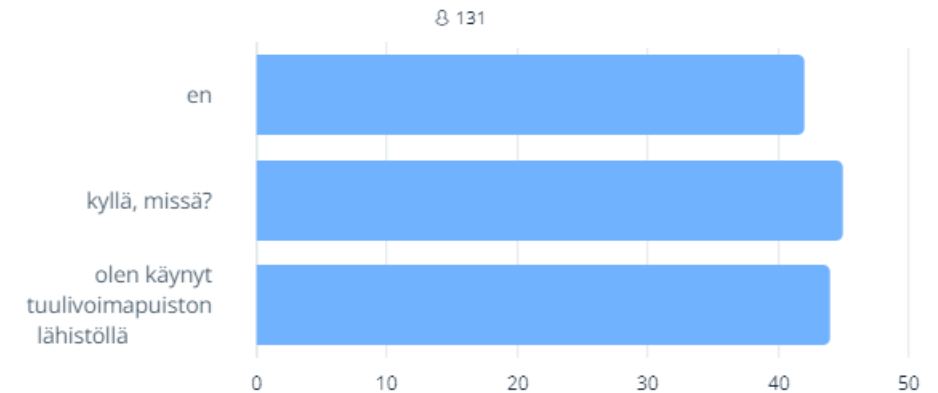
Sijaitseeko suunniteltu tuulivoimapuiston alue arviiosi mukaan näkö- tai kuuloetäisyydellä vakituiseilta tai vapaa-ajanasunnoltasi?



Taustatiedot

- Vastanneista 42 % ei ole käynyt missään tuulivoimapuiston alueella
- Vastanneista 34 % kertoo käyneensä tuulivoimapuiston alueella, ja 34 % lähistöllä (vaihtoehdoista pystyi valitsemaan useamman)
 - Tutuimpia olivat Lokalahden ja Porin tuulivoimapuistot, kokemuksia vastaajilla oli usealta alueelta Suomesta ja myös ulkomailta
- Lisäksi niiltä, jotka ovat käyneet tuulivoimapuistojen alueella tai läheisyydessä, kysyttiin käynnin herättämiä ajatuksia
 - Kokemuksista nostettiin yleisimmin esille melu- ja maisemahaitat, melu erityisesti lähiasutuksen suhteen
 - Osa on huolissaan vaikutuksista luonnonympäristöille
 - Osa pitää tuulivoimaa tehottomana tapana tuottaa energiaa, osa taas näkee tuulivoiman tärkeänä energiantuotantotapana

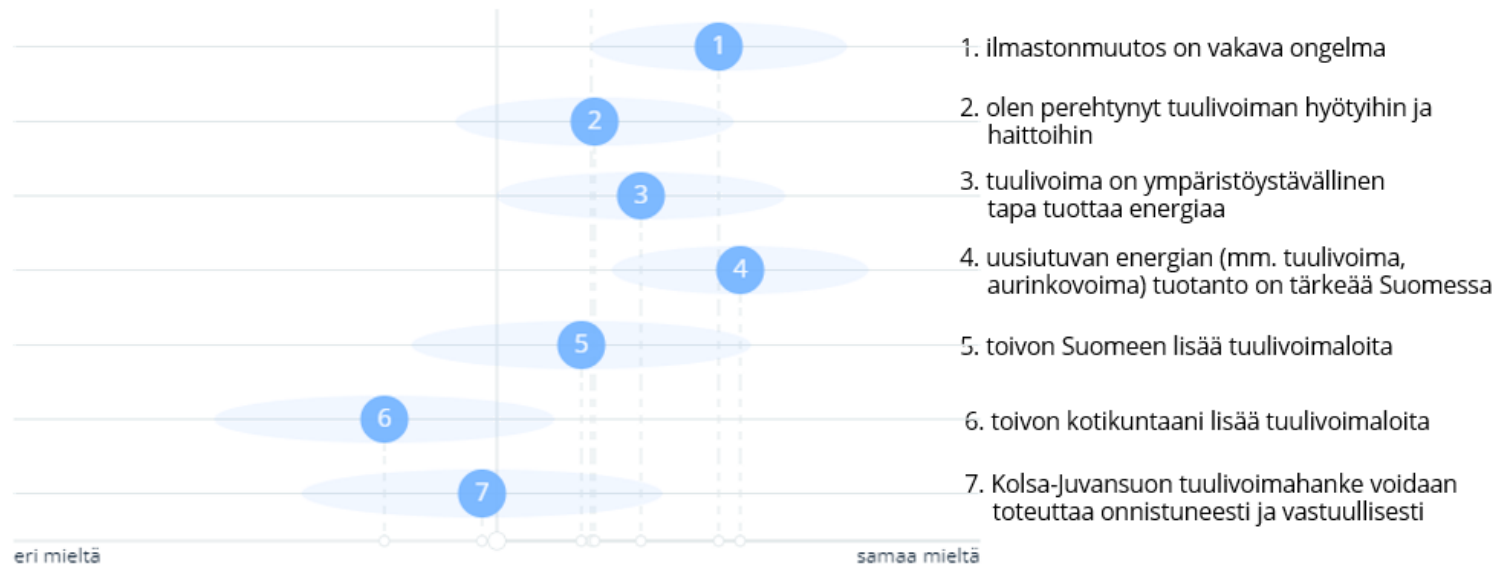
Oletko käynyt tuulivoimapuiston alueella (Suomessa tai ulkomailla)?



Taustatiedot

- Vastaajilta pyydettiin arviota useasta väitteestä liittyen uusiutuvan energian tuotantoon.

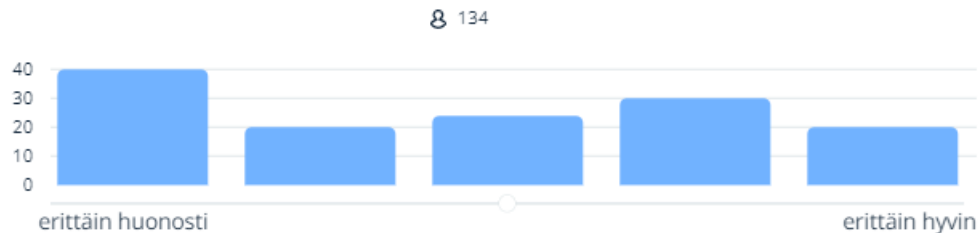
Arvioi väitettä:



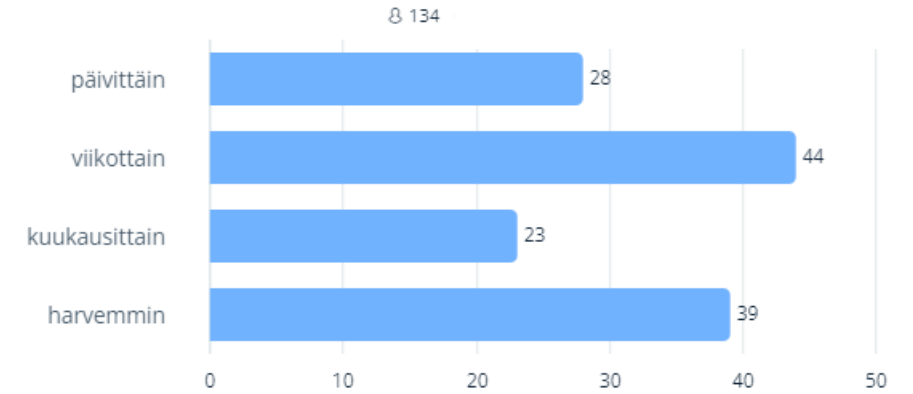
Suunnittelualue

- Vastanneista kolmannes kertoo liikkuvansa alueella viikottain, viidennes päivittäin, 17 % kuukausittain ja 29 % harvemmin
- Vastaajat käyttävät aluetta yleisimmin ulkoiluun ja keräilyyn, alueella käydään myös tarkkailemassa luontoa sekä sitä käytetään läpikulkuun
- Lisäksi osa vastaajista metsästää alueella, ja osa käyttää aluetta maa- ja metsätalouteen (vaihtoehtoja pystyi valitsemaan useamman)
- Vastanneista vajaa puolet ei pidä aluetta hyvänä tuulivoimapuistolle
- Hieman pienempi osa vastanneista, reilu kolmannes (37 %) katsoo, että tuulivoimapuisto sopii alueelle jokseenkin tai erittäin hyvin

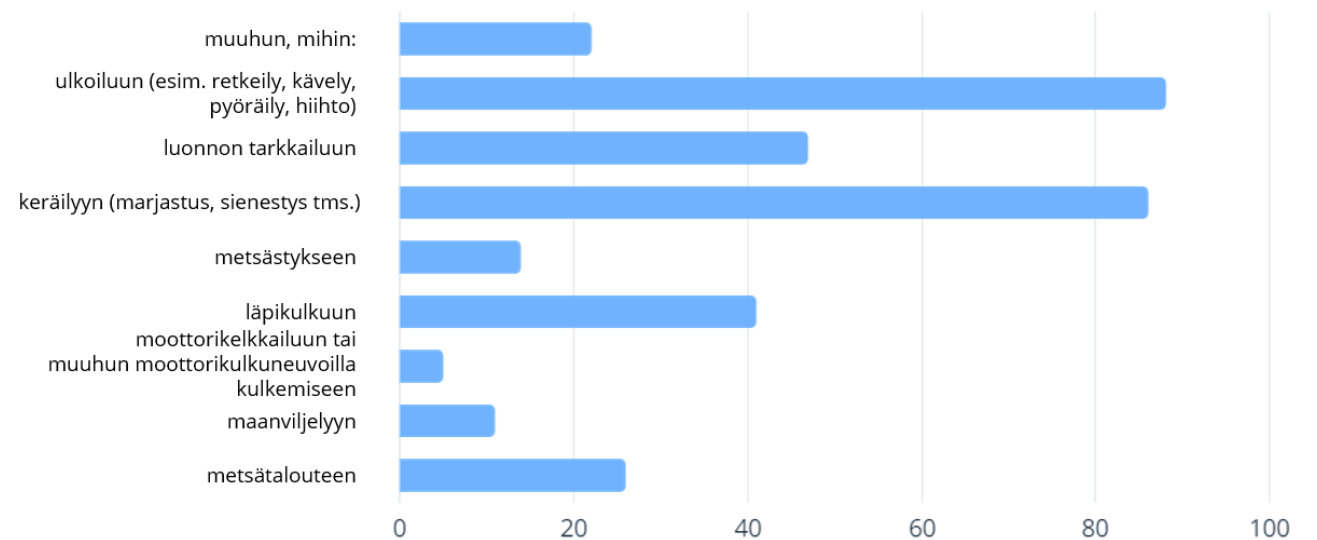
Miten hyvin tuulivoimapuisto sopii mielestäsi Kolsa-Juvansuon alueelle?



Kuinka usein liikut suunnitellulla tuulivoimapuiston alueella tai sen välittömässä läheisyydessä?



Mihin tarkoitukseen olet käyttänyt tuulivoimapuiston aluetta? (voit valita useamman)



Vaikutusten arviointi

- Kyselyn vastaajia huolettavat vaikutukset alueen ja lähialueiden kiinteistöjen ja asuntojen arvoon, lähialueiden asumismahdollisuuksiin ja viihtyisyyteen
- Vastaajat näkevät muutkin kysytyt sosiaaliset vaikutukset keskimäärin negatiivisina, mutta kysymyksissä jokapäiväisestä elämästä, omasta toimeentulosta ja liikennevaikutuksista iso osa vastanneista on valinnut vaihtoehdon ”ei vaikutusta”

Kuinka hanke vaikuttaa mielestäsi



Vaikutusten arviointi, ympäristövaikutukset

- Kaikki kysytyt vaikutukset huolettavat vastaajia, ja vaikutukset nähdään keskimäärin kielteisinä
- Usea vastaaja kuitenkin katsoo, että muuhun eläimistöön vaikutusta ei ole, samoin kuin välke-/varjostusvaikutusta usea vastaaja ei odota (valittu ”ei vaikutusta”)

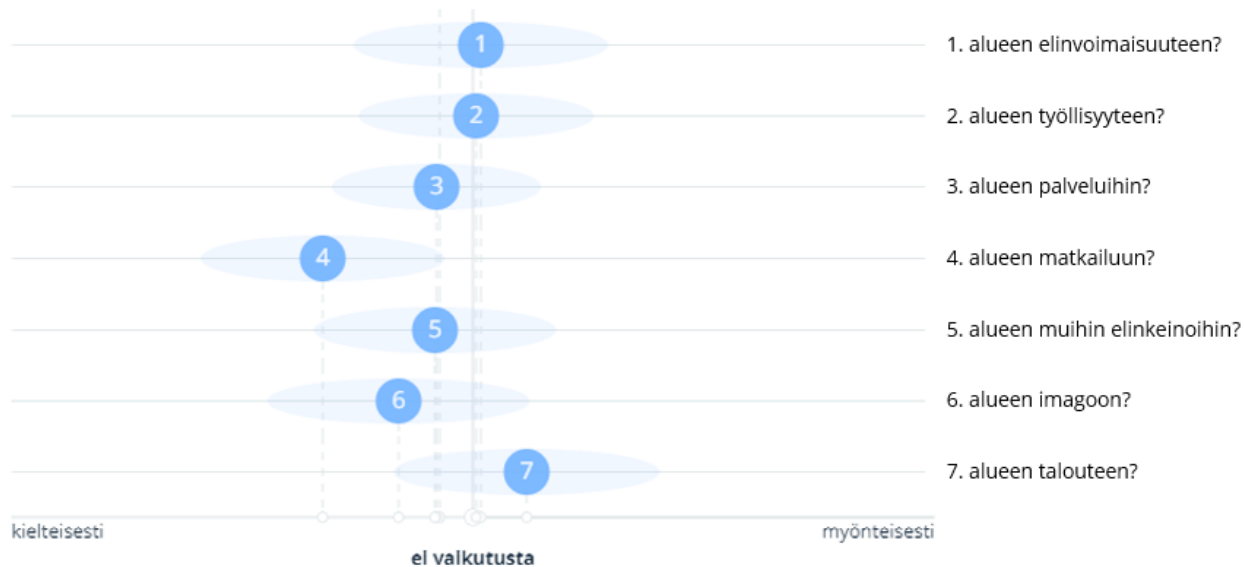
Kuinka hanke vaikuttaa mielestäsi



Vaikutusten arviointi, työllisyys- ja taloudelliset vaikutukset

- Vastanneet näkevät vaikutukset keskimäärin negatiivisina lukuunottamatta aluetalousvaikutuksia
- Usea vastanneista on valinnut vaihtoehdon ”ei vaikutusta” kysyttäessä vaikutuksia alueen elinvoimaisuuteen, alueen työllisyyteen, alueen palveluihin ja alueen muihin elinkeinoihin

Kuinka hanke vaikuttaa mielestäsi



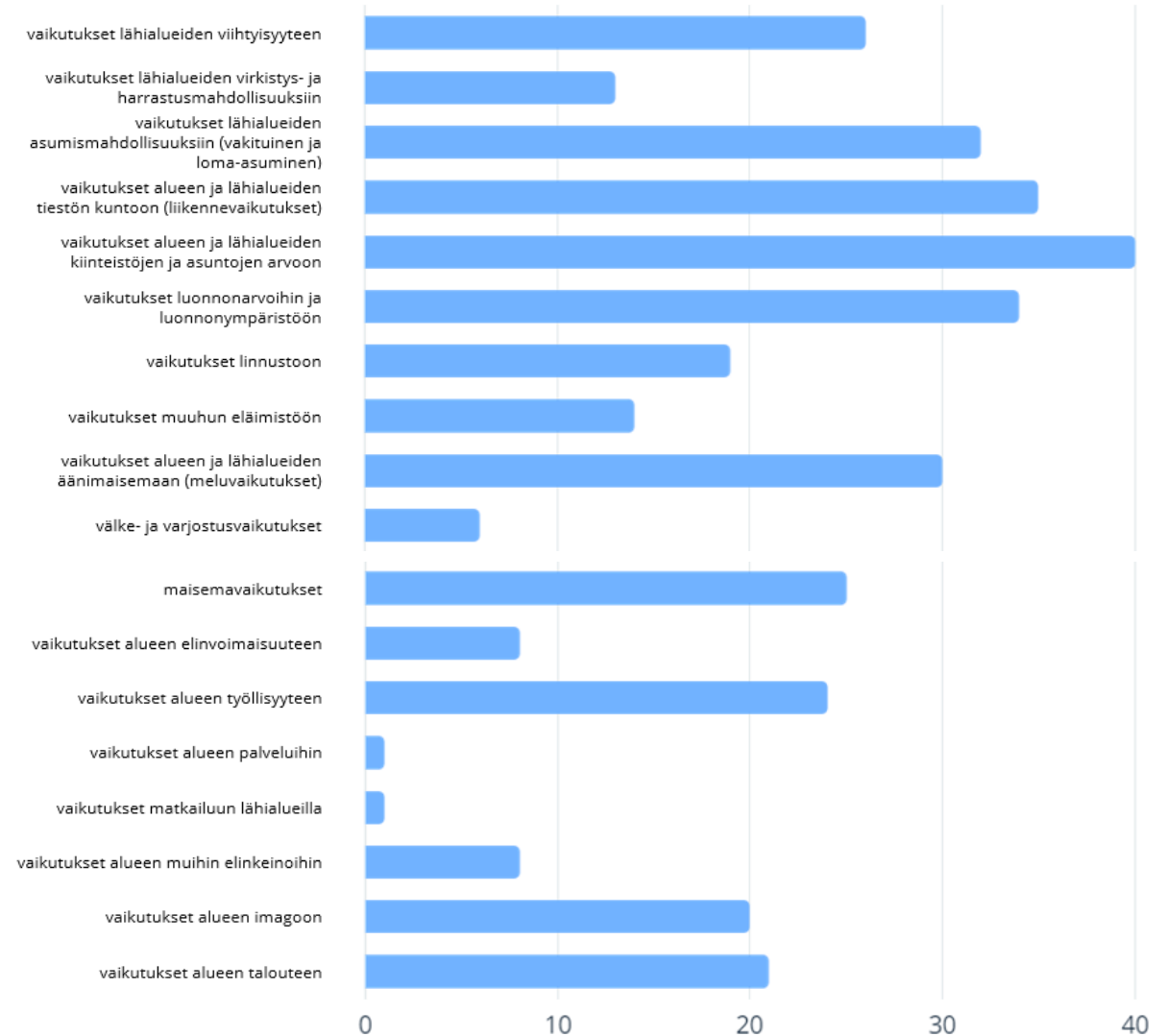
Vaikutusten arviointi

- Vastaajat pystyivät lisäksi kirjaamaan muita vaikutuksia, joita arvelee tuulivoimapuistolla olevan, ja joita tulisi arvioida
- Vastauksissa nousee esille mm. seuraavia näkökulmia:
 - Purkuvaiheen toteutus ja kustannusten jako
 - Usea vastaaja pitää aluetta huonona tuulivoiman tuotannolle lähiasutuksen näkökulmasta
- Esimerkkejä vastauksista:
 - *Meluhaitoista aiheutuvat mielenterveysongelmat. On syy miksi jotkut asuvat "metsässä".*
 - *Tervetuloa Mynämäkeen!*

Vaikutusten arviointi

- Vastaajilta pyydettiin mielipidettä, mitkä ovat rakentamisen aikaiset kolme merkittävintä vaikutusta
- Vastaajat nostavat esiin vaikutukset alueen ja lähialueiden kiinteistöjen ja asuntojen arvoon, alueen ja lähialueiden tiestön kuntoon (eli liikennevaikutukset), luonnonarvoihin ja luonnonympäristöön, lähialueiden asumismahdollisuudet sekä meluvaikutukset
- Myös vaikutukset lähialueiden viihtyisyyteen, maisemavaikutukset sekä työllisyysvaikutukset koetaan merkittäviksi
- Kaikkia vaihtoehtoja on valittu, eli kaikkia esitettyjä vaikutuksia hankkeesta odotetaan ainakin jossain määrin

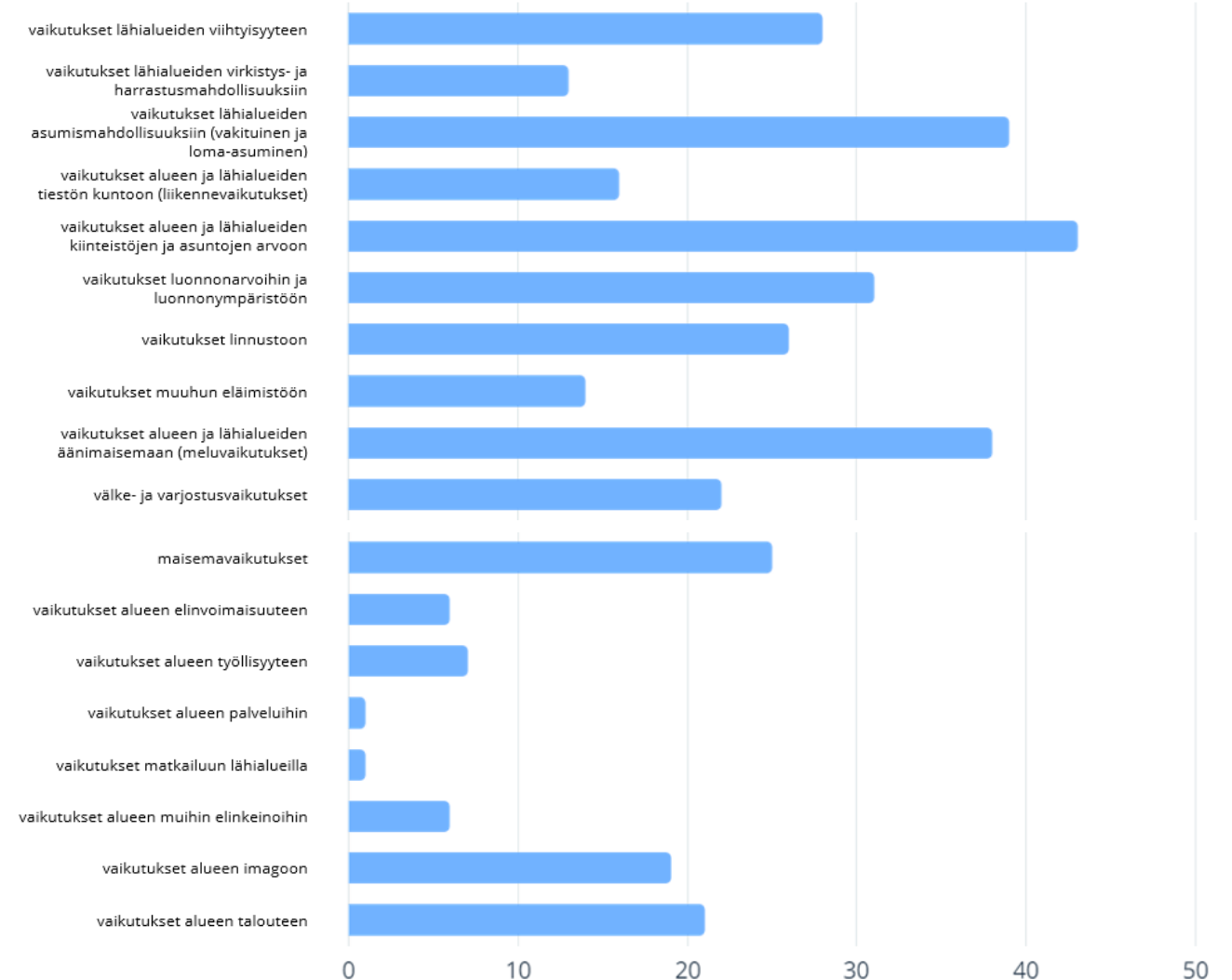
Alueen rakentaminen: Mitkä ovat mielestäsi tuulivoimapuistohankkeen rakentamisen aikaiset kolme (3) merkittävintä vaikutusta?



Vaikutusten arviointi

- Vastaajilta pyydettiin mielipidettä, mitkä ovat toiminnan aikaiset kolme merkittävintä vaikutusta
- Vastaajia huolettavat vaikutukset alueen ja lähialueiden kiinteistöjen ja asuntojen arvoon, lähialueiden asumismahdollisuuksiin sekä meluvaikutukset
- Myös vaikutukset luonnonarvoihin ja luonnonympäristöön, linnustoon, lähialueiden viihtyisyyteen sekä maisemavaikutukset korostuvat vastauksissa
- Kaikkia vaihtoehtoja on valittu, eli kaikkia esitettyjä vaikutuksia hankkeesta odotetaan ainakin jossain määrin

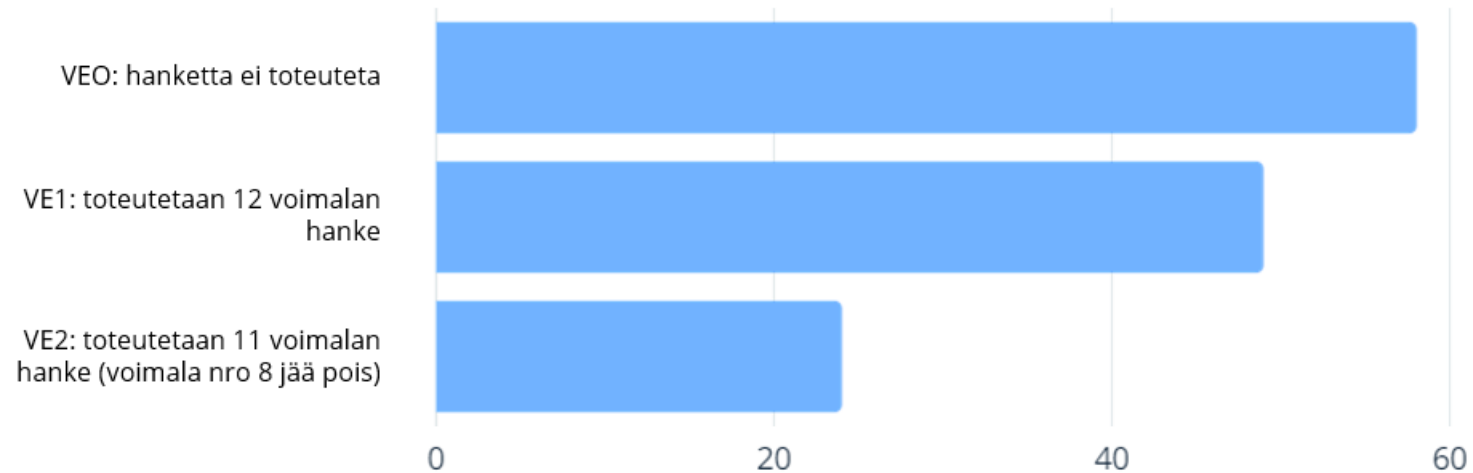
Toimintavaihe: Mitkä ovat mielestäsi tuulivoimapuistohankkeen toiminnan aikaiset kolme (3) merkittävintä vaikutusta?



Vaikutusten arviointi

- Vastaajilta kysyttiin, mitä YVA:ssa tutkittavista kolmesta vaihtoehdosta kannattaa
- Vastanneista 44 % kannattaa vaihtoehtoa 0 eli että hanketta ei toteuteta
- Vaihtoehdon 1 kannalla on 37 % vastanneista, vaihtoehdon 2 kannalla taas 18 %, eli reilu puolet vastanneista kannattaa vaihtoehtoa, jossa tuulivoimapuisto rakennetaan.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tutkitaan kolmea vaihtoehtoa. Mitä vaihtoehtoa kannatat?



Vaikutusten arviointi

- Niiltä vastaajilta, jotka kannattavat vaihtoehtoa 0 (hanketta ei toteuteta), kysyttiin, millaisia energiantuotantomuotoja he pitävät kannattavina
- Vastauksissa nousee esille mm. seuraavia energiantuotantomuotoja:
 - Ydinvoima (jota löytyy läheltä)
 - Tuulivoima merialueilla
 - Aurinkovoimalat
 - Vesivoima
 - Biopolttoaineet, myös uusiutuvat energiantuotantomuodot, mikäli sijoitettu niin, etteivät häiritse ympäristöä
 - Vetytalous
- Esimerkkejä vastauksista:
 - *Tuulivoima kyllä, mutta etäisyys vähintään 10 km kaikkiin asuntoihin ja vapaa-ajan kohteisiin.*
 - *N:o 1 Säästäminen*
N:o 2 Aurinkovoima

Muuta palautetta

- Lopuksi vastaajat pystyivät jättämään muuta suunniteltuun hankkeeseen liittyvää palautetta.
- Vastaukset on käyty läpi ja huomioitu YVA-menettelyssä soveltuvilta osin. Lisäksi vastaukset ovat hanketoimijan tiedossa.
- Esimerkkejä vastauksista:
 - *Ei saa haitata ihmisten elämää. Toivoisin, että hanke olisi mahdollisimman kotimainen ja verotuotot suomeen, mielummin paikkakunnalle.*
 - *Alkakaas töihin!*
 - *Alue jäisi kuitenkin avoimeksi kulkuun, ei rajoituksia ei aidattuna.*
 - *Voisiko näitä hankkeita suunnitella kaupunkeihin? Ei aina lähes koskemattomiin metsiin!*