

PAINUAN KANAVAN TUULIVOIMAPUISTO, VAALA

Asukaskyselyn yhteenveto

24.11.2021

Sisällysluettelo

1	ASUKASKYSELYN TOTEUTUS JA VASTAAJIEN TAUSTATIEDOT	1
2	HANKEALUEEN NYKYINEN KÄYTTÖ.....	2
3	SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAAN YLEISESTI	3
4	KYSELYYN VASTANNEIDEN ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA	4
4.1	Arviot vaikutuksista kuntatasolla	4
4.2	Arviot vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen.....	5
4.3	Arviot vaikutuksista maisemaan	6
4.4	Arviot vaikutuksista harrastusmahdollisuuksiin.....	7
4.5	Arviot vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena	8
4.6	Arviot vaikutuksista omaan elämään	9
4.7	Arviot vaikutuksista hankealueen käyttömahdollisuuksiin	10
4.8	Arviot merkittävimmistä myönteisistä ja kielteisistä vaikutuksista.....	11
5	SUHTAUTUMINEN PAINUAN KANAVAN TUULIVOIMAPUISTOON	11
5.1	Painuan kanavan tuulivoimapuistoa koskevat väittämät	11
5.2	Suhtautuminen Painuan kanavan tuulivoimapuistoon.....	12
6	HANKKEESTA TIEDOTTAMINEN JA OSALLISTUMINEN	14
7	TOIVEITA JATKOSUUNNITTELULLE.....	14
8	LIITE: Kyselylomake.....	15

24.11.2021

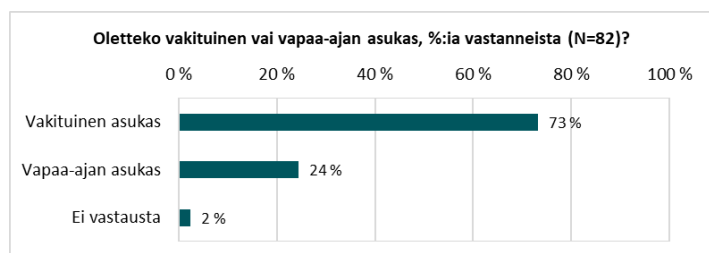
PAINUAN KANAVAN TUULIVOIMAPUISTO, VAALA

1 ASUKASKYSELYN TOTEUTUS JA VASTAAJIEN TAUSTATIEDOT

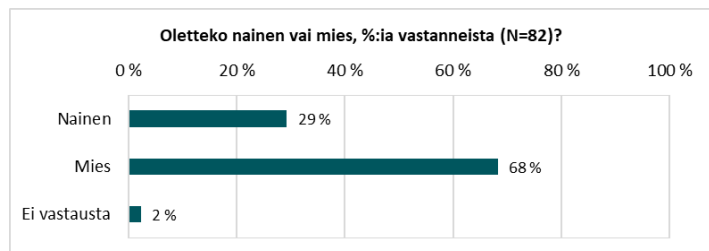
Ihmiisiin kohdistuvien vaikutusten arvioinnin tueksi toteutettiin asukaskysely Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutusalueen vakituksille ja vapaa-ajan asukkaille. Kysely toteutettiin postikyselynä lokakuussa 2021. Kysely lähetettiin 200 kotitalouteen. Kyselyn palautusaika oli 15.10.2021, mutta kyselyn tuloksissa ovat mukana kaikki marraskuun alkuun mennessä palautuneet vastaukset. Vastauksia kyselyyn saatiin 82 kappaletta, joten vastausprosentti oli 41 %. Kyselylomake on liitteenä.

Seuraavassa on esitetty kyselyn tulokset kaikkien vastausten yhteenvetona. Lisäksi arviot Painuan tuulivoimapuiston vaikutuksista on esitetty myös erikseen alle 5 kilometrin etäisyydellä asuvien tai loma-asunnon omistavien sekä hankealueella maata omistavien osalta.

Kyselyyn vastanneista 73 % oli vakituksia asukkaita ja 24 % vapaa-ajan asukkaita.



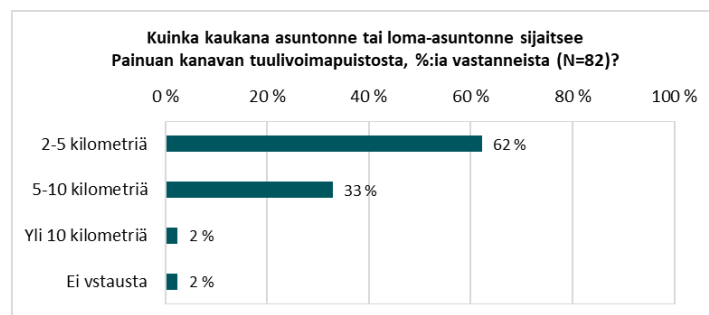
Kyselyyn vastanneista 68 % oli miehiä ja 29 % naisia.



Kyselyyn vastanneista 52 % oli yli 64-vuotiaita ja 37 % 45-64-vuotiaita.

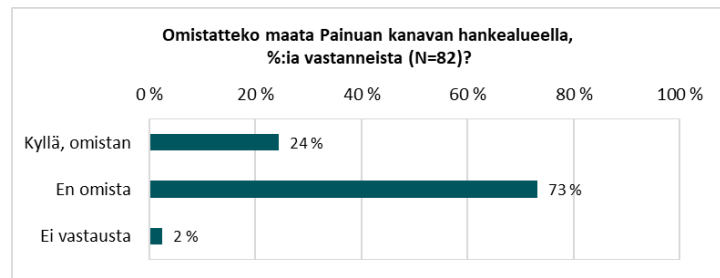


Kyselyyn vastanneista 64 % asui tai omisti loma-asunnon alle viiden kilometrin etäisyydellä ja 34 % yli viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimapuistosta. Eniten vastaajia oli Säränsniemen alueelta (postinumero 91760, 32 vastaajaa) ja Veneheiton alueelta (postinumero 92830, 23 vastaajaa). Useampi kuin yksi vastaaja oli myös Saarenrannan, Neittävän, Enonlahden ja Kestilän alueelta.

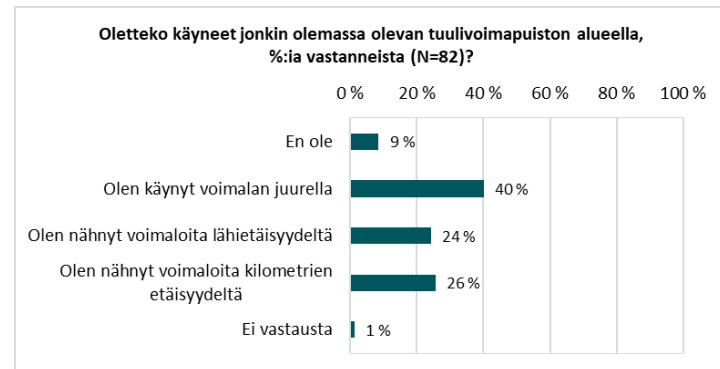


24.11.2021

Kyselyyn vastanneista 24 % omistaa maata suunnitellun Painuan kanavan tuulivoimapuiston alueella.

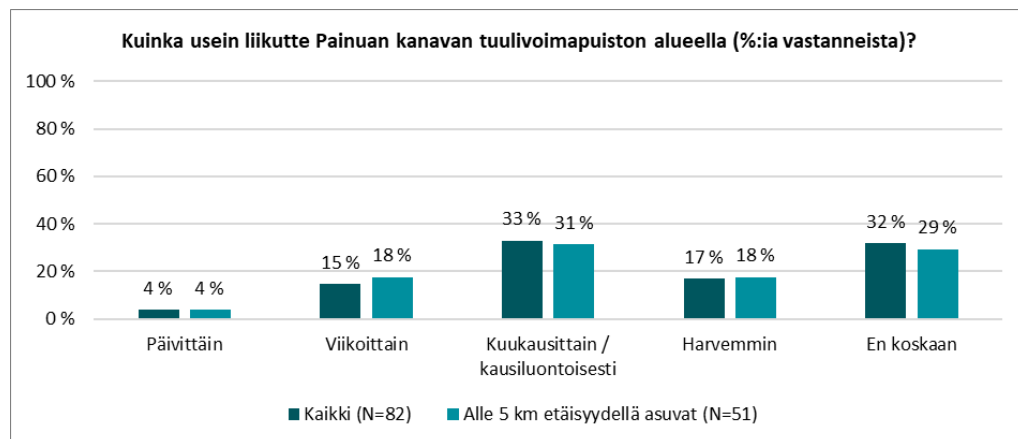


Kyselyyn vastanneista 64 % on käynyt jonkin olemassa olevan tuulivoimalan juurella tai nähnyt voimaloita lähietäisyydeltä.



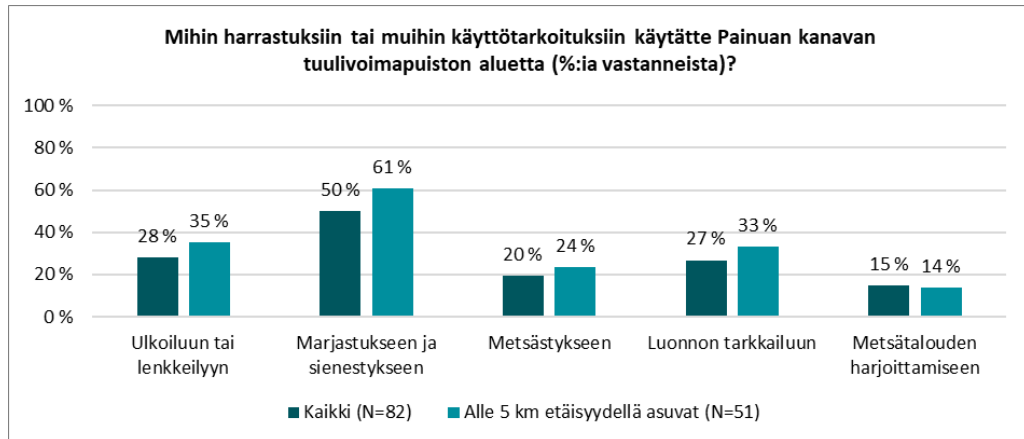
2 HANKEALUEEN NYKYINEN KÄYTTÖ

Painuan kanavan tuulivoimapuiston aluetta ilmoitti käyttävänsä päivittäin, viikoittain tai kuukausittain/kausiluontoisesti 51 % kaikista kyselyyn vastanneista. Niistä vastaajista, jotka asuvat tai omistavat loma-asunnon alle 5 kilometrin etäisyydellä suunnitellusta tuulivoimapuistosta, ilmoitti käyttävänsä hankealuetta päivittäin, viikoittain tai kuukausittain/kausiluontoisesti 53 % vastanneista.



Painuan kanavan tuulivoimapuiston aluetta käytetään eniten marjastukseen ja sienestyskseen (50 % kyselyyn vastanneista). Ulkoiluun aluetta käyttää 28 %, luonnon tarkkailuun 27 %, metsästykseseen 20 % ja metsätalouden harjoittamiseen 15 % vastanneista. Lähellä tuulivoimapuistoa asuvien (alle 5 km) vastauksissa korostuvat erityisesti marjastus ja sienestys, ulkoilu ja luonnon tarkkailu suositumpina käyttötarkoituksina kuin kauempana asuvien vastauksissa.

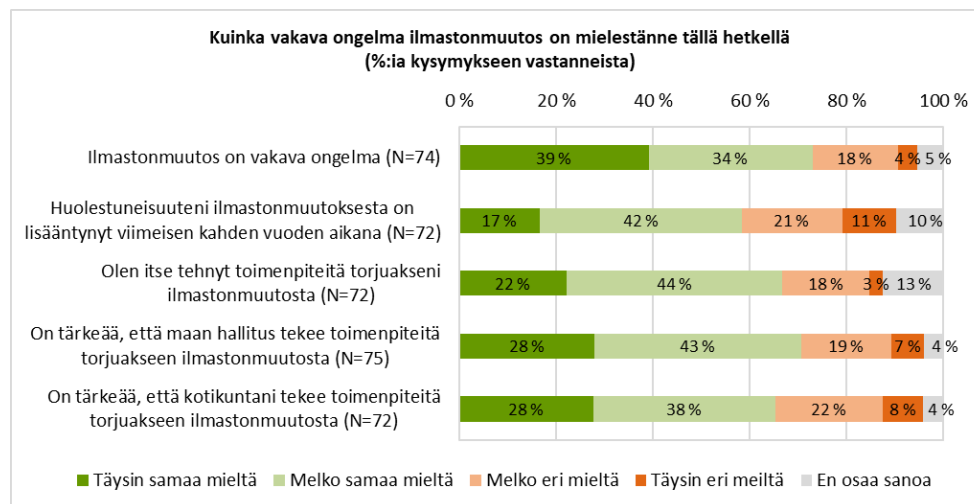
24.11.2021



Asukkaita pyydettiin kuvaamaan hankealueen nykyistä käyttöä ja merkitystä elinympäristössä myös avoimella kysymyksellä. Vastauksissa korostui erityisesti alueen merkitys maiseman, luonnon, luonnonrauhan ja metsien/hiihtielun kannalta. Alue on usealle vastaajalle tärkeä marjastuksen ja metsästyksen sekä metsätalouden harjoittamisen kannalta. Aluetta kuvataan tärkeäksi lintujen, kuten maakotkan, tuulihaukan ja kalasääksen, pesintäalueeksi.

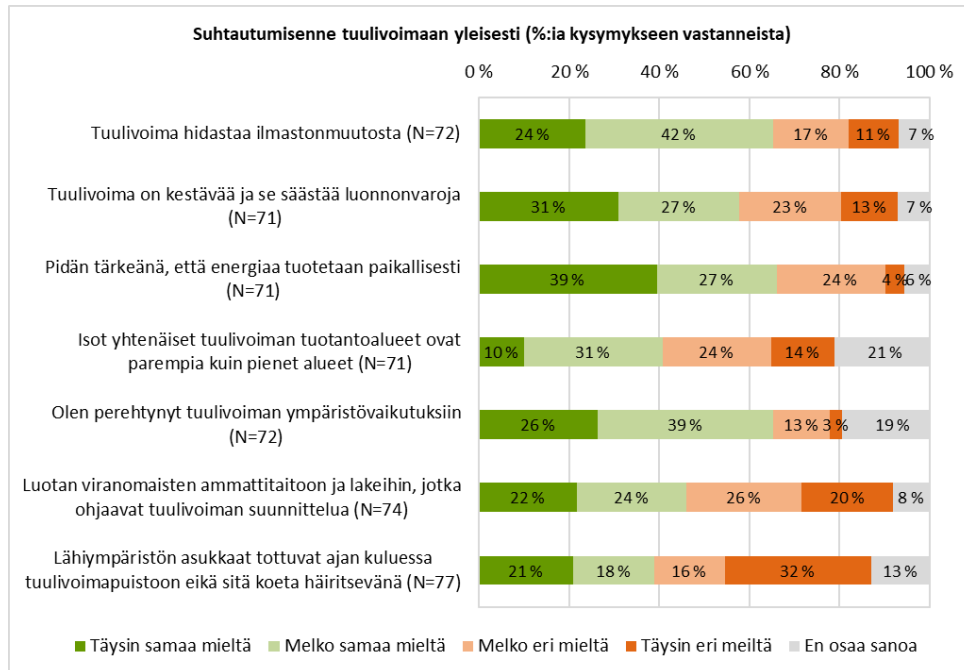
3 SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAAN YLEISESTI

Kyselyyn vastanneista 39 % pitää ilmastonmuutosta vakavana asiana ja 17 % ilmoitti huolestuneisuutensa ilmastomuutoksesta lisääntyneen viimeisen kahden vuoden aikana. Vastanneista 22 % on itse tehnyt toimenpiteitä ilmastomuutoksen torjumiseksi. Vastanneista 28 % pitää tärkeänä, että maan hallitus ja oma kotikunta tekee toimenpiteitä torjuakseen ilmastomuutosta.

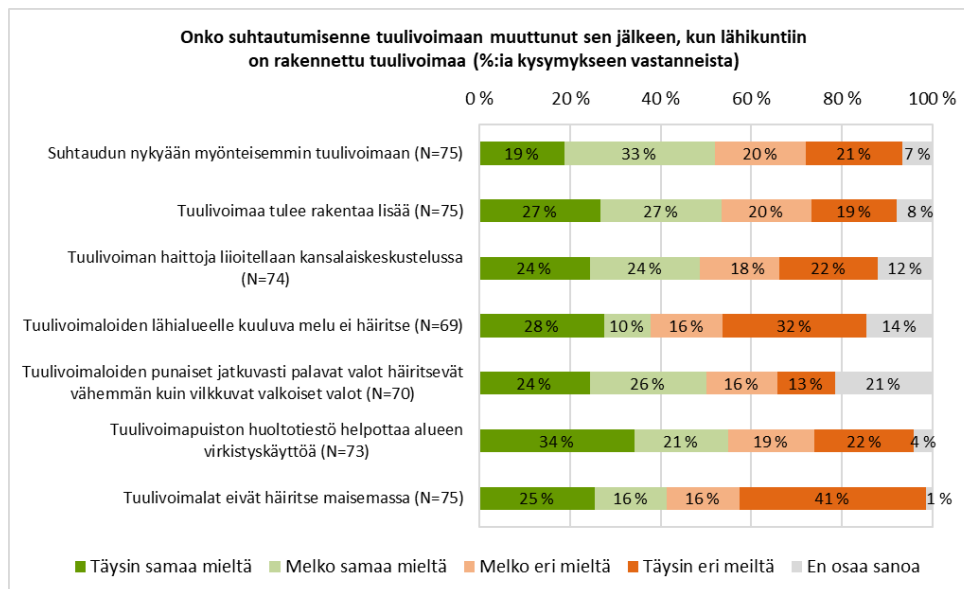


Kyselyyn vastanneista 39 % pitää tärkeänä, että energiaa tuotetaan paikallisesti. Vastanneista 66 % on täysin tai melko samaa mieltä siitä, että tuulivoima hidastaa ilmastomuutosta. Vastanneista 58 % on täysin tai melko samaa mieltä siitä, että tuulivoima on kestävä ja säästää luonnonvaroja. Vastanneista 48 % arvioi, etteivät lähiympäristön asukkaat ajan kuluessaan totu tuulivoimaloihin vaan kokevat ne häiritsevinä.

24.11.2021



Kyselyyn vastanneista 52 % suhtautuu tuulivoimaan nykyisin myönteisemmin kuin aiemmin ja yli puolet (54 %) vastanneista on myös sitä mieltä, että tuulivoimaa tulee rakentaa lisää. Vastanneista 48 % oli sitä mieltä, että tuulivoimaloiden melu häiritsee ja 57 % sitä mieltä, että tuulivoimaloiden aiheuttaman maisemanmuutos häiritsee.

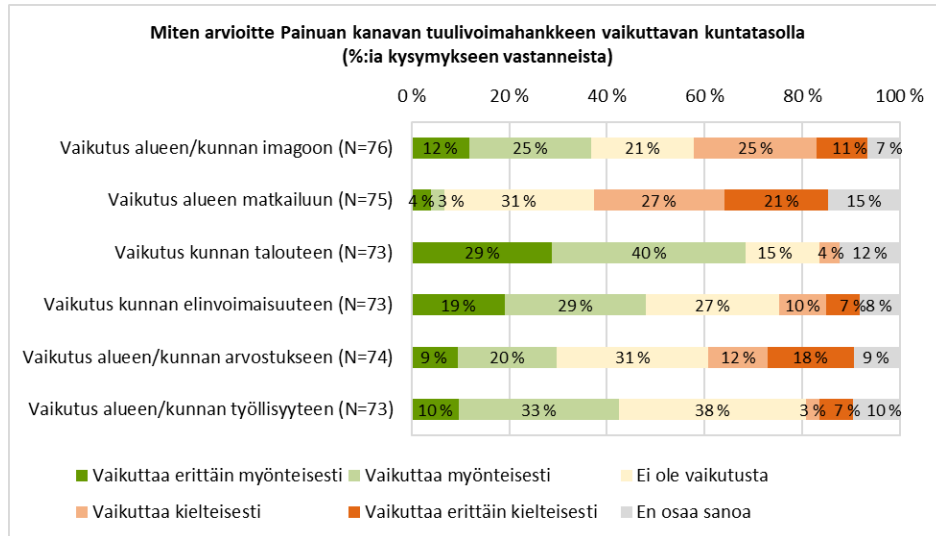


4 KYSELYYN VASTANNEIDEN ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA

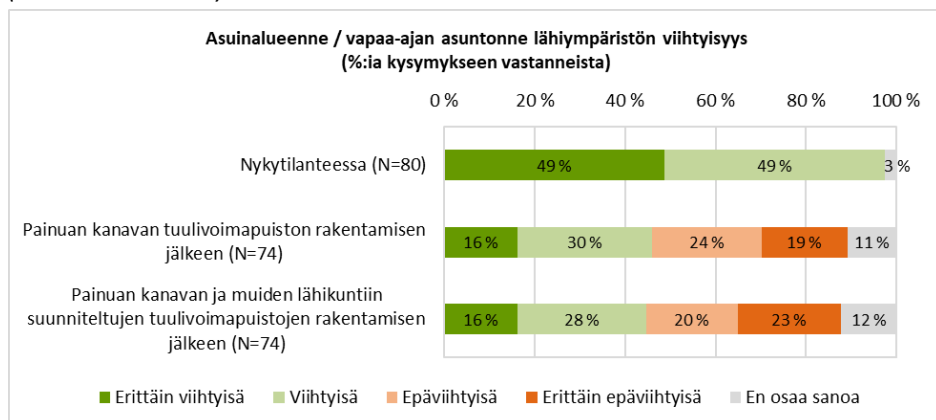
4.1 Arviot vaikutuksista kuntatasolla

Kyselyyn vastanneet arvioivat Painuan kanavan tuulivoimahankkeen vaikuttavan kuntatasolla myönteisimmin kunnan talouteen, elinvoimaisuuteen ja työllisyyteen. Kielteisimmin hankkeen arvioitiin vaikuttavan alueen matkailuun, alueen/kunnan arvostukseen ja alueen/kunnan imagoon. Alle viiden kilometrin etäisyydellä asuvat vastaajat arvioivat vaikutukset kuntatasolla kielteisemmiksi kuin kaikki vastaajat keskimäärin.

24.11.2021

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista kuntatasolla (KAIKKI VASTAAJAT):**4.2 Arviot vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen**

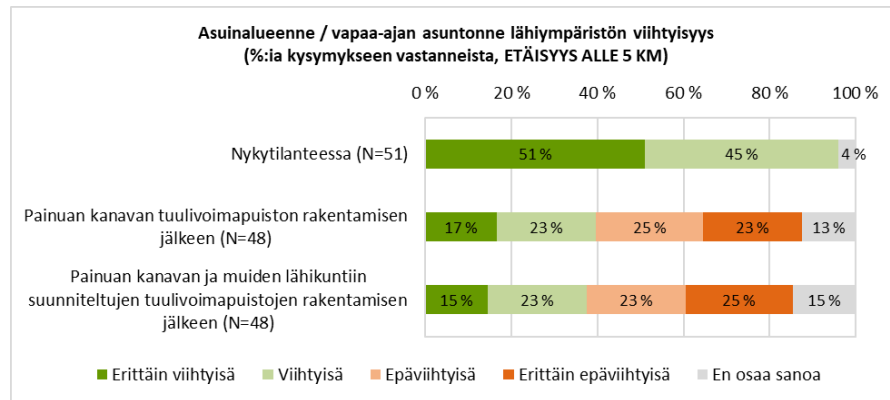
Asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön arvioi viihtyisäksi tai erittäin viihtyisäksi nykytilanteessa 98 % ja Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen 46 % kysymykseen vastanneista. Epäviihtyisäksi tai erittäin epäviihtyisäksi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristöä ei arvioinut nykytilanteessa kukaan vastanneista. Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen 43 % kysymykseen vastanneista arvioi lähiympäristönsä epäviihtyisäksi tai erittäin epäviihtyisäksi.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen (KAIKKI VASTAAJAT):

Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen.

24.11.2021

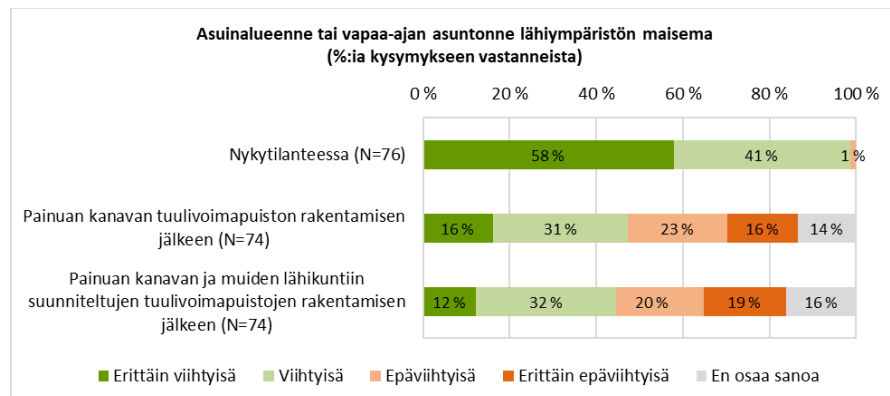
Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista asuin ympäristön viihtyisyyteen (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):



4.3 Arviot vaikutuksista maisemaan

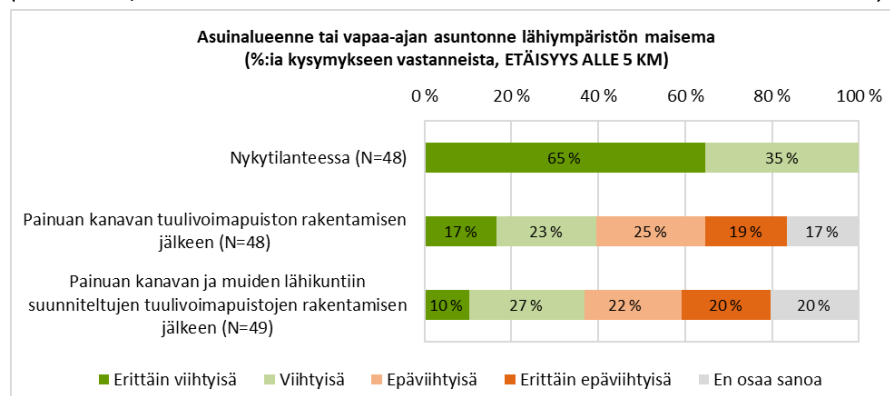
Asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön maiseman arvioi viihtyisäksi tai erittäin viihtyisäksi nykytilanteessa 99 % ja Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen 47 % kysymykseen vastanneista. Epäviihtyisäksi tai erittäin epäviihtyisäksi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa maiseman arvioi nykytilanteessa 1 % ja Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen 39 % kysymykseen vastanneista.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista maisemaan (KAIKKI VASTAAJAT):



Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista maisemaan.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista maisemaan (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):

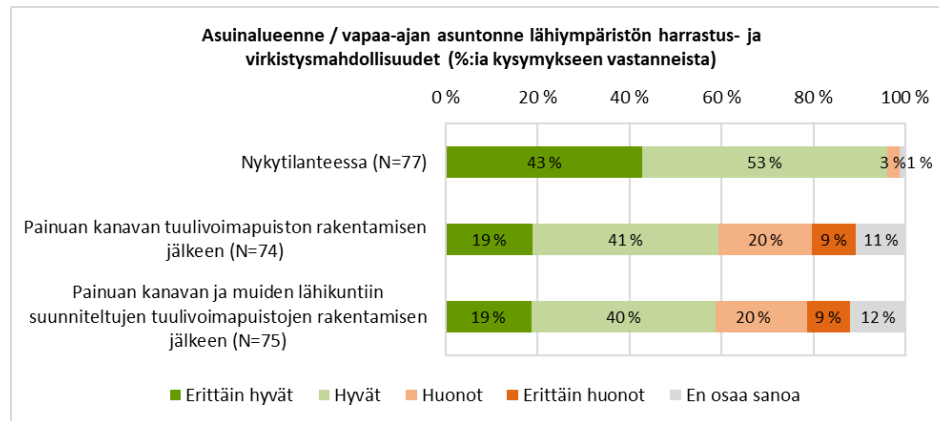


24.11.2021

4.4 Arviot vaikutuksista harrastusmahdollisuuksiin

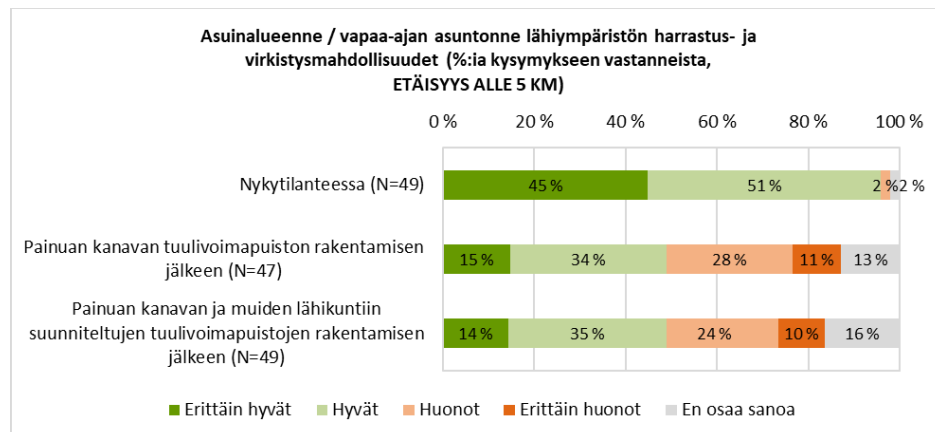
Asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön harrastus- ja virkistysmahdollisuudet arvioi hyväksi tai erittäin hyväksi nykytilanteessa 96 % ja Painuan kanavan tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen 60 % kysymykseen vastanneista. Huonoiksi tai erittäin huonoiksi harrastus- ja virkistysmahdollisuudet arvioi nykytilanteessa 3 % ja Painuan kanavan tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen 29 % kysymykseen vastanneista.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista harrastusmahdollisuuksiin (KAIKKI VASTAAJAT):



Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista harrastusmahdollisuuksiin.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista harrastusmahdollisuuksiin (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):

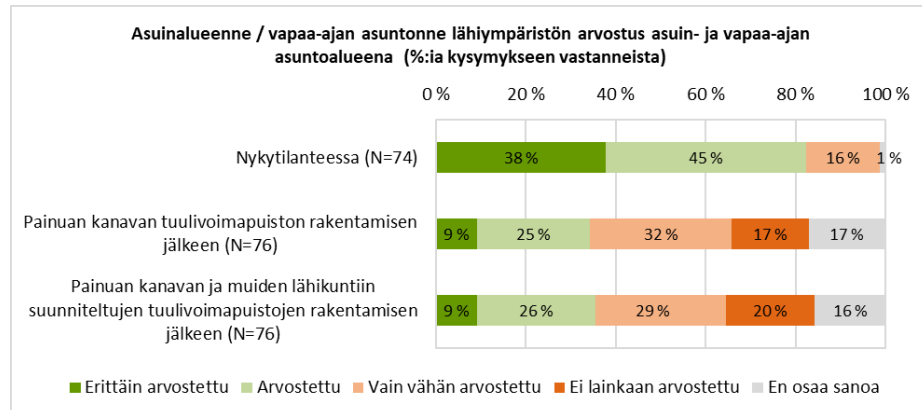


24.11.2021

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

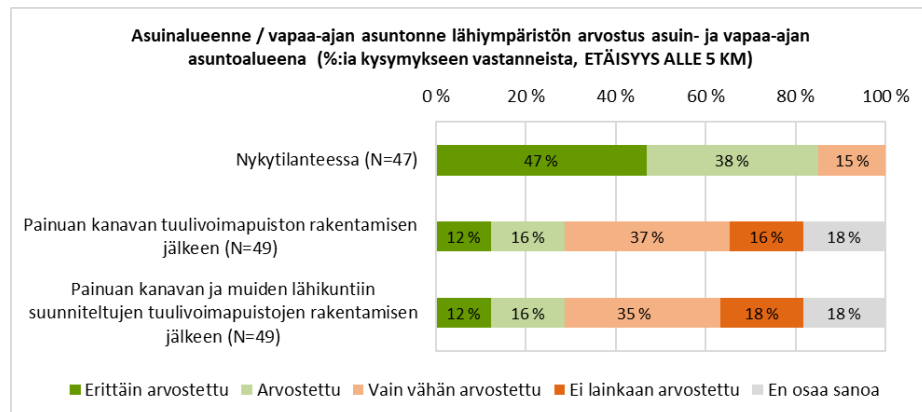
Asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön arvioi arvostetuksi tai erittäin arvostetuksi asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueeksi nykytilanteessa 83 % ja Painuan kanavan tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen 34 % kysymykseen vastanneista. Vain vähän tai ei lainkaan arvostetuksi asuinalueensa tai vapaa-ajan asuntonsa lähiympäristön arvioi nykytilanteessa 16 % ja Painuan tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen 49 % kysymykseen vastanneista.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista alueen arvostukseen (KAIKKI VASTAAJAT):



Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista alueen arvostukseen asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapaiston vaikutuksista alueen arvostukseen (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):

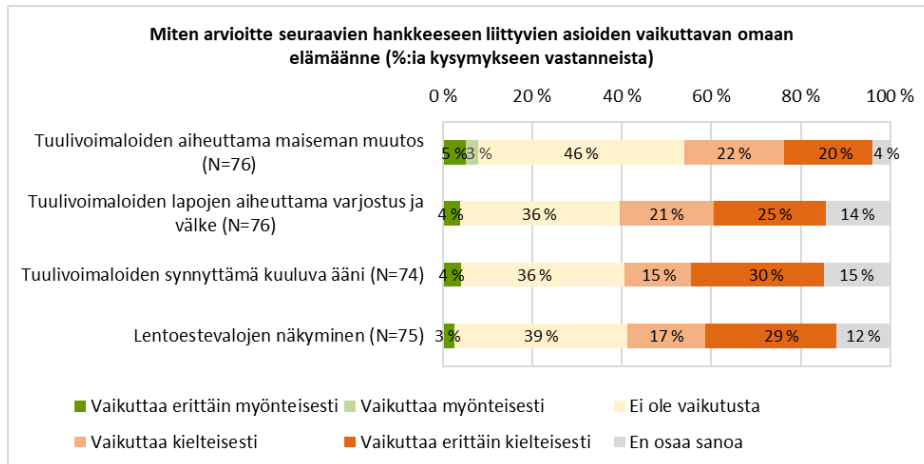


24.11.2021

4.6 Arviot vaikutuksista omaan elämään

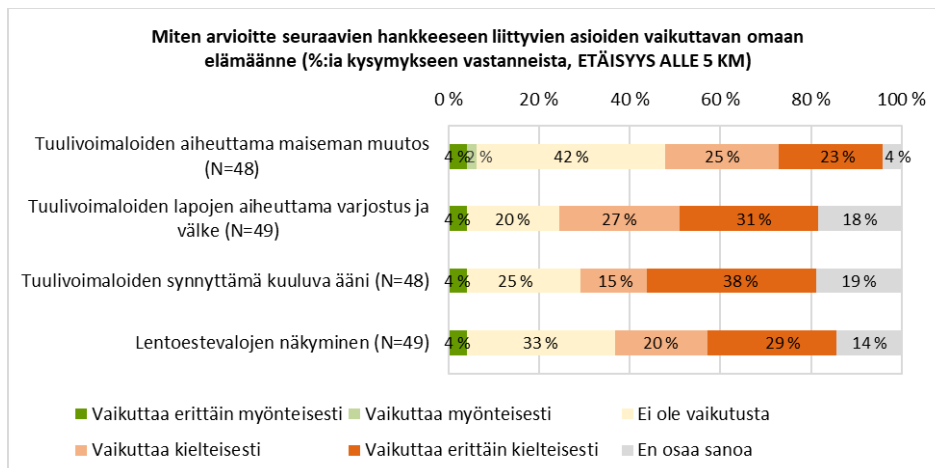
Kyselyyn vastanneet eivät juurikaan arvioineet Painuan kanavan suunnitellun tuulivoimapuiston vaikuttavan omaan elämäänsä myönteisesti. Eniten kielteisiä vaikutuksia kysymykseen vastanneet arvioivat olevan lentoestevalojen näkymisellä ja tuulivoimaloiden lapojen aiheuttamalla varjostuksella ja välkkeellä. Vastanneista 36-46 % arvioi, ettei suunnitellulla tuulivoimapuistolla ole vaikutuksia omaan elämään.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista omaan elämään (KAIKKI VASTAAJAT):



Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista omaan elämään.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista omaan elämään (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):



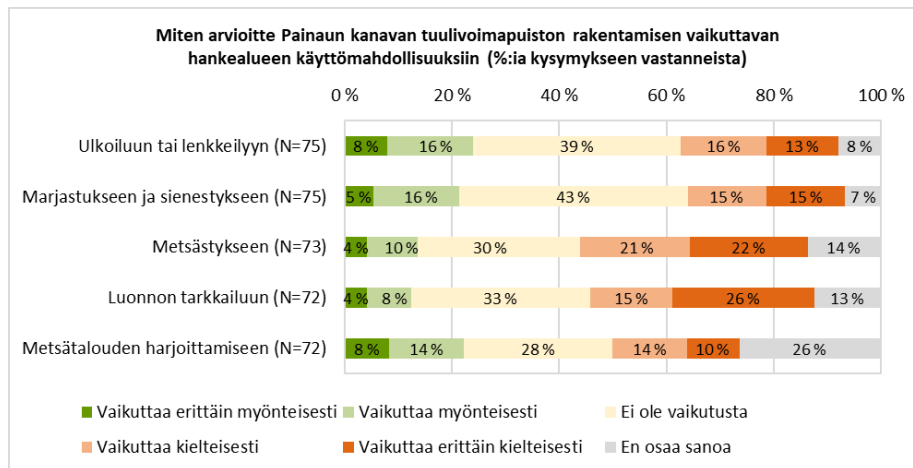
24.11.2021

4.7 Arviot vaikutuksista hankealueen käyttömahdollisuuksiin

Tuulivoimahankealueen vaikutukset

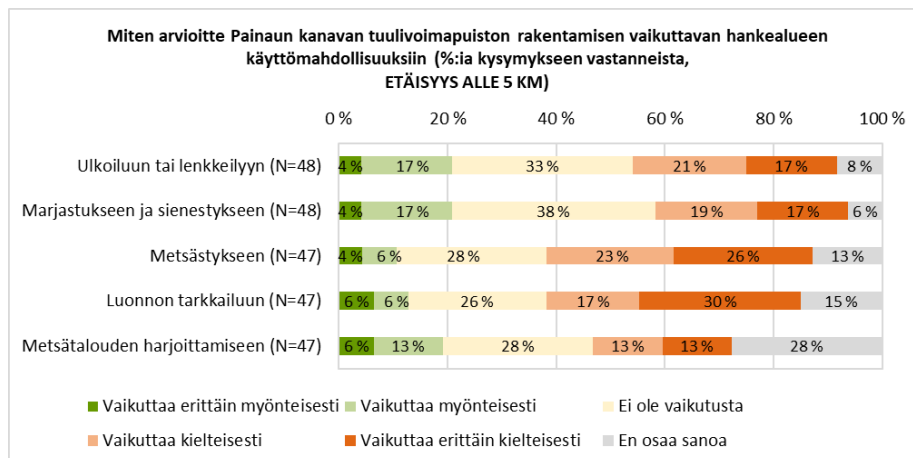
Kaikki käyttömahdollisuudet huomioon ottaen keskimäärin 34 % kysymykseen vastanneista arvioi, ettei Painuan kanavan tuulivoimapuistolla ole vaikutuksia hankealueen käyttömahdollisuuksiin. Kyselyyn vastanneista keskimäärin 19 % arvioi tuulivoimapuiston vaikutukset myönteisiksi tai erittäin myönteisiksi ja keskimäärin 33 % kielteisiksi tai erittäin kielteisiksi. Kielteisimmän Painuan kanavan tuulivoimapuiston arvioitiin vaikuttavan luonnon tarkkailuun ja metsästysmahdollisuuksiin. Kielteisiksi tai erittäin kielteisiksi vaikutukset luonnon tarkkailuun arvioi 41 % ja metsästykseen 43 % kysymykseen vastanneista. Muina toimintoina, joihin tuulivoimapuiston arvioidaan vaikuttavan kielteisesti tai erittäin kielteisesti, mainittiin asuminen, mökkeily ja veneily.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista hankealueen käyttömahdollisuuksiin (KAIKKI VASTAAJAT):



Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista alueen käyttömahdollisuuksiin.

Arviot Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaikutuksista alueen käyttömahdollisuuksiin (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):



24.11.2021

4.8 Arviot merkittävimmistä myönteisistä ja kielteisistä vaikutuksista

Avoimissa kysymyksissä asukkailta ja loma-asukkailta kysyttiin, mitkä ovat heidän mielestään Painuan kanavan tuulivoimahankkeen merkittävimmät myönteiset ja kielteiset vaikutukset. Kyselyyn vastanneiden mainitsemia merkittävimpiä kielteisiä vaikutuksia ovat muutokset maisemassa ja voimaloiden näkyminen sekä ääni- ja meluhaitat. Tuulivoimaloiden katsottiin olevan liian lähellä asutusta. Merkittävimpinä myönteisinä vaikutuksina mainittiin kuntatalouden koheneminen (verotulot, kiinteistöverotulot), energian tuottaminen paikallisesti ja ympäristöystävällisesti, maanomistajien saamat vuokratulot sekä uudet ja parannettavat tiet. Kymmenen vastaajan mukaan hankkeella ei ole mitään myönteisiä vaikutuksia ja kuuden vastaajan mukaan hankkeella ei ole mitään kielteisiä vaikutuksia.

Kyselyyn vastanneiden näkemyksiä Painuan kanavan tuulivoimahankkeen merkittävimmistä myönteisistä ja kielteisistä vaikutuksista (suluissa mainintojen määrä):

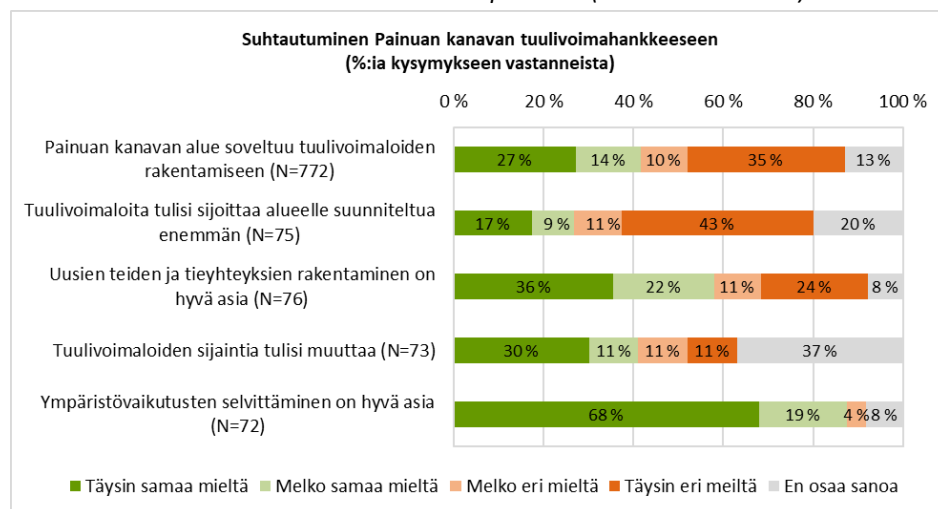
Myönteiset vaikutukset	Kielteiset vaikutukset
Kunnan talous, verotulot, kiinteistöverotulot (19)	Maisemahaitat / voimaloiden näkyminen (12)
Energiantuotanto paikallisesti, puhtaasti (11)	Ääni, meluhaitat (7)
Vuokratulot maanomistajille (5)	Haitat eläimille, linnuille (7)
Uudet ja parannettavat tiet (5)	Haitat luonnolle (erityisesti suoalueet) (6)
Kunnan elinvoiman lisääntyminen (3)	Valo ja väike (4)
Vesivoimaloiden poistaminen (2)	Asumisviihtyvyyden väheneminen (4)
	Metsäalan väheneminen (4)
	Jakaa asukkaiden / kyläläisten mielipiteitä (3)
	Kiinteistöjen arvon aleneminen (2)
	Jälkihoito / betonijätteet / uudelleenkäyttö (2)

5 SUHTAUTUMINEN PAINUAN KANAVAN TUULIVOIMAPUISTOON

5.1 Painuan kanavan tuulivoimapuistoa koskevat väittämät

Kyselyyn vastanneet olivat varsin yksimielisiä siitä, että Painuan kanavan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten selvittäminen on hyvä asia. Vastanneista 87 % oli väittämän kanssa joko täysin tai melko samaa mieltä. Väittämän ”Painuan kanavan alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen” kanssa 41 % vastanneista oli joko täysin tai melko samaa mieltä ja 45 % vastanneista joko täysin tai melko eri mieltä.

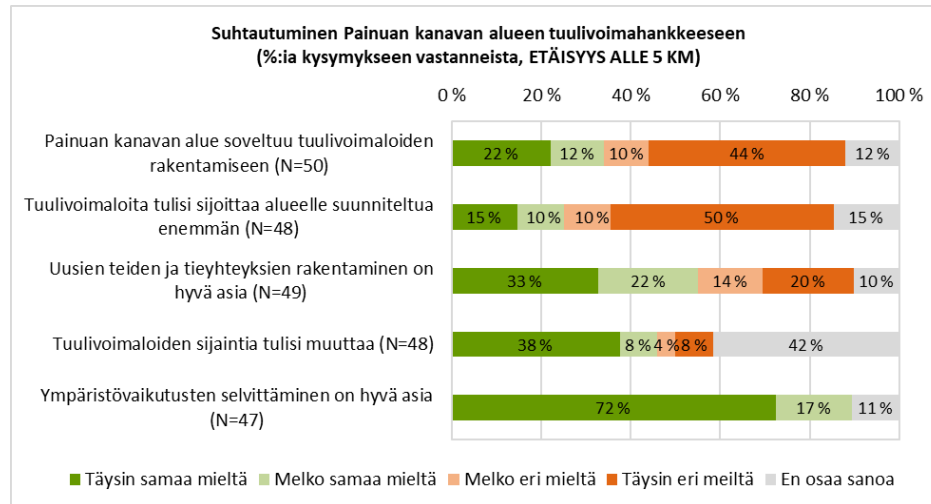
Suhtautuminen Painuan kanavan tuulivoimapuistoon (KAIKKI VASTAAJAT):



24.11.2021

Seuraavassa kuvassa on esitetty alle viiden kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvien tai loma-asunnon omistavien vastaajien arviot suhtautumisesta Painuan kanavan tuulivoimahankkeeseen.

Suhtautuminen Painuan kanavan tuulivoimapuistoon (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):



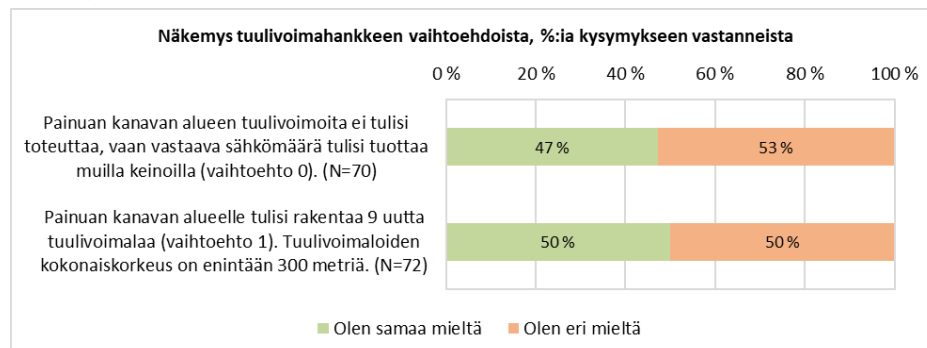
Kyselyyn vastanneilla oli mahdollisuus kommentoida Painuan kanavan tuulivoimaloiden sijoittelua avoimella vastauksella. Eniten avoimissa vastauksissa kommentoitiin tuulivoimapuiston sijaintia. Suunniteltu tuulivoimapuisto on vastaajien mukaan liian lähellä asutusta. Voimalat pitäisi sijoittaa riittävän kauas asuinrakennuksista ja loma-asunnoista (ainakin 5 kilometriä). Tuulivoimaloita kehoitettiin rakentamaan sinne, missä sähkönkulutus on suurinta ja tieyhteyksien varteen.

5.2 Suhtautuminen Painuan kanavan tuulivoimapuistoon

Tuulivoimahankkeen vaihtoehdot

Kysymykseen vastanneista 47 % oli sitä mieltä, että Painuan kanavan tuulivoimapuistoa ei tulisi toteuttaa (vaihtoehto 0). Yhdeksän tuulivoimalan rakentamista Painuan kanavan alueelle (vaihtoehto 1) ”kannatti” 50 % ja ”vastusti” 50 % kysymykseen vastanneista.

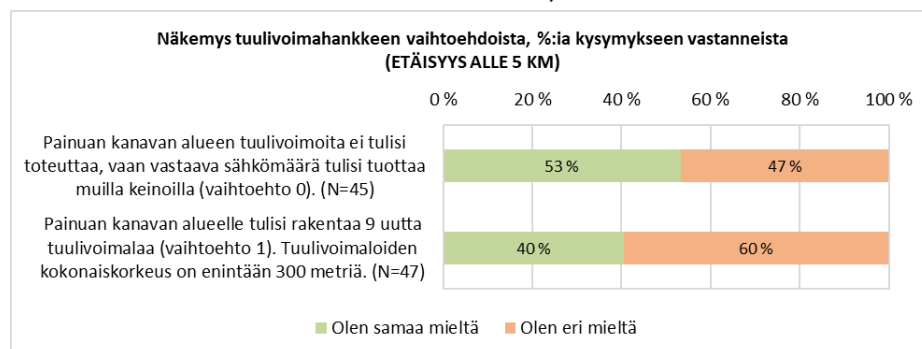
Näkemykset tuulivoimahankkeen vaihtoehdoista (KAIKKI VASTAAJAT):



Alle 5 kilometrin etäisyydellä tuulivoimaloista asuvista vastaajista 53 % oli sitä mieltä, että Painuan kanavan tuulivoimapuistoa ei tulisi toteuttaa (vaihtoehto 0). Yhdeksän tuulivoimalan rakentamista Painuan kanavan alueelle (vaihtoehto 1) ”kannatti” 40 % ja ”vastusti” 60 % alle 5 kilometrin etäisyydellä asuvista vastaajista.

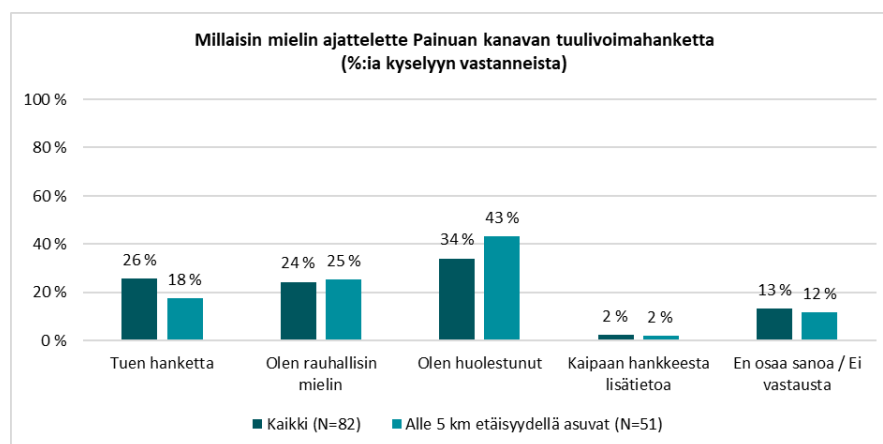
24.11.2021

Näkemys tuulivoimahankkeen vaihtoehtoista (ASUNNON/LOMA-ASUNNON ETÄISYYS TUULIVOIMALOISTA ALLE 5 KILOMETRIÄ):



Suhtautuminen tuulivoimahankkeeseen

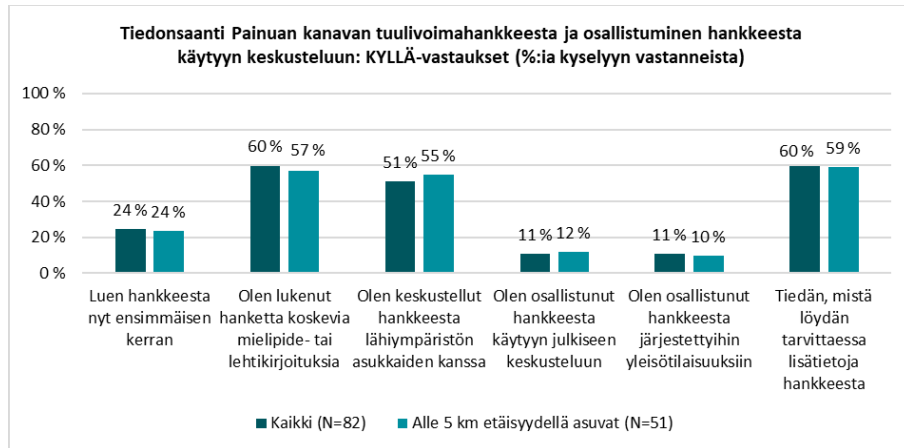
Kyselyyn vastanneista 34 % ilmoitti olevansa huolestunut ja 2 % kaipaavansa lisätietoja Painuan kanavan tuulivoimahankkeesta. Alle 5 kilometrin etäisyydellä asuvista vastaajista 43 % ja hankealueella maata omistavista 40 % ilmoitti olevansa huolestunut. Kaikista vastaajista 26 %, alle 5 kilometrin etäisyydellä asuvista vastaajista 18 % ja hankealueella maata omistavista vastaajista 35 % ilmoitti tukevansa hanketta.



24.11.2021

6 HANKKEESTA TIEDOTTAMINEN JA OSALLISTUMINEN

Kyselyyn vastanneista 24 % ilmoitti lukevansa hankkeesta asukaskyselyn yhteydessä ensimmäisen kerran, 60 % oli lukenut hanketta koskevia mielipidekirjoituksia, 51 % oli keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa, 11 % oli osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun ja 11 % oli osallistunut hankkeesta järjestettyihin yleisötilaisuuksiin.



7 TOIVEITA JATKOSUUNNITTELULLE

Vastaajilla oli mahdollisuus esittää näkemyksensä Painuan kanavan tuulivoimapuiston jatkosuunnittelulle. Kommentit liittyivät pääosin tuulivoimaloiden sijaintiin sekä tuulivoimaloista aiheutuvien haittojen vähentämiseen. Vastaajien mielestä Painuan kanavan tuulivoimahankkeen suunnittelussa tulisi ottaa huomioon mm. seuraavat asiat:

- Tuulivoimapuiston suunnittelun lopettaminen ja rakentamatta jättäminen.
- Tuulivoimapuiston sijoittaminen kauemmas asutuksesta ja kauemmas järvestä.
- Tuulivoimaloiden ja teiden rakentaminen niin, että ympäristö ja luonto säilyvät.
- Tiedotuksen lisääminen asukkaille vähentää vääriä käsityksiä.

Lisäksi kyselyyn vastanneet kommentoivat, että kyselyä ei ole lähetetty kaikkiin talouksiin, että kysely pitäisi tehdä jo ennen tuulivoimapuiston suunnittelun aloittamista ja että mielipidettä pitäisi kysyä myös järven selän toisella puolella olevilta.

24.11.2021

8 LIITE: Kyselylomake



Saate

24.9.2021

Kysely Painuan kanavan tuulivoimapuistohankkeesta

Prokon Wind Energy Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Vaalan Painuan kanavan alueelle. Hankealueelle suunnitellaan enintään yhdeksän uuden tuulivoimalan rakentamista. Hankkeen sijainti on esitetty tämän saatekirjeen kääntöpuolella. Liitteessä "Hankkeen kuvaus" on esitetty tiivis yhteenveto hankkeesta ja sen toteutusvaihtoehdoista.

Painuan kanavan alueelle suunnitellun tuulivoimapuiston ympäristövaikutuksia arvioidaan parhailaan käynnissä olevassa ympäristövaikutusten arviointi (YVA) - menettelyssä. Osana ympäristövaikutusten arviointia toteutetaan kyselytutkimus tuulivoimahankkeen vaikutuksista. Kyselyn tuloksia hyödynnetään hankkeen jatkosuunnittelussa ja vaikutusten arvioinnissa. Kaikki saadut vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja tulokset esitetään yhteenvetoina ja jakautumina, joissa yksittäiset vastaukset eivät tule näkyviin. FCG Finnish Consulting Group Oy vastaa kyselyn toteutuksesta, ja tuulivoimahankkeen YVA - menettelystä.

Pyydämme Teitä vastaamaan kysymyksiin ja palauttamaan täytetyn kyselylomakkeen oheisessa palautuskuoressa viimeistään 15.10.2021. Palautuskuoren postimaksu on maksettu.

Mikäli tiedätte lähiympäristöstänne henkilön, joka ei ole saanut kyselyä, mutta haluaisi vastata kyselyyn, kyselylomakkeen voi kopioida ja jakaa eteenpäin.

Lisätietoja kyselystä ja ympäristövaikutusten arvioinnista antaa projektipäällikkö Liisa Karhu, puh. +358 40 083 5726, liisa.karhu@fcg.fi.

Lisätietoja tuulivoimahankkeesta antaa Prokon Wind Energy Finland Oy:ssä Marko Kristola, puh. +358 40 046 6134, m.kristola@prokon.fi.

Arvokkaista vastauksistanne etukäteen kiittäen!

Liisa Karhu
projektipäällikkö
FCG Finnish Consulting Group Oy

Liitteet: Hankkeen kuvaus, kyselylomake, palautuskuori

Osoitelähde:

Väestötietojärjestelmä/Digi- ja väestötietovirasto. Tietoja ei ole luovutettu kirjeen lähettäjän haltuun. Tietojen tekninen toimitus: Bisnode Marketing Oy, Kumpulantie 3, 00520 HELSINKI

24.11.2021

1(4)

KYSELY VAALAN PAINUAN KANAVAN TUULIVOIMAHANKKEESTA

Vastausohjeet: Lukekaa ennen vastaamista koko kysymys ja sen kaikki vastausvaihtoehdot läpi. Vastatkaa sen jälkeen kysymykseen ympäröimällä mielipidettänne parhaiten kuvaavan vaihtoehdon numero tai kirjoittamalla vastaus sille varattuun tilaan. Valitkaa vain yksi vaihtoehto, ellei toisin mainita.

A. VASTAAJAN TAUSTATIEDOT**1. Oletteko**

1. Vakituinen asukas
2. Vapaa-ajan asukas

2. Oletteko

1. Nainen
2. Mies
3. Muu

3. Minkä ikäinen olette?

1. alle 18-vuotias
2. 18 - 24-vuotias
3. 25 - 44-vuotias
4. 45 - 64-vuotias
5. Yli 64-vuotias

4. Kotitalouden koko?

1. Yksin asuva
2. Pariskunta, ei lapsia
3. Lapsiperhe
4. Useampi kuin 2 aikuista

5. Missä asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee (esim. kylä, postinumero)?**6. Kuinka kaukana asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee Painuan kanavan tuulivoimapuiston hankealueesta? Ympyröikää oikea vaihtoehto. (katso liite "Hankkeen kuvaus")**

1. 2-5 kilometriä
2. 5-10 kilometriä
3. Yli 10 kilometriä

7. Omistatteko maata Painuan kanavan tuulivoimapuiston hankealueella?

1. Kyllä, omistan
2. En omista

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

1. En ole
2. Olen käynyt voimalan juurella
3. Olen nähnyt voimaloita lähietäisyydeltä
4. Olen nähnyt voimaloita kilometrien etäisyydeltä

B. HANKEALUEEN NYKYINEN KÄYTTÖ**9. Kuinka usein liikutte Painuan kanavan tuulivoimapuiston alueella? Ympyröikää oikea vaihtoehto.**

1. Päivittäin
2. Viikoittain
3. Kuukausittain / kausiluontoisesti
4. Harvemmin
5. En koskaan

10. Mihin harrastuksiin tai muihin käyttötarkoituksiin käytätte Painuan kanavan tuulivoimapuiston hankealuetta? Ympyröikää kaikki ne toiminnot, joihin käytätte aluetta.

1. En liiku alueella
2. Ulkoiluun tai lenkkeilyyn
3. Marjastukseen ja sienestykseen
4. Metsästykseen
5. Luonnon tarkkailuun
6. Metsätalouden harjoittamiseen
7. Muuhun toimintaan, mihin? _____

11. Haluatteko muuten kuvailla suunnitellun Painuan kanavan tuulivoimapuiston ja sen lähiympäristön nykyistä käyttöä tai merkitystä elinympäristössänne? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jotakin tiettyä aluetta hankealueen sisällä.

24.11.2021

2(4)

C. SUHTAUTUMINEN ILMASTONMUUTOKSEEN JA TUULIVOIMAAN YLEISESTI**12. Kuinka vakava ongelma ilmastonmuutos on mielestänne tällä hetkellä?**

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Ilmastonmuutos on vakava ongelma	1	2	3	4	5
Huolestuneisuuteni ilmastonmuutoksesta on lisääntynyt viimeisen kahden vuoden aikana	1	2	3	4	5
Olen itse tehnyt toimenpiteitä torjuakseni ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
On tärkeää, että maan hallitus tekee toimenpiteitä torjuakseen ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
On tärkeää, että kotikuntani tekee toimenpiteitä torjuakseen ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5

13. Ympyröikää seuraavista väittämistä parhaiten mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Tuulivoima hidastaa ilmastonmuutosta	1	2	3	4	5
Tuulivoima on kestävä ja se säästää luonnonvaroja	1	2	3	4	5
Pidän tärkeänä, että energiaa tuotetaan paikallisesti	1	2	3	4	5
Isot tuulivoiman tuotantoalueet ovat parempia kuin pienet alueet	1	2	3	4	5
Olen perehtynyt tuulivoiman ympäristövaikutuksiin	1	2	3	4	5
Luotan viranomaisten ammattitaitoon ja lakeihin, jotka ohjaavat tuulivoiman suunnittelua	1	2	3	4	5
Lähiympäristön asukkaat tottuvat ajan kuluessa tuulivoimapuiston eikä sitä koeta häiritseväksi	1	2	3	4	5

14. Onko suhtautumisenne tuulivoimaan muuttunut sen jälkeen, kun lähikuntiin on rakennettu tuulivoimaa? Ympyröikää seuraavista väittämistä parhaiten mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Suhtaudun nykyään myönteisemmin tuulivoimaan	1	2	3	4	5
Tuulivoimaa tulee rakentaa lisää	1	2	3	4	5
Tuulivoiman haittoja liioitellaan kansalaiskeskustelussa	1	2	3	4	5
Tuulivoimaloiden lähialueelle kuuluva melu ei häiritse	1	2	3	4	5
Tuulivoimaloiden punaiset jatkuvasti palavat valot häiritsevät vähemmän kuin vilkkuvat valkoiset valot	1	2	3	4	5
Tuulivoimapuiston huoltotiestä helpottaa alueen virkistyskäyttöä	1	2	3	4	5
Tuulivoimalat eivät häiritse maisemassa	1	2	3	4	5

D. ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA**15. Miten arvioitte Painuan kanavan tuulivoimahankkeen vaikuttavan kuntatasolla?**

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Vaikutus alueen/kunnan imagoon	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen matkailuun	1	2	3	4	5	6
Vaikutus kunnan talouteen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus kunnan elinvoimaisuuteen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen/kunnan arvostukseen	1	2	3	4	5	6
Vaikutus alueen/kunnan työllisyyteen	1	2	3	4	5	6

16. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön viihtyisyyttä?

	Erittäin viihtyisä	Viihtyisä	Epäviihtyisä	Erittäin epäviihtyisä	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Painuan kanavan ja muiden lähikuntiin suunniteltujen tuulivoimapuistojen rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

24.11.2021

3(4)

17. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön maisemaa?

	Erittäin miellyttävä	Miellyttävä	Epämiellyttävä	Erittäin epämiellyttävä	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Painuan kanavan ja muiden lähikuntiin suunniteltujen tuulivoimapuistojen rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

18. Miten arvioitte omia ja perheenne harrastus- ja virkistysmahdollisuuksia asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristössä?

	Erittäin hyvät	Hyvät	Huonot	Erittäin huonot	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Painuan kanavan ja muiden lähikuntiin suunniteltujen tuulivoimapuistojen rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

19. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön arvostusta asuin- ja vapaa-ajan asuntoalueena?

	Erittäin arvostettu	Arvostettu	Vain vähän arvostettu	Ei lainkaan arvostettu	En osaa sanoa
Nykytilanteessa	1	2	3	4	5
Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5
Painuan kanavan ja muiden lähikuntiin suunniteltujen tuulivoimapuistojen rakentamisen jälkeen	1	2	3	4	5

20. Miten arvioitte seuraavien Painuan kanavan tuulivoimahankkeeseen liittyvien asioiden vaikuttavan omaan elämäänne?

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
Tuulivoimaloiden aiheuttama maiseman muutos	1	2	3	4	5	6
Tuulivoimaloiden lapojen aiheuttama varjostus ja välke lähialueella	1	2	3	4	5	6
Tuulivoimaloiden synnyttämä kuuluva ääni	1	2	3	4	5	6
Lentoestevalojen näkyminen	1	2	3	4	5	6

21. Miten arvioitte Painuan kanavan tuulivoimapuiston rakentamisen vaikuttavan alueen käyttömahdollisuuksiin? Ympyröikää vaihtoehto sen mukaan, uskotteko vaikutusten olevan myönteisiä tai kielteisiä.

	Vaikuttaa erittäin myönteisesti	Vaikuttaa myönteisesti	Ei ole vaikutusta	Vaikuttaa kielteisesti	Vaikuttaa erittäin kielteisesti	En osaa sanoa
1. Ulkoiluun tai lenkkeilyyn	1	2	3	4	5	6
2. Marjastukseen ja sienestystykseen	1	2	3	4	5	6
3. Metsästyksen	1	2	3	4	5	6
4. Luonnon tarkkailuun	1	2	3	4	5	6
5. Metsätalouden harjoittamiseen	1	2	3	4	5	6
6. Muuhun toimintaan, mihin?	1	2	3	4	5	6

22. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Painuan kanavan tuulivoimapuiston toteuttamisen merkittävimmät myönteiset vaikutukset?

23. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Painuan kanavan tuulivoimapuiston toteuttamisen merkittävimmät kielteiset vaikutukset?

24.11.2021

4(4)

E. SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAHANKKEESEEN JA TIEDOTUS**24. Ympyröikää mielipidettänne parhaiten kuvaava vaihtoehto seuraavista väittämistä.**

	Täysin samaa mieltä	Melko samaa mieltä	Melko eri mieltä	Täysin eri mieltä	En osaa sanoa
Painuan kanavan alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen	1	2	3	4	5
Tuulivoimaloita tulisi sijoittaa alueelle suunniteltua enemmän	1	2	3	4	5
Uusien teiden ja tieyhteyksien rakentaminen on hyvä asia	1	2	3	4	5
Tuulivoimaloiden sijaintia tulisi muuttaa	1	2	3	4	5
Ympäristövaikutusten selvittäminen on hyvä asia	1	2	3	4	5

Haluatko muuten kommentoida tuulivoimaloiden sijoittelua alueella. Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jotakin tiettyä voimalaa tai voimaloita. (katso liite "Hankkeen kuvaus")

25. Minkälainen kokonaisnäkemys teille on muodostunut Painuan kanavan tuulivoimapuiston vaihtoehtoista (katso liite "Hankkeen kuvaus"). Ympyröikää mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

	Olen samaa mieltä	Olen eri mieltä
Painuan kanavan alueen tuulivoimaloita ei tulisi toteuttaa, vaan vastaava sähkömäärä tulisi tuottaa muilla keinoilla (vaihtoehto 0).	1	2
Painuan kanavan alueelle tulisi rakentaa 9 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. (vaihtoehto VE1)	1	2

26. Millaisiin mielin ajattelette Painuan kanavan tuulivoimahanketta? Ympyröikää seuraavista ajatuksiinne parhaiten kuvaava vaihtoehto ja kirjoittakaa alle lyhyt perustelu vastauksellenne.

1. Tuen hanketta
2. Olen rauhallisin mielin
3. Olen huolestunut
4. Kaipaan hankkeesta lisää tietoa
5. En osaa sanoa

Perustelut _____

27. Oletteko saaneet tietoa Painuan kanavan tuulivoimahankkeesta tai osallistunut hankkeesta käytävään keskusteluun? Ympyröikää mielestänne sopivat vaihtoehdot.

	Kyllä	En
1. Luen hankkeesta nyt ensimmäisen kerran	1	2
2. Olen lukenut hanketta koskevia mielipide- ja/tai lehtikirjoituksia	1	2
3. Olen keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa	1	2
4. Olen osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun	1	2
5. Olen osallistunut hankkeesta järjestettyihin yleisötilaisuuksiin	1	2
6. Tiedän, mistä löydän tarvittaessa lisätietoja hankkeesta	1	2

28. Mitä asioita toivoisitte otettavan huomioon Painuan kanavan tuulivoimapuiston suunnittelussa (kaavoitus, tuulivoimaloiden ja huoltoteiden sijainti)?

Kiitos arvokkaista vastauksistanne!