

VAALAN METSÄLAMMINKANKAAN TUULIVOIMAPUISTOHANKE

Kysely

Vaalan Metsälamminkankaalle suunnitellaan tuulivoimapuiston perustamista. Suunnittelualue sijaitsee Vaalan kunnan etelärajalla, lähimmillään noin 5 km Oulujärven rannasta länteen. Vaalan Enonkylään on matkaa noin 5 km, Kajaanin Ojanperän kylään vähimmillään noin 3 km sekä Siikalatvan Järvikylälle noin 5 km.

Metsälamminkankaan tuulivoimalat on suunniteltu toteutettavan 2,5-5 MW tehoisina napakorkeuden ollessa enimmillään noin 140 metriä ja roottorin halkaisijan noin 130 metriä. Tämä tarkoittaa, että tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus (pyyhkäisykorkeus) tulee olemaan noin 205 metriä. Tuulivoimaloiden tuottama sähkö liitetään valtakunnan verkkoon Vuolijoen sähköasemalla, jonne rakennetaan uusi 110 kV:n voimajohtolinja joko olemassa olevan 110 kV:n tai 400 kV:n sähkölinjan viereen.

Tuulivoimapuistohankkeessa on menossa YVA eli ympäristövaikutusten arviointi ja siinä selostusvaihe, jossa selvitetään hankkeen olennaisimmat vaikutukset. Hankkeen kannalta keskeisiä vaikutuksia ovat mm. luontovaikutukset (erityisesti linnusto), maisemalliset vaikutukset, ihmisiin kohdistuvat vaikutukset sekä liikennevaikutukset erityisesti rakentamisen aikana. YVA-menettelyssä tutkitaan seuraavanlaisia vaihtoehtoja (VE):

- VE0: Hanketta ei toteuteta
- VE1: Alueelle toteutetaan 15 tuulivoimalaa (38-75 MW)
- VE2: Alueelle toteutetaan 27 tuulivoimalaa (68-135 MW)

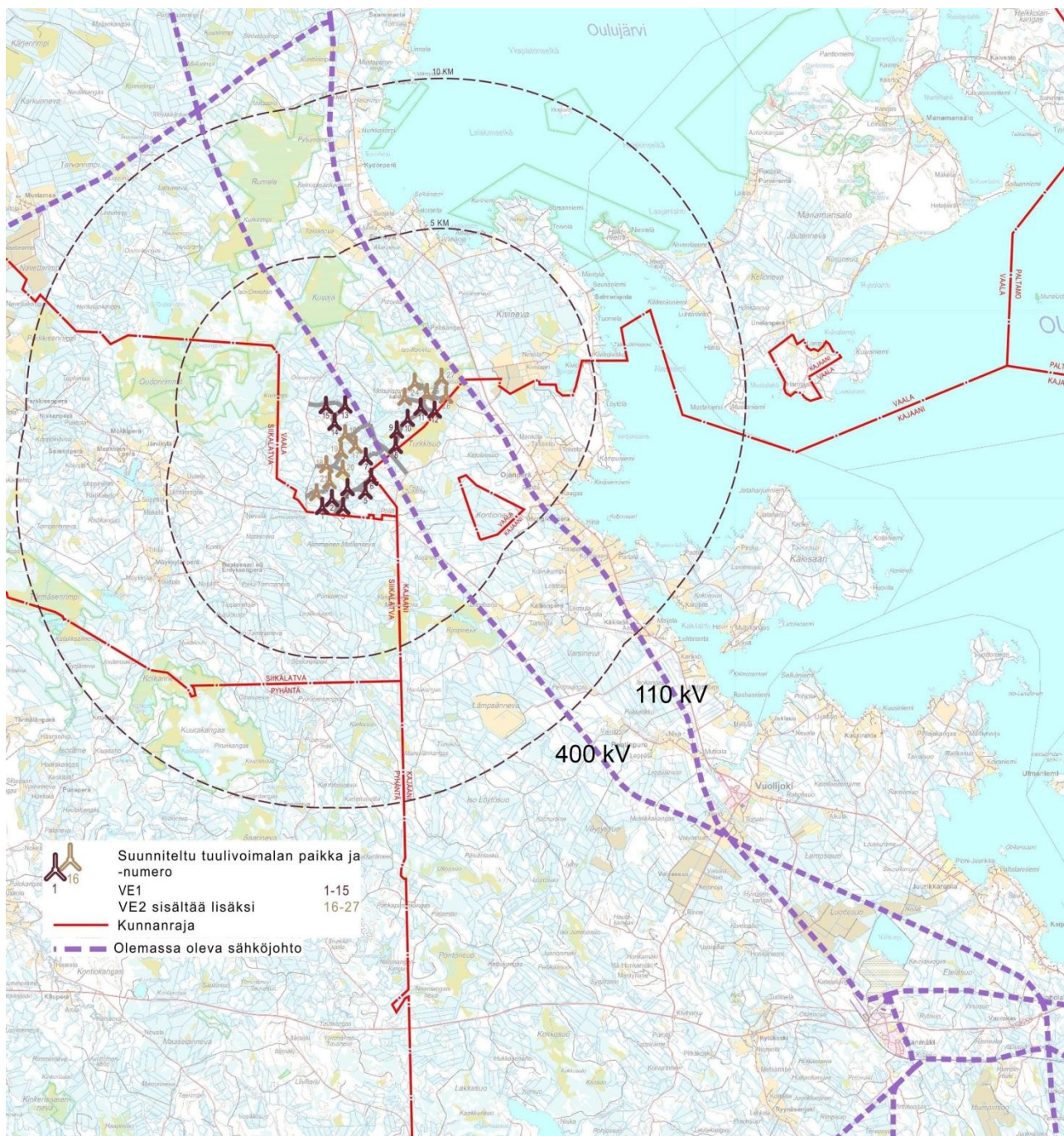
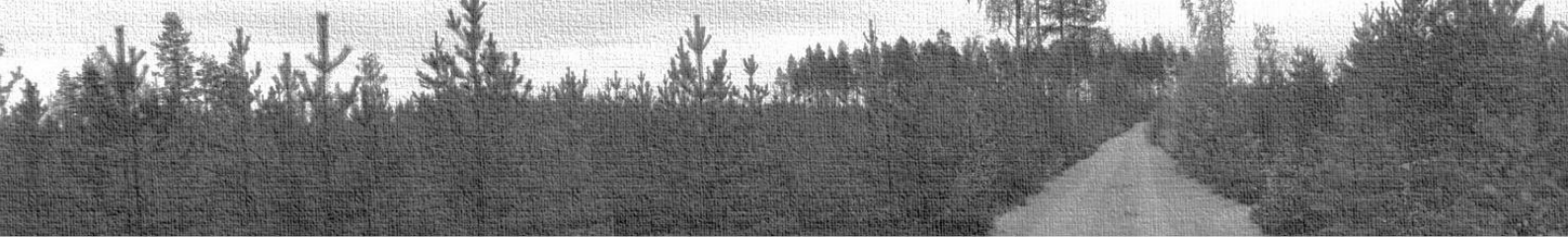
Päätöstä toteutettavasta vaihtoehdosta ei siis ole vielä tehty, vaan nyt on mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa tuulivoimahankkeeseen! Hankkeen lähialueen asukkaat (sekä vakituiset että vapaa-ajanasukkaat), maanomistajat ja muut asiasta kiinnostuneet ovat erittäin tärkeässä roolissa YVA-menettelyn aikana. Asukkaat tuntevat hyvin lähiympäristönsä ja ovat täten erittäin tärkeä tietolähde ja selvityksen tukiverkosto. Tämän vuoksi YVA-menettelyyn liittyy tärkeänä osana julkinen kuuleminen. Yksi osa kuulemista on kysely, jossa kartoitetaan osallisten mielipiteitä hankkeesta. Internetistä Vaalan kunnan sivuilta (www.vaala.fi) löytyy linkki, jonka kautta pääsee kyselyyn sekä lisätietoihin hankkeesta. Mikäli ette halua tai pysty vastaamaan internetissä, kyselylomakkeita löytyy tulostettuna Vaalan kunnanvirastolta (osoitteesta Vaalantie 14, 91700 VAALA). Tulostettuja lomakkeita saa myös postitse pyytämällä YVA-konsultilta (Mika Manninen, yhteystiedot alla).

Kyselyn vastausaika on 19.6.2014 saakka. Kaikkien vastanneiden kesken arvotaan kolme (3) arvoltaan 50 € lahjakorttia Rokua health & spa hyvinvointikeskukseen. Kyselyn vastaukset käsitellään luottamuksellisesti. Kyselyssä voi vastata joko kaikkiin kysymyksiin tai vain osaan niistä. Jokainen vastaus on tärkeä!

Tuulipuistohankkeen alustavan aikataulun mukaan YVA-menettelyn arvioidaan päättyvän noin vuodenvaihteessa 2014-2015 ja osayleiskaavoituksen keväällä 2015, jolloin hankkeen toteutus voidaan aloittaa keväällä-kesällä 2015.

Mikäli teillä on kysymyksiä hankkeesta, kyselystä tai YVA-menettelystä yleensä voitte olla yhteydessä:

Hankevastaava (hanke)	YVA-konsultti (kysely)	Yhteysviranomainen (YVA)
Maija-Leena Oinonen puh. 050 520 3631 maija-leena.oinonen@tuulisaimaa.fi	Mika Manninen puh. 010 241 4455 mika.manninen@sweco.fi	Jouko Saastamoinen puh. 0295 023 889 jouko.saastamoinen@ely-keskus.fi



TAUSTATIEDOT

Sukupuoli o mies o nainen

Ikä	☐ alle 20 vuotta	☐ 20–29 vuotta	☐ 30–39 vuotta
	☐ 40–49 vuotta	☐ 50–59 vuotta	☐ 60–69 vuotta
	☐ yli 70 vuotta		

Oletko o Vaalan vakituinen asukas o Kajaanin vakituinen asukas
o Siikalatvan vakituinen asukas
o vapaa-ajanasukas, vakituinen asuinkuntasi: _____
o muu, mikä: _____

Asuntosi tai vapaa-ajanasuntosi sijainti suunnitellun tuulipuistoalueen lähistöllä

☐ Enonkylä (Vaala)	☐ Salmenranta (Vaala)
☐ Manamansalo (Vaala)	☐ Ojanperä (Kajaani)
☐ Järvikylä (Siikalatva)	☐ Muu alue, mikä: _____

Kuinka kaukana arvioit asuvasi suunnitellusta tuulipuiston alueesta, tai kuinka kaukana vapaa-ajan-asuntosi sijaitsee suunnitellusta tuulipuiston alueesta (linnuntietä)?

☐ alle 2 km	☐ 2-5 km
☐ 5-10 km	☐ yli 10 km

Omistatko maata suunnitellulta tuulipuiston alueelta tai sen läheisyydestä?

☐ kyllä, alueelta	☐ kyllä, läheisyydestä
☐ en	Tarkenna halutessasi:

Sijaitseeko suunniteltu tuulipuiston alue arviosi mukaan näköetäisyydellä vakituiselta tai vapaa-ajanasunnoltasi?

☐ kyllä ☐ ei ☐ en osaa sanoa

Oletko koskaan käynyt olemassa olevan tuulipuiston lähellä?
 o kyllä, Suomessa, missä: _____
 o kyllä, ulkomailla, missä: _____
 o en ole

Mikäli olet käynyt, mitä ajatuksia käynti herätti?

SUUNNITTELUALUE

Oletko käyttänyt suunniteltua tuulipuiston aluetta (voit valita useamman vaihtoehdon)?

- ☐ ulkoiluun (esim. retkeily, kävely, pyöräily, hiihto)
- ☐ luonnon tarkkailuun
- ☐ marjastukseen, sienestykseen tms. luonnontuotteiden hyödyntämiseen
- ☐ metsästyksen
- ☐ läpikulkuun
- ☐ moottorikelkkailuun tai muuhun moottorikulkuneuvoilla kulkemiseen
- ☐ maanviljelyyn
- ☐ metsätalouteen
- ☐ muuhun, mihin: _____
- ☐ en ole käynyt alueella/en tunne aluetta

Kuinka usein liikut suunnitellulla tuulipuiston alueella tai sen välittömässä läheisyydessä?

- ☐ päivittäin
- ☐ viikoittain
- ☐ kuukausittain
- ☐ harvemmin
- ☐ en koskaan

Oletko käyttänyt suunnitellun tuulipuistoalueen lähialueita virkistykseen tms.?

Mitä alueita ja mihin tarkoitukseen?

Arvioi väitteitä (1 = eri mieltä, 5 = samaa mieltä):

	eri mieltä			samaa mieltä	
	1	2	3	4	5
Tuulivoima on ympäristöystävällinen tapa tuottaa energiaa	☐	☐	☐	☐	☐
Tuulivoimalla on merkitystä ilmastonmuutoksen torjumisessa	☐	☐	☐	☐	☐
Olen perehtynyt tuulivoiman hyötyihin ja haittoihin	☐	☐	☐	☐	☐
Tiedän tuulivoimahankkeiden toteuttamiseen liittyvästä päätöksenteosta tarpeeksi	☐	☐	☐	☐	☐
Tuulivoimahankkeista tiedottamista on yleisesti ottaen ollut riittävästi	☐	☐	☐	☐	☐
Toivon Suomeen lisää tuulivoimaloita	☐	☐	☐	☐	☐
Toivon koti- tai lomakuntaani (Vaalaan, Kajaaniin, Siikalatvalle) lisää tuulivoimaloita	☐	☐	☐	☐	☐
Haluan päästä osallistumaan ja vaikuttamaan Vaalan tuulivoimahankkeiden suunnitteluun	☐	☐	☐	☐	☐
Tiedän mistä saan tietoa Metsäamminkankaan tuulivoimahankkeesta	☐	☐	☐	☐	☐
Metsäamminkankaan tuulivoimahankkeen tiedottaminen on ollut selkeää ja ymmärrettävää	☐	☐	☐	☐	☐
Olen saanut esittää mielipiteeni ja vaikuttaa Metsäamminkankaan tuulipuistohankkeen suunnitteluun	☐	☐	☐	☐	☐
Metsäamminkankaan tuulipuistohanke tulee toteuttaa	☐	☐	☐	☐	☐
Hankevastaava TuuliSaimaa pystyy toteuttamaan tuulipuistohankkeen onnistuneesti ja vastuullisesti	☐	☐	☐	☐	☐

Oletko saanut riittävästi tietoa Metsäamminkankaan tuulipuistohankkeesta?

- ☐ en, millaista tietoa kaipaisit lisää: _____
- ☐ kyllä, mistä olet saanut tietoa: _____

VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Kuinka Metsälammin kankaan tuulipuisto vaikuttaa mielestäsi

	kielteisesti			myönteisesti	
	1	2	3	4	5
Oman elämäsi laatuun	0	0	0	0	0
Asuinympäristösi / vapaa-ajanasuinympäristösi viihtyisyyteen	0	0	0	0	0
Alueen ja lähialueen virkistys- ja harrastusmahdollisuuksiin sekä vapaa-aikaan	0	0	0	0	0
Alueen hiljaisuuteen ja rauhallisuuteen	0	0	0	0	0
Luonnonarvoihin ja luonnonsuojelualueisiin	0	0	0	0	0
Linnustoon ja muuhun eläimistöön	0	0	0	0	0
Maisemiin	0	0	0	0	0
Kulttuuriympäristöön	0	0	0	0	0
Omaan toimeentuloon	0	0	0	0	0
Kiinteistöjen tai asuntojen arvoon	0	0	0	0	0
Asumismahdollisuuksiin	0	0	0	0	0
Loma-asumismahdollisuuksiin	0	0	0	0	0
Maatalouteen	0	0	0	0	0
Metsätalouteen	0	0	0	0	0
Alueen tiestön kuntoon	0	0	0	0	0
Liikenneyhteyksiin	0	0	0	0	0

Metsälammin kankaan tuulipuiston vaikutukset kuntatasolla: miten hanke vaikuttaa mielestäsi koti- tai lomakuntaasi (Vaala, Kajaani, Siikalatva)

	kielteisesti			myönteisesti	
	1	2	3	4	5
Elinvoimaisuuteen	0	0	0	0	0
Työllisyyteen	0	0	0	0	0
Palveluihin	0	0	0	0	0
Matkailuun	0	0	0	0	0
Muihin elinkeinoihin	0	0	0	0	0
Kunnan imagoon	0	0	0	0	0
Kunnan talouteen	0	0	0	0	0
Kiinteistöjen tai asuntojen arvoon	0	0	0	0	0
Energiantuotantoon ja hintaan	0	0	0	0	0

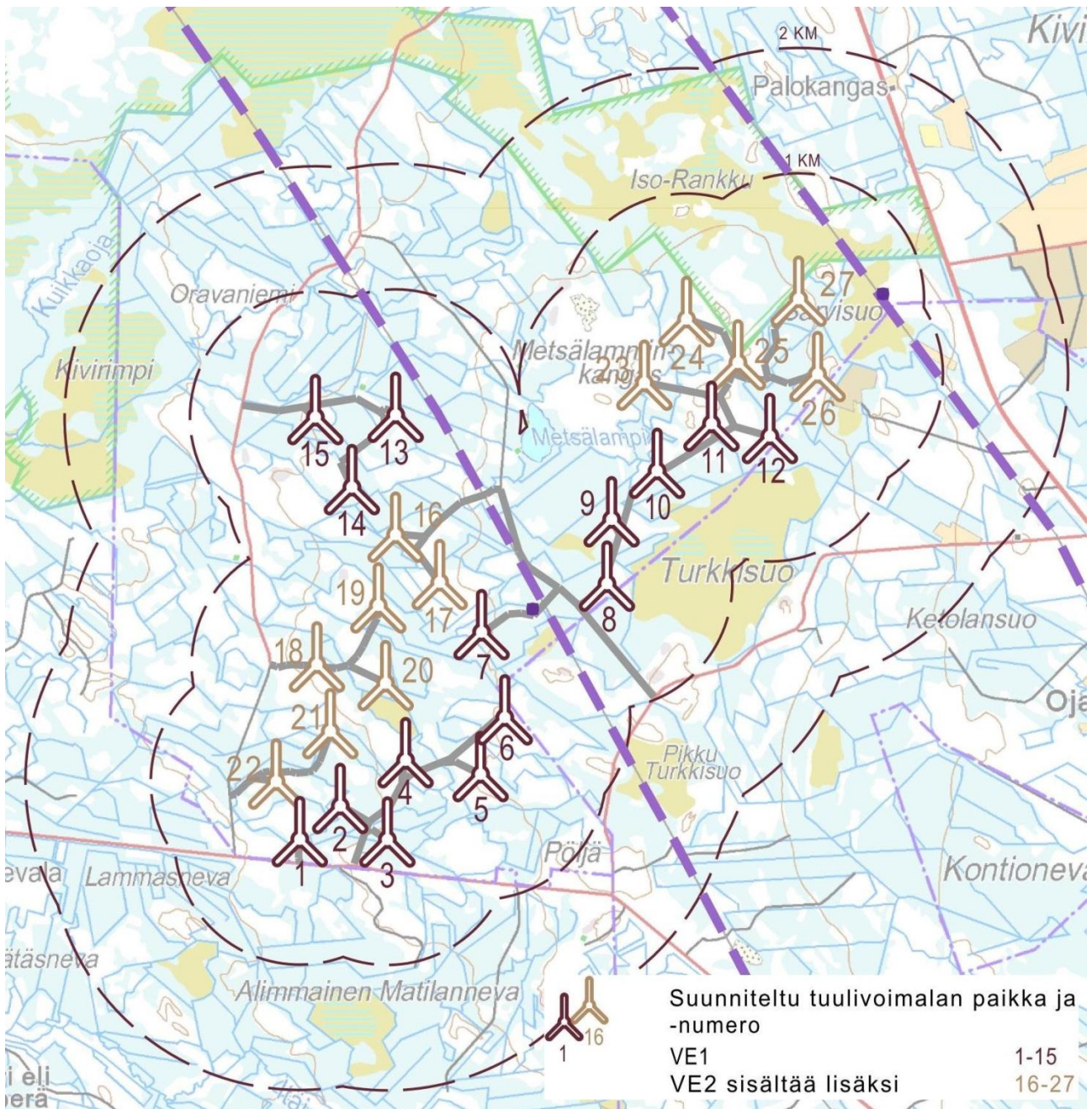
Kuinka lähelle asutusta tuulivoimaloita voi mielestäsi sijoittaa?

- ☐ vaikka viereen
- ☐ 500 m etäisyydelle
- ☐ 800 m etäisyydelle
- ☐ 1 km etäisyydelle
- ☐ 2 km etäisyydelle
- ☐ kauemmas, sopiva etäisyys: ____ km
- ☐ etäisyydellä ei ole väliä kunhan vaikutukset täyttävät esim. suunnitteluohjeavot (mm. melun suhteen)

Onko joitain muita vaikutuksia, joita arvelette tuulivoimaloilla olevan?

Onko teillä ajatuksia tai ehdotuksia, miten vaikutuksia voidaan lieventää?

Ympäristövaikutusten arvioinnissa esitetyt vaihtoehdot



Ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) arvioidaan kolmea eri vaihtoehtoa, kartta yllä. Mitä vaihtoehtoa kannatat?

- o VE0: hanketta ei toteuteta
- o VE1: alueelle toteutetaan 15 tuulivoimalaa (38-75 MW)
- o VE2: alueelle toteutetaan 27 tuulivoimalaa (68-135 MW)

Perustelut:



Hankkeen osalta tutkitaan kahta sähkönsiirtovaihtoehtoa. Kumpaa niistä kannatat?

o VE1: liityntä Vuolijoen sähköasemalle, jolloin uutta linjaa tehdään noin 30 km nykyisen 400 kV linjan yhteyteen (johtokäytävä levenee)

o VE2: liityntä Vuolijoen sähköasemalle, jolloin uutta linjaa tehdään noin 30 km nykyisen 110 kV linjan yhteyteen (johtokäytävä levenee)

o kumpikin sähkönsiirtovaihtoehto on mielestäni toteuttamiskelpoinen

Perustelut:

MUUTA

Mitä vaihtoehtoisia energiantuottamistapoja Vaalaan voisi ajatella tuulivoiman tilalle (vastaa tähän kysymykseen erityisesti, mikäli katsot, että tuulivoima ei ole kannatettava energiantuotantomuoto)?

Millaisia liikennevaikutuksia ajattelet tuulipuistohankkeella olevan? (tuleeko hankkeen kautta esim. liikenneturvallisuusongelmia Vuolijoentiellä)

Onko teillä muuta tuulivoimapuistoon liittyvää palautetta?

Puhuttaako tuulivoimahanke asukkaiden ja lomalaisten keskuudessa, ja mitä asioita keskusteluissa nousee esille:

YHTEYSTIEDOT

Mikäli haluat osallistua arvontaan, jätä yhteystietosi alle (yhteystietoja emme käytä muuhun kuin arvontaan, eikä yksittäisten henkilöiden vastauksia tulla esittämään missään)

Nimi: _____

Osoite: _____

Puhelinnumero: _____

KIITOKSIA VASTAUKSISTANNE!!