

Iin Pahkakosken tuulivoimapuisto

KYSELY LÄHIYMPÄRISTÖN ASUKKAILLE JA LOMA-ASUKKAILLE

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

A. VASTAAJAN TAUSTATIEDOT

- 1. Oletteko**
1. Yksiläinen asukas
 2. Vapaa-ajan asukas
- 2. Oletteko**
1. Nainen
 2. Mies
- 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. Mikä on ammattinne?**
1. Työntekijä tai toimihenkilö
 2. 1-2 kilometriä
 3. 2-5 kilometriä
 4. yli 5 kilometriä
- 5. Missä asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee (esim. kylä, postinumero, osoite)?**
- _____
- 6. Kuinka kaukana asuntonne tai loma-asuntonne sijaitsee Pahkakosken hankealueesta? Ympyröikää oikea vaihtoehto. (katso liite ”Hankkeen kuvaus”)**
- VE1 (länssiosa)**
2. 1-2 kilometriä
 3. 2-5 kilometriä
 4. yli 5 kilometriä
- VE2 (itäosa)**
2. 1-2 kilometriä
 3. 2-5 kilometriä
 4. yli 5 kilometriä

7. Omistatteko maata Pahkakosken hankealueella?

1. kyllä, omistan
2. en omista

8. Oletteko käynyt jonkin olemassa olevan tuulivoimapuiston alueella tai oletteko nähnyt tuulivoimapuiston 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 Pahkakosken hankealueella? Ympyröikää oikea vaihtoehto.

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

10. Mihin harrastuksiin tai muihin käyttötarkoituksiin käytätte Pahkakosken hankealuetta?

Ympyröikää kaikki ne toiminnot, joihin käytätte aluetta.

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

11. Haluatteko muuten kuvailia suunnitellun tuulivoimapuiston ja sen lähiympäristön nykyistä käyttöä tai merkitystä elinympäristössänne? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jompaakumppaa vaihtoehtoja hankealuetta (VE1, länssiosa tai VE2, itäosa) tai tiettyä aluetta hankealueen sisällä.

C. SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAAN YLEISESTI

12. Ympyröikää seuraavista vääntämistä parhaiten mielipidettänne kuvaava vaihtoehto.

| | Täysin samaa mieltä | Melko samaa mieltä | Melko eri mieltä | Täysin eri mieltä | En osaa sanoa |
|---|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|
| Tuulivoima on kestäväää ja se säästää luonnonvaroja | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kannatan tuulivoiman lisäämistä Suomessa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Pidän tärkeänä, että Suomi vähentää riippuvuutta tuontienergiasta | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Pienet tuulivoiman tuotantoalueet ovat parempia kuin isot | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Olen perehtynyt tuulivoiman vaikutuksiin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Luotan viranomaisten ammattitaitoon ja lakeihin, jotka ohjaavat tuulivoiman suunnittelua | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Lähiympäristön asukkaat totuvat ajan kuluessa tuulivoimapuistoon eikä sitä koeta häiritsevävä | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

D. ARVIOT TUULIVOIMAHANKKEEN VAIKUTUKSISTA

13. Miten arvioitte Pahkakosken 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 arvostukseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Vaikutus alueen työllisyyteen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

14. Miten arvioitte seuraavien hankkeeseen 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 tapojen aiheuttama varjostus | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Tuulivoimaloiden synnyttämä ääni | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Lentoestevalojen näkyminen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Voimajohtojen aiheuttama maiseman muutos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

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

| | Erittäin viihtyisä | Viihtyisä | Epä-viihtyisä | Erittäin epäviihtyisä | En osaa sanoa |
|--|--------------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|
| Nykytilanteessa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE1 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE2 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE3 (VE1 + VE2) tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEA rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEB rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

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

| | Erittäin miellyttävä | Miellyttävä | Epä-miellyttävä | Erittäin epä-miellyttävä | En osaa sanoa |
|---|----------------------|-------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| Nykytilanteessa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE1 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE2 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE3 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEA rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEB rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

17. 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 |
| VE1 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE2 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE3 tuulivoimapuiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEA rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehtoon VEB rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

18. Miten arvioitte asuinalueenne tai vapaa-ajan asuntonne lähiympäristön arvostusta asuin- ja vapaa-ajan asuntoluena?

| | Erittäin arvostettu | Arvostettu | Vain vähän arvostettu | Ei lainkaan arvostettu | En osaa sanoa |
|--|---------------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------|
| Nykytilanteessa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE1 tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE2 tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE3 tuulivoimapaiston rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehdon VEA rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Voimajohtovaihtoehdon VEB rakentamisen jälkeen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

19. Miten arvioitte Pahlakosken tuulivoimapaiston rakentamisen vaikuttavan alueen käyttömahdollisuuksiin? Ympyröikää oikea vaihtoehto sen mukaan, uskotteko vaikutusten olevan myönteisiä tai kielteisiä.

| | Vaikuttaa erittäin myönteisesti | Vaikuttaa myönteisesti | Ei ole vaikutusta | Vain vähän vaikutusta | Vaikuttaa kielteisesti | Vaikuttaa erittäin kielteisesti | En osaa sanoa |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1. Ulkoiluun tai lenkkeilyyn | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 2. Marjastukseen ja sienestykseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 3. Metsästykseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 4. Luonnon tarkkailuun | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 5. Metsätalouden harjoittamiseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 6. Muuhun toimintaan, mihin? | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |

20. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Pahlakosken tuulivoimapaiston toteuttamisen merkittävimmät myönteiset vaikutukset? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jompaakumpaa hankealuetta (VE1 / VE2) tai voimajohdon toteutusvaihtoehtoa (VEA / VEB).

21. Mitkä ovat mielestänne suunnitellun Pahlakosken tuulivoimapaiston toteuttamisen merkittävimmät kielteiset vaikutukset? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jompaakumpaa hankealuetta (VE1 / VE2) tai voimajohdon toteutusvaihtoehtoa (VEA / VEB).

E. SUHTAUTUMINEN TUULIVOIMAHANKKEESEEN JA TIEDOTUS

22. Ympyröikää mielipidettäanne parhaiten kuvaava vaihtoehto seuraavista väittämistä.

| | Täysin samaa mieltä | Melko samaa mieltä | Melko eri mieltä | Täysin eri mieltä | En osaa sanoa |
|--|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|
| VE1 alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| VE2 alue soveltuu tuulivoimaloiden rakentamiseen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Tuulivoimaloita tulisi sijoittaa alueille suunniteltua enemmän | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Sahkonsiirto tulisi toteuttaa maakaapaleillä ilmajohdon sijaan | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Taiden ja tieteiden rakentaminen on hyvä asia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Tuulivoimaloiden sijoittaminen tulisi muuttaa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ympäristövaikutusten selvittäminen on hyvä asia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Haluatteko muuten kommentoida tuulivoimaloiden sijoittelua alueilla? Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee erityisesti jompaakumpaa hankealuetta (VE1 / VE2) tai jotakin tiettyä voimalaa.

23. Minkälainen kokonaisnäkemys teille on muodostunut tuulivoimahankkeen vaihtoehtoista (liite "Hankkeen kuvaus"). Asettakaa tarkasteltavat vaihtoehdot järjestykseen sen mukaan, mikä vaihtoehto on teille mieluisin (=1) ja mikä vähiten mieluisin (=4).

| | 1 = mieluisin ... | 4 = vähiten mieluisin |
|--|-------------------|-----------------------|
| Vaihtoehto 0: Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinolla. Vaihtoehdossa ei ole tarvetta sähkönsiirrolle. | | |
| Vaihtoehto 1: Hankealueen länsiosaan rakennetaan enintään 21 tuulivoimalaa | | |
| Vaihtoehto 2: Hankealueen itäosaan rakennetaan enintään 11 tuulivoimalaa | | |
| Vaihtoehto 3: Molemmat alueet toteutuvat, rakennetaan enintään 32 tuulivoimalaa | | |

Jos edellä mainittuista tuulivoimapaistovaihtoehtoista yhdellä tai useammalla on arvioinne mukaan vaikuttavinta jokin vaihtoehto elämäenne, kuvaillakaa vaikutuksia. Mainitkaa, mitä vaihtoehtoa vastauksenne koskee.

24. Sähkönsiirtovaihtoehdot VEA ja VEB

Jos voimajohdon rakentamisella on arvioinne mukaan vaikutuksia jokapäiväiseen elämäänne, kuvaillakaa vaikutuksia. Mainitkaa, mikäli vastauksenne koskee vain toista reittivaihtoehtoa (VEA tai VEB).

25. Millaisin mielin ajattelette Pahlakosken tuulivoimahankeita? Ympyröikää seuraavista ajatuksianne parhaiten kuvaava vaihtoehto ja kirjoittakaa alle lyhyt perustelu vastauksellenne.

- Olen rauhallisin mielin
- Olen huolestunut
- Tilanne pelottaa
- En osaa sanoa

Perustelut: _____

26. Oletteko saanut tietoa Pahlakosken tuulivoimahankkeesta tai osallistunut hankkeesta käytävään keskusteluun? Ympyröikää oikeat vaihtoehdot.

| | Kyllä | En |
|--|-------|----|
| 1. Luen hankkeesta nyt ensimmäisen kerran | 1 | 2 |
| 2. Olen lkenut hanketta koskevia mielipide- tai lehdistöjuttuja | 1 | 2 |
| 3. Olen keskustellut hankkeesta lähiympäristön asukkaiden kanssa | 1 | 2 |
| 4. Olen osallistunut hankkeesta käytyyn julkiseen keskusteluun | 1 | 2 |
| 5. Tiedän, mistä löydän tarvittaessa lisätietoja hankkeesta | 1 | 2 |

27. Mitä asioita toivoisitte otettavan huomioon Pahlakosken tuulivoimapaiston suunnittelussa (vaikutusten arviointi, tuulivoimaloiden, voimajohtoreittien ja huoltoteiden sijainti)?
