



## YVA-KUULUTUS

### NUOLIVAARAN TUULIPUISTON YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY, KEMIJÄRVI JA SALLA

Hankkeesta vastaava wpd Finland Oy, kuuluu kansainväliseen uusiutuviin energiamuotoihin keskittyvään wpd-konserniin se kehittää Suomessa useita maatuulivoimahankkeita, joiden kokonaisteho on noin 500 MW. Se suunnittelee tuulipuiston rakentamista Iso-Nuolivaaraan Kuninkaankuusikoon ja Pahavaaraan Kemijärven kaupungin ja Sallan kunnan alueille. Nuolivaara sijaitsee noin 25 km Kemijärven keskustasta koilliseen metsäisellä vaara-alueella. Hankealue sijaitsee noin 33 km etäisyydellä Sallan ja 29 km Pelkosenniemen kuntakeskuksista. Tuulipuistoalueen maa-alueet ovat Kemijärven yhteismetsän, Metsähallituksen ja yksityisten omistuksessa. Alueelta on tehty maanvuokrasopimukset. Hankealueen pinta-ala on noin 11 km<sup>2</sup>.

Hanke koostuu enintään 17 tuulivoimalasta, joiden yksikkötehot ovat 3,45–4,2 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 250 m. Tuulipuisto koostuu tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävästä maakaapelista, tuulipuiston sähköasemasta, sähköverkkoon liittymistä varten tarvittavasta ilmajohdosta sekä tuulivoimaloita yhdistävistä teistä. Sähkönsiirto ja liittyminen tapahtuvat Koillis-Lapin Sähkön sähköverkkoon. Sähköasemalta rakennetaan uusi 110 kV voimajohto uudelle sähköasemalle, joka voi sijoittua seuraavien vaihtoehtojen mukaisesti:

**Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta

**Vaihtoehto 1 (VE1):** Alueelle rakennetaan enintään 17 tuulivoimalaa. Tuulipuiston kokonaisteho 58,65 MW (voimalan roottorin halkaisija 137 m).

**Vaihtoehto 2 (VE2):** Alueelle rakennetaan enintään 15 tuulivoimalaa. Tuulipuiston kokonaisteho 63 MW (voimalan roottorin halkaisija 141 m).

#### Sähkönsiirron sijoitusvaihtoehdot:

**Vaihtoehto A (VEA):** Tuulipuiston sähköasemalta luoteeseen n. 22 km Kemijärven Vuostimoon.

**Vaihtoehto B (VEB):** Tuulipuiston sähköasemalta etelään n. 16 km Kemijärven Outovaaraan.

**Vaihtoehto C (VEC):** Tuulipuiston sähköasemalta kaakkoon n. 18 km Sallan Kursuun

**Vaihtoehto D (VED):** Tuulipuiston sähköasemalta luoteeseen n. 26 km Kemijärven Isokeroon.

#### Nähtävilläolo

Nuolivaaran tuulipuiston arviointiselostus on virallisesti nähtävillä **30.10. – 18.12.2017** seuraavissa paikoissa:

- Kemijärven kaupunki, palvelupiste Sorteerissa, Vapaudenkatu 8
- Sallan kunnanvirastossa, Postipolku 3
- Pelkosenniemen kunnanvirastossa, Sodankyläntie 1
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa, Hallituskatu 3 B
- internetissä <http://www.ymparisto.fi/asiointi>, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi>ympäristövaikutusten arviointi>YVA-hankkeet>nuolivaarantuulivoimaYVA.

Arviointiselostukseen voi tutustua myös Kemijärven kaupunginkirjastossa sekä Sallan ja Pelkosenniemen kunnankirjastoissa.

Arviointiselostus pidetään kuulutusajan jälkeen nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa.

Lapin ELY-keskuksen lausunto YVA-selostuksesta tulee nähtäville helmikuussa 2018 kuukauden ajaksi Kemijärven kaupungin palvelupiste Sorteerin sekä Sallan ja Pelkosenniemen kunnanvirastoihin sekä Lapin ELY-keskukseen ja toistaiseksi edellä mainittuun internet-osoitteeseen.

### **Mielipiteen esittäminen**

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **vii-meistään 18.12.2017** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 3 B, Rovaniemi, Postiosoite: Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi.

Arviointiselostusta esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **ti 21.11. klo 17:00 Sallassa Kursun koululla**, Salmenkankaantie 4 ja **ke 22.11. klo 17:00 Kemijärven kaupungintalon valtuustosalissa**, Hallituskatu 4. Yleisötilaisuuksissa esitellään myös hankkeen tuulivoimaosayleiskaava-alueuonnokset.

### **Lisätietoja:**

Hanke: Aki Hassinen puh. 040 195 0334 (wpd Finland Oy),  
Ympäristövaikutusten arviointi: Saara-Kaisa Konttori 020 747 6705 (Sito Oy)  
YVA-menettely: Leena Ruokanen, puh. 0295 037 513 (Lapin ELY-keskus).

Rovaniemellä 20. lokakuuta 2017  
Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus