



Viite: Lestijärven tuulivoimapuisto

## YVA-KUULUTUS

**YIT Rakennus Oy** on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen **Lestijärven tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Suunniteltu noin 11 000 hehtaarin hankealue sijoittuu Lestijärven kunnan keskiosiin, keskustaajaman ja Lestijärven eteläpuolelle. Hankealue rajautuu Kinnulan kuntaan. Tuulivoimapuistoon suunnitellaan 87-118 tuulivoimalaa, joiden yhteenlaskettu teho olisi hankevaihtoehdosta riippuen 304,5-413 MW. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin tarvittavat rakennus- ja huoltotiet. Alueen osayleiskaavoitus yhteensovitetään YVA-menettelyn kanssa.

Tuulivoimapuiston sähkö siirrettäisiin noin 8 km pituisella 110 kV ilmajohtolla luoteeseen olemassa olevan 400 kV voimajohtoon varteen rakennettavalle 400/110 kV sähköasemalle tai ensin noin 8 km pituisella 110 kV ilmajohtolla luoteeseen olemassa olevan 400 kV voimajohtoon varteen rakennettavalle 400/110 kV sähkö-asemalle ja siitä noin 58 km pituisella 400 kV ilmajohtolla etelään Alajärven sähköasemalle voimajohtoreitin sijoituessa olemassa olevan Fingrid Oyj:n 2 x 400 kV Pikkarala-Alajärvi voimajohtoreitin rinnalle. Jälkimmäisestä sähkönsiirtovaihtoehdosta tullaan toteuttamaan oma YVA-menettely.

## ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kolmea eri vaihtoehtoa, jotka eroavat toisistaan alueelle rakennettavien voimaloiden lukumäärän ja niiden sijoittumisen mukaan. Lisäksi tarkastellaan ns. 0-vaihtoehtoa, jossa tuulipuistoa ei rakenneta.

### Vaihtoehto 0

Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

### Vaihtoehto 1

Rakennetaan 118 tuulivoimalaitosta, joiden napakorkeus on noin 137 metriä ja yksikköteho 3,5 MW.

### Vaihtoehto 2

Rakennetaan 118 tuulivoimalaitosta, joiden napakorkeus on noin 170 metriä ja yksikköteho 3,5 MW

### Vaihtoehto 3

Rakennetaan 87 tuulivoimalaitosta, joiden napakorkeus on noin 170 metriä ja yksikköteho 3,5 MW

## Sähkönsiirron vaihtoehto B

Hankealueella tuotettu sähkö siirretään hankealueelle rakennettavalta 110/20 kV sähköasemalta noin 8 km pituisella 110 kV ilmajohtolla luoteeseen olemassa olevan 400 kV voimajohtoon varteen

rakennettavalle 400/110 kV sähköasemalle. Ilmajohdon reitti rakennetaan mahdollisimman suoraan hankealueelta olevan voimajohdon varteen.

### **Sähkönsiirron vaihtoehto C**

Hankealueella tuotettu sähkö siirretään hankealueelle rakennettavalta 110/20 kV sähköasemalta ensin noin 8 km pituisella 110 kV ilmajohdolla luoteeseen olemassa olevan 400 kV voimajohdon varteen rakennettavalle 400/110 kV sähkö-asemalle ja siitä 400 kV ilmajohdolla etelään Alajärven sähköasemalle. Rakennettava noin 58 km pituinen 400 kV voimajohtoreitti sijoittuu olemassa olevan Fingrid Oyj:n 2 x 400 kV Pikkarala-Alajärvi voimajohtoreitin rinnalle. Sähkönsiirtovaihtoehdosta tullaan toteuttamaan oma voimajohdon YVA-menettely.

### **ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ**

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä **2.10.–17.11.2014** seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla:

- Lestijärvi, Lestintie 39, 69440 Lestijärvi,
- Kinnula, Keskustie 45, 43900 Kinnula,
- Halsua, Kauppisentie 5, 69510 Halsua,
- Perho, Keskustie 2, 69950 Perho,
- Vimpeli, Patruunantie 15, 62800 Vimpeli,
- Alajärvi, Alvar Aallon tie 1, 62900 Alajärvi,
- Toholampi, Lampintie 5, 69300 Toholampi,
- Sievi, Haikolantie 16, 85410 Sievi,
- Reisjärvi, Reisjärventie 8, 85900 Reisjärvi ja
- Nivala, Kalliontie 15, 85500 Nivala

Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville myös Lestijärven kirjastoon (Lestintie 38 A, 69440 Lestijärvi) ja Kinnulan kunnankirjastoon (Keskustie 27, 43900 Kinnula). Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä myös Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen Internet-sivulla [www.ymparisto.fi/lestijarventuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/lestijarventuulivoimaYVA).

### **MIELIPITEET JA LAUSUNNOT**

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja viimeistään **17.11.2014 mennessä** osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi). Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOELY/47/07.04/2013. Pyydämme liittämään kannanottoon myös yhteystiedot yhteysviranomaisen lausunnon postitusta varten.

### **LISÄTIETOJA**

#### **Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:**

Hankkeesta vastaava: YIT Rakennus Oy, Mika Virtanen, puh. 050 372 8049, [mika.virtanen@yit.fi](mailto:mika.virtanen@yit.fi)

YVA-konsultti: FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy, Marja Nuottajärvi, puh. 044 704 6203, marja.nuottajarvi@fcg.fi tai Leila Väyrynen, puh. 040 541 2306, leila.väyrynen@fcg.fi

**YVA-menettelystä:** Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Päivi Saari, puh. 0295 028 031, paivi.saari@ely-keskus.fi

## YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostus.

## YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään torstaina **30.10.2014 klo 17.00** paikka Lestin koululla (Lestintie 40, 69440 Lestijärvi). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu. Tilaisuudessa esitellään arviointiselostus ja kaavaluonnos.

Kokkola 2.10.2014

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS  
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue