



YVA-KUULUTUS IIN PAHKAKOSKEN TUULIVOIMAHANKKEESTA

Lagerwey Development Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **arviointiselostuksen**, joka koskee Iin Pahkakosken tuulivoimapuiston toimintaa. Lagerwey Development Oy suunnittelee Iin kunnan alueelle enintään 32 tuulivoimalasta muodostuvaa tuulivoimapuistoa. Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaisteho tulisi olemaan enintään noin 160 MW. Hankealue sijoittuu Oulun kaupungin alueen sisällä sijaitsevalle Iin kunnan Pahkakosken enklaaville. Hankealueen laajuus on noin 2550 hehtaaria. Hankealue on pääosin metsäistä ja soista ja metsätaloustaloudessa. Alueelle sijoittuu kattava metsäautotieverkosto.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään seuraavat vaihtoehdot **tuulivoimaloista**:

- Vaihtoehto 0 (VE0): Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.
- Vaihtoehto 1 (VE1): Hankealueen länsiosaan toteutetaan 21 tuulivoimalaa.
- Vaihtoehto 2 (VE2): Hankealueen itäosaan toteutetaan 11 tuulivoimalaa.
- Vaihtoehto 3 (VE3): Molemmat alueet toteutuvat, yhteensä 32 tuulivoimalaa.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään seuraavat vaihtoehdot **sähkönsiirrosta**:

- Vaihtoehto 0 (VE0): Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, joten sähkönsiirtoa ei tarvita.

Voimat rakennetaan: Hankealueella tuotettu sähkö siirretään uudella rakennettavalla 110 kV ilmajohtolla länteen Fingrid Oyj:n Isokankaan sähköasemalle. Mahdollista siirtoreittiä on tutkittu hankealueen eteläpuolelta, keskiosasta ja pohjoisesta ja tarkasteluun on otettu viisi eri vaihtoehtoista reittiä. Tuulivoimapuistoon sijoittuvan sähköaseman sijaintipaikka on alustava ja on sidoksissa valittavaan sähkön siirtoreittiin.

- Vaihtoehto 1 (VEA): Eteläinen vaihtoehto, voimajohtoreitin pituus on 20,9 km
- Vaihtoehto 2 (VEB): Eteläinen vaihtoehto, voimajohtoreitin pituus on 21,2 km
- Vaihtoehto 2 (VEC): Keskiosan vaihtoehto, voimajohtoreitin pituus on 18,2 km
- Vaihtoehto 2 (VED): Pohjoinen vaihtoehto, voimajohtoreitin pituus 25,6 kilometriä
- Vaihtoehto 2 (VEE): Pohjoinen vaihtoehto, voimajohtoreitin pituus 24,4 kilometriä.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ:

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **31.1.2017-31.3.2017** virka- tai aukioloaikoina Iin ja Oulun kunnissa sekä Yli-Iin hyvinvointipisteessä sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu) sekä sähköisenä osoitteessa:

<http://www.ymparisto.fi/iinpahkakoskentuulivoimahankeYVA>.

YLEISÖTILAISUUS:

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään torstaina **23.2.2017 klo 18.00 Kierikkikeskuksessa** osoitteessa Pahkalantie 447, 91200 Yli-Ii. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan. Tilaisuudessa on klo 17.30 alkaen kahvitarjoilu.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN:

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne viimeistään **31.3.2017** Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus), sähköpostilla (**kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi**) tai kirjallisena postitse **PL 86, 90101 OULU**. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta oman lausuntonsa **31.5.2017** mennessä, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläolopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa, Jari Määttä, puh. 0295 038 384.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Lagerwey Development Oy, Jaakko Leppinen, puh. 040 1881 297.

Konsulttina hankkeessa toimii FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Leila Väyrynen, puh. 040 541 2306 ja Minna Tuomala, puh. 040 555 8674.