



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

## YVA-KUULUTUS

### SIIKAJOEN KANGASTUULEN TUULIVOIMAPUISTO

Tuulivoimayhtiö Element Power/Kangastuuli Oy suunnittelee 34-45 tuulivoimalan suuruisen maatuulivoimapuiston rakentamista Siikajoen kunnan länsiosaan, Revonlahden kylän länsipuolelle 8-tien molemmin puolin.

#### **Hankkeen vaihtoehdot ovat:**

**Vaihtoehto 0 (VE 0):** Kangastuulen alueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ja sen liityntävoimajohtoa ei toteuteta.

**Vaihtoehto 1 (VE1):** Kangastuulen alueelle rakennetaan enintään 34 tuulivoimalan tuulipuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 3-5 MW, tornin korkeus noin 150 metriä ja roottorin halkaisija noin 140 metriä. Voimalan kokonaiskorkeus on enintään 220 metriä.

**Vaihtoehto 2 (VE2):** Kangastuulen alueelle rakennetaan enintään 45 tuulivoimalan tuulipuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1:ssä.

#### **Sähkönsiirto**

Kangastuulen tuulipuiston sisäinen sähkönsiirto tuulivoimalaitoksilta tuulipuiston omille sähköasemille (1-2 kpl) toteutetaan maakaapelein. Tuulipuisto liitetäisiin Fingridin Jussinkankaan sähköasemaan uudella, noin 13 km pituisella 110 kV ilmajohtolinjalla, joka sijoittuisi pääosin olemassa olevien kahden 110 kV ilmajohtojen rinnalle.

#### **Arviointiselostus nähtävillä**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä 11.1. - 11.3.2016 Siikajoen kunnanvirastossa ja pääkirjastossa, Raahen kaupungin teknisessä palvelukeskuksessa ja pääkirjastossa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraaninkatu 1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa [www.ymparisto.fi/kangastuulentuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kangastuulentuulivoimaYVA)

## **Yleisötilaisuus torstaina 28.1.2016**

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään torstaina 28.1.2016 klo 17-19 (kahvitarjoilu klo 16.30 alk.) Siikajoella Revonlahden koululla (Koulukuja 11, 92350 Revonlahti). Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavan (Element Power Oy) ja YVA-konsultin (Ramboll Finland Oy) edustajat. Tilaisuudessa kerrotaan myös maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesta kaavan valmisteluaineistosta (ns. kaavaluonnos). Yleisötilaisuus on yhteinen Siikajoen Karhukankaan tuulivoimahankkeen kanssa, jonka arviointiselostus on nähtävillä 10.12.2015 -5.2.2016. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

### **Kannanottojen esittäminen**

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan 11.3.2016 mennessä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai kirjallisena postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta viimeistään 11.5.2016. Lausunnot, joihin sisältyy yhteenveto arviointiselostukseen jätetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä Siikajoen kunnanvirastossa ja pääkirjastossa, Raahen kaupungin teknisessä palvelukeskuksessa ja pääkirjastossa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa.

### **Lisätietoja**

Yhteysviranomaisena toimii Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Tuukka Pahtamaa, puh. 0295 038 394 ja Heli Kinnunen, puh. 0295 038 524, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Element Power, Jukka Kuuskoski, puh. 040 186 5919, ja Eeva-Maria Hatva, puh. 040 596 1425, etunimi.sukunimi@elpower.com

YVA-konsulttina toimii Ramboll Finland Oy, Erika Kylmänen, puh 050 485 4083, ja Marja-Leena Heikkinen, puh. 040 741 8586, etunimi.sukunimi@ramboll.fi