



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

YVA-KUULUTUS

KALAJOEN TOHKOJAN TUULIPUISTO

Fortum Power and Heat Oy suunnittelee tuulipuiston rakentamista Kalajoelle Tohkojan alueelle valtatie 8:n ja Oulaistentien väliin. Alue sijaitsee noin 5 km Kalajoen keskustasta koilliseen. Tuulipuisto koostuisi kahdesta alueesta kooltaan n. 1000 ha ja 160 ha. Hankkeessa rakennettaisiin 19–30 tuulivoimalaitosta yksikköteholtaan 3–7,5 MW. Tuulipuisto koostuisi tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, sähköasemasta, sähköverkkoon liittymistä varten tarvittavasta 110 kV ilmajohtosta sekä tuulivoimaloita yhdistävistä teistä.

Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään kolme toteutusvaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto.

Vaihtoehto VE1: 30 tuulivoimalaa, yksikköteho noin 3 MW. Voimaloiden napakorkeus olisi 120 m, roottorin läpimitta 120 m ja kokonaiskorkeus noin 180 m.

Vaihtoehto VE2: 19 tuulivoimalaa, yksikköteho noin 7,5 MW. Voimaloiden napakorkeus olisi 150 m, roottorin läpimitta 150 m ja kokonaiskorkeus noin 225 m.

Vaihtoehto VE3: 30 tuulivoimalaa, yksikköteho noin 3 MW. Voimaloiden napakorkeus olisi 140 m, roottorin läpimitta 120 m ja kokonaiskorkeus noin 200 m.

Nollavaihtoehto: Hanketta ei toteuteta.

Sähkönsiirto toteutettaisiin omalla voimajohtolla Fingrid Oyj:n Kalajoen sähköasemalle Jylkässä. Voimajohtoon reittivaihtoehtoina on arvioitu 3 eri vaihtoehtoa. 110 kV:n ilmajohtoon pituus olisi noin 10-14 km. Voimajohto olisi todennäköisesti yhteinen wpd Finland Oy:n Jokelan ja Tuuliwatti Oy:n Mustilankankaan tuulipuistojen liityntäjohtoon kanssa.

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiselostus** on yhtenäinen arvio hankkeen ympäristövaikutuksista. Se on nähtävillä **30.1.–16.3.2012 Kalajoen kaupungin- ja Pyhäjoen kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa** sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu). Arviointiselostus on nähtävänä myös sähköisenä osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/YVA → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Energian tuotanto.

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään torstaina 16.2.2012 Kalajoen kaupungin valtuustosalissa klo 18-20. Tilaisuus alkaa kahvitarjoilulla klo 17.30. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavan (Fortum) ja YVA-konsultin (Pöyry) edustajat. Tilaisuudessa esitellään myös osayleiskaavaaluonnos. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan **16.3.2012 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 16.5.2012. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiselostukseen jätetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä Kalajoen ja Pyhäjoen kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa.

Lisätietoja

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, yhteyshenkilönä Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Fortum Power and Heat Oy, Seppo Partonen, puh. 010 45 33958, seppo.partonen@fortum.com

YVA-konsulttina toimii Pöyry, Thomas Bonn, puh. 010 3324227, thomas.bonn@poyry.com