



YVA-KUULUTUS

EPV Tuulivoima OY on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Laihian Rajavuoren tuulivoimapuistohankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus), jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio hankkeen ympäristövaikutuksista.

EPV Tuulivoima OY suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Rajavuorelle Laihian kunnassa. Hankkeeseen kuuluu enintään 21 kappaletta yksikköteholtaan 2-5 MW:n tuulivoimalaitoksia, joiden kokonaiskorkeus on 180, 200 tai 232 metriä.

Arvioiduissa vaihtoehdoissa tornin korkeus on 125, 140 tai 165 metriä ja lavan pituus 55, 60 tai 67 metriä.

Arvioitavana hankkeena on tuulivoimapuiston rakentaminen ja sen toiminta. Rakennettavia tuulivoimaloita palvelemaan tarvitaan huoltotieverkosto sekä sähkönsiirtoyhteydet.

Sähkönsiirto tuulivoimalaitoksilta sähköasemalle tapahtuu maakaapelein. Maakaapelit pyritään pääosin sijoittamaan huoltotierakenteiden yhteyteen. Sähkönsiirto sähköasemilta valtakunnalliseen sähköverkkoon tapahtuu 110 kV voimalinjalla ilmajohtona.

Tuulivoimapuisto on tarkoitus liittää Laihian sähköasemaan, jolle etäisyyttä on noin 15 kilometriä. Voimajohtoreitin eteläpäässä reitille on kaksi vaihtoehtoa. Voimajohtoreitti VE1 kiertää Lounaalan kylän länsipuolelta ja VE2 sijoittuu Lounaalan itäpuolelle. Molemmat voimajohtoreittivaihtoehdot päättyvät Laihian sähköasemalle, voimajohtoreitin pohjoisosassa vaihtoehdot eivät eroa toisistaan.

Rakennettavat huoltotiet tulevat olemaan sorapintaisia ja niiden leveys on keskimäärin noin 6 metriä. Rakentamisvaiheen jälkeen tiestöä käytetään sekä voimaloiden huolto- ja valvontatoimenpiteisiin että paikallisten maanomistajien tarpeisiin. Huoltotieverkoston alustavissa suunnitelmissa on hyödynnetty mahdollisimman paljon alueella olemassa olevaa tiestöä.

Arvioitavat hankevaihtoehdot:

Vaihtoehdossa 0 (VE0): Laihian Rajavuorelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ja sen liityntävoimajohtoa ei toteuteta. Vaihtoehto toimii arvioinnissa vertailuvaihtoehtona, jossa vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla.

• **Vaihtoehto 1 (VE1):** Laihian Rajavuoren alueelle rakennetaan 21 tuulivoimalan tuulivoimapuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 2–5 MW. Arvioitavat tuulivoimaloiden kokonaiskorkeudet ovat 180, 200 ja 232 metriä.

• **Vaihtoehto 2 (VE2):** Laihian Rajavuoren alueelle rakennetaan enintään 15 tuulivoimalan tuulivoimapuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 2–5 MW. Arvioitavat tuulivoimaloiden kokonaiskorkeudet ovat 180, 200 ja 232 metriä.

YVA-selostus ja kuulutus ovat yleisön nähtävillä 11.4 – 31.5.2012 seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikoina:

Laihian kunnanvirasto, Laihiantie 50, Laihia
Laihian kunnankirjasto. Laihiantie 39 B, Laihia
Kurikan kaupungintalo, Asematie 8, Kurikka
Kurikan pääkirjasto, Seurapuistikko 2, Kurikka
Jurvan yhteispalvelupiste, Koulutie 8, Jurva
Jurvan kirjasto, Koulutie 3, Jurva

YVA-selostus ja kuulutus ovat luettavissa myös internetsivuilla www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa/yva-vireilla

YVA-selostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä, jotka tulee toimittaa 31.5.2012 mennessä osoitteeseen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostilla kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Yhteysviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin ja ELY-keskuksen internetsivuille 31.7.2012 mennessä.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: [EPV Tuulivoima Oy](#)

Postiosoite: Frilundintie 7, 65170 Vaasa

Yhteyshenkilö: Vaula Väänänen, puh. 050 351 0576

etunimi.sukunimi@epvtuulivoima.fi

Yhteysviranomainen: [Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus](#)

Postiosoite: PL 262, 65101 VAASA

Yhteyshenkilö: Pertti Sevola, puh. 0400 667 664, 1.5.2012 alkaen Esa Ojutkangas

etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

YVA-konsultti: [Ramboll Finland Oy](#)

Postiosoite: Terveystie 2, 15870 Hollola

Yhteyshenkilö: Joonas Hokkanen, puh. 0400 355 260

etunimi.sukunimi@ramboll.fi

Vaasassa 5.4.2012

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS