



YVA-KUULUTUS

IIN MYLLYKANKAAN TUULIVOIMAPUISTO

Metsähallitus Laatumaa suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Iin kunnan Kuivaniemen kylän kaakkoispuolella n. 6 kilometrin etäisyydellä sijaitsevalle Myllykankaan alueelle. Hankkeessa rakennettaisiin 8–32 tuulivoimalaitosta yksikköteholtaan 2–5 MW ja kokonaisteholtaan 16–160 MW vaihtoehdosta riippuen. Tuulivoimaloiden napakorkeus olisi noin 100–150 m ja lavan pituus 50–70 m. Tuulipuistot koostuisivat tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, sähköasemasta, sähköverkkoon liittymistä varten tarvittavasta 110 kV ilmajohdosta sekä tuulivoimaloista yhdistävistä teistä.

Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään kolme toteutusvaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto

Vaihtoehto VE 1: Alueen länsiosaan 8–10 voimalaa, jotka liitetään alueen läpi kulkevaan Raasakka-Isohaara -110 kV voimajohtoon hankealueella. Tuulipuiston kokonaisteho 16–50 MW ja alueen pinta-ala 610 hehtaaria

Vaihtoehto VE 2: Alueen länsiosaan 16–20 voimalaa, jotka liitetään alueen läpi kulkevaan Raasakka-Isohaara -110 kV voimajohtoon hankealueella. Tuulipuiston kokonaisteho 32–100 MW ja alueen pinta-ala 1510 hehtaaria

Vaihtoehto VE 3: Hankealueelle maksimimäärä 32 voimalaa, jotka liitetään hankealueen itäpuolella n. 6 km etäisyydellä olevaan 400 kV:n voimajohtoon. Tuulipuiston kokonaisteho enimmillään 160 MW ja alueen pinta-ala 3021 hehtaaria

Nollavaihtoehto: Hanketta ei toteuteta.

Sähköverkkoon liittymisen osalta on tunnistettu seuraavat alustavat liittymispaikkavaihtoehdot:

1. liittyminen **hankealueella** läpi kulkevaan 110 kV Raasakka-Isohaara -voimajohtoon. Voimajohdon välittömään läheisyyteen rakennetaan liittytäsähköasema.
2. liittyminen **hankealueen ulkopuolella** hankealueen läpi kulkevaan 110 kV Raasakka-Isohaara -voimajohtoon. Hankealueelle rakennetaan sähköasema ja 110 kV voimajohto liittymispisteeseen Raasakka-Isohaara voimajohdon varrelle.
3. Liittyminen **hankealueen ulkopuolella** idässä kulkevaan 400 kV voimajohtoon. Hankealueelle rakennetaan sähköasema ja 110 kV voimajohto

liittymispisteeseen. Liittymispiste ja uuden 110 kV:n voimajohtolinja eivät ole vielä tiedossa.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **16.5.2011 – 15.7.2011 lin ja Simon kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa, Kuivaniemen kirjastossa** sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/YVA → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Energian tuotanto.

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään keskiviikkona 1.6.2011 klo 18 viihdekeskus Merihelmessä (Rynkyläntie 9, Kuivaniemi). Tilaisuus alkaa kahvitarjoilulla klo 17.30. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavan (Metsähallitus Laatumaa) ja YVA-konsultin (Pöyry Finland Oy) edustajat. Yleisötilaisuudessa esitellään myös Myllykankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan **15.7.2011 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 arviointiohjelmasta viimeistään 15.8.2011. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan jätetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä lin ja Simon kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa, Kuivaniemen kirjastossa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa.

Lisätietoja

Yhteysviranomaisena ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä toimii Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi ja Kari Haapakangas, puh. 040 488 1654, kari.haapakangas@ely-keskus.fi

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa

Metsähallitus/Laatumaa, Erkki Kunnari, puh 0205 64 6054, erkki.kunnari@metsa.fi ja Olli-Matti Tervaniemi, puh. 0205 64 6028, olli-matti.tervaniemi@metsa.fi

YVA-konsulttina toimii Pöyry Finland Oy, Kalle Reinikainen, puh. 010 33 28372, kalle.reinikainen@poyry.com