

Lausunto Pirkanmaan ELY-keskukselle Lylyharjun tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, Kihniö, Parkano ja Kurikka

LUPALV 13.04.2023 § 21
162/11.00.03/2023

Valmistelija

Ympäristötarkastaja

Pirkanmaan ELY-keskuksessa on käsiteltävänä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 252/2017 mukainen Ilmatar Lylyharju Oy:n Lylyharjun tuulivoima-hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus). Hankealue sijaitsee Pirkanmaan ja Etelä-Pohjanmaan maakunnissa Kihniön, Parkanon ja Kurikan kuntien alueilla. Pirkanmaan ELY-keskus varaa Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle tilaisuuden antaa lausunto arviointiselostuksesta viimeistään 14.4.2023. Lausunnossa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon PIRELY/7148/2021. Kuulutus ja ympäristövaikutusten arviointiselostus ovat nähtävillä 1.3.-14.4.2023 Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla.

Hanke

Hankealueelle suunnitellaan enintään 14 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enimmillään 290 metriä. Hankealueen koko on noin 2500 ha. Tuulivoimahanke sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien maille. Tuulivoimahanke muodostuu hankealueesta ja tarkasteltavasta sähkönsiirrosta. Voimalasijoittelu ja huoltotielinjaukset tarkentuvat hankesuunnittelun ja ympäristövaikutusten arvioinnin edetessä.

Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 6-10 MW. Kokonaisteho tulisi tällöin olemaan noin 60-140 MW. Tuulivoimahankkeen arvioitu vuotuinen sähkön nettotuotanto tulisi tällöin olemaan noin 170-400 GWh luokkaa. Tuulivoimalat koostuvat perustusten päälle asennettavasta tornista, kolmilapaisesta roottorista sekä konehuoneesta. Tuulivoimaloiden napakorkeus on enintään noin 180 m ja kokonaiskorkeus enintään 290 m. Kunkin tuulivoimalan ympäriltä on rakennus- ja asennustöitä varten raivattava puustoa noin hehtaarin kokoiselta alueelta. Osa puustosta saa kasvaa takaisin rakentamisen jälkeen.

Tarkasteltavana on kolme hankevaihtoehtoa ja 0-vaihtoehto. Toteutusvaihtoehtoina tarkastellaan YVA-selostusvaiheessa 14 (VE1), 12 (VE2) ja 10 (VE3) voimalan vaihtoehtoa.

Lylyharjun tuulivoimahankkeen sähköliityntä on suunniteltu toteutettavaksi hankealueen länsipuolelle sijoittuvaan Seinäjoki-Rännäri 110 kV voimajohtoon tai noin 20 km etäisyydellä sijaitsevaan Rännäriin sähköasemaan olemassa olevan Fingridin 110 kV Seinäjoki-Rännäri johtokäytävän viereen rakennettavalla voimajohdolla. Sähkönsiirron suunnitelmat tarkentuvat hankesuunnittelun ja vaikutusten arvioinnin yhteydessä.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Ympäristövaikutusten arviointia (YVA) koskevassa lainsäädännössä edellytetään ympäristövaikutusten arviointimenettelyä yli 10 tuulivoimalan tai yli 45 MW tuulivoimahankkeille. Arviointimenettelyn tarkoituksena on tunnistaa, arvioida ja kuvata hankkeen todennäköisesti merkittävät

ympäristövaikutukset. Arvioinnin tuottamaa tietoa käytetään hankkeessa tehtävän päätöksenteon tukena.

YVA-menettely on kaksivaiheinen menettely, joka muodostuu arviointiohjelma- ja arviointiselostusvaiheesta. YVA-ohjelma on suunnitelma siitä, miten hankkeen ympäristövaikutukset aiotaan arvioida. Toisessa vaiheessa toteutetaan varsinainen ympäristövaikutusten arviointi, jonka tulokset kootaan ympäristövaikutusten arviointiselostukseen (YVA-selostus). Molemmissa vaiheissa osalliset voivat esittää mielipiteitä hankkeesta ja yhteysviranomaisen pyytää lausuntoja tarpeelliseksi katsomiltaan viranomaisilta. Yhteysviranomaisena toimii Pirkanmaan ELY-keskus. YVA-selostus ja yhteysviranomaisen siitä antama lausunto liitetään hankkeen edellyttämiin lupahakemuksiin ja suunnitelmiin. Lupaviranomainen esittää lupapäätöksessään, miten arviointiselostus ja siitä annettu yhteysviranomaisen lausunto on otettu huomioon. Hankkeen edellyttämät suunnitelmat ja luvat sekä niihin rinnastettavat päätökset ovat: maankäyttöoikeudet ja -sopimukset, YVA-menettely, osayleiskaava, rakennuslupa, sähkömarkkinalain mukainen hankelupa, liittymissopimus sähköverkkoon, erikoiskuljetuslupa, lentoestelausunto/lentoestelupa ja puolustusvoimien hyväksyntä.

Ympäristövaikutuksista Virroille

Hankealueesta itään päin asukkaiden määrä Virtain kaupungin puolella Kurjen kylässä oli alle 12 km etäisyydellä 8 asukasta ja alle 20 km etäisyydellä 185 asukasta vuoden 2017 lopussa (VE1). Kurjen kylään hankealueesta on lähimmillään noin 13,5 km etäisyys. Arviointiselostuksen mukaan Virtain puolelle ei aiheudu merkittäviä vaikutuksia tuulivoimahankkeesta. Näkemäalueanalyysien yhdistelmän perusteella tuulivoimahanke näkyisi Virtain puolella Kurjen kylässä vain Isonivan laidalla.

Esittelijä	Ympäristötarkastaja Hanna Honkanen
Päätösehdotus	Lupapalvelulautakunta merkitsee tiedoksi Lylyharjun tuulivoimahankeeseen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin keskustelun jälkeen. Pöytäkirja tarkastettiin tämän pykälän osalta kokouksessa.
Lisätietoja	Ympäristötarkastaja Hanna Honkanen, puh. 044 715 1468, sähköposti: etunimi.sukunimi@virrat.fi
Jakelu	Pirkanmaan ELY-keskus