

Lausunto Takiankankaan ja Hukkalansalon tuulivoimapuistojen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Khall 28.11.2023 § 230
345/11.01.00.03/2023

Julkinen

Valmistelija

kaavoittaja Mika Hakkarainen, p. 044 1877 970.

Kainuun ELY-keskus pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoa Paltamon ja Puolangan kuntien alueelle sijoittuvasta Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimapuiston YVA-selostuksesta.

Aineisto on saatavilla hankkeen verkkosivuilla 18.10.2023 alkaen sähköisesti www.ymparisto.fi/takiankangas-hukkalansalotuulivoimaYVA

Arviointimenettelyn tarkoituksena on tunnistaa, arvioida ja kuvata hankkeen todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset. Arviointimenettelyssä kuullaan viranomaisia, heitä, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa, sekä yhteisöjä ja säätiöitä, joiden toimintaa hankkeen vaikutukset saattavat koskea. Ympäristövaikutusten arviointimenettely ei ole lupa- eikä päätöksentekomenettely, vaan sen tarkoituksena on tukea hankkeen suunnittelua ja myöhempiä päätöksentekoprosesseja tuottamalla hankkeen ympäristövaikutuksiin liittyvää tietoa.

Hankkeesta vastaavana toimiva Ilmatar Paltamo Oy suunnittelee kahdesta erillisestä tuulivoimapuistoalueesta muodostuvaa Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimapuistohanketta Paltamon ja Puolangan kuntien alueelle. Takiankankaan alue rajautuu lännessä Vaalan kunnan rajaan (ja maakuntarajaan). Hankkeen tuulivoimapuistojen alueelle suunnitellaan enintään 52 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enimmillään noin 350 metriä.

Tuulivoimapuiston toteuttaminen edellyttää tuulivoimayleiskaavan laatimista.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa tarkastellaan neljää varsinaista toteutusvaihtoehtoa, sekä niin sanottua nollavaihtoehtoa, eli hankkeen toteuttamatta jättämistä.

VE 0 Tuulivoimalat Uusia tuulivoimalaitoksia ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

VE 1 Tuulivoimalat Hankkeessa rakennetaan yhteensä enintään 52 uutta tuulivoimalaa. Voimaloista 31 kpl sijoittuu Takiankankaan alueelle ja 21 kpl Hukkalansalon alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä.

VE 2 Tuulivoimalat Hankkeessa rakennetaan yhteensä enintään 50 uutta tuulivoimalaa. Voimaloista 29 kpl sijoittuu Takiankankaan alueelle ja 21 kpl Hukkalansalon alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä.

VE 3 Tuulivoimalat Hankkeessa rakennetaan yhteensä enintään 49 uutta tuulivoimalaa. Voimaloista 31 kpl sijoittuu Takiankankaan alueelle ja 18 kpl Hukkalansalon alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä.

VE 4 Tuulivoimalat Hankkeessa rakennetaan yhteensä enintään 47 uutta tuulivoimalaa. Voimaloista 29 kpl sijoittuu Takiankankaan alueelle ja 18 kpl Hukkalansalon alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä.

Sähkönsiirto

SVE 1 Sähkönsiirtoa varten rakennetaan Hukkalansalon alueelta 110 kV voimajohto Takiankankaan alueelle. Reitille on kaksi vaihtoehtoa; SVE 1A kulkee Osmankajärven eteläpuolitse ja SVE 1B Osmankajärven pohjoispuolitse. Tuulivoimapuistoissa tuotettu sähkö siirrettäisiin valtakunnanverkkoon Fingridin Nuojuankankaan ja Seitenoikean välille rakennettavan uuden 400 kV+110 kV linjan varrelle suunnitellun sähköaseman kautta. Kyseinen sähköasema sijoittuisi alustavien suunnitelmien mukaan Takiankankaan hankealueen pohjoisosaan.

SVE 2 Takiankankaan ja Hukkalansalon välinen sähkönsiirto tapahtuisi kuten on kuvattu vaihtoehdossa SVE 1. Tuulivoimapuistoissa tuotettu sähkö siirrettäisiin valtakunnanverkkoon Fingridin Nuojuakankaan sähköaseman kautta. Uusi voimajohto sijoittuisi valtaosin Fingridin 220 kV:n Nuojua Seitenoikea voimajohdon rinnalle, sen eteläpuolelle.

Kaavoitustilanne

Paltamon kunta on hyväksynyt kaavoitusaloitteet hankkeiden osalta kunnanhallituksessa 11.10.2021 § 257 ja § 261. Osayleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena siten, että sitä on mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena MRL:n 77a §:n mukaisesti. Kaavahankkeen yhteydessä toteutetaan lausuntopyynnön mukainen ympäristövaikutusten arviointimenettely. Hankkeessa laaditut selvitykset ja vaikutusten arviointi ovat yleiskaavoituksen pohjana ja voivat tarkentua kaavoituksen yhteydessä.

Takiankankaan ja Hukkalansalon tuulivoimaosayleiskaavojen luonnosmateriaali on ollut nähtävillä ja lausunnoilla 18.10.-17.11.2023.

Kunnanjohtajan
päättösehdotus:

Paltamon kunta lausuu, että selostuksessa on arvioitu hankkeen vaikutuksia laajasti ja toteaa hankkeen ympäristövaikutusten arvion tehdyn riittävällä tavalla.

Arviointiselostuksen toteutusvaihtoehtoissa vertailtavat vaihtoehdot eivät eroa voimalamäärältään huomattavasti toisistaan, jonka vuoksi eri hankevaihtoehtoilla ei ole suuria eroja merkittävyyden suhteen. Arvioinnissa käytetyt tuulivoimapuiston sijoitussuunnitelmat tarkentuvat vielä myöhemmän suunnittelun ja kaavoituksen edetessä. Mahdolliset muutokset eivät vaikuta merkittävästi arvioinnin tuloksiin ellei voimalamäärät putoa merkittävästi.

Arviointiselostuksessa on tuotu esille lähialueella suunnitteilla olevien hankkeiden yhteisvaikutukset. Kaikkien hankkeiden toteutuessa vaikutukset voivat muodostua merkittäviksi. Paltamon kunta pitää tärkeänä yhteisvaikutusten arviointia jatkotyössä ja muissa tuulivoimahankkeissa.

Lisäksi Paltamon kunta toteaa, että Takiankankaan ja Hukkalansalon tuulivoimaosayleiskaavoitukset etenevät omina kaavoitusprosesseina.

Kunnanhallitus:

Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan päättösehdotuksen.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Tuula Korvajärvi poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksen teon ajaksi klo 15.07-15.12 (Hallintolaki 28 §; intressijäävi).

Merkittiin pöytäkirjaan, että puheenjohtajana toimi Kari Keränen asian käsittelyn ja päätöksenteon ajan.

Toimeenpano: ote, lausunnon toimitus Kainuun ELY-keskukselle 1.12.2023 mennessä sähköisenä osoitteeseen kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen PL 115, 87101 Kajaani.

Muutoksenhakukielto