Lausuntopyyntö ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta / Pyykkimäen tuulivoimahanke ja sen sähkönsiirto

Khall 16.11.2026
375/10.02.02/2026

Valmistelija

Asumis- ja ympäristöjohtaja Tero Röntynen,
tero.rontynen@vesanto.fi, 050 0573 720

Hankkeen kuvaus ja sijainti

Pyykkimäen tuulivoimahanketta suunnittelee UPM Wind East Oy. Hankealue sijaitsee Vesannon ja Keiteleen kuntien alueella noin 7,5 kilometriä Vesannon keskustasta pohjoiseen ja noin 14,5 kilo metriä päässä Keiteleen keskustasta etelään. Tuotantoalueen luoteisreuna rajautuu Viitasaaren kaupunkiin. Tuotantoalueen pinta-ala on noin 2640 hehtaaria, josta Vesannolla noin 1840 hehtaa ria ja Keiteleellä noin 800 hehtaaria.

Hankkeessa suunnitellaan enintään 16 tuulivoimalaa, joista Vesannolle sijoittuu 10–13 ja Keiteleelle 3. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8–10 megawattia. Sähkö siirretään johdonvarsiliitännällä nykyistä tuotantoalueella sijaitsevaa Savon Voima Verkko Oy:n omistamaa 110 kV voimajohtoa pitkin. Mikäli johdon kapasiteetti ei riitä, sen rinnalle rakennetaan noin 19,0 kilometriä pitkä 110 kV ilmajohto joko pohjoiseen Keiteleen sähköasemalle tai noin 9,5 kilometriä pitkä 110 kV ilmajohto etelään Vesannon sähköasemalle.

Tuotantoalue on pääosin metsätalouskäytössä olevaa havu- ja sekametsää sekä ojitettuja soita. Tuotantoalueelle sijoittuu myös lampia ja järviä. Alueella on metsäautoteitä. Tuotantoalueen maanpinnan korkeustaso on 120–220 metriä merenpinnan yläpuolella. Alueella on kaksi vapaa-ajan asuntoa, joiden käyttötarkoitus ollaan muuttamassa. Alueen metsät ovat pääosin UPM:n omistuksessa.

Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on lisätä Suomen uusiutuvan energiatuotannon kapasiteettia ja vastata siten omalta osaltaan Suomen uusiutuvan energian tavoitteisiin. Tuotantoalueelle on Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2040 (2. vaihemaakuntakaava) osoitettu tuulivoimapotentiaalinen alue.

Hankkeesta vastaavan tavoitteena on toteuttaa tuulivoimahanke tuotantoalueelle.

Arvioitavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta hankevaihtoehtoa (VE1, 16 voimalaa ja VE2, 13 voimalaa) sekä hankkeen toteuttamatta jättämistä (VE0).

Sähkönsiirrossa tarkastellaan kolmea vaihtoehtoa. Vaihtoehdossa VEA tuotantoalueella sijaitse vaan 110 kV voimajohtoon rakennetaan johdonvarsiliityntä, josta sähkö siirretään nykyiseen voi majohtoon. Sähkönsiirron vaihtoehdoissa VEB ja VEC sähkö siirretään nykyisen 110 kV voimajohdon viereen rakennettavalla uudella ilmajohdolla pohjoiseen Keiteleen (VEB) tai etelään Vesannon (VEC) sähköasemalle. Voimajohdon lopullinen sijoittuminen johtokäytävässä määritetään tarkem man suunnittelun yhteydessä.

Lisäksi hankealueelle sähköaseman viereen suunnitellaan akkuenergiavarastoa, jolla tasoitetaan tuulivoimaloiden sähköntuotannon vaihtelua. Sähköasema voi sijoittua nykyisen 110 kV voimajohdon itä- tai länsipuolelle.

Lupa- ja valvontavirasto pyytää lausuntoa yllä mainitusta asiasta 4.1.2027 mennessä.

Vesannon kunnan lausunto on pykälän liitteenä.

Vaikutusten ennakkoarviointi:
ei

Esittelijä

Asumis- ja ympäristöjohtaja Röntynen Tero

Päätösehdotus

Kunnanjohtaja esittää kunnanhallitukselle, että se hyväksyy liitteenä olevan Vesannon kunnan lausunnon ja lähettää sen Lupa- ja valvontavirastolle tiedoksi.

Päätös