

litin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto, Anhavan tuulivoimahankkeen YVA-selostus

Viranomaislautakunta 20.03.2025 § 13
106/11.00.02/2022

Valmistelija

Ympäristönsuojelutarkastaja Taru-Tiina Kalliokuusi, taru-tiina.kalliokuusi@iitti.fi, p. 040 559 6498

HAMELY/279/2023

Solarwind Finland Oy on toimittanut Hämeen ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointiselostuksen (YVA-selostuksen) litin kuntaan suunnitteilla olevasta Anhavan tuulivoimahankkeesta. Tuulivoima-alue sijoittuu litin kuntaan Kausalan keskustaajamasta noin neljä kilometriä itään, välittömästi KymiRingin moottoriturheiluradan pohjoispuolelle.

Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Noin 890 ha laajuiselle hankealueelle suunnitellaan enintään kuuden tuulivoimalan rakentamista ja osayleiskaavaluonnoksessa voimaloita on kuitenkin viisi.

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 262 metriä, yksikköteho 7–8 MW ja tuulivoimapuiston kokonaisteho enintään 48 MW. Sähkönsiirron osalta on arvioitu ympäristövaikutuksia kahden vaihtoehdon välillä: se liitetään sähköverkkoon tuulivoima-alueen sisällä Fingrid Oyj:n Korja-Heinola 110 kV voimajohtoon oman sähköaseman kautta tai se liitetään sähköverkkoon noin 10,5 km pituisella maakaapelilla Korian sähköasemalle.

Lausuntopyyntö ja sen julkiset liitteet ovat oheismateriaalina.

Esittelijä

Ympäristönsuojelutarkastaja Taru-Tiina Kalliokuusi

Päätösehdotus

Ehdotus lausunnoksi:

Kokonaisuudessaan vaihtoehdossa VE1 vaikutusten merkittävyys pohjavesiin arvioidaan kohtalaiseksi kielteiseksi. Kuten YVA-selostuksessakin todetaan, pohjavesiselvitystä tehdessä voimaloiden sijainnit eivät ole olleet tiedossa, minkä vuoksi selvitysalueet eivät ole riittävät. Myös onnettomuustilanteiden, niin tuulivoimaloiden kuin akkuvaraston ja sähköasemankin, vaikutuksia arvioitaessa tulisi pureutua syvemmin vahinkojen minimoimiseen, kuten sammutusjätevesien ja kemikaalivuotojen hallintaan. Pohjaveden pinnan alapuolelle asennettavien tuulivoimaloiden perustusten vaikutuksia tulisi arvioida tarkemmin. Pohjavesiselvityksessä ei ole arvioitu voimaloiden ja akkuvaraston vaikutuksia pohjaveden laatuun eikä purkamisvaiheessa perustusten jättämisen tai purkamisen vaikutuksia pohjaveden määrään tai laatuun. Purkamisvaiheessa tulisi lähtökohtaisesti hallitusti purkaa myös perustukset.

Melun yhteisvaikutuksia on arvioitu osittain puutteellisesti. KymiRingin ympäristöluvan meluraja-arvoissa on huomioitu vain radan toiminnasta

aiheutuva melu. Toiminta-aika siellä on pääsääntöisesti klo 9-18, joiltain osin klo 9-20, mutta meluraja-arvot on asetettu klo 7-22 keskiäänitasolle. Tuulivoimaloista aiheutuva melu klo 7-9 ja 18-22 välisenä aikana voi kokonaisuutena arvioiden nostaa klo 7-22 keskiäänitasoa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Radan meluavalle toiminnoille on asetettu vaatimuksia myös hiljaisista viikonlopuista, mikä tulisi huomioida melun yhteisvaikutusten arvioinnissa ja varmistaa hiljaisten viikonloppujen tarkoituksen toteutuminen.

Majoitusta ja muiden moottoriradan toimintaa tukevien palveluiden rakentuessa tuulipuiston osalta tulee kyseeseen ympäristölupatarpeen arviointi. Tuulivoimaloiden melu ja välke voivat vaikuttaa myös moottorirata-alueelle suunniteltujen majoitus- ja ravitsemuspalvelutilojen (motor village, toy barns sekä leirintäalue) käyttöön ajotoiminnan ulkopuolisena aikana. Alueet on merkitty moottoriradan asemakaavassa e-1- ja mkv-alueina.

Tuulivoima-alueella on maa-ainestenottoalue, jossa maisemointi on kesken. Maisemointisuunnitelma on tehty metsätalousskäyttöä varten. Mahdolliset muutokset alueen jatkokäytöstä voivat vaikuttaa alueen maisemointiin.

Muilta osin ympäristönsuojeluviranomainen ei ota kantaa YVA-selostukseen tai sen taustamateriaaleihin.

Päätös

Viranomaislautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.