

Lausunto Lapinlahden Iso-Petäjämäen tuulivoimapuiston YVA-ohjelmasta ELY-keskukselle

Ympäristölautakunta 08.02.2023 § 5
468/10.02.02/2022

Valmistelija

Ympäristöasiantuntija Nita Tuomi

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue pyytää Lapinlahden kunnanhallitukselta, ympäristönsuojeluviranomaiselta, terveydensuojeluviranomaiselta ja kaavoitus- ja rakennusvalvonnasta lausuntoa Iso-Petäjämäen tuulivoimahanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

ABO Wind Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Iso-Petäjämäen tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman. Hankkeessa rakennettavaksi suunnitellut tuulivoimalat (enintään 17 kpl, yksikköteho 6–10 MW, kokonaiskorkeus 300 m) sijoittuisivat Lapinlahden kunnan alueelle. Sähkönsiirtoa varten tarvittava uusi voimajohtolinja (110 kV, kokonaispituus noin 9–14 km) sijoittuisi hankevaihtoehdosta riippuen joko Lapinlahden kunnan alueelle tai sekä Lapinlahden kunnan että lisalmen kaupungin alueille. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä arviointiohjelman sisällöstä.

Iso-Petäjämäen hankealue sijaitsee Lapinlahden kunnan pohjoisosassa Horsmanmäen lounaispuolella noin 7 km Lapinlahden kuntakeskuksesta koilliseen. Hankealue rajoittuu osittain lisalmen kuntarajaan. Hankealueen koko on noin 3 000 hehtaaria. Hankealueen maasto on pääasiassa metsätalousmaata, ojitettua metsäistä suoaluetta ja maatalousmaata.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimasta infrastruktuurista sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirrosta. Varsinaisen tuulivoimapuiston alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 17 voimalaa, joiden yksikköteho tulisi olemaan 6–10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä.

Hankkeeseen sisältyy varsinaisen tuulivoimapuiston lisäksi kaksi reittivaihtoehtoja (pohjoinen/eteläinen) sähkönsiirrolle kantaverkkoon. Pohjoisessa vaihtoehdossa hankkeen tarvitsema uusi 110 kV:n voimajohto kulkisi hankealueelta kohti pohjoista noin 9 km pituisen matkan lisalmelle Fingrid Oyj:n Tervakorven sähköasemalle. Eteläisessä vaihtoehdossa voimajohtoreitti kulkisi hankealueelta kohti etelää noin 14 km pituisen matkan Savon Voima Verkko Oy:n Varpaisjärven sähköasemalle.

YVA-menettelyssä tuulivoimapuiston toteuttamista arvioidaan seuraaville vaihtoehdoille:

- VE0: Tuulivoimapuistohanketta ei toteuteta.
- VE1A: Hankealueelle rakennetaan enintään 17 uutta voimalaa ja sähkönsiirtoreitti rakennetaan pohjoiseen lisalmelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.
- VE1B: Kuten vaihtoehto VE1A, mutta sähkönsiirtoreitti rakennetaan etelään Varpaisjärvelle.
- VE2A: Hanke toteutetaan vähäisemmällä voimalamäärällä ja sähkönsiirtoreitti rakennetaan pohjoiseen lisalmelle. Vaihtoehdon mukaan hankealueelle rakennetaan 14 uutta voimalaa. YVA-suunnittelussa lopullinen määrä tarkentuu. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä.
- VE2B: Kuten VE2A, mutta sähkönsiirtoreitti rakennetaan etelään Varpaisjärvelle.

Tuulivoimapuiston rakentaminen on tarkoitus käynnistää vuoden 2025 loppuun mennessä, kun YVA-menettely ja tuulivoimapuiston kaavoitusprosessi ovat

päättäneet. YVA-menettely valmistuu suunnitelman mukaan vuoden 2024 aikana, kun yhteysviranomainen on antanut perustellun päätelmänsä YVA-selostuksesta

Esittelijä

Ympäristöasiantuntija

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta esittää lausuntonaan seuraavaa:
Lapinlahden kunnan ympäristöviranomainen huomauttaa virheellisestä tekstistä arviointiohjelmassa. Ympäristölupa maa-ainesten ottoon kiinteistöllä 402-411-25-118 ei ole NCC-Road Oy:llä, vaan se on siirretty AM-Sora Oy:n nimiin vuonna 2018.

Voimaloiden sijoittamisessa ja perustusten suunnittelussa on otettava huomioon AM-Sora Oy:n ympäristöluvassa mahdollistettu räjäytys- ja louhintatoiminta Taivalmäen kallioalueella. Tärinän vaikutukset tuulivoimaloiden toimintaan, rakenteeseen ja kestävyYTEEN on selvitettävä.

Voimaloiden sijoittamista täytyy tarkastella myös suojeltujen alueiden maisemanäkökulmasta (erityisesti Natura 2000-alue Hukkasuo). Suojellut alueet ovat luontotyyppiensä takia erityisasemassa, mutta ne ovat myös virkistyskäytössä aktiivisesti. Hukkasuon mahdollinen merkitys muuttolintujen levähdyspaikkana täytyy myös selvittää. Koko hankkeessa on pyrittävä välttämään toimintaa ja vaikutuksia suojelluilla alueilla, sekä vaikutuksia suojeltuihin lajeihin.

Lisäksi ympäristöviranomainen muistuttaa, että mikäli tuulivoimapuistoalueella on tarkoitus läjittää suuria määriä maa-aineksia, tulee näille kohteille hakea ympäristölupa maankaatopaikkana. Myös jätteiden hyödyntämiseen maanrakennuksessa voidaan tarvita MARA-asetuksen mukainen lupa. Samalla on hyvä ottaa huomioon maa-aineslain kannalta luvanvaraiset toiminnot sekä luvitukseen käytettävä käsittelyaika, joka on tällä hetkellä Lapinlahden kunnassa vähintään 6 kk.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.