

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

Kunnanhallitus 20.02.2023 § 32
468/10.02.02/2022

Valmistelija

kunnanjohtaja Janne Airaksinen, 040 488 3211, janne.airaksinen@lapinlahti.fi

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

Ympäristölautakunta on 8.2.2023 § 5 antanut asiasta seuraavan lausunnon:

Lapinlahden kunnan ympäristöviranomaisen huomauttaa virheellisestä tekstistä arviointiohjelmassa. Ympäristöluva maa-ainesten ottoon kiinteistöllä 402-411-25-118 ei ole NCC-Road Oy:lla, 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 kestävytyteen on selvitettävä.

Voimaloiden sijoittamista täytyy tarkastella myös suojeltujen alueiden maisemanäkökuulmasta (erityisesti Natura 2000-alue Hukkasuo). Suojellut alueet ovat luontotyyppejensä 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 ympäristöviranomaisen 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-ainoslain kannalta luvanvaraiset toiminnot sekä luvituksen käytettävä käsittelyaika, joka on tällä hetkellä Lapinlahden kunnassa vähintään 6 kk.

Esittelijä

Kunnanjohtaja

Päätösehdotus

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan Iso-Petäjämäen tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta, että työtä toteutettaessa hankkeen vaikutuksia tulee arvioida huolellisesti myös Lapinlahden kunnan asukkaiden, alueen virkistyskäyttäjien ja maanomistajien näkökulmasta. Mahdollisten haitallisten vaikutusten estämis- ja lieventämiskeinojen tulee olla konkreettisia ja alueen olosuhteissa toteutettavissa olevia.

Päätös

Kunnanhallitus totesi lausuntonaan Iso-Petäjämäen tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta, että työtä toteutettaessa hankkeen vaikutuksia tulee arvioida huolellisesti myös Lapinlahden kunnan asukkaiden, alueen virkistyskäyttäjien ja maanomistajien näkökulmasta. Mahdollisten haitallisten vaikutusten estämis- ja lieventämiskeinojen tulee olla konkreettisia ja alueen olosuhteissa toteutettavissa olevia.