



126/15.01.02/2024

Etelä-Savon ELY-keskus
[Vastaanottajan nimi/yksikkö]
PL 164, 50101 MIKKELI
kirjaamo.etela-savo@ely-keskus.fi

Lausuntopyyntö 15.5.2025

Lausunto Huuhtimäen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus)

Etelä-Savon ELY-keskus on varannut Etelä-Savon maakuntaliitolle tilaisuuden antaa lausunnon ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus), joka koskee Huuhtimäen tuulivoimahanketta ja sen sähkönsiirtoa. Hankkeeseen sovelletaan YVA-lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Huuhtimäen tuulivoimahankkeen YVA-menettely ja tuulivoimaloiden rakentamisen mahdollistavan osayleiskaavan laadinta toteutetaan erillisinä menettelyinä. Osayleiskaava laaditaan YVA selostuksesta saadun perustellun päätelmän saamisen jälkeen, jolloin osayleiskaavaaluonnos tulisi nähtäville loppuvuodesta 2025.

Hankealue sijaitsee Etelä-Savon maakunnassa Kangasniemen kunnan alueella noin 10 kilometrin etäisyydellä Kangasniemen keskustasta luoteeseen. Tuulivoimapuistohankkeesta vastaa Järvi-Suomen Tuuli Oy. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan yhtä varsinaista toteuttamisvaihtoehtoa sekä nollavaihtoehtoa (VE0), jossa hanketta ei toteuteta. Tutkittava hankevaihtoehto VE1 käsittää enintään 5 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho on noin 6–10 MW ja hankkeen kokonaisteho on 30–50 MW. Rakennettavien tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, napakorkeus 200 metriä ja roottorin halkaisija 200 metriä. Lisäksi alueella on valmis 110 kV voimajohto, joka kulkee alueen poikki pohjois-eteläsuuntaisesti. Sähkönsiirtoa varten ei täten tarvitse rakentaa voimajohtoa hankealueen ulkopuolelle. Hankealueelle rakennetaan yksi sähköasema. Tuulivoimahankkeen sisäinen sähkönsiirto tuulivoimaloilta toteutetaan maakaapelein, jotka sijoitetaan pääasiassa huoltoteiden yhteyteen kaivettaviin kaapeliojiin.

YVA-menettelyssä vaihtoehtoja voidaan tarkentaa YVA-selostukseen YVA-ohjelmasta saadun palautteen, laadittavien selvitysten ja hankkeen teknistaloudellisen suunnittelun etenemisen pohjalta.

Mikäli selvitysten ja arviointityön edetessä ilmenee tarve vaikutusten lieventämiselle, esitetään YVA-selostuksessa lieventämistoimia vaikutusten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi. Lieventämistoimi voi olla esimerkiksi voimalapaikan siirtäminen tai voimalamäärän pienentäminen.

Tässä hankkeessa arvioitavaa toteuttamisvaihtoehtoa VE1 on tarkennettu laadittujen selvitysten perusteella YVA-ohjelmavaiheesta YVA-selostusvaiheeseen siirryttäessä. Aiemmin YVA-ohjelmassa esitetyt kaksi voimalapaikkaa WT2 ja WT4 on poistettu kokonaan hankesuunnitelmasta, sillä selvitysten perusteella niistä todennäköisesti aiheutuisi merkittäviä vaikutuksia. Kahden voimalan ja niille johtavien huoltoteiden poistamisella on saatu lievennettyä vaikutuksia erityisesti linnustoon (metsäkanalinnut, hiirihaukka), kasvillisuuteen (mm. valkolehdokki) sekä asutukseen Kokonkylän suunnalla. Voimalanpoistoilla on saatu ehkäistyä pintavesivaikutukset Leppipuruun ja Tuomikonlampeen, sillä päivitetystä suunnitelmasta ne jäävät pintavesien virtaussuunnan vuoksi vaikutusalueen ulkopuolelle.

Hankealueen pieni koko ja esimerkiksi aluetta halkova voimajohto rajoittavat voimalasijoittelua ja siten vaihtoehtoasettelua, minkä vuoksi hankkeelle ns. nollavaihtoehdon lisäksi esitetty yksi vaihtoehto viiden tuulivoimalan rakentamiselle (VE1). Vaihtoehdon VE1 mukaisella enintään viiden voimalan sijoittelulla on tutkittu hankkeen maksimivaikutukset.

YVA-selostuksen perusteella vaihtoehto VE1 aiheuttaa pääosin vähäisiä tai kohtalaisia kielteisiä ympäristövaikutuksia, mutta joiltakin osin vaikutukset ovat suuria kielteisiä, erityisesti: Oralan maisema-alueella sekä lähiasutuksessa vaikutukset ovat suuria kielteisiä. Pintavesiin kohdistuvien vaikutusten merkittävyys Tuomikonpurun osalta on suuri kielteinen. Kulttuuriperintöön kohdistuvien vaikutusten merkittävyys ilman lieventämistoimia Nälkämäen kulttuuriperintökohteeseen ja Leppämäenkankaan mahdolliseen muinaisjäännökseen ovat suuria kielteisiä. Välkkeen osalta useilla reseptoripisteillä on merkittäviä vaikutuksia.

Muut vaikutukset, kuten melu, kasvillisuus, eläimistö, ilmanlaatu, liikenne ja luonnonvarojen käyttö, ovat pääosin vähäisiä kielteisiä. Ilmastovaikutukset arvioitiin kohtalaisen myönteisiksi, sillä hanke tukee alueellisia ja kansallisia päästövähennystavoitteita. Elinkeinoelämään ja palveluihin kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisiä myönteisiä.

Yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa ei arvioitu merkittäviksi. Natura-alueisiin ja suojelualueisiin ei kohdistu haitallisia vaikutuksia.

YVA-selostuksessa on kerrottu Etelä-Savon maakuntakaavoituksen tilanne. Etelä-Savon 4. vaihemaakuntakaava käsittelee mm. seudullisesti merkittävän tuulivoimatuotannon sijoittumista. Vaihemaakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa joulukuussa 2024, mutta se ei ole vielä lainvoimainen. YVA-selostuksessa on kerrottu, että 4. vaihemaakuntakaavasta on valitettu Itä-Suomen hallinto-oikeuteen.

Etelä-Savon maakuntaliitto katsoo, että hanke tukee ilmastopoliittisia ja 4. vaihemaakuntakaavan tavoitteita. Hanke ei estä muuta maankäyttöä eikä ole ristiriidassa maakuntakaavoituksen kanssa. Pääosa alueesta säilyy metsätalouskäytössä. Vaikutusten lieventämistoimet ovat olennaisia hankkeen hyväksyttävyyden ja toteuttamisen sekä ympäristön kannalta. Asukkaiden ja sidosryhmien osallistamista suositellaan jatkettavan tiiviisti kaavoitusprosessin edetessä.

Etelä-Savon maakuntaliitto

Heini Utunen
maakuntajohtaja

Päivi Rahikainen
aluesuunnitteluasiantuntija

Jakelu

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.