



04.04.2023  
KSL/62/03.08.01.06/2023

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
PL 86, 90101 Oulu  
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Viite: Lausuntopyyntönnö POPELY/137/2023

## LAUSUNTO MOSKUANKANKAAN TUULIVOIMAHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on pyytänyt Keski-Suomen liiton lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma), joka koskee Pyhäjärvelle sijoittuvaa Moskuankankaan tuulivoimahanketta. Hankkeeseen sovelletaan YVA-lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Hankealue sijaitsee Pyhäjärven kaupungin lounaiskulmassa ja rajautuu osittain Keski-Suomen maakuntarajaan. Etäisyyttä Pihtiputaan keskustaan on 20 kilometriä. Hankealuetta lähin kylä, Kojola, sijoittuu hankealueen luoteispuolelle Pihtiputaalle. Hankealueen pinta-ala on noin 4061 hehtaaria. Metsähallituksen omistuksessa on hieman vajaa puolet hankealueesta, lisäksi hankealueella on yksityisiä maa-alueita, joiden osalta Pohjan Voima on tehnyt vuokrasopimukset.

Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 330 metriä. Voimaloiden teho tarkentuu suunnitteluprosessin aikana. YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavanlaisia vaihtoehtoja (VE):

- VE0: Hanketta ei toteuteta
- VE1: Toteutetaan 28 tuulivoimalan hanke
- VE2: Toteutetaan 23 tuulivoimalan hanke

Tuulivoima-alueen verkkoliityntä on suunniteltu toteutettavan joko pohjoiseen Hautaperän tekojärven ja Haapajärven itäpuolitse Pysäysperän asemalle Sauviinmäki-Savineva-tuulivoima-alueen pohjois- tai eteläpuolelta, tai koilliseen Parkkimajärven pohjoisosaan mahdollisesti rakennettavalle uudelle sähköasemalle joko Elenian 110 kV Pyhäjärvi-Välikangas linjan mukaisesti Kuonanjärven pohjoispuolelta tai eteläpuolelta.

Keski-Suomessa on vireillä maakuntakaavaprosessi nimellä Keski-Suomen maakuntakaava 2040. Kaava käsittelee seudullisesti merkittävää tuulivoiman tuotantoa (tv), hyvinvoinnin aluerakennetta ja liikennettä. Kaavaehdotus on tarkoitus asettaa nähtäville syksyllä 2023. Kaavaehdotuksen laatimista varten on toteutettu useita kokonaisuuteen olennaisesti vaikuttavia selvityksiä ja vaikutusten arviointeja, esimerkiksi metsäpeuran liikkumista ja vasomisalueita koskeva selvitys sekä Natura-arviointi. Natura-arvioinnin lieventämistoimenpiteenä toteutettiin vyöhyketarkastelu herkistä alueista, joille tuulivoimarakentaminen ei sovellu tai soveltuu vain vähäisessä määrin ja tarkkaan suunnitellusti. Vyöhyketarkastelu koskee myös maakuntarajalle sijoittuvaa Moskuankangasta. Maakuntakaavoitusta varten laaditut selvitykset ovat käytettävissä hankevalmistelussa. Kaavoihin liittyvät aineistot löytyvät Keski-Suomen liiton verkkosivuilta: <https://keskisuomi.fi/alueiden-kaytto-ja-saavutettavuus/maakuntakaavoitus/>.



Reilun viiden kilometrin päässä hankealueesta sijaitsee valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, Muurasjärven kulttuurimaisemat. Keski-Suomen liitto pitää tärkeänä mahdollisten maisemavaikutusten selvittämistä kyseiselle maisema-alueelle.

Keski-Suomen liiton mielestä arviointiprosessissa tulee riittävällä tarkkuudella selvittää voimaloiden määrän, koon ja sijoittumisen vaikutukset sekä lähemmäs sijoittuvien hankkeiden yhteisvaikutukset, jotka kohdistuvat Suurisuo-Sepänsuo-Paanasenneva-Teerineva (FI0900058, SAC / SPA) Natura-alueen suojeluperusteisiin sekä alueella pesivään uhanalaiseen lajiin. Myös vaikutukset lähistöllä oleviin muihin Natura 2000-alueisiin, Syväjärvenlehto (FI0900044, SAC), Iso Karsikkoneva (FI1002003, SAC) ja Hepomäen haka (FI1002019, SAC) on syytä selvittää riittävällä tasolla. Myös metsäpeuran liikkuminen alueella tulee ottaa huomioon. Yhteisvaikutusten arvioinnissa on syytä mahdollisuuksien mukaan ottaa huomioon myös Keski-Suomen maakuntakaavan 2040 mukainen kokonaisuus.

YVA-prosessin vuorovaikutuksen suunnittelussa ja toteutuksessa on syytä huomioida hankkeen vaikutusalueen sijoittuminen useamman kuin yhden kunnan alueelle.

Lausunnon on valmistellut maakuntasuunnittelija Valtteri Paakki,  
valtteri.paakki@keskisuomi.fi, 040 525 6059

KESKI-SUOMEN LIITTO

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.