

Asia: Lausuntopyyntö Paukkakorven tuulivoimapuiston osayleiskaavan kaavaehdotuksesta

Teuvan kunta
kunta@teuva.fi

Lausunto

1 Johdanto

Teuvan kunta on pyytänyt Luonnonvarakeskukselta (Luke) lausuntoa Paukkakorven tuulivoimapuiston osayleiskaavasta. Äijäntuuli Oy suunnittelee kolmen tuulivoimalan rakentamista Teuvan ja Kurikan kuntarajalle Paukkakorpi-Pahkanevan alueelle. Alueille laaditaan erilliset oikeusvaikutteiset osayleiskaavat, joiden perusteella voidaan myöntää rakentamisluvat tuulivoimayksiköiden rakentamiselle (AKL 77a §). Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho noin 8 MW. Teuvan Paukkakorven kaava-alue on laajuudeltaan noin n. 492 ha (kokonaiskaava-alue n. 635 ha). Luonnonvarakeskus lausuu kaavaluonnoksesta toimialansa näkökulmasta. Lausunnossa keskitytään osayleiskaavan kaavaluonnokseen ja sen suhteeseen luonnon monimuotoisuutta koskevaan vaikutusarviointiin.

2 Lausunto

Luke huomauttaa, että luontoinventoinnit perustuvat osin vuosien takaisiin vanhentuneisiin inventointeihin ja vaikutusarvioinnit ovat monessa kohdin spekulatiivisia. Vaikutusarvioinneissa tarvitaan havaintoaineistojen päivittämistä ja analyttisempää lähestymistä. Pesimälinnuston kartoitukset on tehty 2015-22. Ne pitäisi päivittää tähän päivään koska linnustossa on voinut tapahtua muutoksia. Pesimälinnuston ja kanalintujen inventoinnit tulee toteuttaa kattavasti koko hankealueelta koealalaskentoina. Huomiota tulee kiinnittää erityisesti petolintujen, kanalintujen ja uhanalaislajiston esiintymiseen. Pöllöinventointi on toteutettu vain yhtenä päivänä keväällä 2022. Tämä on riittämätöntä alueen pöllöjen esiintymisen selvittämiseksi. Tarvitaan viikon havainnointijakso mieluiten useampana vuonna koska myyräkannat vaihtelevat vuosittain.

Käsitys muuttolintujen esiintymisestä ja reiteistä perustuu vain arvioon alueen läpi muuttavasta linnustosta. Hankealueen ympäristössä on kuitenkin merkittäviä hanhien, joutsenten ja kurkien lepäilyalueita. On myös ilmeistä, että alueen sijainnin perusteella lähellä Pohjanmaan rannikkoa isojen lintujen läpimuuttoa hankealueella esiintyy. Isoista linnuista kurki, hanhet, joutsen, maa- ja merikotka saattavat ylittää alueen riskikorkeudella. Törmäysriskiä lisää se, että alue ja sen ympäristön pellot ovat isojen lintujen muutonaikaisia lepäilyalueita. Muuttolintujen havainnointi tulisi järjestää sekä keväälle että syksyille vähintään kuukauden ajanjaksoina molempina aikoina. Mikäli muuttoa hankealueen yli esiintyy, havainnoista tulisi käydä ilmi mikä osa linnuista lentää törmäysriskikorkeudella. Hankealue sijoittuu maakotkareviirille ja alueella esiintyy myös merikotkia. Asianomainen törmäysmallinnus tulee laatia näille petolinnuille.

Selostuksessa käytetään havaintoaineistoja määrittämään suurpetojen esiintymistä alueella. Luke huomauttaa, että havaintoaineistojen perusteella ei voida sanoa lajin (esim. karhun) esiintyvän alueella satunnaisesti. Havainnoita kertyy sieltä missä ihmiset liikkuvat ja/tai ilmoittavat havainnoistaan ja siten

aineiston perusteella voidaan lähinnä todeta, että alueella esiintyy karhua. Sen perusteella ei kuitenkaan voida määritellä alueen merkitystä lajille vaan siihen tarvitaan perusteellisempi selvitys. Hankealue kuuluu myös susireviirin piiriin. Suteen kohdistuvat yhteisvaikutukset tulisi arvioida varovaisuusperiaatteen mukaisesti (LSL 9/2023, 7 §). Tarvitaan tarkemmat arviot hankkeen vaikutuksista susiin, jotka mitä ilmeisemmin ovat ainakin jossain määrin kielteisiä. Tuulivoima-alueet sekä uudet tai levennettävät sähkönsiirtoreitit ja tiet pirstovat elinympäristöjä, lisäävät väliaikaista ja jatkuvaa häiriötä (huoltoliikenne, muu lisääntynyt liikenne, melu) sekä rajoittavat alueen soveltuvuutta susille muun muassa pesä- ja saalistuselinympäristöihin kohdistuvien muutosten kautta. Suurpetojen esiintymisen ja liikkumisen kartoituksessa voi käyttää esimerkiksi riistakameroita. Direktiivilajeista saukosta ei ole tehty kartoitusta alueella.

Ihmistoiminta pirstoo ja vähentää eläimille sopivia ympäristöjä sekä katkoo ekologisia yhteyksiä. Hankkeen suunnittelussa on kiinnitettävä erityistä huolellisuutta ekologisten yhteyksien säilymiseen sekä ekologisen verkoston toimivuuteen. Alueen eri tuulivoima- ja muiden maankäyttöön vaikuttavien laaja-alaisten hankkeiden yhteisvaikutukset alueen eläimistöön tulee ottaa huomioon hankkeen jatkosuunnittelussa. Niiltä osin kuin vaikutuksia voi aiheutua, on tärkeää suunnitella toimivia lievennysratkaisuja. Hankkeen jatkosuunnittelussa on varauduttava esittämään lievennyskeinoja haitallisten vaikutusten lieventämiseksi.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke huomauttaa, että luontoinventoinnit perustuvat osin vuosien takaisiin vanhentuneisiin inventointituloksiin ja vaikutusarvioinnit ovat monessa kohdin spekulatiivisia. Tarvitaan havaintoaineistojen päivittämistä ja analyttisempää lähestymistä vaikutusarvioinneissa. Pesimälinnuston kartoitukset pitää päivittää tähän päivään koska linnustossa on voinut tapahtua muutoksia. Muuttolintujen havainnointi tulisi järjestää sekä keväälle että syksyille vähintään kuukauden mittaisina ajanjaksoina. Mikäli muuttoa hankealueen yli esiintyy, havainnoista tulisi käydä ilmi mikä osa linnuista lentää törmäysriskikorkeudella. Suteen kohdistuvat yhteisvaikutukset tulisi arvioida varovaisuusperiaatteen mukaisesti (LSL 9/2023, 7 §). Tarvitaan tarkemmat arviot hankkeen vaikutuksista susiin, jotka mitä ilmeisemmin ovat ainakin jossain määrin kielteisiä. Alueen eri tuulivoima- ja muiden maankäyttöön vaikuttavien laaja-alaisten hankkeiden yhteisvaikutukset alueen eläimistöön tulee ottaa huomioon hankkeen jatkosuunnittelussa. Niiltä osin kuin vaikutuksia voi aiheutua, on tärkeää suunnitella toimivia lievennysratkaisuja.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 10.12.2025 klo 11:51:27.

Lausunnon valmistelija(t):

Luonnonvarakeskus
Latokartanonkaari 9
PL 2, 00791 Helsinki

Puhelin 029 532 6000

Y-tunnus 0244629-2

Esa Huhta

Liitteet:

Tiedoksi: