



105 § Lausunto Löytänän tuulivoimaosayleiskaavaehdotuksesta Pielavesi

Ylä-Savon ympäristölautakunta 21.11.2024 § 105

Ympäristöjohtajan päätösehdotus

Ylä-Savon ympäristölautakunta lausuu seuraavaa: Kaavaehdotuksen liitteenä on uusia havainnekuvia, mutta ehdotusvaiheen kaavaselostuksesta ja sen liitteissä ei käy ilmi, onko niissä huomioitu voimaloiden (6,8 ja 10) muuttuneet sijainnit. Näkyvyysanalyysiä ei ole päivitetty, vaikka osa voimaloiden sijainnista on muuttunut. Ylä-Savon ympäristölautakunta toteaa, että hankkeen maisemavaikutukset ovat merkittävät. Kaavaselostuksessa ei ole tarkasteltu maisemavaikutusten vähentämistä esimerkiksi voimaloiden lukumäärää vähentämällä ja/tai niiden enimmäiskorkeutta rajoittamalla. Hankkeen jatkosuunnittelussa ja kaavoituksessa tulisi tarkastella nämä vaihtoehdot.

Luontoselvitystä on täydennetty kevään 2024 viitasammakkoselvityksellä. Viitasammakkoja ei ole havaittu, mutta selvitykset on tehty kutuaikaisen soidinääntelyn perusteella eikä hyödyntäen eDNA:ta. Ylä-Savon ympäristölautakunta esittää, että hankkeen jatkosuunnittelussa tulee huomioida tärkeät pesimälinnustokohteet, luontodirektiivin liitteen IV(a) lajit ja uhanalaiset ja/tai rauhoitetut kasvilajit sekä luontotyyppit, kuten vesiluonto, lähteet purot ja norot.

Tuulivoimapuiston aiheuttaman 35-40 dB(A) keskiäänitasovyöhykkeen sisälle jää neljä asuinrakennusta ja yksi lomarakennus. Liitteenä olevaa meluraporttia ei ole päivitetty voimaloiden sijaintimuutoksen jälkeen. Kaavaselostuksessa on esitetty, että koska uloimpia voimaloita ei siirretty, vaan muutokset tapahtuivat voimala-alueen keskiosassa, muutokset meluvaikutuksissa ovat hyvin vähäiset. Välkemallinnuksen perusteella suunnitellun tuulivoimalaitoksen välkevaikutuksen vaikutusalueella on yhteensä 11 asuin- tai lomarakennusta, sekä Pahkajärven eteläpäässä sijaitseva rantaosayleiskaavan mukainen rakennuspaikka (laskentapiste R23). Todennäköisen tilanteen laskennalliset välkemäärät eivät ylitä vertailuarvoa 8 h / vuosi millekään laskentapistelle. Mahdolliset melu- ja välkehaitat tulee estää ennakoon, eikä vasta voimaloiden rakentamisen jälkeen voimaloiden toimintaa rajoittamalla. Ylä-Savon ympäristölautakunta muistuttaa, että mikäli voimaloiden melu tai välke aiheuttaa naapurussuhdelain mukaista kohtuutonta haittaa naapurustossa, voidaan yksittäiset voimat vaatia luvitettavaksi ympäristönsuojelulain nojalla.

Kaavaselostuksessa ei ole esitetty, mistä rakentamisessa tarvittavat



kiviainekset on tarkoitus ottaa. Uusien maa-ainesten ottoalueiden tai ylijäämämaiden läjitysalueiden perustamiseen tulee hakea tarvittavat luvat Ylä-Savon ympäristölautakunnalta. Mikäli betoniasema on kaava-alueella yli kaksi kuukautta, tulee toiminta rekisteröidä.

Ylä-Savon ympäristölautakunta esittää, että mustaliuske-esiintymät tulee huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa.

Ylä-Savon ympäristölautakunta esittää, että osayleiskaavan kaavaehdotukseen koko osayleiskaava-aluetta koskeviin kaavamääräyksiin lisättäisiin, seuraavaa:

- 1) Mikäli toteutettava voimala eroaa malliltaan tai mittasuhteiltaan kaavassa tutkitusta voimalatyypistä, tulee melu- ja välkemallinnukset tehdä rakennuslupavaiheessa uudestaan toteutettavaksi valitulla voimalamallilla.
- 2) Tuulivoimaloiden, tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisteiden sekä nykyisten perusparannettavien teiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet
- 3) Tuulivoimaloiden mahdolliselle purkamiselle on haettava purkulupa rakennusvalvontaviranomaiselta.

Nämä lisäykset lautakunta näkee tarpeellisena, sillä niillä ehkäistään mahdollisia ympäristöhaittoja.

Muilta osin osayleiskaavaehdotuksesta ei ole huomautettavaa.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

Ympäristöjohtaja Martti Veteli, p. 040 027 1193

Ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen, p. 040 017 3345

Pielaveden Löytänän tuulivoimaosayleiskaavan ehdotusvaiheen aineisto on asetettu nähtäville Pielaveden ympäristön ja asumisen lautakunnan 22.10.2024 tekemällä päätöksellä. Kaava-alue sijaitsee Pielaveden kunnan pohjoisosassa noin 17 km kunnan keskustasta pohjoiseen. ABO Wind Oy:n Vuorimäen hanke sijaitsee vain noin 2 km Löytänän tuulivoima-alueen pohjoispuolella, Iisalmen kaupungin alueella. Lähimpien tuulivoimaloiden välinen etäisyys on vajaa 4 km. Ehdotusvaiheessa on esitetty, että kaavassa mahdollistetaan tuulivoimalan enimmäiskorkeudeksi 320 metriä, ja alueelle mahdollistetaan 13 tuulivoimalan sijoittaminen. Tuulivoimaloiden (6, 8 ja 10) sijainti on muuttunut kaavaehdotukseen YVA-vaiheen jälkeen. Tuulivoimalan (13) tv-1 alueen raja-alue on tarkistettu siten, että voimalan etäisyys asutuksesta



pysyy 1,5km etäisyydellä, vaikka voimalaa siirrettäisiin tv-1 alueen sisällä.

Kaavaehdotusvaiheessa, YVA-selostuksen valmistuttua, on päivitetty seuraavia selvityksiä:

Liite 2A Löytänä Havainnekuvat: Kuusi uutta kuvaa sekä kaksi kuvaa uudesta kuvakulmasta (päivä + yö). Lisätty myös maininta käytetystä kamerasta ja sen tekniset tiedot, sekä tuotu esiin, millä tavalla kameran tekniset ominaisuudet vaikuttavat kuvien laatuun.

Liite 5 Luontoselvitys: Luontoselvitystä on täydennetty kevään 2024 viitasammakkoselvityksellä, joka on lisätty päivitysliitteeksi luontoselvityksen raporttiin.

Liite 10 Välkemallinnus: Välkemallinnus on päivitetty. Kolmea tuulivoimalan rakennuspaikkaa voimala-alueen keskellä siirrettiin hieman liiallisen välkkeen välttämiseksi.

Liite 9 Meluraportti ja liitteet: Melumallinnus on tarkistettu ja todettu, että tuulivoima-alueen ulkopuolelle ei aiheudu muutoksia, joten meluselvitystä ei tarvitse päivittää.

Pielaveden kunnan ympäristön ja asumisen lautakunta pyytää lausuntoa 9.12.2024 mennessä Pielaveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta kaavoitusta koskevasta ehdotusvaiheen kaava-aineistosta, joka on nähtävillä Pielaveden kunnan verkkosivulla osoitteessa: <https://pielavesi.fi/sujuva-arki/asuminen-rakentaminen-ja-ymparisto/kaavoitus/yleiskaavat/vireilla-olevat-yleiskaavat/vireilla-olevat-tuulivoimaosayleiskaavat/>.

Ylä-Savon ympäristölautakunta on lausunut 30.5.2024 § 55 tuulivoimahankkeen YVA-lain mukaisesta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta ja tuulivoimayleiskaavan luonnoksesta.

Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut 15.7.2024 YVA-hankkeen yhteysviranomaisena perustellun päätelmän, jossa on lausuttu mm. seuraavaa:

"Hankkeen merkittävimiksi vaikutuksiksi voidaan arvioida yhteisvaikutukset 2 km etäisyydellä sijaitsevan Vuorimäen tuulivoimahankkeen kanssa. Erityisesti melu-, välke- ja maisemavaikutukset muodostuvat yhteisvaikutuksiltaan merkittäviksi.

Hankkeella voidaan arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia



yhdyiskuntarakenteeseen ja maankäyttöön. Vaikutukset nousevat merkittäviksi hankealueen laajuuden takia. Hankkeen toteutuessa pääosin metsätalouskäytössä olevan hankealueen maankäyttö muuttuu pysyvästi tai pysyväisluonteisesti teollisempaan suuntaan. Vaikutusten merkittävyyttä lisää se, että sijainnin takia hanke voi vaikuttaa maankäyttöön myös Iisalmen kaupungin alueella.

Yhteysviranomaisen arvioi hankkeella olevan merkittäviä vaikutuksia maisemaan, erityisesti yhteisvaikutuksena Vuorimäen hankkeen kanssa. Erityisesti maisemamuutos näkyy Kotajärven alueella, mutta myös hankealueen ympäristön korkeilla mäkialueilla sijaitsevien vakituisten ja loma-asuntojen kannalta. Kaavoitusvaiheessa on mahdollista vielä tarkastella, onko hankkeen maisemallisia vaikutuksia tarpeellista vähentää voimaloiden lukumäärää vähentämällä ja/tai niiden enimmäiskorkeutta rajoittamalla.

Hankkeella voidaan arvioida olevan kohtalaisia vaikutuksia luontoon ja hankealueen virkistyskäyttöön jo hankkeen laajuuden takia. Jatkosuunnittelussa on riittävin selvityksin ja tarpeen vaatiessa hankesuunnitelmaa muokkaamalla varmistuttava mm. siitä, että hankkeesta ei aiheudu merkittäviä heikentäviä vaikutuksia alueen pesimälinnustolle, luontodirektiivin liitteen IV(a) lajeille tai uhanalaisille ja/tai rauhoitetuille kasvilajeille tai luontotyypeille, kuten vesiluonto, lähteet purot ja norot. Hankealueella on mielipiteiden ja lausuntojen perusteella merkittävää arvoa metsästysalueena. Hanke tulee pyrkiä toteuttamaan niin, että hankkeen kielteiset vaikutukset metsästysmahdollisuuksiin ovat mahdollisimman vähäiset.

Yhteysviranomaisen toteaa, että hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 vaikutusten erot ovat niin vähäiset, että käytännössä kumpikin vaihtoehto on toteuttamiskelpoinen.

Kaavoituksessa, kuten myös rakennuslupia myönnettäessä, on kiinnitettävä erityistä huomiota myös mahdollisiin onnettomuus- ja poikkeustilanteisiin varautumiseen. Kaavaselvityksestä sekä rakennuslupahakemuksista tulee pyytää lausunnot myös pelastusviranomaiselta."

Muutoksenhaku

1A. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.

Otto-oikeus



Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Pielaveden kunnan ympäristön ja asumisen lautakunta, ymparisto@pielavesi.fi