



Lausuntopyyntö Perhon Kokkonevan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, Dnro EPOELY/1007/2021

Ymp § 12 05.04.2023

14/10.02.02/2022

Valmistelija

Rakennustarkastaja Jyri Harju, p. 040 848 8243 tai [jyri.harju@perho.com](mailto: jyri.harju@perho.com)

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunto on pyydetty jättämään 31.3.2023 mennessä. Rakennustarkastaja on pyytänyt lisää aikaa lausunnon antamiseen 6.4.2023 saakka. ELY-keskus on antanut lisää aikaa lausunnon toimittamiseen 6.4.2023 saakka. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus toimii hankkeessa YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena.

Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan (Suomen Hyötytuuli Oy) laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta. Hankealue sijaitsee Perhon kunnassa noin 3 kilometriä kunnan keskustasta pohjoiseen. Alueesta suuri osa on metsätalousmaita, mutta alueelle sijoittuu myös turvetuotantoalueita ja peltoalueita. Alueen pinta-ala on noin 3300 hehtaaria. Puiston ulkoinen sähkönsiirto sijoittuu Perhon, Alajärven ja Vimpelin alueille.

Hankealueelle suunnitellaan enintään 34 tai 42 tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on 300 metriä. Yksikköteho on noin 6–10 MW, jolloin kokonaisteho olisi arviolta noin 200–420 MW. Hankealueen koko on 3300 hehtaaria. Tuulivoimapuisto sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien maille. Tuulivoimapuistohanke muodostuu hankealueesta ja tarkasteltavasta sähkönsiirrosta.

Perhon kunnanvaltuusto on linjannut tuulivoimaseminaarissaan 12.1.2022 laitosten (myllyjen) suojaetäisyyksistä tuleviin hankkeisiin. Kokkonevan tuulivoimakaavoitus on tuolloin ollut jo käynnissä, joten suojaetäisyysvaatimukset eivät suoranaisesti, koske tätä hanketta. Kunnanhallitus on hyväksynyt kaavoitusaloitteen kokouksessaan 15.3.2021 (§ 59).

Valtuuston linjaus suojaetäisyyksistä on saatettu Suomen Hyötytuuli Oy:n tietoon ja he ovat luvanneet ottaa linjauksen mukaiset suojaetäisyydet mahdollisuuksien mukaan huomioon. Suojaetäisyydet täyttyvät kansallispuiston >6,0 km, Natura-alueiden >1,0 km ja pohjavesialueiden >1,0 km osalta. Asuntojen osalta >1,5 km on pieniä alituksia muutaman omakotitalon osalta.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus liitteineen verkkosivulla:

<https://www.ymparisto.fi/kokkonevantuulivoimaYVA>

Rakennustarkastajan päätösehdotus

Ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

1. Melu- ja välkemallinnukset täyttävät melulle annetut raja-arvot (40 dB) javälkkeelle annetut ohjearvot (8 h/a) myös lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuinrakennusten osalta. Alueella olevienmetsästysmajojen/eräkämppien suhteen tulisi tehdä tarkempi melutarkastelu ettei melu ylitä terveydelle haitallisia meluarvoja.

2. YVA-selostuksessa on käsitelty voimaloiden turvaetäisyyksiä. Ympäristöhallinnon ohjeistuksessa on riittäväksi suojaetäisyydeksi mm. jään irtoamisen suhteen linjattu 1,5 x voimalan kokonaiskorkeus. Tätä suojaetäisyyttä ei ole tarkasteltu alueella olevien metsästysmajojen/eräkämppien osalta.

3. Sähkönsiirron osalta tulisi ensisijaisesti käyttää jo olemassa olevia johtoreittejä (tämä mainittu myös maakuntakaavassa), jolloin vaikutukset luontoon ja maisemakuvaan olisivat mahdollisimman vähäiset. Sähkönsiirron osalta tulisi huomioida myös muut lähialueen tuulivoimahankkeet.

4. Mikäli joudutaan rakentamaan uusia voimajohtoreittejä, tulee huomioida vaikutus asutukseen, luonnonsuojelu- ja pohjavesialueisiin sekä maatalouteen.

Päätös

Ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

1. Melu- ja välkemallinnukset täyttävät melulle annetut raja-arvot (40 dB) javälkkeelle annetut ohjearvot (8 h/a) myös lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuinrakennusten osalta. Alueella olevienmetsästysmajojen/eräkämppien suhteen tulisi tehdä tarkempi melutarkastelu ettei melu ylitä terveydelle haitallisia meluarvoja.

2. YVA-selostuksessa on käsitelty voimaloiden turvaetäisyyksiä. Ympäristöhallinnon ohjeistuksessa on riittäväksi suojaetäisyydeksi mm. jään irtoamisen suhteen linjattu 1,5 x voimalan kokonaiskorkeus. Tätä suojaetäisyyttä ei ole tarkasteltu alueella olevien metsästysmajojen/eräkämppien osalta.

3. Sähkönsiirron osalta tulisi ensisijaisesti käyttää jo olemassa olevia johtoreittejä (tämä mainittu myös maakuntakaavassa), jolloin vaikutukset luontoon ja maisemakuvaan olisivat mahdollisimman vähäiset. Sähkönsiirron osalta tulisi huomioida myös muut lähialueen tuulivoimahankkeet.

4. Mikäli joudutaan rakentamaan uusia voimajohtoreittejä, tulee huomioida vaikutus asutukseen, luonnonsuojelu- ja pohjavesialueisiin sekä maatalouteen. Uusia voimajohtoreittejä rakennettaessa tulee huomioida luonnonsuojelualueet ja pohjavesialueet, kuten kunnanvaltuusto on linjannut tuulivoimaloiden suojaetäisyyksistä: pohjavesialueet >1,0 km, luonnonsuojelualueet >1,0 km, kansallispuisto >6,0 km ja asutus >1,5 km.

5. Lähimpien asuinrakennusten osalta (alle 2 km voimaloista) tulee tehdä melumittauksia, mikäli puisto rakennetaan. Mikäli melu ylittää raja-arvot (40 dB), tulee voimaloiden käyttöä rajoittaa niin ettei meluarvot ylitä ja voimaloille voidaan velvoittaa ympäristölupa.



Merkittiin pöytäkirjaan, että Tarja Huopana ja Jussi Rauhala ilmoittivat esteellisyytensä (intressijäävi) ja poistuivat kokouksesta ennen asian käsittelyä ja päätöksentekoa tämän pykälän ajaksi.

Merkittiin, että pöytäkirja tämän asian osalta luettiin, tarkistettiin ja hyväksyttiin heti kokouksessa.

Toimenpiteet, otteet

- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
