

Lausuntopyyntö ympäristövaikutusten arviointiselostus Kokkonevan tuulivoimahanke, Perho DNro EPOELY/1007/2021

Khall § 79 13.03.2023

Valmistelija

*kunnanjohtaja Lauri Laajala, puh. 0400 517 380 tai lauri.laajala@perho.com
ja rakennustarkastaja Jyri Harju, puh. 040 848 8243 tai jyri.harju@perho.com.*

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Lausunto pyydetään jättämään 31.3.2023 mennessä osoitteeseen EteläPohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola tai sähköpostilla kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi Lausunnossa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/1007/2021. 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>

Kunnanjohtajan päätösehdotus

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

1. Melu- ja välkemallinnukset täyttävät melulle annetut raja-arvot (40 dB) ja välkkeelle annetut ohjearvot (8 h/a) myös lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuinrakennusten osalta. Alueella olevien metsästysmajojen/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, 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 sekä luonnonsuojelu- ja pohjavesialueisiin.

Kunnanjohtaja teki muutetun päätösesityksen, että asia jätetään pöydälle.

Päätös

Muutettu päätösesitys hyväksyttiin.

Toimenpiteet, otteet

Etelä-Pohjanmaan ELY (kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi)
Tekninen lautakunta

Merkittiin, että Matti Louhula, Pekka Riihimäki, Mirja Siironen ja Mika V. Kellokoski intressijääviyksien perusteella. Tapio Peltokangas toimi puheenjohtajana asian käsittelyn ajan.

Khall § 90 27.03.2023

14/10.02.02/2022

Valmistelija

*kunnanjohtaja Lauri Laajala, puh. 0400 517 380 tai lauri.laajala@perho.com
ja rakennustarkastaja Jyri Harju, puh. 040 848 8243 tai jyri.harju@perho.com.*

Kunnanjohtajan päätösehdotus

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

1. Melu- ja välkemallinnukset täyttävät melulle annetut raja-arvot (40 dB) ja välkkeelle annetut ohjearvot (8 h/a) myös lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuinrakennusten osalta. Alueella olevien metsästysmajojen/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, 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 sekä luonnonsuojelu- ja pohjavesialueisiin.

Kunnanjohtaja täydensi ehdotustaan kohdan 4 osalta seuraavasti: Mikäli joudutaan rakentamaan uusia voimajohtoreittejä, tulee huomioida vaikutus asutukseen, luonnonsuojelu- ja pohjavesialueisiin sekä maatalouteen.

Päätös

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan Kokkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta seuraavaa:

1. Melu- ja välkemallinnukset täyttävät melulle annetut raja-arvot (40 dB) ja välkkeelle annetut ohjearvot (8 h/a) myös lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajan asuinrakennusten osalta. Alueella olevien metsästysmajojen/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, 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.

Merkittiin, että Matti Louhula, Mirja Siironen, Sirpa Itäniemi, Mika V. Kellokoski ja Pekka Riihimäki poistuivat esteellisinä asian käsittelyn ajaksi

intressijääviyden perusteella. Tapio Peltokangas toimi puheenjohtajana asian käsittelyn ajan.

Toimenpiteet, otteet

Etelä-Pohjanmaan ELY (kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi)

Tekninen lautakunta
