

Lausunto Koivulannevan tuulivoimahankkeen osayleiskaavan vireille tulosta sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta OAS, Haapavesi

Khall 16.12.2024 § 458

410/00.01.08/2024

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [] Ei []

Oheismateriaali: Haapaveden kaupunki, lausuntopyyntö Koivulannevan tuulivoimahankkeen osayleiskaavan vireilletulosta sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta OAS

www.haapavesi.fi/koivulannevan-tuulipuiston-yleiskaava

Valmistelija

Maankäyttöpäällikkö p. 040 344 7285

Haapaveden kaupunginhallitus hyväksyi Enersense Wind Oy:n kaavoitusaloitteen osayleiskaavan laatimisesta Koivulannevan alueelle kokouksessaan 20.6.2023 § 159. Käynnistettävä osayleiskaava laaditaan maankäyttö- ja rakennuslain 77a §:n mukaisesti siten, että osayleiskaavaa voidaan käyttää rakennusluvan perusteena. Osayleiskaava laaditaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä koskevan lain (YVA-laki) mukaisesti erillismenettelynä, jossa ympäristövaikutusten arviointi toteutetaan kaavoituksen rinnalla omana hankkeenaan.

Enersense Wind Oy suunnittelee Koivulannevan alueelle enintään 11 tuulivoimalan suuruista tuulivoimapuistoa. Alue sijaitsee noin 10 kilometrin päässä Haapaveden keskustasta lounaaseen ja lähimmillään noin kilometrin etäisyydellä Nivalan kunnan rajasta. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 350 metriä ja yksikköteho 8–10 MW. Alue soveltuu alustavien esiselvitysten perusteella hyvin tuulivoimatuotantoalueeksi.

Koivulannevan tuulivoimapuistoa suunnitellaan YVA-menettelyn ja osayleiskaavoituksen myötä. Koivulannevan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA-menettely) arvioidaan kaksi toteutumismvaihtoehtoa (VE1 ja VE2) sekä niin sanottu nollavaihtoehto (VE0), jossa hanketta ei toteuteta.

- Vaihtoehto 1 (VE1)
 - Hankealueelle rakennetaan enintään 11 voimalan tuulipuisto. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja hankkeen kokonaisteho enintään 110 MW.
- Vaihtoehto 2 (VE2)
 - Hankealueelle rakennetaan enintään 6 voimalan tuulipuisto. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja hankkeen kokonaisteho enintään 60 MW.

Alustavasti Koivulannevan tuulipuisto liitetään valtakunnan verkkoon hankealueelta rakennettavan sähkönsiirtoyhteyden kautta joko

Nivalassa Uusnivalan sähköasemalla, johdonvarsiliitynnällä Elenian voimajohtoon hankealueen itäpuolella, tai Haapavedellä Pihtinevan sähköasemalla. Alusta-vat YVA-menettelyssä arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot ovat seuraavat:

- **Sähkönsiirron vaihtoehdossa 1 (SVE1)** on kaksi alavaihtoehtoa, **SVE1a ja SVE1b**. Vaihtoehdossa rakennetaan uusi 22,5 kilometriä pitkä voimajohto a) 110 kV:n ilmajohtona tai b) 33 kV:n tai 110 kV:n maakaapelina Uusnivalan sähköasemalle eteläistä reittiä pitkin.
- **Sähkönsiirron vaihtoehdossa 2 (SVE2)** on myös kaksi alavaihtoehtoa, **SVE2a ja SVE2b**. Vaihtoehdossa rakennetaan uusi 17,1 kilometriä pitkä voimajohto a) 110 kV:n ilmajohtona tai b) 33 kV:n tai 110 kV:n maakaapelina Uusnivalan sähköasemalle pohjoista reittiä pitkin.
- **Sähkönsiirron vaihtoehdossa 3 (SVE3)** rakennetaan uusi 5,1 kilometriä pitkä 110 kV:n voimajohto maakaapelina kaakkoon, jossa se liitetään johdonvarsiliitynnällä Elenian Pysäysperä-Haapavesi 110 kV voimajohtoon.
- **Sähkönsiirron vaihtoehdossa 4 (SVE4)** rakennetaan uusi 17,4 kilometriä pitkä 33 kV:n tai 110 kV:n voimajohto maakaapelina koilliseen Pihtinevan sähköasemalle. Pihtinevan säh-köasemaa ei ole vielä rakennettu.

Tuulivoimaloiden välinen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein ja hankealueelle raken-netaan sähköasema, jolle on esitetty useampi vaihtoehtoinen paikka. Tarkemmat sähkönsiirron ratkaisut selviävät suunnittelun edetessä.

Valmistelijan ehdotus

Nivalan kaupunki toteaa lausunnossaan, että koska suunnitellut voimalat sijaitsevat lähellä kuntien välistä rajaa, tulisi tuulivoimalat sijoittaa siten, ettei merkittäviä melu- ja välke vaikutuksia tule Nivalan kaupungin alueelle. Sähkönsiirron osalta pidämme SVE2b reittiä suositelluimpana vaihtoehtona. Muilta osin ei OAS:sta ole huomauttamista.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Karikumpu Päivi

Päätösesitys

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä valmistelijan ehdotuksen.

Päätös

Kaupunginjohtajan kokouksessa tarkentama päätösesitys:

Nivalan kaupunki toteaa lausunnossaan, että koska suunnitellut voimalat sijaitsevat lähellä kuntien välistä rajaa, tulisi tuulivoimalat sijoittaa siten, ettei merkittäviä melu- ja välke vaikutuksia tule Nivalan kaupungin alueelle. Sähkönsiirron osalta parhaimmat

vaihtoehdot ovat SVE4 ja SVE3 maakaapelointeineen. Mikäli sähkönsiirto toteutetaan Nivalan suuntaan suositellumpi vaihtoehto on SVE2b maakaapelointina.

Kaupunginhallitus hyväksyi kaupunginjohtajan kokouksessa tarkentaman päätösesityksen.

OTE:

Haapaveden kaupunki 6.1.2025 mennessä
(haapaveden.kaupunki@haapavesi.fi), maankäyttöpäällikkö