

Valmistelija

Ympäristöasiantuntija, Tiina Mäcklin, 040 195 6869
Kaupunkikehitysjohtaja, Janne Karhu, 040 544 3219

Winda Energy Oy on toimittanut Pudasjärven kaupungille päivitetyn kaavoitusaloitteen Kääpäsuon tuulivoimaosayleiskaavan laatimiseksi 12.2.2025.

Hankkeesta vastaavan virallinen nimi on Winda Energy Oy. Winda Energy Oy on vuonna 2011 perustettu suomalainen tuuli- ja aurinkovoimatoimija, joka kehittää, rakennuttaa ja operoi tuuli- ja aurinkovoimapuistoja. Vuoteen 2020 asti yritys toimi nimellä Winda Power Oy. Winda Energy Oy:n enemmistöosakkeenomistajana on tsekkiläinen pääomasijoittaja Green Horizon Renewables ja vähemmistöosakkeenomistaja on joukko suomalaisia yrityssijoittajia. Green Horizon Renewables omistaa noin 70 % Winda Energy Oy:stä.

Kääpäsuon hankealue sijaitsee Pudasjärven länsiosassa Kipinän kylän pohjoispuolella. Hankealue sijaitsee osittain Pudasjärven tuulivoimaselvityksen Koppelosaarensuo nro 6 ja Kääpäsuon nro 7 alueilla; osittain luokkien 1 ja 2 alueilla, osittain ei selvityksen mukaisella alueella. Lisäksi hankealue sijaitsee Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihekaavun tv-1 nro 526 alueella, mutta vain pieneltä osin. Hankealueen pinta-ala on noin 1940 hehtaaria. Hankealueen keskiosissa on ”reikä”, sillä hanke on limittäin Metsähallituksen Kaartosuon hankkeen kanssa. Alueelle suunnitellaan alustavasti noin 27 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 7–10 MW.

Pudasjärven tuulivoimaohjelman toimintamallin mukaisesti kaikista kaavoitusaloitteista toteutetaan erillinen tuulivoimahankeselvitys. Hankeselvitysraportti on työkalu, jolla kaupunki arvioi vireillä tai suunnitteilla olevia tuulivoimahankkeita sekä niiden yhteisvaikutuksia kaavoitusaloitteen käsittelyvaiheessa. Sopimus hankeselvityksen laatimisesta on tehty hanketoimijan kanssa 16.8.2023. Viimeisin, päivitetty versio hankeselvitysraportista on valmistunut 30.10.2025. Selvityksen on toteuttanut Sweco Finland Oy.

Hankeselvityksessä tarkastellaan hankkeen sijoittumista ja ominaisuuksia suhteessa Pudasjärven kaupungin tuulivoimaohjelman kriteeristön ehtoihin. Selvityksessä tarkastellaan hanketoimijan referenssejä, maankäytön suunnittelutilannetta, hankealueen sijaintia, alueen asutusta ja yhdyskuntarakennetta, luonnonympäristöä, maisemaa ja kulttuuriympäristöä, elinkeinoja, sähkönsiirtoa, maaperän ominaisuuksia, maanomistusta ja sopimustilannetta, sidosryhmien osallistamista ja ennakkolausuntoja sekä yhteenvedona hanketta puoltavia ja rajoittavia tekijöitä.

Hankeselvityksen yhteydessä ennakkolausunnot hankkeesta on saatu Metsähallitukselta, Fingridiltä ja NABU (Naturschutzbund Deutschland) -luonnonsuojelujärjestöltä.

Kaavoitusaloite sisältäen alustavan kartan on esitetty oheismateriaalina.

Tuulivoimahankeselvitys ennakkolausuntoineen on esitetty oheismateriaalina kaupunginhallituksen jäsenille.

Yritysvaikutusten arviointi: Tuulivoimahankkeet lisäävät suunnittelu- ja hankekehitysvaiheessa asiantuntijapalveluiden käyttöä. Rakennusvaiheessa tuulivoimahankkeet lisäävät monipuolisesti eri alojen yrityspalveluiden käyttöä. Toiminnassa olevana tuulivoimahankkeet työllistävät pysyvästi tietyn määrän henkilöitä riippuen hankkeiden koosta.

Hallintojohtajan esitys

Kaupunginhallitus kuulee hanke-esittelyn ja toteaa kaavoitusaloitteen sekä tuulivoimahankeselvityksen tietoonsa saatetuksi.

Päätös

Jakelu