

Valmistelija

Tekninen johtaja Janne Karhu, 040 544 3219
Ympäristöasiantuntija Tiina Mäcklin, 040 195 6869

Winda Energy Oy on toimittanut Pudasjärven kaupungille kaavoitusaloitteen Kupinavaaran tuulivoimaosayleiskaavan laatimiseksi 24.1.2024. Yhtiö on toimittanut kaavoitusaloitteen täydennysliitteen 15.8.2024 koskien hankealueen laajuutta ja turbiinien suunniteltua määrää, sekä toisen täydennysliitteen 14.1.2025 koskien hankealueen laajuutta ja toteutusmuotoa.

Hanketoimijan 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. Hanketoimintaa pyöritetään hankeyhtiöiden kautta. Tässä hankkeessa hankeyhtiönä on Tuulipuisto Oy Kupinavaara, ja sen kotipaikka on Ranua. Winda Energy Oy:n enemmistöosakkeenomistajana on tšekkiläinen pääomasijoittaja Green Horizon Renewables ja vähemmistöosakkeenomistaja on joukko suomalaisia yksityissijoittajia. Green Horizon Renewables omistaa noin 70 % Winda Energy OY:stä.

Winda Energy Oy on aloittanut selvitystyön Kupinavaaran alueen soveltuvuudesta tuulivoimatuotantoalueeksi. Hankealue sijaitsee pääasiassa Ranuan kunnan puolella, missä hanke on edennyt kaavoitusvaiheeseen.

Hankealueen on yhteensä noin 12 600 ha, josta Pudasjärven kaupungin puolelle sijoittuu noin 5475 ha. Pudasjärven puolelle suunnitellaan alustavasti 9-27 turbiinia. Hankealuetta ei ole osoitettu Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe- ja maankäytön suunnitelmassa, mikä osaltaan vaikuttaa hanke-alueen kokoon, sijoittumiseen ja voimaloiden määrään.

Kupinavaaran hankealue sijaitsee Pudasjärven pohjois osassa pääosin sivuten Ranuan kunnan rajaa, Sarajärven ja Nuorungan ympäristössä. Hankealue sivuaa Pudasjärven tuulivoimaselvityksessä tunnistettua kahta aluetta. Latvasuo (luokka 3) ja Tukkimaa (luokka 2). Kupinavaaran hanke sijoittuu myös Ranuan puolelle. Ranuan kunta on hyväksynyt Kupinavaara itäisen ja Kupinavaara läntisen kaavoitusaloitteet kesäkuussa 2024. Kupinavaaran tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely on käynnissä

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 23.10.2024. Hankeselvitysraportti on valmistunut 14.4.2025. 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 yhteenvetona hanketta puoltavia ja rajoittavia tekijöitä.

Hankeselvityksen yhteydessä ennakkolausunnot on saatu Metsähallitukselta, Pudasjärven luonnonsuojeluyhdistys Ry:ltä ja Tuhansuon Metsästysseura Ry:ltä.

Kupinavaaran kaavoitusaloite sekä Pudasjärven kaupungin hankearvio on esitetty asialistan liitteenä.

Tuulivoimahankeselvitys ennakkolausuntoineen on esitetty oheismateriaalina kaupunginhallituksen jäsenille.

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

Kokouskäsittely

Tomi Timonen, Vesa Rieki ja Olga Oinas-Panuma ilmoittivat esteellisyytensä (intressijäävi) ja poistuivat asian käsittelyn ajaksi. Riekin tilalla osallistui varajäsen Kauko Seppänen. 1.varapuheenjohtaja Anni-Inkeri Törmänen toimi kokouksen puheenjohtajana tämän pykälän ajan.

Päätös

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Asiaa esitteli Hannele Konsen Winda Energy Oy:stä. Lisäksi esittelyyn osallistuivat kaupungilta ympäristöasiantuntija Tiina Mäcklin ja tekninen johtaja Janne Karhu.

Jakelu

Tekninen johtaja
Ympäristöasiantuntija