

Valmistelija

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

ABO Energy Suomi Oy on toimittanut Pudasjärven kaupungille kaavoitusaloitteen Liekokylä etelän tuulivoimaosayleiskaavan laatimiseksi 10.1.2025.

Hankkeesta vastaavan virallinen nimi on ABO Energy Suomi Oy. ABO Energy Suomi Oy on vuonna 2013 perustettu osakeyhtiö. Sen emoyhtiö on saksalainen ABO Wind AG, jonka perustamisvuosi on 1996. Vuoden 2025 kesällä ABO Energy Suomi Oy sopi tuulivoimaportfolion myymisestä Fortum Oyj:lle, johon myös Liekokylä etelä sisältyy. ABO on kuitenkin edelleen Liekokylä etelän hanketta työstävä yhtiö, kunnes kauppa vahvistetaan. Hanketta edistetään yhteishankkeena Tuulialfa Oy:n kanssa. Tuulialfa Oy on vuonna 2015 perustettu suomalainen osakeyhtiö, josta omistaa 47,5 prosenttia eurooppalainen uusiutuvan energian kehitys- ja investointiyhtiö Reconcept Group, jonka kotipaikka on Saksa. 52,5 prosenttia Tuulialfa Oy:n omistuksesta on suomalaisten yksityishenkilöiden omistamalla sijoitusyhtiöillä.

Liekokylä etelän hankealue sijaitsee Pudasjärven luoteisosassa noin 7 kilometriä Ranuan kunnan rajasta ja Liekokylästä noin kilometrin etelään päin. Liekokylä etelän hankealuetta ei ole osoitettu voimaan kuulutetussa Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe- ja maankäytön suunnitelmassa seudullisesti merkittäväksi tuulivoimatuotantoon soveltuvaksi alueeksi. Noin 50 prosenttia Liekokylä etelän hankealueesta on Pudasjärven tuulivoimaselvityksen Koirasuon nro 14, luokan 2 alueella. Hankealueen koko on noin 1700 ha ja sille suunnitellaan 9 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on noin 7-10 MW ja kokonaisteho noin 63-90 MW. Aurinkovoiman ja akku- ja vetyhankkeiden mahdollisuutta alueelle tarkastellaan myöhemmin.

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 23.2.2024. Viimeisin, päivitetty versio hankeselvitysraportista on valmistunut 21.10.2025. 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, Carunalta, Pudasjärven luonnonsuojeluyhdistykseltä, Ikosen paliskunnalta, Kuukkaan paliskunnalta ja Ala-Siuruan metsästysseuralta.

Liekokylä etelän kaavoitusaloite on esitetty liitteenä ja 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

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Tomi Timonen ja Jorma Kouva ilmoittivat esteellisyytensä (intressijäävi) ja poistuivat asian käsittelyn ajaksi. Kouvan tilalla osallistui varajäsen Marja Lantto.

Asiaa esittelivät ympäristöasiantuntija Tiina Mäcklin, kaupunkikehitysjohtaja Janne Karhu ja projektijohtaja Kalle Greis ja tiiminvetäjä Elina Arponen ABO Energy Suomi Oy:stä.

Jakelu

KH 11.11.2025
4652/10.02.02/2025

Valmistelija

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

ABO Energy Suomi Oy on toimittanut Pudasjärven kaupungille kaavoitusaloitteen Liekokylä etelän tuulivoimaosayleiskaavan laatimiseksi 10.1.2025. ABO Energy Suomi Oy esittää Liekokylä etelän tuulivoimahankkeen osalta, että Pudasjärven kaupunki hyväksyy kaavoitusaloitteen ja käynnistää oikeusvaikutteisen osayleiskaavan laatimisen alueidenkäyttölain 77a §:n mukaan siten, että tuulivoimaloiden rakennusluvut voidaan myöntää suoraan yleiskaavan perusteella.

Pudasjärven kaupungin tuottaman hankeselvityksen perusteella tuulivoima-alueeseen kohdistuu useita rajoitteita ja huomioitavia seikkoja, jotka on kuvattu Pudasjärven tuulivoimaohjelman kriteeristössä. Vaikka hankkeen alustavat voimalapaikat noudattavat Pudasjärven tuulivoimaohjelman suojavyöhyke-etäisyyksiä kriteeristössä eriteltyihin

Alue on noin puoleksi Pudasjärven tuulivoimaselvityksen luokan 2. alueella, jotka voivat tietyin edellytyksin olla soveltuvia tuulivoimalle. Aluetta ei ole osoitettu Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihekaavassa tuulivoimaloiden alueeksi, joten se voidaan lähtökohtaisesti toteuttaa enintään 9 tuulivoimalan hankkeena.

Pudasjärven tuulivoimaohjelmaan perustuvan hankearvion ja Pudasjärven kaupungin suorittaman Pudasjärven kaikkia tuulivoimahankkeita koskevan kokonaisarvioinnin perusteella kyseistä aluetta ei suositella kaavoitettavan tuulivoimaloiden alueeksi. Hankearvio on esitetty pöytäkirjan liitteenä.

Hallintojohtajan esitys

Päätös

Jakelu ABO Energy Suomi Oy
Ympäristöasiantuntija
Kaupunkikehitysjohdaja