

## Pudasjärven tuulivoimaohjelma 2030

YHTV 11.01.2023 § 5

Valmistelija

Tekninen johtaja Janne Karhu, 040 544 3219

Pudasjärven tuulivoimaselvityksessä on kartoitettu potentiaaliset tuulivoima-alueet Pudasjärven kaupungin alueelta. Selvitystyö tarkentaa koko maakunnan alueelle laadittua TUULI-hanketta. Selvitystyössä on kuultu paikallisia sidosryhmiä sekä asiasta kiinnostuneita kuntalaisia.

Selvitystyö toimii pohjana laadittavalle Pudasjärven tuulivoimaohjelmalle.

Pohjois-Pohjanmaalla on selvitystyön kanssa samanaikaisesti käynnissä tuulivoimaa koskevan energia- ja ilmastovaihemaaakuntakaavan laatiminen. Seudullisen kokoluokan (yli 7 voimalaa) tuulivoimapuistojen toteuttaminen edellyttää kaupungin oman päätöksen lisäksi myös merkintää maakuntakaavassa.

Selvitystyön lähtökohtana on ollut paikkatietoanalyysi, jonka avulla on kartoitettu tuulivoimalle mahdollisesti soveltuvat alueet ja suljettu pois ne alueet, joille tuulivoimatuotanto ei lähtökohtaisesti sovellu.

Tunnistetut alueet on arvotettu ja jaettu työn aikana laadittujen kriteerien pohjalta kolmeen luokkaan. Kunkin alueen osalta on tuotu esille jatkosuunnittelussa huomioitavia reunaehtoja. Selvitys ei varmista alueiden toteutumista eikä ota kantaa siihen kuinka monta aluetta mahdollisesti tulevaisuudessa etenee tuulivoimahankkeiksi.

Kestävän ympäristön muodostumisen kannalta on tärkeää, että kaupungin alueelle jää myös merkittävä määrä tuulivoimalta vapaita alueita. Näitä alueita tarvitaan muun muassa ekologistia yhteyksiä sekä muita elinkeinoja ja aktiviteetteja, kuten matkailua, poronhoitoa ja virkistystä varten.

Tuulivoimaohjelman tavoitteena on määrittää periaatteet, miten tuulivoimarakentamista ohjataan kaupungin alueella tulevaisuudessa. Tuulivoimaohjelma toimii kaupunkistrategian ohessa tarkentavana asiakirjana hankkeiden toteuttamiskelpoisuuden arvioinnissa ja valmistelussa kaavoitusta koskevaan päätöksentekoon tulevaisuudessa.

Pudasjärven tuulivoimaohjelman poliittinen käsittely on aloitettu valtuutetuille osoitetulla kyselyllä 9.12.2022 – 8.1.2023.

Kuntalaisten kuuleminen selvitystyön havainnoista suoritetaan avoimella kyselyllä tammikuussa.

Tuulivoimaohjelmaa ja kyselyiden tuloksia käsitellään valtuustoseminaarissa 7.2.2023.

Teknisen johtajan esitys

Yhteisövaliokunta käy läpi valtuutetuille osoitetun kyselyn tulokset ja linjaa jatkovalmistelua

Ohjausesitys

Yhteisövaliokunta kehottaa kaikkia Pudasjärven kaupungin luottamushenkilöitä vastaamaan tuulivoimakyselyyn. Mahdollinen jääviys

päätöksenteossa ei estä nimettömänä kyselyyn vastaamista.  
Yhteisövaliokunta katsoo tuulivoimamaraportin sekä valtuutetuille osoitetun kyselyn tulokset tietoon saatetuksi.

---

Merkitään muistioon, että puheenjohtaja Jorma Kouva jäväsi itsensä ja poistui kokouksesta klo 16:15. Sointu Veivo otti puheenjohtajuuden tästä asiakohdasta eteenpäin.

HYVINVOI 26.01.2023 § 2

Tekninen johtaja Janne Karhu antoi Hyvinvointivaliokunnalle katsauksen Pudasjärven tuulivoimaohjelmasta. Katsauksessa käytiin läpi luottamushenkilöille osoitetun kyselyn tuloksia, vastaajien kokonaismäärä yhteensä 22. Myös kuntalaisille on avattu vastaava kysely, tällä hetkellä vastauksia on tullut yhteensä 111 kappaletta, vastausaikaa on vielä jäljellä. Molempien kyselyjen tulokset käydään läpi valtuustoseminaarissa.

Hyvinvointivaliokunnan jäsenissä katsaus herätti keskustelua ja pohdintaa mm. siitä onko maanomistajien kanssa tehdyissä sopimuksissa huomioitu tuulimyllyjen purkukustannukset laskennallisen iän, 25 v jälkeen eli kuka vastaa tulevista purkukustannuksista? Janne Karhu kertoi, että alueen vuokrasopimukset ovat pitkiä 30-50 vuotta eli myös uudelleen rakentaminen on mahdollista ja investointi alueelle on iso eli varmaan myös intressiton jatkaa sopimuksia. Purkuun liittyen on puiston käytössä olevan ajan olemassa purkuvakuus josta purkukulut tulevat.

Karhun vastaukseen kommentoitiin, että purkuvakuus on 80 000 e tuulimyllyä kohden ja se ei riitä kattamaan purkamisesta syntyviä kuluja. On myös ongelmana se, että vanhan tuulimyllyn perustuksia ei voida hyödyntää uuden tuulimyllyn pystytyksessä, alue laajenee näin entisestään.

Hyvinvointivaliokunnan jäsenet halusivat lukea kyselystä erityisesti sanalliset vastaukset, Janne Karhu lupasi toimittaa kyselyn yhteenvedon hyvinvointipäällikkö Outi Nivakoskelle. Karhu huomautti, että tällä hetkellä kysely on vielä keskeneräinen.

KH 09.05.2023 § 181  
1471/10.00.00/2023

Valmistelija

Tekninen johtaja Janne Karhu, 040 5443219

Pudasjärven tuulivoimaohjelman tavoitteena on määrittää periaatteet, miten tuulivoimarakentamista ohjataan kaupungin alueella tulevaisuudessa. Tuulivoimaohjelma toimii kaupunkistrategian ohessa tarkentavana asiakirjana tuulivoimahankkeiden toteuttamiskelpoisuuden arvioinnissa ja valmistelussa kaavoitusta koskevaan päätöksentekoon tulevaisuudessa.

Tuulivoimaohjelman pohjaksi on vuonna 2022 laadittu Pudasjärven tuulivoimaselvitys. Tuulivoimaselvityksessä on kartoitettu paikkatietoanalyysin avulla potentiaaliset tuulivoima-alueet Pudasjärven kaupungin alueelta. Tunnistetut alueet on arvotettu ja jaettu laadittujen kriteerien pohjalta kolmeen luokkaan. Kunkin alueen osalta on tuotu esille jatkosuunnittelussa huomioitavia reunaehtoja. Selvitystyö tarkentaa koko maakunnan alueelle laadittua TUULI-hanketta. Selvitystyössä on kuultu paikallisia sidosryhmiä sekä asiasta kiinnostuneita kuntalaisia. Pudasjärven tuulivoimaohjelma sisältää kriteerit, miten tuulivoimatuotantoa ohjataan ja tuulivoimaselvityksessä tunnistettuja potentiaalisia alueita tulevaisuudessa hyödynnetään. Ohjelmassa kuvataan myös tuulivoiman sijoittumista Pudasjärven alueella määrittävät lähtökohdat, kuten yhdyskuntarakenne, luontoarvot ja elinkeinojen yhteensovittaminen. Ohjelman loppuun on koottu maanomistajia varten tietoa tuulivoimahankkeen etenemisen eri vaiheista sekä korvaus- ja sopimusasioista.

Pudasjärven tuulivoimaselvityksestä toteutettiin anonymi kysely luottamushenkilöille sekä kuntalaisille vuodenvaihteessa 2022. Luottamushenkilöiden kyselyyn saatiin 22 vastausta ja kuntalaisten kyselyyn 165 vastausta. Kyselyllä kartoitettiin vastaajien näkemyksiä ja tahtotilaa Pudasjärven tuulivoimaohjelman laatumiseksi. Miten tuulivoimakaavoitusta ja -rakentamista halutaan tulevaisuudessa Pudasjärvellä ohjata ja toteuttaa?

Luottamushenkilöille on järjestetty mahdollisuus osallistua yleisluontoiisiin tuulivoimaa käsitteleviin tilaisuuksiin. Pohjois-Pohjanmaan liiton tuulivoimaosaamisen kehittäminen-hankkeen loppuseminaari tuulivoiman aluetalous- ja työllisyysvaikutuksista järjestettiin etäyhteydellä 27.1.2023. Kaupungin valtuustoseminaarissa 7.2.2023 kuultiin Pohjois-Pohjanmaan liitos esitys energia- ja ilmastovaihe- ja maankäytön valmistelun tilanteesta sekä sähköverkkoyhtiö Carunan terveiset sähköverkon tilanteesta, tulevaisuudesta ja tuulivoiman osuudesta energiantuotannossa. Samalla käytiin läpi Pudasjärven tuulivoimaselvitystä koskevat kuntalais ja luottamushenkilöiden kyselyiden tulokset.

Pudasjärven tuulivoimaohjelma 2030 sisältöä sekä tuulivoimahankkeiden päätösvalmistelun toiminnallista prosessia on käsitelty luottamushenkilöiden kanssa valtuustoseminaareissa 5.4.2023 sekä 18.4.2023.

Tuulivoimaohjelman valmistelu on tehty kaupungin sekä Sweco Finland Oy:n yhteistyönä. Pudasjärven Tuulivoimaohjelma 2030 ja kriteeristö on toimitettu kaupunginhallituksen jäsenille.

Hallintojohtajan esitys

Kaupunginhallitus päättää esittää valtuustolle Pudasjärven tuulivoimaohjelman 2030 ja siihen liittyvän kriteeristön hyväksymistä

Anni-Inkeri Törmänen, Tomi Timonen, Vesa Rieki, Jorma Kouva, Juhani Jurmu ja Marja Lantto ilmoittivat esteellisyytensä (intressijäävi) ja poistuivat asian käsittelyn ajaksi. Kokoukseen osallistuivat asian käsittelyn ajaksi varajäsenet Kauko Seppänen ja Sointu Veivo. Puheenjohtajana toimi hallituksen 2. vpj Ilona Ritola. Esittelijänä toimi hallintojohtaja.

Marko Koivula esitti tuulivoimaohjelman neljään kohtaan muutosta. Mari Kälkäjä kannatti Koivulan esitystä. Hallintojohtaja muutti hyväksyttäväksi esitettävää ohjelmaa kahden kohdan osalta. Heikki Erkkilä esitti, että hyväksyttäväksi valtuustolle esitetään hyväksyttäväksi alun perin kaupunginhallitukseen valmisteltu ohjelma. Koivula veti esityksensä pois. Puheenjohtaja totesi, että on tehty muutetusta esityksestä poikkeava esitys. Esitystä ei kannatettu. Puheenjohtaja totesi, että päätökseksi on tullut pohjaesitys, jossa ohjelman on sisällytetty kyseiset muutokset.

Päätös

Kaupunginhallitus päättää esittää valtuustolle Pudasjärven tuulivoimaohjelman 2030 ja siihen liittyvän kriteeristön (liitteet 2-3) hyväksymistä.

Asiaa esitteli tekninen johtaja Janne Karhu.

Jakelu

valtuuston esityslistalle