

Kunnanhallituksen lausunto rakennuslupaa varten (Honkisaarennevan aurinkovoimala-alue)

Khall 06.02.2023 § 289
675/10.03.00.01/2022

Valmistelija

Kunnanjohtaja Teemu Puolijoki

Solerigo Systems Oy on hakenut Kuortaneen kunnasta suunnittelutarveratkaisulla lupaa rakennuslupan hakemiseen Honkisaaren nevan entiselle turvetuotanto-alueelle aurinkovoimalalle. Kunnan ympäristölautakunta on kokouksessaan 13.12.2022 § 72 päättänyt hyväksyä suunnittelutarveratkaisun, huomioiden pelastuslaitoksen, ympäristöpäällikön ja kunnan sekä naapureiden lausunnoissa ja mielipiteissä esitetyt seikat.

Kunnan rakennustarkastaja pyytää kunnanhallitukselta kannanottoa hankkeeseen rakennuslupan myöntämistä varten.

Solarigo Systems Oy on kartoittanut Kuortaneen Honkisaarennevan turvetuotantoalueen potentiaalisesti aurinkovoimala-alueeksi. Yhteensä 54 hehtaarin turvetuotantoalue on Sauna-ahontien itäpuolelta ollut jälkikäytöllä jo pidempään ja turvetoiminta lakkaa myös länsipuolella viimeistään syksyllä 2023. Valjastamalla alue aurinkosähkön tuotantoon, säilyy alue energiahuollon piirissä tuoden yhtiön mukaan Kuortaneelle yhden Suomen suurimmista aurinkovoimaloista. Hankkeelle on haettu Työ- ja elinkeinoministeriöltä suurten demonstraatiohankkeiden investointitukea 2022. Investointi käytetään uuden ohutkalvotekniikan demonstroimiseksi Kuortaneen aurinkovoimalassa. Vastaavia voimaloita ei Suomessa ole ja Euroopassakin vain muutamia.

Voimalasta puolet toteutetaan itä-länsisuuntauksella ja puolet eteläsuuntauksella. Rakennustyöt alkavat maatöllä vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä, jos investointituki projektille myönnetään. Voimalan tuotantoteho tulee olemaan noin 30 MVA. Turvesuolle perustetaan kahta erilaista voimalaratkaisua. Näistä toinen on porapaaluperusteinen kaksijalkainen etelään suunnattu maa-asennusteline, jonka päälle paneelit asennetaan pystyasentoon kahteen riviin, noin 23-30 asteen kulmaan. Toinen asennustapa on itä-länsiasenteinen kolme tai nelijalkainen katosrakenne 15 asteen kulmalla. Itä-länsiasenteisen voimalaosuuden paneeleina käytetään CdTe-ohutkalvopaneeleita. Etelään suunnatun voimalaosuuden paneeleina käytetään N-tyypin kaksipuolisia piipaneeleita. Alue aidataan, ja huoltotein varmistetaan voimalan huollettavuus, sekä pelastuslaitoksen turvallinen operointi onnettomuustilanteissa.

Hankkeella on tarkoitus jatkaa alueen käyttöä ja työllistää alueellisia toimijoita.

Liitteet

Asemapiirustus Honkisaarenneva
Honkisaarenneva layout

Esittelijä

Kunnanjohtaja Teemu Puolijoki

Päätösehdotus:

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan rakennuslupaa varten Honkisaarennevan aurinkovoimala-hankkeesta seuraavaa:

Kunnanhallitus pitää hanketta kannatettavana kehityksenä esimerkiksi vihreän siirtymän edistämiseksi. Samalla tulee huomioida kunnan ympäristöpäällikön ja teknisen johtajan suunnittelutarveratkaisua varten antamien lausuntojen mukaisesti pohjavesialueen läheisyys sekä se, että alueella on käynnissä tiesuunnitelman laatiminen maantielle 711. Yhtenä mahdollisuutena on tulevaisuudessa linjata tie hanketta koskevan alueen läpi tai sen läheisyydestä.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin

Lisätietojen antaja

Kunnanjohtaja Teemu Puolijoki, teemu.puolijoki@kuortane.fi, 050 406 6645