

Selvitys Etelä-Karjalan tuulivoimapotentialista

Maakuntahallitus 28.02.2022 § 28
57/07.03.03/2022

Valmistelija Topi Suomalainen
puh. +358 40 358 0975
topi.suomalainen@ekarjala.fi

Etelä-Karjalan liitto on laatinut selvityksen maakunnan potentiaalisista tuulivoima-alueista osaksi maakuntakaavoitusta Tuuli2040 -hankkeessa. Ympäristöministeriö on rahoittanut hanketta 70 % rahoitusosuudella. Tuuli2040 -hankkeen hyväksyttävät kustannukset ovat enintään 50 000 euroa, josta Etelä-Karjalan liiton omarahoitusosuus on 15 000 euroa. Omarahoitusosuus on voitu kattaa Etelä-Karjalan liiton omalla työpanoksella.

Selvityksen toteutti FCG Finland Oy ja se on tehty valmisteilla olevaa Etelä-Karjalan maakuntakaava 2040:tä varten. Selvityksessä on tutkittu maakuntakaavan tarkkuustasolla tuulivoimaloiden sijoitusvaihtoehtoja ja tuulivoimaloiden erinäisiä vaikutuksia. Selvityksessä on kuvattu vaikutuksia mm. asumisviihtyvyyteen, maisemaan, linnustoon, ilmastoon ja talouteen.

Selvitys löytyy Etelä-Karjalan liiton verkkosivuilta seuraavasta linkistä:
[Etelä-Karjalan tuulivoimaselvitys \(ekarjala.fi\)](https://www.ekarjala.fi/tuulivoimaselvitys)

Selvityksessä tunnistettiin 23 potentiaalista tuulivoima-alueita eri puolilta Etelä-Karjalan maakuntaa. Selvityksen mukaan alueille olisi sijoitettavissa noin 230 tuulivoimalaa. Puolustusvoimilta saadun lausunnon pohjalta on edellytykset jatkaa maankäytön suunnittelua Luumäen Suurikankaalle sijoittuvalle yhdelle alueelle. Suurikankaan alueelle olisi sijoitettavissa noin yhdeksän tuulivoimalaa, kolmen kilometrin etäisyydelle Taavetin keskustasta lounaaseen. Muut potentiaaliset tuulivoima-alueet eivät ole maanpuolustuksen näkökulmasta mahdollisia tuulivoiman rakentamiselle.

Suurikankaan osalta suunnittelu jatkuu osana maakuntakaava 2040:n kaavaluonnoksen valmistelua. Toteutuakseen Suurikankaan potentiaalinen tuulivoimapuisto vaatii maakuntakaavan lisäksi tuulivoimayleiskaavan laatimisen alueelle ja mahdollisen YVA-prosessin läpi käynnin

Tuulivoimalla merkittäviä vaikutuksia aluetalouteen

Selvityksen mukaan toteutuessaan 23 tuulivoimapuistolla olisi ollut erittäin merkittävät aluetaloudelliset vaikutukset. Etelä-Karjalan koko tuulivoimapotentiali, yhteensä 230 tuulivoimalaa, tuottaisi sähköä n. 4 000–7 000 GWh/v. Tuulivoimapuistossa sijaitsevasta yksittäisestä maatuulivoimalasta kertyy sen elinkaaren aikana (30 vuotta) kiinteistövero noin 400 000 euroa. Koko tuulivoimapotentialin hyödyntäminen toisi kunnille tuulipuistojen elinkaaren aikana jopa noin 90 miljoonan euron kiinteistöverotulot. Lisäksi kunnille syntyisi jonkin verran kunnallisverotuloja.

Selvityksen mukaan koko tuulivoimapotentialin mukaisten tuulivoimahankkeiden kokonaisinvestointikustannukset olisivat yhteensä jopa noin 2,7 miljardia euroa ja työllisyysvaikutus (suorat, välilliset) olisi elinkaaren aikana yhteensä noin 35 000 henkilötyövuotta.

Merkittävien aluetaloudellisten menetysten korvaamiseksi tulee löytää keinoja, joilla valtio kompensoisi epätasa-arvoisen tilanteen itärajan kunnille ja/tai maakunnille. Asiassa tehdään yhteistyötä itärajan maakuntien kanssa.

Päätösehdotus

Tuulivoimaselvitys merkitään tiedoksi ja keskustellaan valtiolle esitettävistä kompensatiomalleista.

Päätös

Hyväksyttiin ehdotuksen mukaisesti.

Merkittiin, että Topi Suomalainen poistui kokouksesta asian käsittelyn jälkeen.