

Pohjois-Karjalan tuulivoiman kokeilualue -ehdotus

Maakuntahallitus 25.05.2026

155/03.03.03/2026

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto on jo reilun viidentoista vuoden ajan ollut edistämässä tuulivoimatuotannon edellytyksiä Pohjois-Karjalassa. Maakuntakaavaa varten laadittiin ensimmäinen Sisä-Suomen tuulivoimaselvitys jo 2010-luvun alussa. Myös Heinäveden liityttyä Pohjois-Karjalaan vuonna 2021, tuulivoimatuotannon edellytykset maakunnassa paranivat kahden tuulivoima-alueen myötä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040, 2. vaihe (energia ja maisemat) tuulivoima-alueet käytiin läpi ja alueet päivitettiin. Maakuntakaavassa on nyt hyväksyttynä (9.6.2025) kaikkiaan 18 aluetta tuulivoimatuotannolle, jotka mahdollistavat teoreettisesti noin 550 tuulivoimalaa. Käytännössä kyseessä on noin 5 miljardin euron investointipotentiali.

Toistaiseksi Pohjois-Karjalassa ei ole rakennettuna vielä yhtään tuulivoimalaa. Sen sijaan hankkeet ja suunnitelmat ovat etenemässä ja pisimmällä Liperin ja Heinäveden suunnalla, jossa on kaikkiaan kolme aluetta, jotka mahdollistavat yhteensä noin 25 voimalaa. Sitä vastoin muualla maakunnassa tuulivoimahankkeisiin on tullut viime vuosien aikana useita kymmeniä kielteisiä vastauksia nimenomaan tutkavaikutusten vuoksi. Vaikutukset ovat isoja, koska yksittäisessä hankkeessa on usein ollut useita kymmeniä voimaloita. Pohjois-Karjala onkin Päijät-Hämeen kanssa ainoita maakuntia Suomessa missä ei ole vielä tuulivoimaa lainkaan.

Pohjois-Karjalan tuulivoiman kokeilualue -ehdotuksen keskeinen sisältö on, että aluevalvonnan suorituskykyä vahvistetaan niin, että sillä mahdollistetaan (rajatulla) kokeilualueella tuulivoiman tuotanto. Kokeilualue siis tarkoittaa, että alueen tutkajärjestelmä varustettaisiin sellaiseksi, että se mahdollistaisi tuulivoiman rakentumisen vaaraantamatta valvontakykyä. Pohjois-Karjalan maakuntaliitto esittää maakuntakaavassa hyväksytyjen tuulivoima-alueiden keskittymän osoittamista kokeilualueeksi maakunnan länsiosissa. Esitykseen tullaan kytkemään mukaan myös sähköverkon kehittämisen suunnitelmat ja tuulivoimatoimijoiden näkemykset eli keskeisesti kantaverkkoyhtiö Fingrid sekä alueelliset verkkoyhtiöt, Suomen Uusiutuvat ry sekä alueen kunnat.

Maakuntajohtajan päätösehdotus

Maakuntahallitus päättää tehdä esityksen Puolustusministeriölle Pohjois-Karjalan tuulivoiman kokeilualueesta.

Päätös

Lisätietoja Pasi Pitkänen, suunnittelujohtaja
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi, puh. 0400 832 572