

Asia: VN/34466/2023

Lausuntopyyntö itäisen Suomen tuulivoimarakentaisesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Pidämme tärkeänä tuulivoiman kehittämisen tasapuolista mahdollistamista koko Suomessa ja näemme raportissa esitellyn kompensaatiomallin edistysaskeleena aluevalvonnan ja tuulivoimarakentamisen yhteensovittamiseksi Itäisessä Suomessa. Olemme kiinnostuneita kehittämään tuulivoimaa mahdollisille kompensaatioalueille sekä valmiita maksamaan kompensaatiomaksua tuulivoiman kehittämisen mahdollistamiseksi.

Tarkan arvion antaminen kompensaatiomaksukyvystä on tässä vaiheessa haasteellista, sillä se vaatii tarkempaa tietoa mm. hankkeiden sijainnista, koosta sekä alueen tuulisuudesta. Lisäksi kompensaatiomaksukyvyn suuruuteen vaikuttaa yksittäisten hankkeiden kannattavuusriski, joka on riippuvainen sen hetken markkinatilanteesta. Pidämme kuitenkin todennäköisenä, että tuulivoimarakentamista ei lähde kehittymään kompensaatioalueille, mikäli raportissa esitelty miljoonan euron voimalakohtainen kompensaatiokustannus tulisi kokonaisuudessaan tuulivoimatoimijoiden maksettavaksi. Kohtuullisena voimalakohtaisena kompensaatiotasona voisi pitää 100 000–200 000 euron suuruusluokkaa, jolloin houkuttelevuus kehittää kompensaatioalueille tuulivoimaa säilyisi. Meidän näkökulmastamme raportissa julkaistu kustannustaso kompensaatioalueiden toteutukselle on sen verran maltillinen suhteessa saatavissa olevaan kokonaisvaltaiseen hyötyyn Itä-Suomen aluetalouden sekä laajemmin Suomen kannalta, että valtion kannattaisi olla mukana rahoittamassa kompensaatiomallia.

Tuulivoimatoimijoille haasteena kompensaatiomallissa on rahoituksen etupainotteisuus. Emme käytännössä voi sitoutua maksamaan kompensaatioalueista ennakoon vaan alueella tulee olla hankkeita, joiden tuloilla se maksetaan. Maksuja voitaisiin periä toimijoilta sitä mukaan, miten hankkeita toteutuisi, kuitenkin niin että toimijat sitoutuvat alueen investointeihin. Lisäksi haluamme tuoda esiin, että kompensaatiomalli ei saa rasittaa muualle Suomeen tulevia tuulivoimainvestointeja.

Pidämme kaakkoisen Suomen maakuntia (Kymenlaakso, Etelä-Karjala ja Etelä-Savo) hyvänä alueena kompensatioalueiden pilottikohteeksi. Maakuntien alueelle voisi olla mahdollista sijoittaa arviolta jopa 250 tuulivoimalaa jo lähivuosina, sillä alueilla on jo tämänhetkisellä kantaverkolla verrattain hyvät sähkönsiirtomahdollisuudet. Lisäksi hankkeet sijoittuisivat lähelle nykyistä sähkön kulutusta, mikä mahdollistaisi lyhyet sähkön siirtomatkat ja toisi helpotusta nykyisen sähköverkon tasapainotukseen.

Määrällisesti suurin potentiaali tuulivoimarakentamiselle on Pohjois-Pohjanmaan itäosissa ja Lapissa, mutta näiden alueiden hyödyntäminen ei ole tällä hetkellä mahdollista aluevalvonnan ja sähkönsiirtomahdollisuuksien puutteen vuoksi. Mikäli edellytykset alueella tuulivoimarakentamisen ja aluevalvonnan yhteensovittamiseksi löytyy ja hankesuunnitelmia saadaan eteenpäin, on Fingridillä mahdollisuus kehittää alueelle tarvittavia sähkönsiirtomahdollisuuksia hanketoimijoiden kanssa yhteistyössä hankkeiden liittämiseksi sähköverkkoon. Näillä alueilla voisi olla potentiaalia yli tuhannelle tuulivoimalalle, mutta tarkka määrä riippuu moninaisista rajoittavista tekijöistä, kuten luontoarvoista, joiden huomiointi tarkentuu vasta hankesuunnittelun edetessä.

Haluamme myös nostaa esille laajemman kompensatiokeskustelun yhteydessä tuulivoimakehittämisen ja aluevalvonnan yhteensovittamisen haasteet Oulun seudun kaakkoisosissa sekä Rovaniemen alueella. Näillä alueilla on useita jo pitkälle valmisteltuja hankkeita sekä hyvät mahdollisuudet uuden tuotannon liittämiseksi kantaverkkoon eli käytännössä kyseisten alueiden hankkeita olisi mahdollista toteuttaa sopivan kompensatiomallin avulla nopealla aikataululla.

Kiviniemi Olli
Myrsky Energia Oy