

Lapin liiton lausuntopyyntö Lapin aurinko- ja tuulivoimaselvitys 2023–2024

Kaupunginhallitus 02.09.2024 § 253

60/00.01.05/2023

Valmistelu

Maankäyttösuunnittelija P. Brusila, puh. 040 725 4750, 27.8.2024.

Lapin liitto on selvittänyt uusia potentiaalisia tuuli- ja aurinkovoimatuotantoon soveltuvia alueita Lapista. Kunnille on lähetetty lausuntopyynnot valmistellusta selvityksestä. Lausuntoaikaa on 19.9.2024 saakka. Selvityksessä on tunnistettu uusiksi potentiaalisiksi tuulivoimatuotantoon soveltuvaksi alueeksi 48 erillistä kohdetta ja aurinkovoimatuotantoon soveltuvaksi kohteeksi 42 eri aluetta Lapista.

Kemin kaupungin alueelta on mukana kolme merialueelle soveltuvaa tuulivoimakohdetta, jotka ovat jo olleet mukana aiemmissa selvityksissä. (Katso liite: Kuntakohtaiset kohdekortit, tuulivoima – Alueet 46. Kalamatala, 48. Kivikkomatala ja 49. Ykskivi.)

Aurinkovoimaloille soveltuvia kohteita Kemissä on selvityksen mukaan tunnistettu neljä, Hepolan ja Kittilänjärven asutusten itäpuoleiset rakentamattomat maa-alueet, sekä kaupungin Lapin liitolle toimittamat kohteet Ajoksen soranottoalue ja Holstinharjun entisen kaatopaikan alueet. (Katso liite: Kuntakohtaiset kohdekortit aurinkovoimasta – kappale 3. Kemi, sivut 10-13.)

Kaupungin teettämän selvityksen mukaan vesialueille voidaan myös sijoittaa aurinkovoimaloita, joiden rakentamis- ja perustamiskustannukset ovat hivenen kalliimpia kuin maalle sijoitettavien, mutta ovat maalle sijoitettavia voimaloita tehokkaampia. Matala sekä suojaista Siikalahden Veitsiluodon ja Perämeren moottoritien välisellä vesialueella soveltuu teolliseen mittakaavan aurinkovoimalalle. Kesällä 2024 tehtyjen vesialueen luontoinventointien alustavien arvioiden mukaan erityisiä luonto- tai lajistoarvoja ei selvitysalueella esiinny laajalti.

Lapin liiton raporttiluonnoksessa todetaan: *”Tuuli- ja aurinkovoiman lisääntyminen aiheuttaa painetta sähköverkkojen kapasiteetille ja siirtolinjojen rakentamiselle. Liityntämahdollisuudet sähköverkkoon määrittelevät tuuli- ja aurinkovoima-alueiden toteutumismahdollisuuksia tietyillä alueilla.”* Tämä koskee myös Kemin alueen potentiaalisia kohteita.

Kaavoitus katsoo, että Siikalahden alue tulisi lisätä potentiaalisena aurinkovoimakohteena Lapin liiton aurinko- ja tuulivoimaselvitykseen.

Oheisaineistona: lausuntopyyntö, Lapin aurinko- ja tuulivoimaselvitys 2023–2024 raporttiluonnos 6.8.2024, Kuntakohtaiset kohdekortit tuulivoimasta ja Kuntakohtaiset kohdekortit aurinkovoimasta.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Matti Ruotsalainen

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää esittää Lapin Liitolle, että Siikalahden alue tulisi lisätä potentiaalisena aurinkovoimakohteena Lapin liiton aurinko- ja tuulivoimaselvitykseen ja pyrkiä osaltaan vauhdittamaan uusia avauksia maankäytön ja uusiutuvan energian toteuttamiselle

Päätös

Kaupunginhallitus päätti esittää Lapin Liitolle, että Siikalahden alue tulisi lisätä potentiaalisena aurinkovoimakohteena Lapin liiton aurinko- ja tuulivoimaselvitykseen ja pyrkiä osaltaan vauhdittamaan uusia avauksia maankäytön ja uusiutuvan energian toteuttamiselle