

Tiedote

Satakuntaliiton SataTuuli-hanke on valmistunut

SataTuuli-hankkeessa on selvitetty Satakunnan maakuntakaavoissa ja merialue-suunnitelmassa osoitettujen tuulivoimatuotannon alueiden toteutumista ja toteuttamiskelpoisuutta. Hankkeen selvitykset ovat Satakuntaliiton verkkosivuilla.

Viime vuosina tuulivoimateknologia on kehittynyt ja tuulivoimaloiden korkeus, teho ja hyötysuhde ovat kasvaneet voimakkaasti. Suomen nykyisessä ilmastopoliitiikan suunnittelujärjestelmässä on esitetty Suomen ilmastotavoitteet ja tavoitteet Suomen päästövähennyksille. Tavoitteiden saavuttamiseksi on tunnistettu tuulivoimatuotannon merkittävä rooli uusiutuvan energian tuotantomuotona. Vuoden 2020 lopussa valmistuneessa Suomen merialuesuunnitelmassa 2030 energiatoimialan visiossa tavoitellaankin vähähiiliseen yhteiskuntaan siirtymistä lisäämällä merituulivoimatuotantoa.

Edellä mainituista lähtökohdista Satakuntaliitto käynnisti ympäristöministeriön osittaisella rahoituksella SataTuuli -hankkeen, jossa Satakunnan maakuntakaavassa ja Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 osoitettujen maakunnallisesti merkittävien tuulivoimaloiden alueiden toteutuneisuus ja päivitystarve arvioitiin ja Saaristomeren ja Selkämeren eteläosan merialuesuunnitelman valmistelussa Satakunnan merialueella esiin nousseiden merituulivoimalle potentiaalisille alueille tehtiin tuulivoimaselvitys. Selvityksessä hyödynnettiin aiemmin kehitettyjä suunnitteluperiaatteita ja havainnollistamismenetelmiä sekä vaikutusten arviointeja.

Satakunnan tuulivoimaselvitys 2022 sisältää koosteen tuulivoimatuotannon lähtökohdista ja tavoitteista sekä tarkastelun Satakunnan maakuntakaavoissa osoitettujen tuulivoimaloiden alueiden toteutumisesta. Selvityksessä kuvataan Satakuntaliiton toteuttamat SataTuuli-hankkeen kokonaisuudet ja kootaan yhteen FCG Finnish Consulting Group Oy:n konsulttitoimeksiantoina laadittujen maisemavaikutusten arvioinnin ja merialueelle laaditun Natura-arvioinnin tarveharkinta pääkohdat.

Satakunnan tuulivoimaselvityksessä kuvataan myös Satakuntaliiton tekemä paikkatieto-analyysi, joka sisältää etäisyysvyöhyketarkastelun, teknistaloudellisen analyysin sekä soveltuvuusanalyysin. Soveltuvuusanalyysin jälkeen maisemavaikutusten arviointiin ja vaikutustenarviointiin otettiin mukaan Satakunnan vaihemaakuntakaavan 1 alueet ja neljä uutta, paikkatietoanalyysin perusteella esiin nousutta mahdollisesti potentiaalista tuulivoimatuotannon aluetta. Maisemavaikutuksia arvioitiin näkyvyysanalyysien ja havainnekuvien avulla. Näkyvyysanalyysi tuotettiin kaikista 19 tarkastelussa olleesta alueesta ja havainnekuvia yhteensä 10 kappaletta sekä mantereelta että rannikolta. Sähkönsiirron mahdollisuuksia ja tuulivoiman vaikutuksia maanpuolustukseen tarkasteltiin yleispiirteisesti erikseen.

Satakuntaan on suunnitteilla huomattava määrä tuulivoimatuotannon alueita, jotka tulevat toteutuessaan vaikuttamaan merkittävästi maakunnan maisemakuvaan. Tuulivoimatuotanto ja tuulivoimatuotantoon liittyvä sähkönsiirtoverkosto vaikuttavat myös luonnon pirstoutumiseen ja elinympäristön viihtyisyyteen. Toisaalta tuulivoimatuotannon alueiden rakentuminen toteuttaa omalta osaltaan Suomen hiilineutraaliustavoitteita ja kasvattaa uusiutuvan energian osuutta Satakunnassa ja Suomessa ja vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista.

SataTuuli-hankkeessa tunnistettujen alueiden merkittävimmät välittömät ja välilliset vaikutukset on esitetty ns. aluekorteissa. Aluekorteissa on myös kuvattu kunkin alueen perustiedot ja tiedot mahdollisesta kaavoitustilanteesta ja toteutumisesta kesäkuuhun



2022 mennessä. Kohdekorteissa tarkastellaan yleispiirteisesti arvioiden vaikutuksia alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, rakennettuun ympäristöön, luontoon, maisemaan, liikenteen ja teknisen huollon järjestämiseen, talouteen, terveyteen sekä sosiaalisiin oloihin ja kulttuuriin (MRA 10 § 4 mom). Lopuksi on tarkasteltu arvioita merkittävimmistä yhteis- ja kokonaisvaikutuksista ja tehty alustavia johtopäätöksiä Satakunnan maakuntakaavan 2050 suunnittelun tueksi.

SataTuuli-hankkeen aineistot ovat Satakunnan maakuntakaavan 2050 tausta-aineistoja ja ne ovat tutustuttavissa Satakunnan maakuntakaavan 2050 verkkosivuilla: [Selvitykset | Satakunta.fi](#)

SATAKUNTALIITTO

Lisätietoja:

Alueiden käytön johtaja Susanna Roslöf, puh. 044 711 4334 susanna.roslof@satakunta.fi

Maakuntainsinööri Anne Nummela, puh. 044 711 4317 anne.nummela@satakunta.fi

Ympäristöasiantuntija Anne Savola, puh. 050 596 1362 anne.savola@satakunta.fi



Tuulivoimaloita Kankaanpäässä, kuva Tomi Glad