



121/15.01.02/2024

## Kangasniemen kunta

Otto Mannisentie 2, 51200 Kangasniemi  
kirjaamo@kangasniemi.fi

Lausuntopyyntö 30.4.2024

## Lausunto Huuhtimäen tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

Huuhtimäen tuulivoimahankkeen osayleiskaava on tullut vireille ja sen osallistumis- ja arviointisuunnitelma on julkisesti nähtävillä 8.5. – 6.6.2024 välisen ajan.

Mahdolliset lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan 9.6.2024 mennessä sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@kangasniemi.fi tai kirjallisena osoitteeseen Kangasniemen kunta, Otto Mannisen tie 2, 51200 Kangasniemi.

Järvi-Suomen Tuuli Oy suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Huuhtimäkeen noin 11 kilometriä Kangasniemen kirkonkylältä pohjoiseen. Valtatie 13 sijoittuu suunnittelualueen etelä- ja länsipuolille lähimmillään noin 3 kilometrin päähän. Tuulivoimapuiston suunnittelualue kattaa n. 630 ha laajuisen alueen.

Huuhtimäen tuulivoimahankkeen osayleiskaavan suunnittelualueelle suunnitellaan korkeintaan seitsemän yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaitosta. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja tuulivoimahankkeen kokonaisteho olisi noin 42–70 MW.

Hankkeen sähkönsiirto on alustavasti suunniteltu tapahtuvan liittymällä suunnittelualueen poikki pohjoiseteläsuunnassa kulkevaan 110 kV Kauppila–Joutsa-voimajohtoon. Voimaloiden määrä ja sijainti tarkentuvat suunnittelun ja vaikutusten arviointien edetessä.

Kaavoituksen tavoitteena on mahdollistaa alueelle tuulivoimaloiden rakentaminen laatimalla MRL 77 a §:n mukainen oikeusvaikutteinen yleiskaava, jota voidaan käyttää suoraan tuulivoimaloiden rakennuslupien myöntämisen perusteena.

Huuhtimäen tuulivoimapuiston osayleiskaava laaditaan yhteensovitettuna – kuitenkin erillisinä menettelyinä – tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) kanssa. Hankkeen eri vaihtoehdot ovat:

Vaihtoehto 0 (VE0): Vaihtoehdossa VE0 hanketta ei toteuteta, eikä suunnittelualueille tule tähän hankkeeseen liittyvää uutta toimintaa. Ympäristövaikutusten arvioinnissa vaihtoehdon VE0 vaikutukset arvioidaan samalla tarkkuudella kuin varsinaisten toteuttamisvaihtoehtojen, jotta tuotettu tieto ympäristövaikutuksista on tasapuolista ja vertailukelpoista.

Vaihtoehto 1 (VE1): Vaihtoehdossa VE1 Huuhtimäen alueelle rakennetaan 7 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho 42–70 MW.

Etelä-Savon maakuntaliitto toteaa, että Huuhtimäen alue on tunnistettu yhdeksi potentiaalisesti tuulienergian tuotannolle sopivaksi alueeksi vireillä olevaa 4. vaihemaakuntakaava varten laaditussa tuulivoimaselvityksessä.

Alue on osoitettu 4. vaihemaakuntakaavan ehdotuksessa tuulivoimaloiden alueena. Vaihemaakuntaehdotuksesta pyydetään parhaillaan viranomaisilta lausunnot.

Mikäli yleiskaavaa toteutuu maakunnallisesti merkittävänä (7 voimalaa) tulee se ensin lisätä maakuntakaavaan.

Etelä-Savon 4. vaihemaakuntakaavan luonnos on ollut nähtävillä 6.11.2023 – 5.1.2024. Kaavaehdotus tulee yleisesti nähtäville syksyllä 2024 ja kaava pyritään saamaan hyväksytyksi loppuvuodesta 2024.

Suunnittelun tavoitteet ovat linjassa Etelä-Savossa voimassa olevien maakuntakaavojen ja parhaillaan laadittavan 4. vaihemaakuntakaavan kanssa, jonka yhtenä tavoitteena on vahvistaa edellytyksiä kestäväälle energiantuotannolle maakunnan alueella osoittamalla uusia tuulivoimatuotannon alueita ja huomioida kehitteillä olevat tuulivoimahankkeet.

Koko maakuntakaava-aluetta koskeva yleismääräys ja tuulivoimaloiden alueen erityisominaisuutta kuvaava merkintä tv1 on hyvä päivittää osallistumis-, ja arviointisuunnitelmaan 4. vaihemaakuntakaava ehdotuksen mukaisesti:

#### **KOKO MAAKUNTAKAAVA-ALUETTA KOSKEVA YLEISMÄÄRÄYS**

*Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa tuulivoimaloita ei tule sijoittaa voimassa olevassa maakuntakaavassa osoitetulle luonnonympäristön, kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta merkittävälle alueelle.*

*Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on otettava huomioon suunnittelussa olevan tuulivoimahankkeen sekä muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutukset erityisesti asutukseen, loma-asutukseen, matkailuelinkeinoon, maisemaan, linnustoon, luonnon monimuotoisuuteen, pohja- ja pintavesiin ja kulttuuriperintöön sekä pyrittävä ehkäisemään näihin kohdistuvia haitallisia vaikutuksia.*

*Tuulivoimaa suunniteltaessa on lisäksi varmistettava, että tekninen huolto ja sähkönsiirto on mahdollista järjestää luonto- ja maisema-arvot sekä kulttuuriympäristön arvot huomioiden. Tuulivoiman ja siihen liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa tulee ottaa huomioon sosiaaliset vaikutukset sekä vaikutukset elinkeinoihin, maa- ja metsätalous mukaan lukien.*

*Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata lentoliikenteen ja Puolustusvoimien sekä radioliikenteen toimintaedellytykset.*

*Lisäksi tulee ottaa huomioon, liikenneväylistä, liikenneturvallisuudesta, voimajohdoista sekä arkeologisen kulttuuriperinnön ja lainsäädännöllä suojeltujen kohteiden turvaamisesta johtuvat rajoitteet ja pyytää suunnitelmasta lausunto asianomaiselta viranomaiselta.*

*Maanpinnasta mitattuna yli 50 metriä korkeiden tuulivoimaloiden rakentamisesta on pyydetty lausunto Puolustusvoimien pääesikunnalta.*

#### **ALUEEN ERITYISOMINAISUUTTA KUVAAVAT MERKINNÄT**

##### **tv1 - TUULIVOIMALOIDEN ALUE**

*Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävä tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue, jolla tarkoitetaan vähintään seitsemän (7) teollisen kokoluokan tuulivoimalan muodostamaa kokonaisuutta. Alueen tuulivoimaloiden kokonaisuus ja sijainti, sekä alueelle sijoitettavien tuulivoimaloiden korkeus ja voimalateho määritellään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Alueella ei ole voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.*

##### **SUUNNITTELUMÄÄRÄYS**

*Sen lisäksi mitä koko maakuntakaava-aluetta koskevassa yleismääräyksessä ja kohdekohtaisessa erityismääräyksessä määrätään, on yksityiskohtaisessa suunnittelussa kiinnitettävä erityistä huomiota tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksiin ja pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia. Alueen suunnittelussa on kiinnitettävä erityistä huomiota linnustoon siten, että ehkäistään haitalliset vaikutukset merkittävillä pesimä-, ruokailu- ja muuttoalueille.*

*Alueen sähköverkkoon liittymisessä on pyrittävä hyödyntämään olemassa olevia ja muiden alueiden kanssa yhteisiä johtokäytäviä. Sähkönsiirtolinjat tulee toteuttaa luontovaikutusten sekä maa- ja metsätalouden harjoittamisen kannalta mahdollisimman vähäisin vaikutuksin.*

*Alueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa. Lähin osayleiskaavoitettu alue sijaitsee noin 3,2 kilometriä suunnittelualueesta lounaaseen.*

#### **MAAKUNTALIITON LAUSUNTO**

*Etelä-Etelä-Savon maakuntaliitolla ei ole muuta huomautettavaa Huuhtimäen tuulivoimahankkeen osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan, kuin edellä esitetyt huomiot (koko maakuntakaava-aluetta koskeva yleismääräys/tuulivoima sekä alueen erityisominaisuutta kuvaavat merkinnät). Lisäksi suunnittelun tavoitteiden voidaan katsoa edistävän Etelä-Savon tavoitetta hiilineutraaliudesta vuoteen 2035.*

**Etelä-Savon maakuntaliitto**

Pentti Mäkinen  
maakuntajohtaja

Päivi Rahikainen  
aluesuunnitteluasiantuntija

Jakelu

*Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.*