

Lähtettäjä**Sastamalan kaupunki / ympäristöterveydenhuolto**

Tampereentie 7 A

38200 SASTAMALA

Lausunto

Terveystensuojelutoimiala

Pvm 3.10.2024

Tapahtumatunnus 1783239

Diaarinumero 47/24

Vastaanottaja**Lausunto, Kihniö**

Tekninen lautakunta

Kihniöntie 46

39820 KIHNIÖ

Toimija

Sastamalan kaupunki (0144411-3)

Kohde

Tampereentie 7

Tampereentie 7, 38200 SASTAMALA

Toiminnan nimi

Lausunto, Kihniö

Toiminta

Muu ympäristöterveysvalvonnan kohde

Aika

20.9.2024

Asia

Lausunto Närhinkankaan tuulivoimaosayleiskaavan Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (OAS)

Kihniön kunta pyytää lausuntoa Närhinkankaan tuulivoimaosayleiskaavan Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (OAS).

Kihniön kunnanhallitus on 26.8.2024 §130 päättänyt asettaa Närhinkankaan tuulivoimaosayleiskaavan Osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) aineiston nähtäville. Voimalat sijaitsevat n. 10 kilometriä itä-kaakkoon Kihniön keskustasta Virtain kaupungin ja Ylöjärven kaupungin rajalla. Suunnittelualue sijoittuu noin keskimäärin n. 180 metriä merenpinnan yläpuolelle. Korkeimmat alueet ovat alueen etelä- ja keskiosassa. Alue on elinympäristöltään metsä- ja suoaluetta. Metsät ovat metsätalouskäytössä. Virtain puolella alueen koillispuolella on Ison Närhinnevan yhtenäinen 270 ha suoaukea (Närhinneva-Koroluoma Natura).

Närhinnevan Tuulipuisto Oy:n tavoitteena on toteuttaa Kihniön kunnan Närhinkankaan alueella enintään neljän tuulivoimalaitoksen tuulivoima-alue, jonka kokonaisteho olisi enintään 36 MW. Tuulivoimalaitoksen yksikköteho olisi enintään 9 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Kaavoituksen tavoitteena on mahdollistaa alueelle tuulivoimaloiden rakentaminen laatimalla MRL 77 a §:n mukainen oikeusvaikutteinen yleiskaava, jota voidaan käyttää suoraan tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena. Alueella on jo olemassa olevaa tiestöä ja sen läpi kulkee liikenteeltä suljettu rautatie. Tuulivoimaloiden sähkönsiirto selvitetään kaavoituksen yhteydessä huomioiden mm. Myyränkankaan tuulivoimahankkeen sähkönsiirto ja Fingrid Oyj:n suunnitelmat alueella. Alueella on tehty luontoselvityksiä vuosien 2022-2023 aikana.

Maanmittauslaitoksen maastotietokannan mukaan suunnittelualueelle ei sijoitu yhtään asuin- tai lomarakennukseksi merkittyä rakennusta. Naapurikiinteistöt ovat luonnonsuojelun ja metsätalouden käytössä. Lähimmät asuin- ja lomarakennukset sijaitsevat yli 0,7 km etäisyydellä tuulivoimaloista.

Hankealueen melumallinnus osoittaa, että yhdellekään rakennukselle ei tule valtioneuvoston asetuksen ylittäviä meluarvoja vaan korkeimmat arvot ovat tasoltaan 35,5-37,2 dB luokkaa. Hankealueen liikkuvien varjojen eli ns. välkevaikutuksen mallinnus osoittaa, että välkealueelle (>8h/vuosi) osuu kuusi asuinrakennusta ja yksi lomarakennus. Näkyvyysmallinnus kuitenkin osoittaa, että näillekään rakennuksille ei välttämättä tule väkettä metsän peittäessä näkyvyyden voimaloille. Voimalat on myös varustettu väkkeen tunnistavilla antureilla, joiden avulla voimalat voidaan tarvittaessa pysäyttää väkkeen esiintymisen ajaksi. Mallinnukset on tehty voimaloilla, joiden napakorkeus on 180 m ja roottorin halkaisija 200 m.

Hankealue ei sijaitse pohjavesialueiden läheisyydessä. Lähin pohjavesialue (Pirttikylä, 0493609) on idässä noin 10 kilometrin päässä.

Abo Energy Suomi Oy: hanke on lähimmillään 6 km pohjoiseen hankealueesta. Myyränkankaan tuulipuiston hankkeen kanssa yhteisvaikutuksia syntyy 1) maisemavaikutuksista ja 2) lintujen muuton

osalta. Nämä yhteisvaikutukset selvitetään kaavoituksen ja Myyränkankaan hankkeen YVA-prosessin yhteydessä.

Myyränkankaan lisäksi muut tuulivoimakaavat tai lähimmät hankkeet:

- Ilmatar Lylyharju noin 20 km etäisyydellä luoteessa
- Mäntyperän tuulipuisto noin 17 km etäisyydellä länsiluoteessa

Lausunto

Sastamalan kaupungin terveydensuojeluviranomainen lausuu Närhinkankaan tuulivoimaosayleiskaavan Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (OAS) seuraavaa:

Hanke tulee toteuttaa siten, että toiminta ei heikennä pohjavesien laatua eikä hankkeesta aiheudu asukkaiden terveelliselle elinympäristölle haittaa.

Hankkeen suunnittelu- ja toteutusvaiheessa tulee ottaa huomioon tuulivoimapuiston aiheuttamat välke- ja valovaikutukset sekä meluhaitta. Useat lähekkäiset tuulivoimapuistot voivat aiheuttaa yhteisvaikutuksia, tämä tulee ottaa huomioon hanketta suunniteltaessa. Tuulivoimapuistosta ei saa aiheutua asumisterveysasetuksessa asetettujen sisämelun toimenpiderajojen ylityksiä.

Sovelletut säännökset

Terveydensuojelulaki (763/1994)

Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjearvoista (VNa 1107/2015)

STM:n asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015)

Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuollon jaosto on 7.2.2023 § 7 delegoinut 1.3.2023 alkaen päätösvaltaansa kuuluvan ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisen lausunnonannon seuraaville viranhaltijoille: terveystarkastaja, ympäristötarkastaja, terveystarkastajan johtaja.

Tarkastaja

Sara Konttinen
 TERVEYSTARKASTAJA
 +358447301317
 sara.konttinen@sastamala.fi