

Ruoveden kunta
Kunnanhallitus
Ruovedentie 30
34600 Ruovesi

ABO Wind Oy
Itämerentori 2, 11. krs.
00180 Helsinki
Suomi

Yhteyshenkilö:
Sanna Moliis
Projektijohtaja
Puh.: 050 544 8533
sanna.moliis@abo-wind.fi

07.02.2022

Esitys tuulivoimapuiston osayleiskaavan käynnistämisestä

ABO Wind Oy esittää, että Ruoveden kunnanhallitus tekisi päätöksen osayleiskaavan laatimisen aloittamisesta Ruhalan alueelle (liite 2). Yleiskaava laadittaisiin siten, että sitä olisi mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999, ”MRL”) 77a §:n mukaisesti.

Pirkanmaan Elinkeino- liikenne ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) on jätetty tarveharkintapyyntö ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) soveltamisesta hankkeesta. Mikäli ELY-keskus katsoo, että hankkeessa tulee soveltamaan YVA-menettelyä ABO Wind Oy vastaa myös sen kustannuksista.

ABO Wind Oy

ABO Wind Oy on uusiutuvan energian alalla toimiva yritys, joka suunnittelee ja toteuttaa tuulivoimahankkeita. Yrityksemme toimisto sijaitsee Helsingissä ja Suomen toiminnoissa työskentelee 30 henkilöä. ABO Wind Oy on osa saksalaista ABO Wind -yhtymää, jolla on yli 20 vuoden kokemus tuulivoimahankekehityksestä. Konsernin asiantuntijuutta hyödynnetään Suomessa tapahtuvassa hankekehityksessä paljon. Tähän mennessä olemme pystyttäneet Suomeen 67 tuulivoimalaa, joiden yhteenlaskettu tuotantokapasiteetti on noin 250 MW. Lisää tietoa yrityksestämme kerrotaan liitteessä 1. Maailmanlaajuisesti ABO Wind on asentanut 750 tuulivoimalaa, joiden yhteenlaskettu teho on noin 1 700 MW.

Murskemäen tuulivoimahanke

ABO Wind Oy suunnittelee tuulivoimahankeita Ruoveden kunnassa Ruhalan ympäristön alueelle. Kaava-alue, jonka sisällä mahdollisia tuulivoimaloiden sijoituspaikkoja tultaisiin tarkemmin tutkimaan, esitetään liitteessä 2. Alustavan analyysimme mukaan suunnittelualueelle olisi mahdollista sijoittaa noin 5 tuulivoimalaa. Voimaloiden nimellisteho olisi n. 6–9 MW, jolloin tuulipuiston yhteisteho olisi 30 - 45 MW.

Tuulivoimaloiden enimmäiskorkeus olisi 300 m. Kaavamenettelyssä tulnaisiin selvittämään eri vaihtoehtoja esimerkiksi voimaloiden sijoituspaikkojen ja niiden lukumäärän, tuulivoimapuiston sähköverkkoon liittämisen sekä tuulivoima-alueen lopullisen koon osalta.

ABO Wind Oy on solminut tuulivoimahankkeen kehittämisen edellyttämiä sopimuksia suunnittelualueen maanomistajien kanssa. Tämänhetkisen sopimusalueen maanomistajatiedot esitetään liitteessä 3 (SALASSAPIDETTÄVÄ). Vuokrasopimuksia on tarjottu ja pyritään kaavoituksen aikana myös solmimaan kaikkien alueen maanomistajien kanssa korvaukseksi alueen hyödyntämisestä puistohankkeessa. Tuulivoimapuisto voitaisiin liittää yhtenä vaihtoehtona alustavalla kaava-alueella sijaitsevaan sähköverkkoon.

Puolustusvoimat on antanut alustavasta hankesuunnitelmasta myönteisen lausunnon voimaloille, joiden kokonaiskorkeus saa olla enintään 300 metriä. Lausuntoa päivitetään suunnitteluprosessin edetessä.

Noudatamme kaikessa hankekehityksessämme Ympäristöministeriön julkaisemia ohjeita tuulivoimamelusta ja tuulivoimarakentamisen suunnittelusta, sekä Sosiaali- ja terveysministeriön antamia sisätilan pienitaajuuden melun toimenpiderajoja. ABO Wind Oy on mitannut aiemmin rakentamien puistojensa melupäästöjä Ympäristöministeriön ohjeiden mukaisesti, ja meluarvot ovat alittaneet suunnitteluajan mallinnoiksi arvot.

Kaavoituksen ja mahdollisen YVA:n yhteydessä suunnittelualueella suoritetaan erilaisia selvityksiä esimerkiksi luonnon ja linnuston osalta ja tuulivoimaloiden mahdollisten sijoituspaikkojen soveltuvuus tutkitaan tarkemmin maastossa. Toimimme hankkeen kaikissa vaiheissa tiiviissä yhteistyössä maanomistajien, lähialueen asukkaiden, kunnan ja muiden viranomaisten kanssa. Hankkeen eri vaihtoehtoista, kuten voimaloiden määrästä ja tielinjauksista keskustellaan kaikkien sidosryhmien kanssa. ABO Wind Oy:n sallii metsästyksen ja muun virkistyskäytön tuulipuistoalueilla, eikä näe, että se aiheuttaisi haittaa tuulivoimatoiminnalle.

Mikäli Ruoveden kunnan hallitus päättää aloittaa ehdottamamme osayleiskaavoituksen, pyydämme voivamme tehdä yhteistyöstä kaavoitussopimuksen. Kaavoitussopimusehdotus on tämän asiakirjan liitteenä (liite 4). Tämänhetkisen suunnitelmamme mukaan linnusto- ja luontoselvitykset voisivat käynnistyä vuoden 2022 aikana ja tuulimittaustasto olisi mahdollista pystyttää syksyllä 2022 tai keväällä 2023.

YVA:n ja kaavoituksen kustannuksista vastaa kokonaisuudessaan ABO Wind Oy sekä alueelle perustettavan tuulipuistoyhtiö.

Tuulivoima

Tuulivoima on päästötön, uusiutuva ja kotimainen energiantuotantomuoto, ja se on tällä hetkellä edullisin tapa tuottaa sähköä Suomessa. Tuulivoimaa pystytään nykyisin rakentamaan markkinaehtoisesti ilman valtion taloudellista tukea. Tuulivoiman lisärakentaminen on oleellisen tärkeää Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi.

Tuulivoima luo työpaikkoja etenkin hankkeen suunnittelu- ja rakennusvaiheessa, jolloin ABO Wind Oy tekee mahdollisuuksien mukaan yhteistyötä paikallisten yritysten kanssa. Tuulivoima tuo kunnalle kiinteistöverotuloja keskimäärin noin 20 000–23 000 € voimalaa kohden vuodessa. Lisäksi hankealueen maanomistajat saavat maanvuokratuloja.

Tuulivoimaloiden äänen mahdolliset terveysvaikutukset herättävät ajoittain keskustelua. Tieteelliset tutkimustulokset eivät tue väitteitä tuulivoimaloiden aiheuttaman äänen terveyshaitoista. Viimeisimmän Suomessa tehdyn tuulivoimaloiden melu- ja infraääniselvityksen toteutti Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos vuonna 2020. Voimaloiden maksimiäänentasoksi on säädetty 40 dB asutuksen ja loma-asutuksen osalta. Melua mallinnetaan ennalta tuulipuiston suunnitteluvaiheessa tarkkojen ohjeiden puitteissa, ja tähän mennessä tuulipuistomme eivät ole saaneet valituksia melusta.

Tuulivoima-alueen sijoittelussa otetaan huomioon muun muassa riittävä etäisyys asutuksesta ja maisema- ja luonnonsuojelualueista sekä mahdolliset vaikutukset paikalliseen linnustoon ja eläimiin. Voimaloista aiheutuu linnuille riski, joka on kuitenkin suuruusluokaltaan varsin pieni, tutkimusten mukaan keskimäärin yksi lintutörmäys vuodessa voimalaa kohden. Muihin eläimiin, tuotantoeläimet mukaan lukien, tuulivoimatoiminnalla ei ole osoitettu olevan vaikutuksia.

Nykyaikaisten tuulivoimaloiden käyttöikä on noin 30 vuotta. Kun tuulivoimalat tulevat elinkaarensa päähän, tuulivoimayhtiö vastaa niiden purkamisesta ja poiskuljettamisesta. Tätä varten tuulivoimapuiston omistaja sitoutuu kerryttämään erillisen purkuvakuusrahaston. Suurin osa tuulivoimaloiden osista voidaan kierrättää tehokkaasti, ja tulevaisuudessa tuulivoimaloiden kierrättävyysasteen odotetaan nousevan entisestään.

Esteellisyys

Kaikessa mahdollista tuulivoima-aluetta koskevassa kunnan päätöksenteossa pyydämme ottamaan huomioon esteellisyyden vaikutuksen. Esteellinen henkilö ei saa osallistua hallintoasian käsittelyyn.

Käsittelyllä tarkoitetaan kaikkia sellaisia hallintomenettelyssä suoritettavia toimia, jotka voivat jollakin tavoin vaikuttaa asiassa tehtävän päätöksen sisältöön. Lisätietoja esteellisyydestä Kuntaliiton sivuilla osoitteessa <https://www.kuntaliitto.fi/laki/kunnan-paatoksenteko/esteellisyys>.

Lopuksi

Suunnitellulla tuulivoimahankkeella olisi Ruoveden alueelle positiivisia talous- ja työllisyysvaikutuksia. Tuulivoiman lisärakentaminen auttaa Suomea saavuttamaan ilmastotavoitteensa ja vähentää maan riippuvuutta tuontienergiasta.

Toivomme, että voimme yhdessä aloittaa tuulivoimahankkeen kaavoituksen Ruovedellä.

Kunnioittavin terveisin,

Sanna Moliis

Aapo Koivuniemi

Projektijohtaja

Toimitusjohtaja

ABO Wind Oy sekä perustettava yhtiö, Murskemäen Tuulivoima Oy

Lisätiedot

Sanna Moliis

Aapo Koivuniemi

Projektijohtaja

Toimitusjohtaja

050 544 8533

050 521 5573

sanna.moliis@abo-wind.fi

aapo.koivuniemi@abo-wind.fi

Liitteet

Liite 1: Esite: "Voimaa tuulesta" ja ABO Wind Oy

Liite 2: Kartta: hankkeen alustavan kaava-alueen rajaus

Liite 3: Maanomistajatiedot

Liite 4: Luonnos kaavoitussopimuksesta