

Kihniön kunta
Kihniöntie 46
39820 Kihniö

20.01.2022

Esitys tuulivoimapuiston osayleiskaavan käynnistämisestä

ABO Wind Oy esittää, että Kihniön kunnanhallitus tekisi päätöksen osayleiskaavan laatimisen aloittamisesta Myyränkankaan alueelle. Yleiskaava laadittaisiin siten, että sitä olisi mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena Maankäyttö- ja rakennuslain 77 a §:n mukaisesti.

ABO Wind Oy

ABO Wind Oy on uusiutuvan energian alalla toimiva yritys, joka suunnittelee ja toteuttaa tuulivoimahankkeita. Yrityksemme toimisto sijaitsee Helsingissä, jossa meitä työskentelee noin 30 henkilöä. ABO Wind Oy on osa saksalaista ABO Wind - yritysryhmää ja taustallamme on yli 25 vuoden kokemus ja vahva asiantuntemus alalta.

Olemme kehittäneet ja rakentaneet Suomeen kahdeksan toiminnassa olevaa tuulipuistoa ja yksi tuulipuisto on rakenteilla. Suunnitteluvaiheessa olevia hankkeita meillä on noin kaksikymmentä eri puolella Suomea. ABO Wind Oy perustaa Myyränkankaan tuulivoimapuistoa varten uuden yhtiön ”*Myyränkankaan tuulivoima Oy:n*”. Ennen ko. yhtiön perustamista tarvittavat sopimukset laaditaan ABO Wind Oy:n lukuun.

Myyränkankaan tuulivoimahanke

ABO Wind Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Kihniön kuntaan. Suunnittelualue esitetään liitteessä 1. Suunnittelualueen eteläosa vastaa vuonna 2017 hyväksytyä Pirkanmaan maakuntakaavaan tuulivoima-aluetta. Pirkanmaan liiton, FCG:n tekemässä 31.5.2021 valmistuneessa tuulivoimaselvityksessä Myyränkankaan alue vastaa kokonaisuudessaan Abo Windin Myyränkankaan alustavaa suunnittelualueetta.

ABO Wind Oy on solminut tuulivoimahankkeen kehittämisen edellyttämät maanvuokrasopimukset suunnittelualueen maanomistajien kanssa. Alustavien selvityksien perusteella suunnittelualueelle olisi mahdollista sijoittaa noin 20 tuulivoimalaa. Yksittäisen tuulivoimalan nimellisteho olisi 6-10 MW (megawattia).

Hankkeelle tullaan soveltamaan YVA-menettelyä. Kaavamenettelyssä tultaisiin selvittämään eri vaihtoehtoja esimerkiksi voimaloiden sijoituspaikkojen ja niiden lukumäärän, tuulivoima-alueen lopullisen koon sekä tuulivoimapuiston sähköverkkoon liittämisen osalta. Sähköverkkoon liittämisen osalta selvittää myös yhteistyömahdollisuuksia lähialueiden muiden tuulivoimahankkeiden kehittäjien kanssa.

Puolustusvoimat on antanut hankesuunnitelmasta myönteisen lausunnon voimaloille, joiden kokonaiskorkeus saa olla enintään 300 metriä. Lausunnon mukaan tuulivoimahankkeella ei siis nähdä olevan haittavaikutuksia Puolustusvoimien tutkien toiminnalle.

Puolustusvoimien lausunto on salassa pidettävä.

Noudatamme kaikessa hankekehityksessämme Ympäristöministeriön julkaisemia ohjeita tuulivoimamelusta ja tuulivoimarakentamisen suunnittelusta, sekä Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön antamia sisätilan pienitaajuisen melun toimenpiderajoja. ABO Wind Oy ei ole saanut tähän mennessä yhtäkään meluun liittyvää valitusta toiminnassa olevien tuulipuistojensa osalta.

Kaavoituksen ja Ympäristö vaikutusten arvioinnin (YVA:n) yhteydessä suunnittelualueella suoritetaan 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, tielinjauksista ja sähkölinjojen reiteistä keskustellaan kaikkien sidosryhmien kanssa.

Mikäli ABO Wind Oy:n kaavoitusaloite hyväksytään, tämänhetkisen suunnitelmamme mukaan YVA-selvitykset voisivat käynnistyä vuonna 2022 ja tuulimittausmasto olisi mahdollista pystyttää aikaisintaan vuoden 2022 aikana.

YVA:n ja kaavoituksen kustannuksista vastaa kokonaisuudessaan ABO Wind Oy sekä myöhemmin tuulipuistolle perustettava oma yhtiö. Kihniön kunnan kanssa tehdään erillinen kaavoitussopimus hankkeesta, ehdotus on tämän asiakirjan liitteenä (liite 3).

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 (tai uusi perustettava yhtiö) tekee mahdollisuuksien mukaan yhteistyötä paikallisten yritysten kanssa. Tuulivoima tuo kunnalle kiinteistöverotuloja.

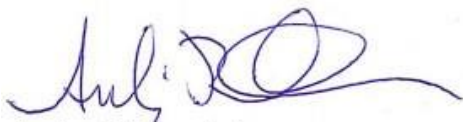
Nykyaikaisten tuulivoimaloiden käyttöikä on noin 30 – 35 vuotta. Kun tuulivoimalat tulevat elinkaarensa päähän, tuulivoimayhtiö vastaa niiden purkamisesta ja

poiskuljettamisesta. Tätä varten tuulivoimapuiston omistaja sitoutuu kerryttämään erillisen purkuvakuusrahaston. Suurin osa tuulivoimaloiden osista voidaan kierrättää tehokkaasti, ja tulevaisuudessa tuulivoimaloiden kierrätävyyssasteen odotetaan nousevan entisestään.

Lopuksi

Suunnitellulla tuulivoimahankkeella olisi alueelle positiivisia talous- ja työllisyysvaikutuksia. Tuulivoiman lisärakentaminen auttaa Suomea saavuttamaan ilmastotavoitteensa ja vähentää maan riippuvuutta tuontienergiasta. Toivomme, että voimme yhdessä aloittaa tuulivoimahankkeen kaavoituksen.

Kunnioittavin terveisin,

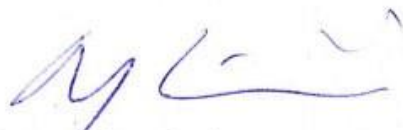


Andrej Borgmästars

Projektijohtaja

+358 40 352 8894

andrej.borgmastars@abo-wind.fi



Aapo Koivuniemi

Toimitusjohtaja

+358 50 521 5573

aapo.koivuniemi@abo-wind.fi

Liitteet

Liite 1: Kartta: Alustavan suunnittelualan raja

Liite 2: Luonnos kaavoitussopimuksesta