

## Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavan hyväksyminen

Teknkv 27.09.2022 § 43

Valmistelija

Juha-Matti Näykki, vs tekninen johtaja

### **Teknltk 01.12.2020 § 48**

Valmistelija tekninen johtaja Anne Övermark

ABO Wind Oy suunnittelee Lappajärven Iso Saapasnevan alueelle tuulivoimapuistoa. Tuulivoimapuiston alueelle suunnitellaan rakennettavaksi vaihtoehdosta riippuen 7 - 10 tuulivoimalaitosta. Suunniteltu tuulipuistoalue sijoittuu Lappajärven Iso Saapasnevan alueelle noin 8,5 kilometriä Lappajärven keskustaaajamasta koilliseen, Övermarkin kylän ja kuntarajan väliselle alueelle. Övermarkin kylä sijaitsee suunnittelualueen eteläpuolella noin 2 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista.

Iso Saapasnevan tuulivoimapuiston Kaava-YVA-menettely käynnistyi, kun Lappajärven kunnanhallitus päätti 11.6.2018 käynnistää Iso Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavan ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyn.

Tuulipuistohankkeen taustalla ovat ne ilmastopoliittiset tavoitteet, joihin Suomi on kansainvälisin sopimuksin ja EU-jäsenvaltiona sitoutunut. Työ- ja elinkeinoministeriön pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategian päivityksessä vuoden 2025 tuulivoimarakentamisen tavoitteeksi on asetettu noin 9 TWh tuotanto.

Iso Saapasnevan tuulipuiston tarkoituksena on tuottaa tuulivoimalla tuotettua sähköä valtakunnan verkkoon. Iso Saapasnevan tuulipuiston yhteenlas- kettu teho on noin 70 - 100 MW ja arvioitu vuosituotanto noin 180 - 260 GWh valitun vaihtoehdon mukaan. Esimerkiksi Lappajärven kunnan säh- könkulutus vuonna 2017 oli yhteensä 30 GWh

Kaavoituksen vireille tulosta on ilmoitettu osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta tiedottamisen yhteydessä. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma Ga samalla siihen yhdistetty suunnitelma ympäristövaikutusten arvioimisesta) on ollut julkisesti nähtävillä 13.2.-15.3.2019 välisen ajan.

Kaavan valmisteluvaiheessa on laadittu osayleiskaavaaluonnos sekä selostus, johon on sisällytetty YVA-selostus. Asiakirjat asetetaan nähtäville mielipiteen kuulemista ja lausuntoja varten ja siitä tiedotetaan julkisesti. Yhteysvi- ranomainen antaa YVA-selostuksesta perustellun päätelmänsä.

Kaavaehdotusvaiheessa laaditaan osayleiskaavaehdotus, joka asetetaan nähtäville kesällä 2021 ja josta pyydetään mielipiteet ja viranomaisten lausunnot. Tavoitteena on, että osayleiskaava saatetaan kunnan hyväksymiskäsittelyyn syksyllä 2021.

Tuulipuiston suunnittelu on käynnistetty vuonna 2018. Tuulivoimaloiden rakentaminen ja tuotannon aloitus tapahtuvat alustavan aikataulun mukaan vuosina 2023 - 2024.

Hankkeeseen liittyen on tehty seuraavien ympäristövaikutusten arvioinnit:

- Meluvaikutukset

- Välkevaikutukset
- Vaikutukset elinoloihin ja viihtyvyyteen
- Vaikutukset elinkeinoihin
- Vaikutukset terveyteen
- Vaikutukset maa- ja kallioperään
- Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin
- Vaikutukset ilmastoon ja ilmastomuutokseen
- vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin
- vaikutukset linnustoon
- vaikutukset muuhun lajistoon
- vaikutukset luonnonsuojelualueisiin
- vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen
- Vaikutukset maankäyttöön ja aineelliseen omaisuuteen
- Vaikutukset yhdyskunta- ja energiatalouteen
- Elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittäminen
- vaikutukset maisemaan, kaupunkikuvaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön
- Liikennevaikutukset
- Vaikutukset säätutkiin
- Vaikutukset viestintäyhteyksiin

Lisäksi on tehty maanomistajakysely ja asukaskysely. Selvitys tuulivoimapuiston vaikutuksista matkailuelinkeinoon ja loma-asutukseen. Arkeologinen inventointi

Kaava-aineisto on toimitettu teknisen lautakunnan jäsenille tutustumista varten 10 päivää ennen kokousta.

#### **Teknisen johtajan päätösehdotus:**

Tekninen lautakunta päättää asettaa Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston yleiskaavaluonnoksen julkisesti nähtäville ja lausuntokierrokselle 45 päivän ajaksi.

#### **Käsittely**

Aku-Matti Juttuniemi pyysi selvitystä kaava-aineistossa olevasta selvityksestä tuulivoimapuiston vaikutuksista matkailuelinkeinoon ja loma-asutukseen, sivu 18: "Heikki Mäkipää, projektipäällikkö Kraatterijärven Geopark-hankkeessa, tehnyt Lappajärven kunnalle selvityksen tuulivoiman terveysvaikutuksista". Asiasta kuultiin Heikki Mäkipäätä. Todetaan, että merkintä on virheellinen ja se poistetaan.

Aku-Matti Juttuniemi luki tekniselle lautakunnalle kannanotonsa tuulivoimapuiston osayleiskaavan valmistelusta. Kannanotto on kirjallisena pöytäkirjan liitteenä. Juha Lammi ja Erkki Mustikkamaa yhtyivät kannanottoon.

**Päätös:** Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tästä päätöksestä antaa lisätietoja tekninen johtaja Anne Övermark, puh. 06 2412 5505 tai 044 3699 505, email etunimi.sukunimi(at)lappajarvi.fi

#### **Teknisk 09.11.2021 § 20**

Valmistelija tekninen johtaja Anne Övermark

Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavaluonnos ja YVA-selostus on ollut nähtävillä Lappajärvellä 9.12.2020-22.1.2021 ja Evijärvellä, Vetelissä ja Vimpelissä 23.12.2020-29.1.2021 välisen ajan.

Luonnoksen nähtävillä oloaikana saatiin 19 lausuntoa ja 68 mielipidettä. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä saatiin 22.3.2021. Päätelmässä huomioitiin saadut mielipiteet ja lausunnot. Lausunnon mukaan hankevaihtoehto VE2 on toteuttamiskelpoinen kun huomioidaan lausutut asiat.

OYK-luonnoksesta/YVA-selostuksesta saadun palautteen ja viranomaisen perustellun päätelmän perusteella on tehty seuraavat toimenpiteet:

- ehdotus on laadittu hankevaihtoehdon VE2b pohjalta, jossa tarkastellaan enintään 7 kokonaiskorkeudeltaan 280 m tuulivoimaloiden sijoittamista alueelle
- vaikutusten arviointi on päivätty vastaamaan kaavaehdotuksen mukaisesti hankesuunnitelmaa
- vaikutusten arviointia on täydennetty turkistarhauksen ja tuotanto-eläinten osalta
- maisemavaikutusten arviointia on täydennetty Lappajärven kulttuuri- maiseman osalta
- hankkeen ympäristöstä on laadittu uusia havainnekuvia
- terveysvaikutusten arviointia on täydennetty uusimmilla tutkimustuloksilla
- kaavaehdotukseen on lisätty vuonna 2020 laaditun muinaismuistoinventoinnin päivityksen tulokset, muinaisjäännökset on huomioitu huoltotie- ja kaapeliinjausten sijoittelussa
- linnustoselvitystä on täydennetty huuhkajan, kaakkurin, sääksen, mehiläishaukan ja hiirihaukan osalta
- metsäpeura-arviointia on täydennetty ja laadittu erillisselvitys kaavaehdotuksen liitteeksi
- melumallinnuksen laatimisperiaatetta on avattu kaavaselostukseen
- välkevaikutusten arviointia on täydennetty virkistyskäytön kohteiden osalta

Iso-Saapasnevan tuulipuiston osayleiskaavasta on pidetty syyskuussa infotilaisuus kunnanvaltuustolle ja lokakuussa kuntaneuvottelu, johon oli kutsuttu valtuuston, hallituksen ja teknisen valiokunnan puheenjohtajisto. Osayleiskaavaehdotus esitellään tekniselle valiokunnalle/ Petri Hertteli, Ramboll Oy.

Iso-Saapasnevan tuulipuiston osayleiskaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville MRA 19§:n mukaisesti 17.11.-21.12.2021 väliseksi ajaksi (Hs 34§ kohta 3). Kunnan jäsenillä ja osallisilla on oikeus tehdä muistutus kaavaehdotuksesta. Muistutus on toimitettava kunnalle ennen nähtävänä oloajan päättymistä.

Kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot MRA 20§:n mukaisesti.

#### **Teknisen johtajan päätösehdotus:**

Tekninen valiokunta merkitsee asian tiedoksi.

**Päätös:** Merkittiin tiedoksi.

Tästä päätöksestä antaa lisätietoja tekninen johtaja Anne Övermark, puh. 06 2412 5505 tai 044 3699 505, email etunimi.sukunimi(at)lappajarvi.fi.

**Teknisk 29.07.2022**

Valmistelija

Juha-Matti Näykki, vs tekninen johtaja

Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavaa laativan Ramboll Oy:n edustajat Anne Koskela ja Petri Hertteli esittelivät kokouksen alussa, saadun palautteen perusteella tehdyt vastineissa esitetyt toimenpiteet. Esittely tapahtui Teams –yhteydellä ja kesti kello 18:00-18:40.

Iso-Saapasnevan tuulipuiston osayleiskaavaehdotus asetettiin julkisesti nähtäville MRA 19§:n mukaisesti 17.11.-21.12.2021 väliseksi ajaksi (Hs 34§ kohta 3). Kunnan jäsenillä ja osallisilla oli oikeus tehdä muistutus kaavaehdotuksesta.

Ehdotuksen nähtävillä oloaikana saatiin 16 lausuntoa ja 28 muistutusta.

OYK-ehdotuksesta saadun palautteen perusteella on tehty seuraavat vastineissa esitetyt toimenpiteet, jotka eivät olennaisesti muuta kaavan sisältöä ja merkitystä:

- Kaavakartalle on lisätty täydennyksenä Pohjaskankaalta puuttunut liito-oravan keskeisen elinympäristön ydinalue s-1-osa-aluemerkinnällä. Kaavakartan yleismääräyksiä on täydennetty tv-signaalien, tien suojaetäisyyden, voimaloiden alaosan tummaksi maalaamisen, lentoestevalojen, luo-1-kaavamääräyksen, muinaismistokohdemääräyksen ja lentoestelausunnon osalta.
- Kaavaselostusta on täydennetty maakunnallisen tuulivoimaselvityksen, metsäpeuran, maiseman, vaihemaakuntakaavan, puolustusvoimien lausunnon, maisema- ja kulttuuriympäristöjen, arvokkaan rakennuskannan, melumallinnuksen ja välkemallinuksen osalta. Lisäksi on tehty vähäisiä tarkennuksia.

Esittelijä

Päätösehdotus

Tekninen valiokunta hyväksyy Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavaa koskevat vastineet ja esittää kaavaa edelleen hyväksyttäväksi kunnanhallitukselle ja valtuustolle.

Keskustelun kuluessa teknisen valiokunnan jäsen Sari Karlström esitti vs. teknisen johtajan päätösehdotuksesta poikkeavan päätösehdotuksen: ”Me allekirjoittaneet teknisen valiokunnan jäsenet esitämme teknisen johtajan pohjaesitykseen vastaesityksenä, että valiokunta päättää olla hyväksymättä tuulivoimapuiston osayleiskaavaehdotukseen palautettuihin lausuntoihin ja muistutuksiin annetut kaavanlaatijan vastineet riittämättöminä ja kaavaluonnoksen hyväksymisen kannalta vaikutuksettomina. Esitämme kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että osayleiskaavaehdotus hylätään, eikä tuulivoimakaavoitusta Iso-Saapasnevan kohdalla enää jatketa. ---

Allekirjoitukset: Sari Karlström, Inka Paavola, Marko Angervisto, Riitta Nyysölä ja Ville Väkeväinen.”

Sari Karlströmin tekemä vastaesitys perusteluineen on pöytäkirjan liitteenä.

Teknisen valiokunnan jäsen Jari Hernesniemi ilmoitti kannattavansa vs. teknisen johtajan päätösehdotusta.

Puheenjohtaja totesi, että on tehty kaksi toisistaan poikkeavaa kannatettua päätösehdotusta, joten on suoritettava äänestys. Puheenjohtaja ehdotti, että suoritetaan nimenhuutoäänestys, jossa ne jotka kannattavat vs.

teknisen johtajan päätösehdotusta äänestävät JAA ja ne jotka kannattavat Sari Karlströmin tekemää vastaehdotusta äänestävät EI. Äänestysesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Suoritettiin nimenhuutoäänestys, jossa JAA -ääniä annettiin 2 (Jari Hernesniemi ja Pekka Keskinen). EI -ääniä annettiin 5 (Sari Karlström, Inka Paavola, Marko Angervisto, Riitta Nyyssölä ja Ville Väkeväinen).

#### Päätös

Tekninen valiokunta päätti äänestyksen jälkeen, että Sari Karlströmin tekemä vastaehdotus hyväksytään äänin 5-2. Vastaehdotus perusteluineen on pöytäkirjan liitteenä.

Tästä päätöksestä antaa lisätietoja vs. tekninen johtaja Juha-Matti Näykki, puh. 044 3699 505, email etunimi.sukunimi(at)lappajarvi.fi.

Kh 03.10.2022 § 145  
92/10.02.02/2022

#### Valmistelija

Kokouksen alkuun on kutsuttu asiantuntijoina Anne Koskela ja Petri Hertteli Ramboll Oy:stä.

Koskela ja Hertteli olivat paikalla klo 18:29-18:49 ja he poistuivat ennen asian käsittelyä ja päätöksentekoa. Tekninen johtaja Juha-Matti Näykki oli paikalla ja poistui klo 18:50 ennen asian käsittelyä ja päätöksentekoa.

Aineistoon voi tutustua seuraavan linkin kautta:

[Iso Saapasneva OYKEhdotus tark](#)

#### Esittelijä

Kunnanjohtaja Sami Alasara

#### Päätösehdotus

Päätösehdotus annetaan kokouksessa.

Kj:n esitys:

Kunnanhallitus hyväksyy Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osayleiskaavaa koskevat vastineet ja esittää kaavaa edelleen hyväksyttäväksi kunnan valtuustolle.

Aku-Matti Juttuniemi esitti, että valtuustolle esitetään, että osayleiskaava ehdotus hylätään, eikä tuulivoimakaavoitusta Iso-Saapasnevan kohdalla enää jatketa.

Petri Kuoppala kannatti Juttuniemen esitystä.

Puheenjohtaja totesi, että on tehty pohjaehdotuksesta poikkeava kannatettu esitys, joten on suoritettava äänestys. Puheenjohtaja esitti, että suoritetaan nimenhuutoäänestys, jossa ne, jotka kannattavat pohjaehdotusta, äänestävät JAA, ja ne, jotka kannattavat Juttuniemen esitystä, äänestävät EI. Esitys hyväksyttiin.

Suoritettiin nimenhuutoäänestys, jossa seuraavat äänestivät JAA: Pirkko Lammi, Vuokko Kraatari, Heikki Honkaniemi ja Ville Ala-aho. Seuraavat äänestivät EI: Aku-Matti Juttuniemi, Petri Kuoppala, Vesa Luoma.

Puheenjohtaja totesi, että äänin 4-3 kunnanjohtajan esitys hyväksyttiin.

Päätös

Kunnanhallitus päätti äänestyksen (4-3) jälkeen esittää kunnanvaltuustolle, että se hyväksyy Iso-Saapasnevan tuulivoimapuiston osalyleiskaavaa koskevat vastineet ja hyväksyy kaavan.