

8.5.2025

Navettakankaan tuulivoimahankkeen yleisötilaisuus (YVA-selostus ja kaavaluonnos)

Aika 8.5.2025 klo 17.30–19.30

Paikka Haukiputaan lukio, Teams

Läsnä	Jarmo Pohjola	Oulun kaupunki
	Matti Konttinen	Oulun kaupunki
	Anne-Mari Leppinen	Jouttenkankaan Tuulivoima Oy
	Jaakko Leppinen	Jouttenkankaan Tuulivoima Oy
	Ari Nikula	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
	Timo Huhtinen	Sitowise Oy
	Sandra Piironen	Sitowise Oy
	Markus Sorvoja	Sitowise Oy (etäyhteydellä)

Paikan päällä osallistujia 46 henkilöä, etäyhteydellä 10 henkilöä.

1 Tilaisuuden avaus

Ari Nikula Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksesta avasi tilaisuuden klo 17.30.

2 Oulun kaupungin puheenvuoro

Jarmo Pohjola kertoi lyhyesti puheenvuorossaan tuulivoimasta Oulussa ja sen ohjauksesta, osallistumismahdollisuuksista kaavoitusmenettelyn aikana sekä Oulun kaupungin tuulivoiman strategisista linjauksista.

3 YVA-menettelystä yleisesti

Ari Nikula kertoi YVA-menettelystä, sen tarkoituksesta ja tavoitteista sekä YVA-menettelyn ja kaavoituksen yhteensovittamisesta. Lisäksi Nikula kertoi mihin kirjalliset mielipiteet tulee toimittaa.

4 Hankkeesta vastaavan puheenvuoro

Jaakko Leppinen kertoi lyhyesti Windelligencen toiminnasta, Navettakankaan tuulivoimahankkeen taustoista ja hankkeesta. Lisäksi hankkeesta vastaava kertoi, miten Navettakankaan hanke vastaa kaupungin strategisten linjausten suosituksia.



8.5.2025

5 YVA-selostuksen ja kaavaluonnoksen esittely

Timo Huhtinen esitteli tiivistetysti Navettakankaan tuulivoimahankkeen YVA-selostuksen sisällön ja vaikutukset vaikutustyypeittäin. Lisäksi Huhtinen esitteli kaavaluonnoksen.

Kommentti: Miten merivartioston tutkajärjestelmät? Nämä rajavartiolaitoksen alla

6 Keskustelua ja kysymyksiä

Keskustelussa nousi esille sähkönsiirtolinjan sijainti, sulfiittipitoisuuksien mittaust, Luukelan tasoristeys ja siitä haluttu havainnekuva, yhteisvaikutusten arviointi, tuulivoimaloiden välke, maakaapeliin sijainti, asukaskysely, maanomistajien vuokrasopimustilanne, Onkamon kylän tiet sekä muita teknisiä kysymyksiä tuulivoimaloista.

Kysymys: Miten Iin pohjavesialueen kohdalta kulkeva sähkönsiirto voidaan kuvata toisen kunnan alueelle? Miksi Kovasinkangasta esitellään, vaikka se on kumottu?

Vastaus: Kaava palautettu valmisteluun eli ei kumottu. Pohjavesialueen linjan rakentaminen, tästä kulkee jo olemassa oleva linja, mikä tuo vähemmän vaikutuksia, kun kierto.

Kysymys: Sulfiittimaiden kanssa on vielä ongelmia yhden ojan suhteen. Myös Onkamon oja on Helmi-hankkeena kunnostettava. Onko mahdollisuutta, että sulfiittipitoisuuksia mitataan ja saadaan dataa vesialueiden omistajille?

Vastaus: Tavoitteena ettei tilanne pahene. Seurantatoimenpiteet ovat järkeviä (mittaukset rakennusajan ennen ja jälkeen).

Kommentti: Luukelan tasoristeuksesta kaivataan havainnekuva. Ja Naaruan pellot, metsiä on jo ojitettu nyt eli on kosteikko. Länsilaidan voimalat voisi jättää tekemättä. Oletan, että luukelan tasoristeuksen havainnekuva tulee järjestelmään?

Vastaus: Voi näkyä tasoristeukseen.

Kysymys: Onko tuulivoimala-alue maakuntakaavassa?

Vastaus: Kyllä on

Kysymys: Liippaan alueelle hyväksytty kaavoitusaloite, miksi sitä ja talvisuota ei ole otettu tässä huomioon?

Vastaus: Ensin seudullisen kokoluokan hankkeet eteenpäin ja sen jälkeen pienemmät hankkeet. Yhteisvaikutusten arvioinnissa ovat tiedossa olevat hankkeet mukana.

Kysymys: Onko tuulimyllyissä lavoissa valot ja mihin niiden valojen välke näkyy.

Vastaus: Lavoissa ei ole, tornissa ja sen huipulla on. Päivällä valkoisia välkkyviä ja yöllä punaisia himmeitä. Yöllä voi näyttää vilkkuvan, kun lavat pyörii edestä. Linkki havainnekuvaan voidaan laittaa jakoon kaupungin hankesivulle.



8.5.2025

Kysymys: Meneekö tuulivoimaloille maakaapelit teitä pitkin vai tien vierustoja?

Vastaus: Tien vierustoja pitkin.

Kysymys: Kuinka paljon yhdessä tuulivoimalassa on hydraulikkaöljyä ja kuinka usein se vaihdetaan? Mihin jäteöljy menee vai tuleeko siitä ongelmajätettä?

Vastaus: Ei moniakaan kymmeniä litroja, mutta vaihdelaatikkoöljyä on noin 300–400 litraa ja vaihdetaan huolto-ohjelman mukaan. Nämä kierrätetään asian mukaisesti.

Kysymys: Missä vaiheessa on huomioitu asukaskyselyn tuloksia?

Vastaus: YVA-selostuksessa perusteellisesti kuvattu ihmisiin kohdistuvissa vaikutuksissa ja tuotu asukaskyselyn tulokset esille. Myös raportti YVAS-liitteenä.

Kysymys: Kuinka iso osa on maanomistajien vuokrasopimisten osa tällä hetkellä?

Vastaus: Noin 95% kaava- ja hankealueen alueista yksityisiltä ja yritysten maanomistajista vuokrattuna.

Kysymys: Jos rakentaminen alkaa 2026 mikä tulee olemaan turbiinin teho?

Vastaus: 7-7,5 MW, vuosi myöhemmin 7,5-8,5 MW.

Kysymys: Onko ampumaradan toimintaan vaikutusta?

Vastaus: Ei rajoitteita

Kysymys: Miten Onkamon kylän tiet liittyy hankkeeseen?

Vastaus: Kyläyhdistyksen kanssa keskusteltu, jos Onkamon kylän tien kautta saadaan kulkemaan kevyempää liikennettä, käydään ELYn kanssa tien parantamisesta keskustelua.

Kysymys: Onko hanke mahdollista toteuttaa suurimassa laajuudessa, kun välkemallinnusten mukaan hanke ylittää 8h välkkeen viiden kiinteistön osalta?

Vastaus: Jos välkeylityksiä ilmenee, voidaan tehdä kaavamääräys missä voimalat varustetaan välkehallinnalla.

Kysymys: Onko selkeää havainne karttaa millä puolella teitä maakaapelit tulee menemään? Vaikuttaako kaapelit, kuinka painavalla koneella voi ajaa omalle metsämaalle?

Vastaus: Emme tiedä tarkkaan miltä puolelta menee, mutta ei aiheuta rajoitteita.

Kommentti: Onko 7 MW tehoisen tuulivoimasta tutkimustietoa esim. äänen osalta?

Vastaus: 7,2 MW on suurin tällä hetkellä ja siitä on olemassa takuuarvot tehtaalta. Melumallinnuksiin lisätty 2 dB.

7 Tilaisuuden päätös

Tilaisuus päätettiin klo 19.25.

