

LIITE POIKKEAMISHAKEMUKSEN LISÄOSAAN

11. Hankkeen poikkeamiset ja perustelut

Hakija hakee kahta poikkeamista wpd:n Oulaisten Maaselänkankaan tuulipuiston voimassa olevan osayleiskaavan (KHO:n päätös 20.2.2017 DNRO 1968/1/16 ja kaupunginvaltuuston hyv. 8.10.2014 §41) kaavamääräykseen "Tuulivoimalan alue" (tv-1). Kyseisen kaavamääräyksen mukaan "tuulivoimapuiston yhteenlaskettu nimellisteho tulee olla alle 30 MW", ja lisäksi sillä osoitetaan tuulivoimaloiden mahdolliset sijoitusalueet kaava-alueella.

Viime vuosina tuulivoimalamallit ovat kehittyneet merkittävästi niin, että niiden tuottamaa tehoa on saatu kasvatettua kuitenkin voimaloiden ympäristövaikutuksia lisäämättä. Siksi wpd Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuiston suurimman yhteenlasketun nimellistehon korottamista. Tämä poikkeamispyyntö koskee tuulivoima-alueen yhteenlasketun nimellistehon korotusta 30 MW:sta enintään 45 MW:iin osayleiskaavan tuulivoimalan alueen kaavamerkintään. Tuulivoimaloiden kokonaismäärä säilyy kahdeksassa voimalassa, maksimikorkeudet ennallaan ja voimaloiden sijoituspaikat samoina.

Tuulivoimaloiden lopullinen sijoittuminen osayleiskaavan tv-alueella määräytyy alueelle tehtävien tarkempien selvitysten (esim. maaperäolosuhteet) perusteella. Näiden selvitysten perusteella, sekä tuulivoimaloiden teknologian nopean kehityksen ja lapojen koon kasvun vuoksi voimassa olevan osayleiskaavan tuulivoimalan alueen kaavamerkinnässä määritellyt tilavaraukset ylittyvät kuuden voimalan lapojen pyyhkäisyalojen osalta (kts. liite). Näin ollen hakija hakee poikkeusta kaavan tv-alueisiin voimaloiden 2,4,5,6,7 ja 8 osalta.

12. Keskeiset vaikutukset

Ramboll on laatinut selvityksen Oulaisten Maaselänkankaan tuulipuiston voimaloiden yhteenlasketun nimellistehon korotuksen ympäristövaikutuksista 2019 (kts. liite). Selvityksen johtopäätösten mukaan

"[t]uulivoimahankkeen vaikutukset säilyvät pääosin osayleiskaavan kaavaselostuksessa arvioidun kaltaisina voimaloiden kokonaisnimellistehon muuttuessa 30 MW:sta 45 MW:iin. Kaava-alueen luontoarvot on huomioitu suunnittelussa, eikä uusia olennaisia luontovaikutuksia ei arvioida esiintyvän. Ympäristöselvityksen perusteella suojelluista huomionarvoisia lajeja pesii melko vähän suunnittelualueella, eikä muutoksesta muodostu olennaisia vaikutuksia esimerkiksi linnustolle. Voimalatyyppin muutoksesta seuraava turbiinin lapojen pyyhkäisyalan muutos ei laadittujen muuttolinnustoselvitysten tulosten mukaisesti merkittävästi lisää linnustovaikutuksia. Hankealue ei sijoitu keskeisille muuttoreiteille. Päivitetyt melumallinnuksen mukaan myös meluvaikutukset ovat hankealueen yleiskaavan vaikutusten kaltaisia ja säilyvät vähäisinä. Välkevaikutusten osalta kokonaisnimellistehon kasvaessa vaikutusten arvioidaan jopa vähenevän, sillä yli 8 tunnin välkeohjearvon alueelle ei enää päivitetystä mallinnuksesta sijoitu asuinrakennuksia. Hankkeen positiivinen ilmastovaikutus lisääntyy, koska samalla voimalamäärällä saadaan tuotettua enemmän vähäpäästöistä sähköä."

2.7.2019



Näin ollen hakija katsoo, että haettavat kaavapoikkeamat eivät lisää tuulipuistosta aiheutuvia ympäristövaikutuksia.

Nimellistehon korottamisesta on toimitettu Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle YVA-lain (252/2017) 13 §:n mukainen harkintapyyntö uuden YVA-menettelyn tarpeesta. Sen ratkaisun (Dnro: POPELY/1198/2019, 18.6.2019) mukaan "WPD Finland Oy:n (wpd Oulaisten Tuulipuisto Oy:n) Oulaisten Maaselänkankaan tuulivoimahankkeen muutokseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä."