

Taikkonevan, Kivinevan ja Leuvannevan tuulivoimahankkeiden meluvaikutusten yhteensovittaminen

Kunnanhallitus 16.12.2024 § 336
452/11.00/2024

Siikalatvan kunnan alueella on käynnissä 8 kpl tuulivoimahankkeiden osayleiskaava- ja ympäristövaikutusten arviointiprosessia. Hankkeet sijoittuvat eri puolille kuntaa. Kunnan tehtävänä on kaavoituksesta vastaavana tahona huolehtia hankkeiden yhteisvaikutusten arvioinnista ja niiden yhteensovittamisesta.

Leuvannevan, Kivinevan ja Taikkonevan hankkeet sijoittuvat Pulkkilan taajaman länsipuolelle ja muodostavat yhden suuren kokonaisuuden. Jokaisesta hankkeesta on käynnissä omat kaavoitus- ja ympäristövaikutusten arviointiprosessit ja ne etenevät kukin omaa tahtiaan. Taikkonevan hanke on edennyt kaavaluonnosvaiheeseen. Leuvannevan ja Kivinevan hankkeet etenevät kaavaluonnosvaiheeseen vuoden 2025 alkupuolella. Vaikutusten arvioinnin ja selvitysten edistyessä on havaittu, että kolme hanketta tuottavat yhteisvaikutuksena lähiympäristön asuin- ja lomarakennuksille raja-arvot ylittäviä meluvaikutuksia. Hankkeiden tasapuolisen kohtelun vuoksi on syytä tehdä linjauksia, jotta hanketoimijat voivat edistää prosessejaan.

Taikkonevan hankkeen hanketoimija Prokon Wind Energy Finland Oy (Prokon) on tehnyt 19.11.2024 oheismateriaalina olevan ratkaisuesityksen Siikalatvan kunnalle laatimansa yhteismelumallinnuksen tulosten perusteella. Prokonin laatiman Taikkonevan ja naapurihankkeiden yhteismelumallinnuksen tulosten perusteella, melun ohjearvo 40 dB(A) ylittyy läheisten asuin- ja lomarakennusten kohdalla, kun huomioidaan naapurihankkeiden tämänhetkinen voimallasijoittelu. Prokonin huoli on, että tämän vuoksi Taikkonevan hanke ei voi edetä kaavaehdotusvaiheeseen ennen kuin naapurihankkeiden suunnitelmat ovat tarkentuneet. Yhteismallinnuksen perusteella voidaan määrittää meluvaikutuksille kriittinen piste U. Mallinnustulosten perusteella rakennukselle U aiheutuu melua yhteensä 40,3 dB(A). Jotta meluraja 40,0 dB(A) ei ylittyisi rakennukselle U tilanteessa, jossa kolme hanketta tuottavat tasapuolisesti melua, jokaisen hankkeen tulisi aiheuttaa melua korkeintaan 35,2 dB(A).

Siikalatvan kunta on käynyt hanketoimijoiden kanssa keskusteluja ratkaisusta hanketoimijoita tasapuolisesta kohtelevasta ratkaisusta, sekä hanketoimijat ovat keskenään asiaa käsitelleet.

Valmistelijan päätösehdotus (tekn.johtaja):

Kunnanhallitus päättää, että Leuvannevan, Kivinevan ja Taikkonevan tuulivoimahankkeet voivat tuottaa melua kolmen hankkeen keskellä olevalle kriittiselle pisteelle U korkeintaan 35,2 dB(A).

Esittelijä:

Kunnanjohtaja Pekka Iivari

Päätösehdotus: Valmistelijan päätösehdotuksen mukaan.

Päätös: Päätösehdotuksen mukaisesti sellaisella täydennyksellä, että jokainen hanke voi erikseen tuottaa melua kriittiselle pisteelle U korkeintaan 35,2 dB (A).

Junno jääväsi (intressijäävi) itsensä asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi klo 17.52-18.05.

Tilapäiseksi puheenjohtajaksi valittiin Myllykoski (Hallintosääntö 134 §).