

Pvm	Liite nro
19.9.2023	§ 52.7



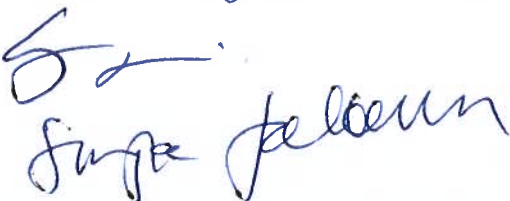
ERIÄVÄ MIELIPIDE




Tervalammivuoren tuulivoimahankkeen kaavoituksen aloittaminen, kv 19.9.2023 pykälä 52

Tervalammivuoren tuulivoima-hankkeen kaavoitusprosessia ei tule aloittaa ollenkaan seuraavin perustein:

- Suunniteltu Tervalammin alue on liian pieni viidelle tuulivoimalalle sekä liian lähellä asutusta. Esimerkiksi Pihtiputaalla alueen koko on 800 ha, 7 voimalaa. Tervalammivuoren alue on 155 ha ja sinne on suunniteltu 5 voimalaa.
- Toisessa tuulivoima illassa Pohjois-Savon liiton edustaja selvitti, miksi Tervalammivuoren alue ei ole potentiaalinen tuulivoima-alue. Maakuntakaavassa olevilta hankkeilta edellytetään 1,5 km:n etäisyys asutukseen, minkä lisäksi alueelle tulee mahtua riittävä määrä voimaloita vähintään 800 m:n etäisyydelle toisistaan. Tämä ei toteudu tässä hankkeessa. Nyt etäisyys lähimpään asutukseen on 1,1 km.
- Harhaanjohtaminen melun pienentymisen osalta. Hanketoimija puhui koneiston ja vaihteiston melun pienentymisestä, vaikka valtaosa melusta aiheutuu pyörivistä lavoista ja on sitä suurempaa mitä suuremmat voimalat. Esimerkiksi Pihtiputaalla mitattu melu ylittää yli 5 dB:llä mallinnetun melun. Todellinen 40 dB:n meluraja kulkee reilusti yli kilometrissä. Tätä tukee myös Solarwindin kommentit tuulivoima illassa. Kysyttäessä 40 dB:n rajasta, hanketoimija totesi sen ulottuvan yleensä 1200-1300 metrin päähän voimaloista. Ja Tervalammivuorella ollaan kaavoittamassa n. 1 km:n päähän asutuksesta.
- Esimerkiksi tutustumiskäynti Pihtiputaalla: Siellä Voimaloiden etäisyydet toisistaan ovat pienimmillään 600 m. Tervalammivuoren etäisyydet 447m. Eli Tervalammivuoren voimalat sijoitettaisiin paljon lähemmäksi toisiaan, vaikka etäisyyden tulisi kasvaa roottorin halkaisijan kasvaessa. Pihtiputaalla roottorin halkaisija on 150 m, Tervalammivuorelle suunnitellut 170m.

Rautalammilla 19.9.2023



 Pentti Lyytikäinen

 Jukka Järvelin


 Raimo Kallio

 Antti Eskelinen

 Jukka Järvelin