

**Melumittausasian vaihe Märynummen tuulivoimaloiden lähellä (Toimenpidepyyntöasia 559-2015)**

559/11.03.01.00/2015

Rakennus- ja ympäristölautakunta 15.04.2020 § 55

Valmistelija: kaupunginlakimies Antti Mäkelä ja terveystarkastaja Sami Saari. sami.saari@salo.fi,

**Tiivistelmä**

Turun hallinto-oikeus on palauttanut Märynummen alueen tuulivoimaloiden meluntarkkailuasian Salon kaupungin ympäristöterveydenhuollon käsittelyyn. Palautuspäätöksen mukaan terveystarkastuksen on omin tarkastuksin ja havainnoin pääteltävä alueella sisällä asuinnoissa mahdollisesti vallitsevan terveyshaitan ja tuulivoimaloista johtuvan melutason arviointi, suhteessa säädettyihin ohjearvoihin.

Saatekirjeessä on mainittu määräpäivä 5.5.2020, johon mennessä asiakirjat ja siihen mennessä kertynyt valmistelu on toimitettava Turun hallinto-oikeudelle.

Tässä vaiheessa on syytä todeta asian vaihe.

**Asiassa hankittu selvitys**

Sisämelumittauksesta kiinteistöllä 734-504-1-73 (■■■■■■■■■■);

Turun hallinto-oikeuden päätöksen nro 19/0287/1 (5.11.2019) oikeudellisen arvioinnin perusteissa on mainittu, että Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan on hankittava tarkastuksin tai muilla luotettavilla tavoilla selvitystä siitä, aiheutuuko melusta mahdollisesti terveyshaittaa sisällä asunnoissa.

Tuulivoimatoimijoille on toimitettu terveystarkastaja Sami Saaren laatima suunnitelma koskien sisämelumittauksia Märynummella (27.1.2020). Em. suunnitelmasta pyydettiin asiantuntijalausuntoa Turun AMK:lta. Valtteri Hongisto (Turun AMK) on toimittanut lausunnon melumittaus-suunnitelmasta 3.3.2020. Lausunnossa on esitetty useita keinoja, joilla mittauksen luotettavuutta voitaisiin parantaa terveyshaitan arvioimiseksi. Ympäristöterveydenhuollolla ei ole mahdollisuuksia toteuttaa mittauksia tavalla, joka varmistaisi sen, että mittaustuloksia voitaisiin varmuudella käyttää terveyshaitan arvioinnissa.

Ympäristöterveydenhuolto on pyytänyt Turun AMK:lta arviota sisämelumittauksen tekemisestä aiheutuvista kustannuksesta, jos sisämelumittaus tehtäisiin Turun AMK:n toimesta ulkomelumittausten yhteydessä. Sisämelumittaus vaatimusten mukaan raportoituna kustantaisi

Valtteri Hongiston arvion mukaan 1300 euroa (+ alv), sisältäen matkakustannukset Saloon ja yöpymisen siellä. Mittauksessa ei tehtäisi kapeakaistaisuus- ja impulssimaisuuskorjausta, mutta saataisiin tuntikohtaiset ekvivalenttitasot (LAeq1h) ja tuntikohtaiset terssikaistoittaiset ekvivalenttiäänepainetasot (20-200 Hz). Mittaus tehtäisiin rakennuksen/asunnon makuuhuoneessa. Mahdollinen lisämikrofonipaikka kustantaisi 400 euroa. Näin saatavia mittaustuloksia on mahdollista verrata asumisterveysasetuksen 545/2015 mukaisiin sisämelun toimenpiderajoihin ja päätelminä olisi mahdollisuus luotettavaan terveyshaitan arvioimiseen.

██████████ on antanut kirjallisen suostumuksen sisämelumittauksen tekemiseen kiinteistöllä ██████████.

Myös Restuuli Oy:ltä on tullut lupa hyödyntää Turun AMK:n tekemää ulkomelumittaustapahtumaa, jotta sisämelu saataisiin mitattua samanaikaisesti ulkomelumittauksen kanssa.

Salon kaupunki kustantaisi tässä yhteydessä sisämelumittauksen toteuttamisesta aiheutuvat kulut.

Hallinto-oikeus on edellyttänyt Viljasen laatiman asiantuntijalausunnon arviointia. Terveystarkastusviranomaisen suorittama lausunnon arviointi on kokousasian liitteenä.

Valmistelussa kertynyt aineisto on kokousasian liitteenä.

Sovelletut oikeusohjeet  
Terveystarkastuslaki 27 §

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja:

Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa asiaan sen vaiheesta yllä selostetun lausuman.

Päätös:

Seppo Kuisma poistui esteellisenä tämän asian käsittelyn ajaksi, Kuisman lähipiiri on osallisena asiassa.

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi esittelijän päätösehdotuksen.