

Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan piiri ry
Kuninkaankatu 39
33200 Tampere
pirkanmaa@sll.fi

VASTASELITYS
18.2.2021

Vesiluonnon puolesta ry
Jari Natunen njarit@yahoo.com,
JTNatunen@mail.com

Sastamalan ympäristöyhdistys ry
sastamalan.yy@gmail.com

Prosessiosoite:

Anne Hirvonen, aluesihteer
SLL Pirkanmaan piiri ry
pirkanmaa@sll.fi

Vaasan hallinto-oikeudelle
vaasa.hao@oikeus.fi

Asia: Vastaselitys Dragon Mining Oy:n toimittamaan meluselvitykseen, liittyen valitukseen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätöksestä 12.3.2020 nro 50/2020 (Dragon Mining Oy:n Vammalan rikastamon ympäristölupa, olennainen muutos ja lupamääräysten tarkistaminen ym., Sastamala).

D.nrot: 00452/20/5105; 00517/20/5105 ja 00518/20/5105

Aineiston ja menetelmien puutteet

Selvityksen mukaan mittauspaikat sijaitsevat rikastamon pohjoispuolella osoitteissa Kummunkuja 27 (MP1) ja Kärmeenmaantie 137 (MP2). Selvityksessä ei ole kuitenkaan esitetty, miten mittarit oli sijoitettu piha-alueilla suhteessa alueisiin, joihin melu voimakkaimmin kohdistuu.

Mittausaikana tuuli on ollut voimakkuudeltaan alle 3 m/s ja selvityksen mukaan mittausaikana oli myös aivan tuulettomia minuutteja. Melututkimuksessa tulisi selvittää melutasot myös voimakkaamman myötätuulen aikana.

Selvityksessä ei ole mallinnettu melua lähiasutuksen sisätiloissa. Tämä mallinnus tulisi tehdä mittauksien avulla ja olettamalla heikot eristeet. Meluselvityksessä tulisi selvittää asetuksen mukaisen matalan taajuuden sisämelun tasot asetuksen tuntinormien mukaisesti.

Selvityksestä puuttuvat myös melutason selvitys lähimmän loma-asutuksen suhteen,

mahdollisten ulkoilu- ja luonnonsuojelualueiden osalta ja niille asetettujen normien suhteen. Selvityksessä tulisi mitata ympäristön maksimimelutasot ja verrata niitä moottoriradalle asetettuun melunormiin 60dB (tuntiarvo).

Melunormin ylittyminen

Selvityksen mukaan melunormi ylittyy Kummunkuja 27 piha-alueella. Melunormin ylittymisen vuoksi tulee ryhtyä melunrajoitustoimiin Kummunkuja 27 piha-alueelle yltävän yö- ja päiväaikaisen melun osalta. Ilmeisesti impulssikorjauksen kanssa ylitys voisi olla 1-2 dB sijasta 5 dB.

Melun laskeminen keskiarvoksi myös siltä ajalta, jolloin työt eivät ole käynnissä, on ilmeisen kohtuuton menettely. Tämän menettelyn seurauksena työn aikainen äänitaso nousee keskiarvoa huomattavasti korkeammaksi asetuksen tarkoituksen vastaisesti.

Yhteenveto

Melutason selvityksessä on puutteita loma-asutuksen ja ulkoilualueiden melutasojen osalta, lähiasutuksen sisätilojen melun mallinnukset puuttuvat eikä melua ole arvioitu erilaisten sääolosuhteiden, kuten voimakkaamman myötätuulen aikana. Mittareiden sijoittelua suhteessa voimakkaimman melun alueisiin ei ole esitetty ja melukeskiarvoon on laskettu mittaukset myös aikana, jolloin työ ei ole käynnissä. Impulssikorjauksen kanssa nyt mitattu lupa-arvojen ylittymä on todennäköisesti suurempi. Tämän takia melunrajoittamistoimiin on ryhdyttävä.

Pirkanmaalla 18.2.2021

Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan piiri ry

Hannu Raittinen
puheenjohtaja

Sari Hämäläinen
järjestösihteeri

Vesiluonnon puolesta ry

Jari Natunen
puheenjohtaja

Sastamalan ympäristöyhdistys ry

Elena Sattilainen
puheenjohtaja

Pauliina Salminen
sihteeri