

Rovaniemen kaupunki
Carita Lallukka
carita.lallukka@rovaniemi.fi

Vanttauksen Huolto Oyn Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta annetun lausunnon vastine CaseM 2025-150

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Vanttauksen Huolto Oy on hakenut maa-aines- ja ympäristölupaa maa-ainesten ottamiseen, louhintaan ja murskaamiseen sekä puhtaiden ylijäämämuiden ja asfalttijätteen vastaanottoon Rovaniemen Vanttausjärvelle tilalle Rally Center RN: 698-402-235-2 (Vanttausjärven kallioalue).

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen on antanut lausunnon, jossa käsitellään aiheutuuko toiminnasta terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa. Melun aiheuttama terveyshaitta on otettu esiin lausunnossa.

Alueelle ei ole tehty melumallinnosta eikä alueelle ole tehty melumittauksia, sillä häiriintyvät kohteet ovat etäällä, lähin asuinrakennus sijaitsee noin 1,2 kilometrin päässä etelässä ja lähin loma-asunto 1,8 kilometrin päässä lännessä.

Toimintajaksot kestävät 1-4 viikkoa kerrallaan ja toiminnoille on esitetty toiminta-ajat hakemuksessa. Toiminta ei siis ole jatkuvaa eikä ympärivuorokautista. Alueen melun ei arvioida aiheuttavan kohtuutonta räsytystä naapurikiinteistöille. Hakemuksessa on kerrottu melun hallintasuunnitelmista, mitkä vielä pääpiirteissään alla. Tekstissä mainittu kuvitteellinen melumallinnus on liitteenä alkuperäisessä lupahakemuksessa.

Melupäästöjä aiheutuu alueen liikennöinnistä sekä jalostamisesta. Murskaustoiminta tapahtuu pääasiassa louhoksen seinämien suojassa. Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta huolehditaan, jotta vältetään ympäristöön kantautuva tarpeeton melu. Tuotannosta syntyvillä murske- ja pintamaakasoilla pystytään ehkäisemään melun leviämistä ja lisäksi jalostustoiminta tapahtuu ottorintuuksien suojassa ja myös puustosta osaltaan melun leviämistä. Vastaavanlaisissa kohteissa suoritettujen melumittausten perusteella voidaan todeta, että tuotannon melu ei ylitä sille annettuja raja-arvoja. Melu on luonteeltaan tasaista, ei impulssimaista.

Suomen ympäristökeskuksen julkaisussa 25/2010 "Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" on esitetty melumallinnus kuvitteellisella alueella, jolla on toiminnot (murskaus, louhintä, rikotus). Kyseisessä mallinnuksessa VNp 993/1992 asumiseen käytetyn Melun A-painotetun keskiäänitason (LAeq) ohjearvon 55 dB:n rajan etäisyys murskaus ja louhintatoiminnoista on esteettömästi etenevän melun tapauksessa n. 527 m ja kallioseinämän tai varastokasan ollessa välissä n. 330-340 m. Vanttausjärven kallioalueen olosuhteet eroavat mallinnettuihin kuvitteellisiin olosuhteisiin nähden siten, että louhoksen seinämät, maavallit ja tuotekasat tulevat osaltaan estämään melun leviämistä sekä myös pintamaiden varastointikamat. Mallinnuksessa ei ole myöskään huomioitu kasvillisuuden ja puuston melua heikentävää vaikutusta. Lisäksi mallinnuksessa oleva tilanne, jossa murskauslaitos, poravaunu ja rikotuskone ovat samanaikaisesti toiminnassa, ei tule tässä kohteessa oletettavasti toteutumaan koskaan. Vanttausjärven kallioalueen olosuhteiden ollessa mallinnuksessa oleviin olosuhteisiin verrattuna melun vaimenemisen kannalta huomattavasti paremmat, voidaan riittävällä varmuudella olettaa, että lähimpiin häiriintyviin asuinrakennuksiin ei aiheudu meluhaittaa eivätkä VNp 993/1992 määritellyt raja-arvot tule ylittymään eikä toiminnasta siis synny haittaa, joka ylittäisi Valtioneuvoston päätösten ylittäviä meluhaittoja lähimpään asutukseen.