

Hyrnsalmen kunta  
Ympäristölautakunta  
Laskutie 1  
89400 HYRYNSALMI

LAUSUNTO VELJEKSET KELLOLA OY:N MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUVAN  
YHTEISKÄSITTELYHAKEMUKSESTA / LUMIVAARA, HYRYNSALMI

Hyrnsalmen kunnan ympäristölautakunta pyytää terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Veljekset Kellola Oy:n maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksesta koskien kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta.

Toiminta sijoittuu Hyrnsalmen keskustasta n. 10 km länteen, Lumivaaran tuulipuiston osayleiskaavan alueelle kiinteistölle 105-405-10-124 Kerälä. Haettu ottamismäärä on 100 000 m<sup>3</sup> ja ottamisaika 2 vuotta. Tilalla ei ole aiemmin ollut maa-aineksen ottotoimintaa. Murskeen käyttökohteet ovat pääasiassa Lumivaaran tuulipuiston tiestön rakentaminen ja kunnossapito, sekä rakentamisen tarpeet.

Louhintatyö koostuu porauksesta, räjäytyksestä ja kiven rikotuksesta murskaukseen sopivaksi. Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Alueella suoritetaan louhintaa ja murskausta keskimäärin kerran vuodessa toiminta-ajan ollessa n. 1 vk kerrallaan. Räjäytyskertoja on yleensä yksi louhintakertaa kohden. Mahdollisuuksien mukaan melua aiheuttavat työt keskitetään arkipäiville klo 6-22 väliselle ajalle.

Lähin asutus on 1,5 km etäisyydellä alueesta. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisimman lähelle kallioseinämaa ja mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maastoon nähden. Tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta melusteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan, jolloin ympäröivä maasto sekä tuotevarastokasat muodostavat luonnollisen melu- ja pölyesteen. Mikäli toiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, se suoritetaan puhdasta vettä käyttäen. Toiminta-alueen lähistöllä ei sijaitse pohjavesialueita. Alueelta muodostuvat valumavedet johdetaan laskeutusaltaan kautta pintavalutukseen ja edelleen avo-ojaan.

---

**Osoite**

Sotkamon kunta  
Kainuun ympäristöterveyspalvelut  
Tehdaskatu 11  
87100 Kajaani

**Puhelin**

(08) 615 5811/  
vaihte  
Y-tunnus 0189766-5

**E-mail**

kirjaamo@soTKamo.fi  
ymparistoterveys@soTKamo.fi  
etunimi.sukunimi@soTKamo.fi

**Internet**

www.soTKamo.fi

Kainuun ympäristöterveyspalvelut on tutustunut hakemusasiakirjoihin ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Tuotantoalueen ja asutuksen välisen etäisyyden perusteella on arvioitavissa, että toiminnasta ei aiheudu terveydensuojelulain tarkoittamaa haittaa. Melun vaikutukset tulee kuitenkin huomioida ympäristölupakäsittelyssä niin, että melutaso täyttää Valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 melutasolle annetut ohjearvot.

Muutoin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa hankkeesta, kun noudatetaan sitä mitä hakemuksessa esitetään.

Kainuun ympäristöterveyspalvelut  
Terveysvalvonta



Päivi Nykänen  
ympäristöterveysjohtaja



Pertti Minkkinen  
terveystarkastaja