

Kallion louhintaa ja louheen murskausta koskevan ympäristöluvan muutoshakemus Kapsan tilalla Myrskylässä / lausunto Myrskylän ympäristönsuojelu-viranomaiselle

Ympäristöterveysjaosto 14.12.2023 § 116
2843/11.05.00.00/2023

Valmistelu- ja lisätiedot
terveydensuojelusuunnittelija Paula Hänninen
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Myrskylän ympäristönsuojeluviranomainen pyytää lausuntoa (YSL 42 §) [REDACTED] kallion louhintaa ja louheen murskausta koskevan ympäristöluvan (21.8.2014 § 55) muutoksesta/ jatkamisesta Kapsan tilalla ([REDACTED]) Myrskylässä, Lapinjärven kunnan rajalla. Alkuperäinen lupa on voimassa kymmenen vuotta päätöksen antopäivästä eli 28.8.2024 saakka. Lupa on tarkoitus muuttaa toistaiseksi voimassa olevaksi.

Ympäristölupaan haetaan seuraavia muutoksia:

1. Tilan nimi ja kiinteistötunnus ovat muuttuneet.
2. Ottoalueen sade- ja hulevedet johdetaan alueelta selkeytysaltaan kautta metsä- ja pelto-ojia pitkin Koskenkylänjokeen. Asia on otettu huomioon myös maa-ainesluvassa.
3. Louhinta ja rikotus, räjäytystyöt sekä murskaustyö ajoittuvat 1.8... 14.6. väliseksi ajaksi. Muuten toiminta-ajat samat kuin maa-ainesluvassa.
4. Alueen vedenlaadun tarkkailua jatketaan edelleen kiinteistön [REDACTED] porakaivosta.
5. Aiemmasta luvasta poiketen nyt on louhinta ja murskaus-toiminta tasolla 62 m (aiemmin 72 m). Aiemmasta luvasta poiketen toiminta-alue on supistettu puoleen. Edellä mainituilla perusteilla hakija esittää korkeaa meluvallia koskevan vaatimuksen poistamista, jolloin toimittaisiin voimassa olevan luvan kohdan 9 mukaisesti eli siten, että meluvallin riittävä korkeus määritellään käytännössä melumittausten perusteella.
6. Liikennöinti alueelle tapahtuu pääsääntöisesti etelästä Syväjärventien suunnasta eikä louhokselle johtavan tien varressa ole asutusta.

Alue sijaitsee Myrskylän kunnassa, Myrskylän kylässä, n. 3 km etäisyydellä Myrskylä–Artjärvitieltä, Kuralantien päässä. Lähimmät kiinteistöt sijaitsevat noin 400 m:n päässä ottoalueesta kaakkoon. Suunnitellusta murskausasemasta etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on n. 550 m.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä alueella esiinny varsinaista pohjavesikerrosta. Lähin pohjavesialue on n. 5 km:n päässä lännessä sijaitseva Supinmäen (0150401) I luokan pohjavesialue. Pintavedet virtaavat pohjoiseen josta ne ohjataan tilanrajan tuntumassa olevia oja pitkin Koskenkylänjokeen. Lähin järvi ottamisalueen ympäristössä on Syväjärvi, joka sijaitsee noin 1 km:n päässä alueesta lounaassa.

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan 28.8.2014 (21.8.2014 § 55). Lupamääräysten mukaan mm.

- murskaamista, poraamista, rikutusta tai räjäytyksiä, kuormauksia tai kuljetuksia ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä
- louhintaa, rikutusta, räjäytystyötä tai murskausta ei saa tehdä toukokuun 1. ja syyskuun 30. päivän välisenä aikana
- toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää vakituiseen asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla päiväohjearvoa (7.00–22.00) 55 dB (Laeq) ja yöohjearvoa (22.00–7.00) 50 dB. Loma-asuntojen piha-alueilla päiväohjearvo on 45 dB (Laeq) ja yöohjearvo 40 dB (Laeq). Luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB (YSL 43 §, NaapL 17 §, Vnp 993/1992)
- ääriä ei saa aiheutua kohtuutonta haittaa naapureille. (NaapL 17 §)
- toiminnasta aiheutuva pöly ei saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaadusta antaman asetuksen (711/2001) raja-arvoja. Laitokselle johtavien teiden ja muun toimintaympäristön pölyntorjunnasta on huolehdittava tarvittaessa kastelemalla. Pölynsidontaan käytettävän kasteluveden tulee olla laadultaan sellaista, ettei se aiheuta vaaraa lähialueiden kaivovesien laadulle. Porauslaitteissa on käytettävä pölynkeräiminä esim. kangassuodattimia tai teholtaan vastaavaa tekniikkaa ja tarvittaessa pölyntorjuntaa on tehostettava koteloinnilla. (YSL 43 §, NaapL 17 §)
- kuivina aikoina irrotettavaa louhosaluetta tulee tarvittaessa kastella ennen räjäytystä
- murskauslaitoksessa pölyä tulee sitoa kastelemalla kolmessa eri vaiheessa: syöttö, välimurskaimen jälkeinen seula, jälkimurskain tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (VnA 800/2010).
- laitokselle johtavien hiekkateiden pölyämistä on estettävä tarvittaessa kemiallisella sidonnalla (suolaus)
- kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (VnA 800/2010).
- räjäytysten ajankohdissa on huomioitava vallitseva tuulen suunta, jotta räjäytyksen aiheuttama pölypilvi ei leviä asutuksen eikä naapuritilan karjan laitumien suuntaan (NaapL 17 §).
- kiinteistöllä Niskavuori [REDACTED] sijaitsevan kaivon laatua tulee tarkkailla. Kaivosta tulee ottaa vedenlaatunäyte ennen toiminnan aloittamista sekä vuosittain louhinnan edetessä. Jos kyseinen kaivo ei sovellu tarkkailuun tai kaivon tarkkailusta ei saada sopimusta kiinteistönomistajan kanssa, tulee tarkkailua tehdä jostain muusta kaivosta. (YSL 46 §).
- tarvittaessa ilman hengitettävien hiukkasten pitoisuuksia on tarkkailtava ympäristönsuojeluviranomaisen määräysten mukaisesti. (YSL 46 §)

Vaasan hallinto-oikeus on päätöksessään 2.10.2015 nro 15/0464/1 lisännyt määräyksen ilmoittaa räjäytyksistä maatalan omistajille etukäteen.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Muutoshakemuksessa on esitetty louhinta-, rikotus- ja räjäytystöiden toiminta-aikojen laajentamista kesään, ajalle 1.8.–14.6. Hakemuksen johdosta on syytä selvittää, aiheutuuko toiminta-aikojen laajentamisesta meluhaittaa kesäasutukselle tai karjanlaidunnukselle.

Toiminta ei saa ylittää Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 mukaisia melun ohjearvoja lähiasuintalojen piha-alueilla ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Myös meluohjearvot alittavat melutasot saattavat aiheuttaa viihtyvyyshaittaa. Ympäristöterveysjaosto katsoo, että mikäli toiminnasta aiheutuu meluhaittaa asutukselle, ei toimintaa tule harjoittaa perjantaisin klo 17.00 jälkeen. Toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa tulee tarkkailla lähimmissä häiriintyvissä kohteissa toiminnan edetessä.

Pykälä päätettiin tarkastaa heti.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Pykälä tarkastettiin heti.