

Halonen Emmi

Lähettilä: [REDACTED]
Lähetetty: perjantai 7. elokuuta 2026 11:22
Vastaanottaja: Halonen Emmi
Aihe: VL: Saramäen louhimon maa-aines- ja ympäristölupahakemukset
Liitteet: Ympäristölupapäätös Pohjolan loimu.pdf; Maa-aineslupa päätös Pohjolan loimu.pdf; Liite_16_Ympäristömelumittauksen raportti PR-HY1004 10 2 2008 Saramäki.pdf; Luontoselvitys_Saramäki_2003.pdf; SKM_C300i26071509480 Vuokrasopimus.pdf; Kaavin_Kivi_ympäristölupahakemus_Saramäki_2026.docx

Seurantamerkintä: Seuranta
Merkinnän tila: Merkitty

Et saa usein sähköpostia osoitteesta [REDACTED] [Lue, miksi tämä on tärkeää](#)

Hei

Ohessa vastaukset. Hyvää viikonloppua!

Ystävällisin terveisin

[REDACTED]

Lähettilä: Halonen Emmi <emmi.halonen@lapinlahti.fi>
Lähetetty: perjantai 26. kesäkuuta 2026 11.01
Vastaanottaja: [REDACTED]
Aihe: Saramäen louhimon maa-aines- ja ympäristölupahakemukset

Hei,

Olen katsonut läpi toimittamanne maa-aines- ja ympäristölupahakemukset koskien Saramäen louhimon toimintaa. Pahoittelut että asiaan palataan henkilöstövaihdosten takia vasta nyt. Hakemukset käsitellään yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä maa-aineslain 4 a § ja ympäristönsuojelulain 47 a § mukaisesti.

Pyytäisin hakemukseen seuraavia täydennyksiä ja lisätietoja:

1. Hakemukseen tulee lisätä seuraavat liitteet:
 - a. voimassa olevat luvat (ympäristölupa ja maa-aineslupa)
 - b. aiemmin tehtyyn melumittaukseen liittyvä raportti
 - c. aiemmin tehty luontoselvitys.
 - d. vuokrasopimukset toiminta-alueen kiinteistöistä. Nämä oli mainittu ottamissuunnitelmassa, mutta ne eivät olleet liitteenä.

Ohessa.

2. Mitkä ovat kiven sahaus- / paloittelutoiminnan toiminta-ajat (myyntilohkareiden käsittely)?

Toiminta-aika arkisin klo 7–18.

3. Mikä on pohjavesipinnan korkeus alueella? Jos alin ottosyvyys on +130 mpy, meneekö otto pohjavesipinnan alapuolelle?

Kallioperässä oleva pohjavesi esiintyy suurissa raoissa, halkeamissa tai ns. ruhjevyöhykkeissä. Suomen peruskallion kivilajit ovat valtaosin kovia ja käytännössä huokosettomia, siten itse kallioperän kiviainekselta puuttuu hydraulinen johtavuus tai se on äärettömän pieni. Kalliopohjaveden määrään ja virtausnopeuteen vaikuttaa ratkaisevasti kallioperän rikkonaisuus. Ruhjeisen ja rakoilevan kallioperän alueilla pohjavettä voi varastoitua kallioperään. Kallioperässä esiintyvälle pohjavedelle on kuitenkin tyypillistä pieni varastotilavuus ja syvyyssulottuvuus sekä pienialainen ja lyhytkestoinen hydrologinen kierto. Luonnonkivilouhimot sijoittuvat nimenomaan eheille kallioalueille, joilla rakoilun ollessa vähäistä myös kalliopohjaveden määrä ja virtaus ovat pieniä. Myöskään louhimoalueiden pintavedet eivät pääse sekoittumaan kalliopohjaveteen louhimon kallioperän tiiveyden ja eheyden vuoksi.

Kallion ottamisessa ei ole perusteltua käyttää käsitteitä pohjaveden pinnan alainen ottaminen tai pohjaveden pinnan päälle jätettävä suojakerros samaan tapaan kuin irtomaalajien (esim. soran) ottamisessa. Irtomaakerroksessa on määritettävissä taso, jonka alapuolella kaikki maarakeiden väliset huokokset ovat täyttyneet vedellä. Ehjän kallion alueella vastaavaa tasoa ei ole määritettävissä.

4. Aloituspäätös: vuoden 2014 lupaa haettaessa aloituspäätöksi on esitetty ja asetettu 7000 euroa. Millä perusteella nyt esitetään ainoastaan 2000 euroa? Ovatko mahdolliset ennallistamiskustannukset tällä kertaa pienempiä?

Ehdotettu aloituspäätös on nykyisen käytännön mukainen.

5. Ympäristölupahakemuslomakkeeseen tulee ruksia kohta ”olemassa olevan toiminnan olennainen muutos”, koska kyse ei ole uudesta toiminnasta.
- a. Ympäristölupahakemuslomake on vanha ja siinä olevat lakiviittaukset ovat vanhentuneet, mutta olennaiset tiedot löytyvät, joten voidaan mennä tällä. Jatkossa pyydän käyttämään ajantasaisia lomakkeita.

Muutettu.

6. Hakemuksessa todetaan, että ”Saramäen louhimon sadanta- ja sulamisvedet johdetaan pohjoisosassa sijaitsevien laskeutusaltaiden kautta takaisin luonnonkiertoon. Nykyisten altaiden pohjoispuolelle on suunnitteilla kaksi uutta allasta.”
- a. Poistetaanko vanhat altaat uusien myötä käytöstä, vai tulevatko uudet altaat entisten jatkoksi?

Vanhat altaat säilyvät. Uudet tulevat lisäksi.

- b. Kiven paloittelutoiminnan vedet johdetaan karttojen perusteella omiin laskeutusaltaiinsa. Mihin vesi niistä johdetaan?

Näistä altaista vesi johdetaan maahanimeytykseen.

Meillä onkin jo tarkastus sovittu elokuulle, joten voidaan sitten katsoa suunnitelmia paikan päällä.

Olen lomalla 1.7.–19.7..

Mukavaa kesää!

Ystävällisin terveisin

Emmi Halonen

Ympäristöasiantuntija
Lapinlahden kunta
Tekninen osasto
Asematie 4
73100 LAPINLAHTI
puh. 040 488 3723
emmi.halonen@lapinlahti.fi

