

UUSINTAKUULUTUS

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus Dnro IIS/265/11.01.00.07/2023

Kuulutuksen julkaisupäivä

26.2.2025

Hakemuksen tiedoksisaantipäivä

Hakemuksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 5.3.2025

Hakija

Loimaan Kivi Oy

Asia

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus kiinteistöllä Graniitti (kiinteistötunnus 595-431-8-50). Hakija on täydentänyt hakemustaan 17.2.2025 saapuneella täydennyksellä lausuntojen ja muistutusten jälkeen ja hakemus kuulutetaan tämän takia uudelleen.

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Loimaan Kivi Oy hakee yhteiskäsittelylupaa 10 vuodeksi maa-ainesten ottoon 100 000 m³ kokonaisottomäärälle ja tarvekiven louhintaan sekä sivukiven murskaukseen tilalle Graniitti RNo 595-431-8-50 Pielaveden kunnan Vaaraslahden kylässä. Suunniteltu Särkilammen tarvekilouhimo sijaitsee noin 15 kilometriä Pielaveden kuntakeskuksesta pohjoiseen. Ottamisalueen pinta-ala on kokonaisuudessaan 4 ha, josta varsinaisen kaivualueen pinta-ala on 2 ha ja sivukiven varastoalueen pinta-ala on 1,2 ha. Hakijalla on maanomistajan suostumus yhteiskäsittelyluvan hakemiseen. Alueella on ollut aiemmin Euro Granit Oy:lla maa-aines- ja ympäristölupa. Hakemus sisältää myös MAL 21 §:n ja YSL 199 §:n mukaisen hakemuksen toiminnan aloittamisesta ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Loimaan Kivi Oy louhii ja jalostaa tarvekiveä. Alueella on tarkoitus louhia kalliota 100 000 m³ 10 vuoden aikana. Kysynnän vaihtelun takia vuosittainen tarvekiven louhintamäärä ja pois kuljetettavan tarvekiven määrä voi vaihdella eri vuosina luvan voimassaolon aikana. Hakija on arvioinut, että alueella louhitaan kalliota vuosittain keskimäärin 10 000 m³, josta pois kuljetettavan tarvekiven määrä on 4000 m³. Tarvekiven louhinnassa kalliosta irrotetaan kameja, jotka paloitellaan määrämittäisiksi ja -muotoisiksi blokeiksi (lohkareiksi). Blokit jatkojalostetaan mm. hautakiviksi, rakennus- ja sisustus kiviksi sekä muiksi erilaisiksi kivituohteiksi. Lohkareet irrotetaan kallion luontaista rakoilua hyödyntäen varovaisella vajjerisahauksella ja kiilamaalla, tarvittaessa myös poraamalla ja räjäyttämällä. Louhimon alin ottotaso on + 150 m (N2000), joka saavutetaan arviolta 10 vuoden ottotoiminnan jälkeen.

Tarvekiven tuotannon ohessa muodostuvaa sivukiveä, graniittilouhetta, käytetään louhimon toiminnan alkuvaiheessa louhimon kulkuväylien ja varastoalueiden rakentamiseen sellaisenaan. Louhimon toiminnan aikana sivukiveä varastoidaan varsinaisen louhosalueen viereiselle, n. 1,2 ha:n sivukivialueelle, odottamaan mahdollista myöhempää käyttöä. Sivukiveä syntyy arviolta 10 vuodessa 60 000 m³ (n. 90 000 t). Hakija on arvioinut, että sivukiveä syntyy vuodessa keskimäärin 6000 m³, jos louhintaa on 10 000 m³ joka vuosi.

Sivukiveä pyritään hyödyntämään murskeena alueella tarvittavan infran rakentamisessa ja mahdollisen kysynnän mukaan myös sepelinä. Sivukiveä murskataan murskeeksi sivukiven varastokasasta vasta louhintatoiminnan alkuvuosien (noin 5 vuoden) jälkeen. Alueella on murskaustoimintaa vasta, kun kalliolouhos on tasolla + 155 m(N2000), jonne murskausasema saadaan sijoitettua. Hakija on arvioinut, että

kerrallaan murskattava määrä on enintään 50 000 t (n. 30 000 m³) vuodessa. Murskaustoiminta on ajoittaista ja kestoltaan lyhytaikaista. Murskauksen kesto riippuu murskattavan kiviaineksen määrästä.

Poraaminen tehdään arkipäivisin kello 7.00–21.00, räjäytykset kello 8.00–16.00, rikotus kello 8.00–18.00 ja murskaaminen kello 7.00–22.00 välisenä aikana. Meluselvityksessä on esitetty, että louhintaa ja murskausta tehdään yhden työvuoron ajan (8 h) päivässä edellä esitettyjen toiminta-aikojen välisenä aikana. Louhintaa ja murskausta ei alueella ole samanaikaisesti. Kuormaaminen ja kuljetus tehdään ma-la kello 7.00–22.00. Heinäkuussa ei ole toimintaa.

Alue on vahvistetussa Pohjois-Savon maakunta-kaavassa 2030 EO 02 (25.691 Särkilampi) merkinnällä varattu kallionlouhintaa varten.

Suunnitelma-alueelle johtaa Pielavesi-Kiuruvesi väliseltä maantieltä no 561 metsäautotie.

Meluselvityksen perusteella kaivualueesta etäisyys lähimmälle asuinrakennukselle on 410 m ja lähimmälle lomarakennukselle 720 m. Meluselvityksen perusteella tarvekilouhinnan ja murskaustoiminnan aiheuttaman melun keskiäänitaso ei ylitä asuinrakennuksilla raja-arvoa (klo 7 – 22) 55 dB(A) eikä lomarakennuksilla raja-arvoa (klo 7-22) 45 dB(A). Lähimmillä yksityismaiden luonnonsuojelualueilla melutaso on suurimmillaan valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 luonnonsuojelualueelle annetun ohjearvon tasoinen. Mallinnustulosten perusteella melutason raja-arvojen täyttymiseksi ei tarvita erikseen määritettäviä meluntorjuntatoimenpiteitä. Louhimon kallioseinämat ja maaston muodot estävät melun leviämistä ympäristöön ja toisaalta etäisyys melulle altistuviin kohteisiin on riittävän suuri suunniteltuun toimintaan nähden.

Hakija on täydentänyt 17.2.2025 hakemustaan esittämällä, että louhimon toiminnan aiheuttamalla melulla ei ole yhteismeluvaikutusta lähimmillään 4,3 kilometrin etäisyydelle suunnitellun Löytänän tuulivoimapuiston melun kanssa, koska toiminnot sijaitsevat niin etäällä toisistaan. Muistuttajan esittämässä tilanteessa, jossa melua aiheutuu kahdesta suunnasta 35 dB on niistä yhdessä aiheutuva melutaso 38 dB. Tarkasteltavassa tilanteessa yhteismeluvaikutus on vähäisempi. Hankealueiden välissä ei ole aluetta, jonne molemmista hankkeista aiheutuisi 35 dB:n melutaso.

Hakija on esittänyt, että toiminnan värinävaikutus jää toiminta-alueelle. Vajjerisahauksen sekä pienten räjäytysainemäärien vuoksi vaikutusalue on suppea. Värinää ei ole havaittavissa yli 200 m etäisyydellä eikä mitattavissa yli 400 m etäisyydellä. Lähialueen kiinteistöille on tehty rakennekatselmuksat.

Suunnitelma-alue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelumalle pohjavesialueelle. Alueella on kaksi pohjavedenhavaintoputkea. GTK on kartoittanut alueen kaivot ja lähdekaivot.

Luonto- ja maisemaselvityksen perusteella alueelta ei havaittu luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyyppisiä tai vesilain 2 luvun 11§:n mukaisia suojeltuja vesiluontotyyppisiä. Alueella ei ole myös metsälain 10 §:n erityisen tärkeitä elinympäristöjä tai muita luonnonmonimuotoisuuden kannalta merkittäviä kohteita. Alueen lajistossa ei tavattu luontodirektiivin liitteen IV (a) lajeja. Ottotoiminta ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista.

Ottoalueen sadanta- ja sulamisvedet pumpataan kahden saostusaltaan kautta luonnon vesikiertoon. Saostusaltat rakennetaan ottoalueen koillispuolelle. Louhinnan päätyttyä avolouhos täyttyy osittain vedellä.

Ympäristölautakunta tekee hakemuksen johdosta päätöksen.

Kuulutuksen ja hakemusasiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja lupahakemusasiakirjat pidetään nähtävillä **26.2. - 4.4.2025** Pielaveden kunnan sähköisellä ilmoitustaululla www.pielavesi.fi ja Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden sähköisellä ilmoitustaululla www.osoitteessa www.iisalmi.fi.

Muistutukset ja mielipiteet

Ne, joiden etua tai oikeutta asia saattaa koskea (asianosaiset), voivat tehdä kirjallisen muistutuksen hakemuksen johdosta. Muille kuin asianosaisille varataan tilaisuus ilmaista mielipiteensä hakemuksen johdosta. Kirjelmässä pitää mainita yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet, muistuttajan nimi, osoite, mahdollinen sähköpostiosoite, puhelinnumero, kiinteistön nimi ja rekisterinumero, kylä ja kunta, hakijan ja toiminnan nimi sekä hakemuksen diaarinumero (Dnro IIS/265/11.01.00.07/2023).

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet tulee toimittaa kuulutusaikana, viimeistään **4.4.2025** Ylä-Savon ympäristölautakunnalle, postiosoite PL 10, 74101 Iisalmi tai käyntiosoite Riistakatu 5 B, 3. krs., Iisalmi tai sähköpostilla ymparistonsuojelu@iisalmi.fi.

Tiedoksianto muille haltijoille

Kiinteistön omistajaa pyydetään toimittamaan tämä tiedoksianto myös kiinteistön mahdollisille muille omistajille tai haltijoille.

Lisätietoja antaa

Ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen, puh. 0400 173 345, s-posti: tiina.hujanen@iisalmi.fi

Pielavesi 24.2.2025

Ylä-Savon ympäristölautakunta