

Hei,

Joutsan tekninen lautakunta myönsi 29.1.2026 (§ 5) kokouksessaan maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviaineksen ottoon sekä kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen kiinteistölle Rieppola (172-408-1-35).

Liitteenä on päätösote (jossa valitusosoitus), kokouksessa hyväksytty päätösehdotus sekä luontoselvityksen täydennys.

[Kuulutus](#) ja [päättös](#) pidetään nähtävillä 5.2.–16.3.2026 Joutsan kunnan verkkosivuilla. Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta löytyvät päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta. Valitusaika päättyy 16.3.2026.

Ystävällisin terveisin,

Tapio Tervala

ympäristötarkastaja

Joutsan kunta

puh. +358 40 592 4170

tapio.tervala@joutsa.fi

www.joutsa.fi

www.facebook.com/joutsankunta

Sähköpostin käytössä noudatetaan kirjesalaisuutta.

Tämä viesti on tarkoitettu ainoastaan osoitetulle vastaanottajalle/vastaanottajille, ja se saattaa sisältää luottamuksellista ja yksinoikeudellista tietoa. Mikäli ette ole sanoman tarkoitettu vastaanottaja, olkaa hyvä ja ilmoittakaa tästä sanoman lähettäjälle sekä tuhotkaa sanoma. Viestin luvaton lukeminen, käyttö, luovuttaminen ja levittäminen on kielletty.



Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Tapio Tervala	Suomi.fi	05.02.2026 12:34:13 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (3 sivua)

Päätös yhteiskäsittelylupahakemuksesta, Rieppola

Tekninen lautakunta 29.01.2026 § 5
178/11.01.00/2025

Asian valmistelija(t): Ympäristötarkastaja Tapio Tervala p. 040 592 4170

Joutsan kunnassa sijaitsevalle kiinteistölle Rieppola (172-408-1-35) haetaan maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaista yhteiskäsittelylupaa maa-ainesten ottoon, murskaamiseen ja maisemointiin.

Alueella ei ole aikaisempaa ottotoimintaa. Suunnitelma-alueena on kaksi erillistä ottamisaluetta, joiden massamäärät ovat alueelta A (1 ha) 40 000 m³ ja alueelta B (0,85 ha) 60 000 m³. Maa-aines on louhittavaa kalliota.

Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa ja ennen kokousta teknisessä toimessa.

Esittelijä

Ympäristötarkastaja Tapio Tervala

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan (yhteiskäsittelylupa) liitteenä olevan päätösehdotuksen mukaisesti.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Liitteet

- 1 Rieppola päätösehdotus maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelylupahakemus
- 2 Rieppolan luontoselvityksen täydennys, lajistosiselvitys_mustattu

Otteen oikeaksi todistaa

05.02.2026

Tapio Tervala
ympäristötarkastaja

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 5**VALITUSOSOITUS, ympäristö- ja maa-ainesyhteislupapäätös**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä Lupa- ja valvontavirastolla kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksestä
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valitusaika

Ympäristö- ja maa-ainesyhteislupapäätösten valitusaika alkaa siitä päivästä, kun päätös on annettu, antopäivää lukuun ottamatta. Valitusaika on 30 päivää.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun 24 päivä tai juhannusaatto, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus
PL 205
65101 Vaasa
puh. 029 56 42780 kirjaamo
vaasa.hao(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (1383/2018) nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa, 310 €.

Valituksen muoto ja sisältö

Yksityiskohtainen oikaisuvaatimusohje / valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta.

Valituskirjelmään on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä valtakirja sen mukaan kuin HLL 21 §:ssä säädetään.

Kunnan ympäristönsuojelumääräysten hyväksymistä sekä käsittelymaksua tarkoittavaa taksaa koskevaan päätökseen haetaan valittamalla muutosta siten kuin kuntalaissa (365/1995) säädetään. Valtion valvontaviranomaisella on oikeus hakea muutosta kunnan ympäristönsuojelumääräyksiä koskevaan päätökseen.

Vaasan hallinto-oikeuden päätökseen haetaan valittamalla muutosta korkeimmalta hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa säädetään.

Luontoselvitys alueen lajistoarvoista, Rieppola Joutsa



Tilaaja [REDACTED]

Osoite: [REDACTED]

Puhelinnumero: [REDACTED]

Sähköposti [REDACTED]

Kiinteistö: 172-408-1-35

Marjaana Hassani,
Maiseman- ja luonnonhoidon asiantuntija
Keski-Suomen maa- ja kotitalousnaiset/ProAgria Keski-Suomi
Kauppakatu 19A, 40101 Jyväskylä
puh. 043 8249641
marjaana.hassani@maajakotitalousnaiset.fi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI

Johdanto

Rieppolan tilan kallioalueen maa-ainesten oton yhteislupahakemusta varten FM biologi Marjaana Hassani, Keski-Suomen Maa- ja kotitalousnaisista, teki luontoselvityksen alueen lajistoarvoista. Lajistoselvityksessä tarkasteltiin erityisesti liito-oravan sekä muiden erityisesti suojeltujen lajien esiintymistä alueella, sekä kartoitettiin alueen lajistoarvot. Alueelle on aikaisemmin tehty Envitecpolis Oy:n luontokartoitus.



Liito-oravat hyödyntävät pesäpaikkoinaan kolopuita, oravien risupesäiä ja linnunpönttöjä.

Liito-orava, *Pteromys volans*

Liito-orava on luonnonsuojelulailla (388) rauhoitettu. Se kuuluu Euroopan yhteisön luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen IV(a) lajeihin, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Lisäksi laji kuuluu luontodirektiivin liitteen II lajeihin, joiden elinympäristöjä suojellaan suojelualueilla. Suomen EU:hun liittymisen myötä vuonna 1995 luontodirektiivi liitettiin luonnonsuojelulakiin (498). Suomen lajien uhanalaisuusarviointin mukaan (Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019) laji on luokiteltu Suomessa vaarantuneeksi kannan taantumisen vuoksi.

Laji suosii varttuneita kuusivaltaisia sekametsiä ja on hämärä- ja yöaktiivinen eläin. Liito-oravat käyttävät pesinään puiden koloja, pönttöjä tai esim. oravan risupesäiä. Toisinaan myös rakennusten kolot ja ullakot hyödynnetään lepopaikkoina. Naaralla on keskimäärin viisi pesää ja uroksella kahdeksan, joita ne vaihtelevat tarpeen mukaan. Poikaset syntyvät huhtikuussa ja toinen poikue voi syntyä vielä kesän aikaan. Nuoret liito-oravat etsivät elinalueensa jopa kilometrien päästä synnyinpaikastaan. Naaraat levittäytyvät kauemmaksi kuin urokset, jotka voivat jäädä synnyinseudulle. Naaraiden elinpiiri on keskimäärin noin 8 ha ja uroksilla jopa 60 ha. Liito-oravat syövät lehtipuiden (haapa, leppä, koivu) lehtiä

ja norkkoja, samoin ravinnoksi kelpaavat havupuiden silmut ja siemenet. Liito-oravat varastoivat ruokaa, lähinnä norkkoja, puunkoloihin ja pesiin sekä kuusten tiheiden oksien väleihin. Tutkimustiedon mukaan vähimmäislaajuus liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikalle on 4–6 ha, joka voi kuitenkin koostua myös pienemmistä osista. (Sulkava, R. 2024)

Elinpiirin elinkelpoisena säilyttäminen vaatii myös tyhjiä soveltuvia elinympäristölaikkuja, joille nuoret yksilöt voivat levittäytyä. Tyhjiä elinympäristöjen merkitys on tärkeä etenkin naaraiden osalta, koiraiden elinpiirit voivat sen sijaan olla myös päällekkäisiä. Aiemmin lisääntymis- ja levähdyspaikaksi määritellyn alueen muuttamisessa on esim. Kuopiossa sovellettu käytäntöä viiden peräkkäisen vuoden tyhjiä havaintojen perusteella ja samaa perustetta on käytetty myös kansallisessa oikeuskäytännössä. (Ahopelto ym. 2021, Uljas, S. 2024)

Liito-oravakartoituksia tehdään keväisin sekä alkukesällä (helmi-toukokuussa), jolloin papanat ovat kellertäviä eikä kasvillisuus vielä peitä niitä. Papanoita löytyy etenkin suurten kuusten ja haapojen juurelta, mutta niiden määrä voi vaihdella suuresti. Syksyllä papanat ovat tummempia ja ne tummenevat vanhetessaan. Sateen vaikutuksesta papanat voivat liettyä. Kesän aikana suurin osa papanoista maatuu ja myös kekomuurahaiset voivat kuljettaa papanoita ravinnokseen. Pitkäaikaisesti asutuilla alueilla näkyy myös virtsajälkiä puiden rungoilla, joko tummentumina tai vihertävinä laikkuina noin metrin korkeudella. (Sulkava, R. 2024)



Muurahaiset voivat kuljettaa papanoita pesiinsä ravinnoksi.

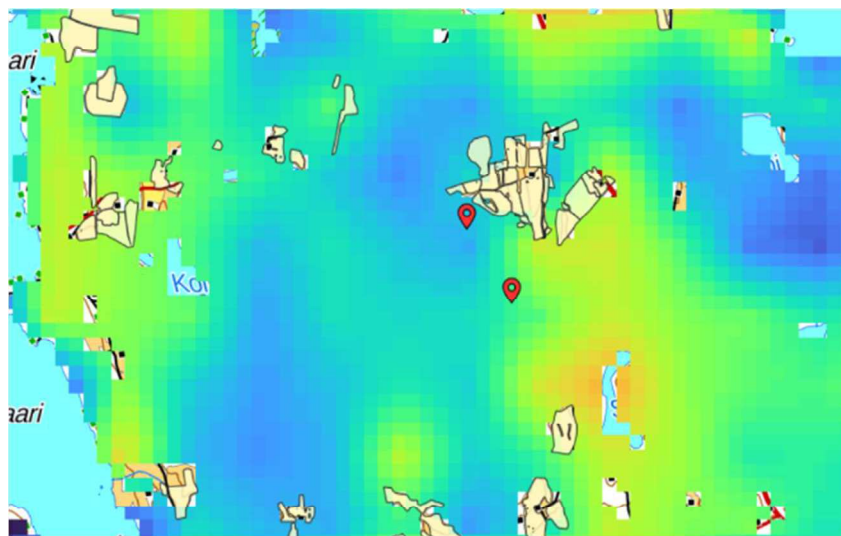
Jos liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikan turvaamisesta aiheutuu maanomistajalle tai erityisen oikeuden haltijalle merkittävää haittaa, hänellä on oikeus saada valtiolta siitä täysi korvaus (LsL 53§). Liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikalle on mahdollista perustaa luonnonsuojelualue (LsL 10§).

Kartoituksen toteutus

Alueen ja sen lähialueiden aiemmat liito-oravahavainnot tarkastettiin laji.fi- sivuston tietokannasta. Lähin aikaisempi havainto sijaitsee kohteesta länteen Suonteen rantaan ~2,8 km (vuodelta 2008), toinen etelässä Kortekankaalla ~3,8 km päässä (vuodelta 2006), ja luoteessa ~3,5 km päässä sijaitsevat havainnot (2008 ja 2019) sekä Ruhalahdessa ~3,7 km päässä (vuodelta 2016). Tuoreimmat havainnot on tehty lähialueilla kuusi vuotta sitten ja varsinaisilta alueilta ei ole aiempia havaintoja. Lisäksi tarkistettiin Luomuksen tekemä liito-oravan elinympäristöjen ennustekartta alueelta, jonka mukaan alueet eivät ole erityisen potentiaalisia lajin esiintymiselle.



Liito-oravan aiemmat havainnot Laji.fi-palvelussa merkittynä kartalle tähdillä ja havaintovuosin.



Luomuksen tekemä ennuste liito-oravalle potentiaalisista elinympäristöistä, sekä kohteen sijainnit paikkamerkein (paikkatietoikkuna.fi). Mallin mukaan potentiaalisilla alueilla väriskaala on punainen todennäköisyyden kasvaessa.

Laji.fi -palvelun kautta tarkastettiin myös muut uhanalaisten lajien esiintymät alueelta tai niiden läheisyydestä. Tarkastelussa noin kilometrin säteellä kohteista löytyy vanhoina havaintoina varpuspöllö (2008), musta-apila (2010) ja ketoneilikka (2001). Näistä varpuspöllö, *Glaucidium passerinum*, on vaarantunut (VU) ja luonnonsuojelulain uhanalainen laji (LSA2023/1066, liite 6) sekä EU:n lintudirektiivin I-liitteen laji.

Alkutarkastuksen jälkeen alueelle tehtiin maastokartoitus 26.11.2025, jolloin alueiden metsäiset osat käveltiin läpi. Maasto oli kartoitusten aikaan vähälumista, eikä lumi ollut vasta satanutta. Olosuhteet olivat kartoitukselle suotuisat. Alueelta etsittiin haavat sekä erityisesti suuret kuuset ja tarkistettiin pöntöt sekä mahdolliset muut kolopuut. Liito-oravan papanoita etsittiin runkomaisten haapojen sekä rinnankorkeusläpimitaltaan yli 35 cm:n paksuisten kuusten ja koivujen tyviltä (kartoitusmenetelmä Nieminen 2017). Myös pienempien kuusten tyviä tarkistettiin varmuuden vuoksi, sillä alueella oli vain vähän suuria kuusia. Kartoitusalueita tarkasteltiin liito-oravan kannalta osana laajemman alueen liito-oravaesiintymiä vanhoja havaintoja huomioiden.

Papanoiden löytyessä yksittäisen puun juurelta esim. hakkuuaukolla tai suokannaksella, on kyseessä todennäköisesti liito-oravan kulkuväylän osa. Papanoiden löytyessä metsästä on kyseessä vähintäänkin liito-oravan levähdyspaikka, mutta usein myös lisääntymispaikka. (Sulkava, R. 2024)



Liito-oravien papanat löytyvät usein suurten kuusten tai haapojen tyviltä.

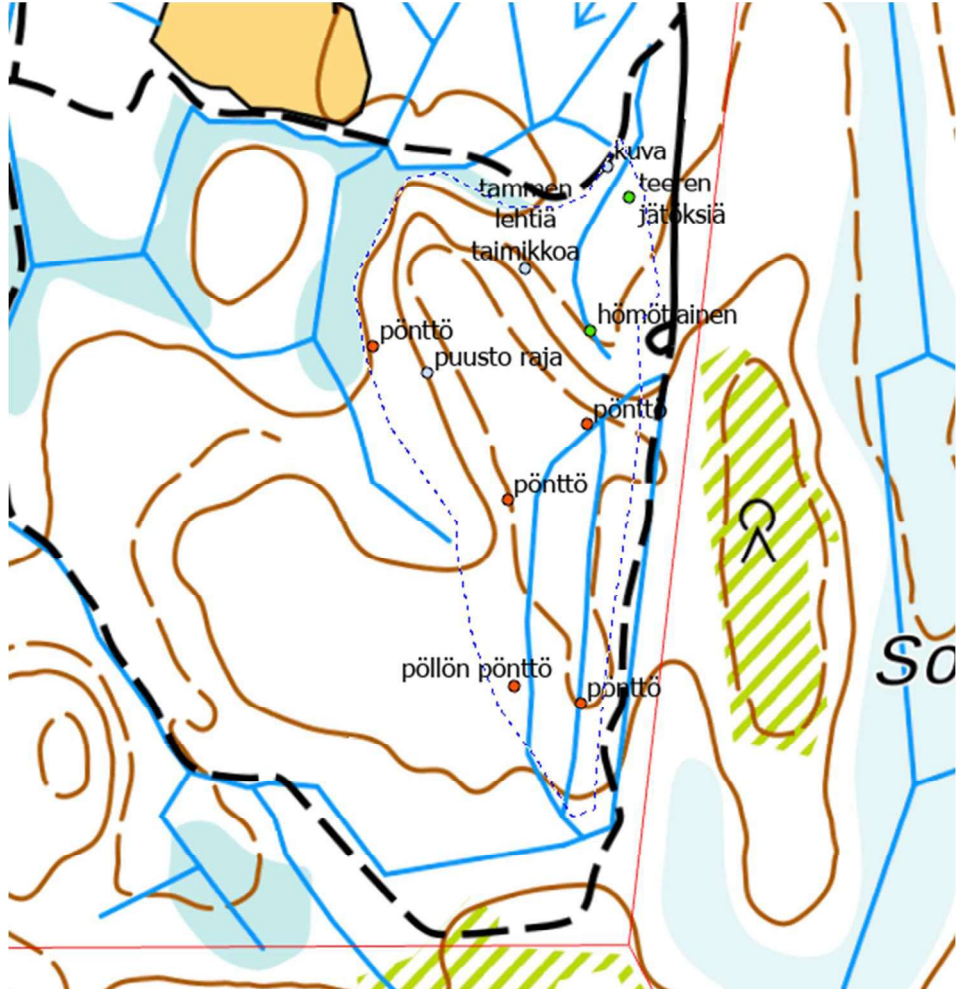
Tulokset

Alueilta **ei löytynyt** liito-oravan papanoita tai muita merkkejä lajin esiintymisestä. Eteläisempi kartoitusalue oli reilu 4 ha ja pohjoisempi alue noin 2,8 ha.

Eteläinen alue

Eteläisemmällä alueella oli yhtenäistä metsäaluetta laajalti ja alueen puusto koostui pääasiassa kuusista. Joukossa esiintyi yksittäin lisäksi koivua, mäntyjä, raitaa, harmaaleppää ja pihlajaa. Haapaa alueen puustosta ei löytynyt. Kasvillisuustyyppiltään alueet vaihtelivat korkeampien osin tuoreesta mustikkatyypin kankaasta pohjoisosan laskevien rinteiden lehtomaisiin kangaksiin ja edelleen suoalueeseen.

Alueen koillisreunan puustossa on erirakenteisuutta ja ylispuina pieni joukko



hieman vanhempia kuusia sekä mäntyjä, joiden läpimitta rinnankorkeudelta noin 30–40 cm. Muutoin puusto on nuorempaa kuusivaltaista. Alueelta löytyi **teenen (*Lyrurus tetrix*) jätökset**. Kasvillisuustyyppiltään alue on lehtomaista kangasta (sammal-metsäalvejuuri valtaista). Erityisesti tienpuoleinen reuna on nuorta tiheää kuusikkoa. Lahopuustoa esiintyi vain niukasti ja pääasiassa pientä.

Mäkialueella puusto on talousmetsää ja rakenteeltaan harvahkoa. Alue on vanhaa kaskimetsää ja kaskiröykkiöitä löytyy runsaasti, samoin kuin suuria muurahaispesiä. Puustoltaan alue on vaihtelevaa, osin nuorta noin 30–50 – vuotiasta ja kuusten läpimitta pääasiassa alle 25 cm, toisaalta myös vanhempaa uudistuskypsää kuusikkoa. Puron varteen laskeva puusto on tiheää, nuorempaa noin 20–30-vuotiasta. Suuria kuusia ei juuri ole, joskin yksittäin vähän isompia 30–40 cm läpimittaisia löytyy. Kasvillisuustyyppiltään alue on tuoretta mustikkatyypin kangasta, jonka lajistossa vallitsevat puolukka, mustikka, kangasmaitikka ja metsälauha.

Alueen pohjoiskärki suolle laskien on nuorempaa sekametsää, jonka puustossa eri ikäisiä kuusia, mäntyjä, koivuja. Nuoripuustoinen alue on tiheä rakenteeltaan. Joukossa kasvoi yksittäin muutamia

pihlajia, raitoja ja harmaaleppiä. Suurimpien puiden läpimitta korkeintaan 30 cm, mutta pääasiassa puusto oli nuorempaa (30–40-vuotiasta) ja tasaikäistä.

Alueen luoteiskärjessä suonlaidalla on pieni alue, jolla kasvoi suuria kuusia halkaisijaltaan max 40–50 cm. Puuston ikä 50–80-vuotiasta, muutoin puusto on nuorempaa kuusivaltaista. Erityisesti koillispuolen puusto on tiheää nuorta kuusikkoa, jonka joukossa on mäntyjä. Alueella ei ollut suuria puita tai merkkejä liito-oravasta.

Eteläiseltä alueelta ei löytynyt yhtään kolopuuta tai haapaa. Alueelta löytyi runsaasti linnunpönttöjä, joista osa oli huonokuntoisia. Pöntöt eivät olleet liito-oravan asuttamia, sillä papanahavaintoja alueelta ei tehty lainkaan. Todennäköisesti alueella tai sen läheisyydessä on kuitenkin myös oravan risupesiä, sillä oravien syönnöksiä löytyi runsaasti. Papanahavainto tehtiin teerestä (muut lajihavainnot, ei liito-orava) metsäalueen koilliskulmalta.



Eteläiseltä alueelta löytyi myös yksi pöllön pönttö.

Koillispuolen nuori tiheä kuusikko ei ole liito-oravalle sopivaa elinympäristöä.



Mäenlaella on vanhaa kaskialuetta, jonka kuusivaltainen puusto on vielä turhan nuorta liito-oravalle.



Alueen luoteisreunalla on pieni alue liito-oravalle sopivaa metsäaluetta, mutta merkkejä lajin esiintymisestä ei kuitenkaan löytynyt alueilta.



Alueelta löytyneet muut lajistohavainnot:

Keltasarvikka, *Calocera viscosa*



Talvivinokas, *Sarcomyxa serotina*

Nahkavinokkaat,
Panellus sp.

Ruskotuhkelo,
Lycoperdon umbrinum

Kantokääpä, *Fomitopsis*
pinicola

Käpytikka,
Dendrocopos major

Kuusitiainen, *Periparus*
ater (rauhoitettu)

**Hömötiainen, *Poecile*
montanus EN** erittäin
uhanalainen,
rauhoitettu



Hömötiainen, *Poecile montanus*

Suomen lajien uhanalaisuusarvioinnin mukaan (Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019) laji on luokiteltu Suomessa erittäin uhanalaiseksi kannan taantumisen vuoksi.

Hömötiaisen levinneisyysalue ulottuu Euroopassa Brittein saarilta Alppien ja Balkanin vuoristoille ja Finnmarkiin, sekä kattaa boreaalisen havumetsävyöhykkeen Japaniin asti. Suomessa laji pesii koko maassa puuttomia tunturialueita lukuun ottamatta. Järvi-Suomi kuuluu hömötiaisen tiheimmän kannan alueisiin. (BirdLife 2025)

Laji on paikkauskollinen metsälintu, joka elää samoissa metsissä vuodesta toiseen. Talvisin laji hyödyntää talviruokintapaikkoja, mikäli alueelta löytyy sellainen. Hömötiaisia voidaan löytää kaikenlaisista metsistä ja soiden laitamilta. Laji on tyypillisesti vanhojen havumetsien eliö. Talvisen ravinnonhankinnan kannalta sille elintärkeitä ovat järeät havupuut, kesäisin lehtipuuvallaiset alikasvokset. Pesäpaikkana lintu käyttää lehtipuupötkkelöitä. (BirdLife 2025)

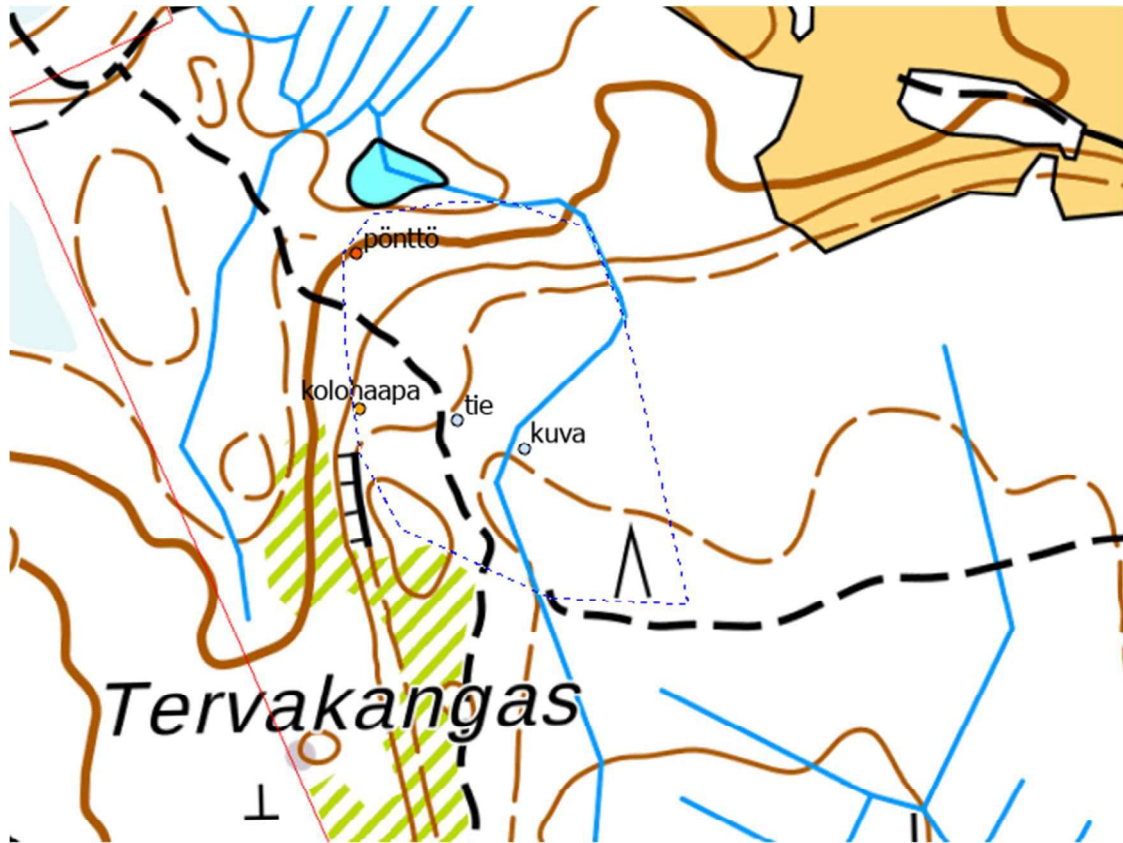
Linnusta saatiin kartoituksessa yksittäinen näköhavainto tiheästä nuoresta kuusikosta. Alueella ei kuitenkaan ole pesäpaikoiksi sopivia lehtipuupötkkelöitä, eikä lajille tyypillistä järeää kuusikkoa. Tämän vuoksi linnun pesäpaikka on todennäköisesti jossain läheisillä metsäalueilla.



Alueelta löytyneet teeren papanat.

Pohjoinen alue

Pohjoisempi alue on valtaosin varttuvaa mäntyvaltaista metsää sekä pieninä alueina kuusia ja koivuja. Jyrkänteiden paikkeilla puustosta löytyi myös yksinäinen kolohaapa, jonka juurelta ei kuitenkaan löytynyt merkkejä liito-oravasta. Puusto on myös rakenteeltaan epätyypillistä elinympäristöä liito-oravalle, sillä se muodostuu harvakkosta ja iältään nuorista puista. Alueelta löytyi yksi linnunpönttö, joka ei kuitenkaan ollut liito-oravan asuttama, sillä alueelta ei löytynyt lainkaan papanoita tai muita merkkejä lajista.



Valtaosa pohjoisesta alueesta on harvakkoa varttuvaa männikköä, joka olisi liito-oravalle epätyypillistä elinympäristöä.



Alueelta löytyi yksi kolohaapa, jolta ei kuitenkaan löytynyt merkkejä liito-oravan esiintymisestä alueella. Haavan ympärillä oleva puusto on pääasiassa nuorta.



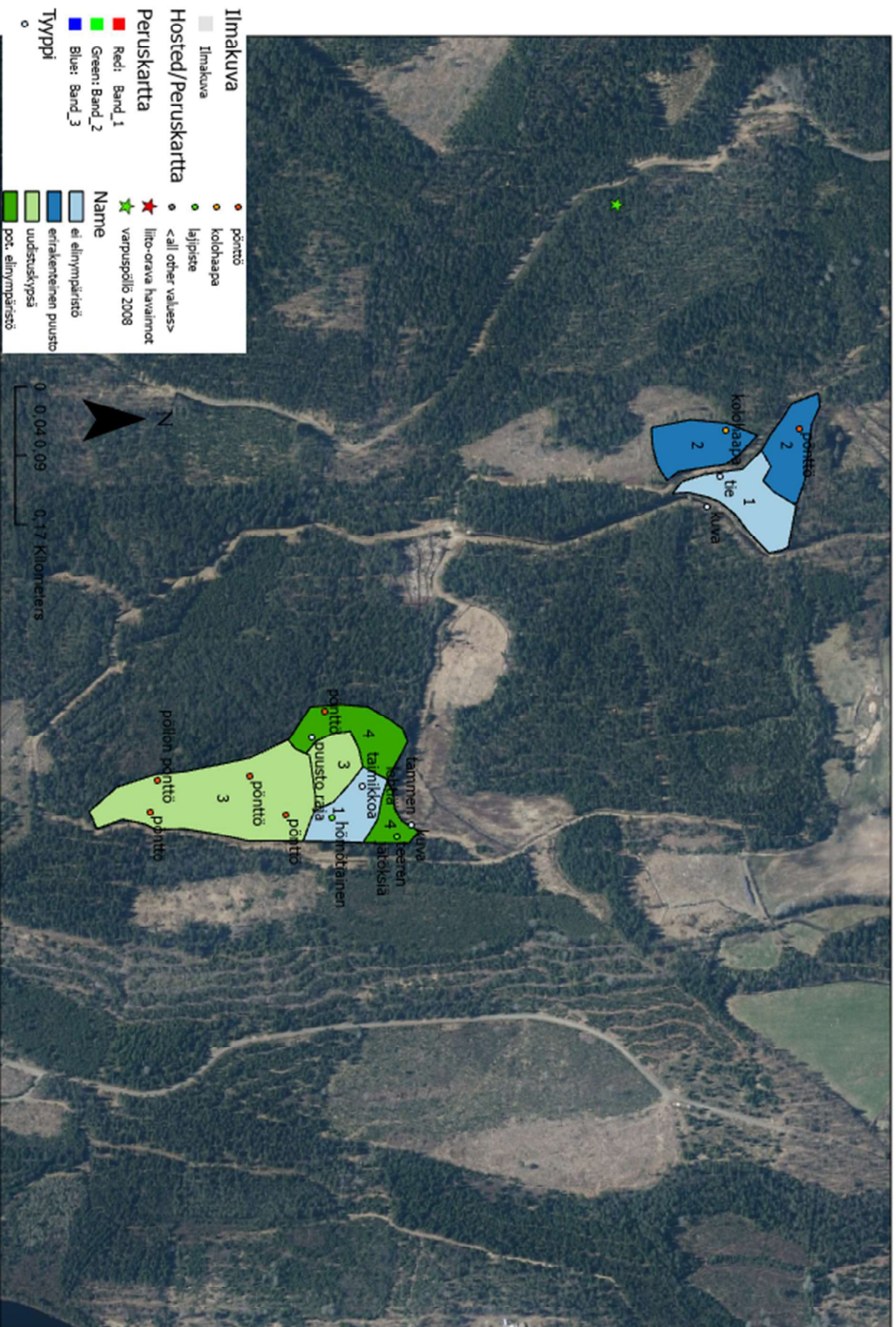
Pohjoisen alueen metsä on rakenteeltaan vaihtelevaa ja aukkoista.

Yhteenveto

Alueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravan esiintymisestä (papanoita, syönnöksiä, virtsajälkiä). Rakenteeltaan sopivimmat metsäalueet ovat pinta-alaltaan pieniä ja myös lajille sopimattomia alueita sisältyä kartoitettuihin alueisiin.

Kartoituskerralla havaittu hömötiainen pesii todennäköisesti ympäröivillä alueilla, sillä pesäpaikoiksi sopivaa lahopuuta ei juuri ole. Lisäksi laji hyödyntää laajempaa aluetta, jota on tarjolla ympäröivillä alueilla.

Alueen läheisyydestä (noin 1 km säteellä) on vanha varpuspöllö havainto. Lajista ei saatu havaintoja kartoituskerralla, mutta se hyödyntää todennäköisesti laajemmin ympäristön metsäalueita eikä hankkeella ole merkittävää vaikutusta lajin esiintymiselle.



Kirjallisuus ja lähteet

Ahopelto, L., Lundgren, L., Kostiainen, A., Peltola, K., Laita, A., Mäkelä, A., Väänänen, M., Perätie, T. & Ruohomäki, A. 2021. Liito-oravan huomioiminen kaupunkisuunnittelussa. Hyvien käytäntöjen opas. Metsähallitus, Espoon kaupunki, Jyväskylän kaupunki ja Kuopion kaupunki. 108 s.

[Liito-oravan huomioiminen kaupunkisuunnittelussa](#)

BirdLife Suomi, Hömötiainen, tiedot tarkistettu 7.12.2025.

[BirdLife Suomi | Hömötiainen](#)

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.

Nieminen, M. 2017. Liito-orava (*Pteromys volans* Linnaeus, 1758). -Julkaisussa: Nieminen, M. & Ahola, A. (toimi.). Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt, s. 48-55. Suomen ympäristö 1/2017.

Sulkava, R. 2024. Lisääntymis- ja levähdyspaikan määrittelyn laillisuusperusteet liito-oravakartoituksissa ja niiden tulosten tulkinnassa. Suomen luonnonsuojeluliitto

[liito_orava_laillisuusperusteet_sl_.pdf](#)

Suomen Lajitietokeskus. Laji.fi, tiedot tarkistettu 26.11.2025.

Uljas, S. 2024. Liito-oravan suojelusäännökset, Liito-oravan turvaaminen talousmetsissä -seminaari 7.2.2024, Elinkeino- Liikenne- ja Ympäristökeskus.

[Liito-orava - tiukasti suojeltu metsälaji](#)

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n ja maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n mukainen yhteislupahakemus kalliokiviaineksen ottoon sekä kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen.

HAKIJA

Henkilötiedot poistettu tietosuojasyistä

OTTAMISALUEEN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja Maanomistaja

Kunta : Joutsa
Tila : Rieppola (172-408-1-35)
Omistaja : Hakija

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 13.10.2025.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kallion louhinta ja murskaus on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e perusteella. Kalliokiven irrottaminen sekä soran ja hiekan otto on maa-ainesluvanvaraista maa-aineslain 4 § 1 momentin perusteella.

Maa-aineslain (555/1981) 7 §:n perusteella maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kivenlouhintaa ja siirrettävää murskaamoa koskevan lupa-asian.

LUPATILANNE

Alueelle ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa tai maa-ainestenottolupaa. Aiempaa ottotoimintaa ei ole ollut.

OTTAMISALUEEN SIJAINNIN JA YMPÄRISTÖ

Ottamisalueen sijainti ja ympäristö

Alue sijaitsee Joutsan keskustasta linnuntietä 14 km koilliseen Hirvensalmentien länsipuolella. Maanteitse Joutsaan on matkaa 28 km.

Rieppolan 1-35 tilaan on lainhuuto hakijalla (MML/607313/71/2022).

Kulku alueelle tapahtuu Hirvensalmentieltä (MT431) olemassa olevasta liittymästä. Tietä pitkin on matkaa molemmilta ottamisalueilta maantielle noin 1,5 km. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottoalueelta A 650 m ottamisalueen itäreunasta

itään ja ottoalueelta B ottoalueen koilliskulmasta 530 m koilliseen. Lähin lomakiinteistö sijaitsee ottoalueen A itäreunasta 800 m itään. Juomavesi tulee lähimmille naapurikiinteistöille vesiosuuskunnan verkosta. Lähimmillä kiinteistöillä on lisäksi käytössä olevia kaivoja, jotka sijaitsevat kaikki yli 500 m etäisyydellä ottoalueista. Suunnitelma-alue ei rajoitu muihin tiloihin. Lähimmät Rieppolan tilan naapuritilat ovat itäpuolella tila Uusi-Mällönen 1-96 ja länsipuolella Riionsalo 5-55. Naapuritilat ovat lähimmiltä alueiltaan metsätalousaluetta ja tilojen rajoille on suunnitelma-alueilta matkaa lähimmillään noin 70 m.

Lähin Natura-alue on Keskisenlampi-Riionlampi, jonne on suunnitelma-alueelta B matkaa 1.5 km kohti luodetta. Lähin suojelualue on Kantalan luonnonsuojelualue 950 m suunnitelma-alueen B koillispuolella. Lähin suojeltu muinaismuistokohde on Hirvijärven Karhusaaren muinaismuistokohde 2.8 km alueen B koillispuolella. Lähimmät vesistöt ovat Sarvilampi, tasolla 125.0, 700 m A alueen itäpuolella, Kaidanlampi, tasolla 98.1, 1,5 km B alueen länsipuolella ja Rieponlampi, tasolla 105.6, 1,5 km B alueen pohjoispuolella. Alueen ojat ovat aiemman metsäojituksen seurauksena muodostuneita metsätalouden peruskuivatukseen liittyviä oja. Suunnitelma-alueet eivät sijaitse pohjavesialueella. Lähimmän pohjavesialueen, Mieskonmäen pohjavesialueen (0917207) rajalle on matkaa pohjoisemman ottamisalueen pohjoisreunalta 5,5 km kohti pohjoista. Keski-Suomen maakuntakaavassa suunnitelma-alueet sijoittuvat biotalouteen tukeutuvalle alueelle. Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaavan alueella.

Alueen luonnonolosuhteista on tehty luontoselvitys. Yhteenvedona todetaan, että molemmat inventoidut mahdolliset maa-aineksen ottoalueet ja niiden lähimmät metsikkökuviot edustavat normaalia puuntuotantoon käytettävää talousmetsää. Alueella ei inventoinnissa havaittu sellaisia luontoarvoja, jotka todennäköisesti estäisivät alueen hyödyntämisen maa-ainesten ottotoimintaan. Ottoalueiden välittömässä läheisyydessä ei ole sellaista asutusta tai toimintoja, johon voisi kohdistua kohtuutonta rasitusta naapuruussuhdelaissa mainitulla tavalla.

TOIMINTA, JOHON LUPAA HAETAAN

Tiedot ottamisalueesta

Ottamisalueen pinta-ala: 1,85 ha (1 ha (Alue A) + 0,85 ha (Alue B))
Alin ottamistaso: N2000 + 124,0 m (Alue A) ja 114,00 m (Alue B)

Ottamismäärä ja -aika

Maa-aines: Kalliokiviaines
Haettu kokonaismäärä: 100 000 k-m³ (40 000 k-m³ (alue A) + 60 000 k-m³ (alue B))
Vuotuinen otto: 10 000 k-m³
Ottamisaika: 10 vuotta

Ottamistoiminta

Tilan 1-35 pinta-ala on 86.73 ha. Suunnitelma-alueena on kaksi erillistä pientä aluetta Rieppolan 1-35 tilalla. Suunnitelma-alueen yhteispinta-ala on 2.81 ha. Ottamisalueiden yhteenlaskettu pinta-ala on 1.85 ha ja se muodostuu alueista A (1.0 ha) ja B (0.85 ha). Massamäärät ovat alueelta A 40000 m³ ja alueelta B 60000 m³.

Suunnitelma-alueet ovat täällä hetkellä metsätalouskäytössä ja kasvavat kuusimetsää alueella A ja mäntymetsää alueella B. Kallio on alueilla paikoin aivan pinnassa.

Maa-aines on louhittavaa kalliota.

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2025-2035 aikana. Kaivussyvyydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Louhinta tehdään luiskauskaltevuuteen 7:1. Alin ottotaso on alueella A 124.0 ja alueella B 114.0. Varastokentän kasat toimivat osaltaan meluesteenä molemmilla alueilla. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei huolleta koneita. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Ottamisalueen ympärille rakennetaan tarvittaessa toiminnan aikana tai viimeistään sen loputtua tukeva teräsverkkoaita. Ottoalue B louhitaan läheisen rakennetun kosteikon kanssa samaan tasoon tai hieman sen alle ja kosteikkoalue laajenee mahdollisesti louhoksen alueelle toiminnan jälkeen. Alueen rajaustaalut ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Haettavat laitoksen toiminta-ajat on esitetty seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (pv/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaaminen	20	7–22	ma-pe	
Poraus	4	7–21	ma-pe	
Rikotus	10	8–18	ma-pe	
Räjäytys	3	8–18	ma-pe	
Kuormaaminen ja kuljetus	200	6–22	ma-la	

Poltto- ja voiteluaineet

Kevyttä polttoöljyä säilytetään alueella vain louhinta- ja murskausjaksojen aikana 2-vaippasäiliöissä. Säiliöt on varustettu ylitäytönestimillä. Polttoaineputkisto on pääsääntöisesti teräsrakenteinen. Letkuston taitekohdat ja joustavat liitoskudokset ovat teräskudoksella vahvistettua letkua. Letkustojen kuntoa seurataan viikoittain prosessivalvonnan yhteydessä. Molemmille ottoalueille tehdään tarvittaessa tiivispuhjaiset tukitoimintoalueet.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingoista ilmoitetaan heti valvovalle viranomaiselle sekä paikalliselle pelastusyksikölle. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta alueelliselle ympäristökeskukselle.

Louhinta ja murskaus

Louhinta- ja murskausaseman toiminta-aikana kalliota louhitaan ja murskataan 1-2 toimintakertaa, noin 2 viikkoa kerrallaan. Kallioalueelta irrotettava louhe murskataan ja varastoidaan pääosin tällä toiminta-alueella. Kiviaineksen louhinta tapahtuu

siirrettävällä kalustolla. Murskausaseman sijoittelu muuttuu louhinnan edetessä louhintarintauksen suuntaan.

Mahdolliset ylisuuret lohkarieet rikotaan iskuvasaralla. Kallion louhinta- ja murskaustyössä käytetään lisäksi mm. poravaunua, kompressoreita, kuormaus- ja kuljetuskalustoa.

Kalliosta saatava louhe kuljetetaan ja syötetään esimurskaimeen, jonka jälkeen välimurskaimien ja seulojen kautta saavutetaan haluttua murskelajiketta. Mahdollinen sepelin pesu tapahtuu suljetussa systeemissä, joten siinä ei synny prosessivesiä.

Laitoksen tuotantomäärät

Arvioitu vuosituotannon keskiarvo kalliomurskeelle on 25 000 tn/a ja arvioitu vuosituotannon maksimi on 75 000 tn/a.

Laitoksella käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Kiviaines	25 000	75 000	
Kevyt polttoöljy	20	40	
Öljyt	1,0	2,0	
Voiteluaineet	1,0	2,0	
Kemiitti	1,0	2,0	Ei säilytetä alueella
Vesi	200	400	

Liikenne ja tiedot liikennejärjestelyistä

Alueelta kuljetettava maa-ainesten ajo kuormittaa jonkin verran lähiteitä. Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne on 5–30 käyntiä/vrk. Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevasta liittymästä olemassa olevaa metsätietä pitkin maantielle 431. Tiet ovat murskepintaisia/perusmaata. Tarvittaessa tehdään pölynsidontaa kastelemalla. Maantielle on matkaa ottamisalueilta noin 1,5 km. Kulkua varten voidaan rakentaa myös muita kulkuyhteyksiä.

Energian käyttö

Sähkö hankitaan aggregaatista, vuosikulutus on arviolta 1 GWh/v. Kevyen polttoöljyn keskimääräinen kulutus on vuodessa noin 20 m³, maksimissaan 40 m³.

Maisemointi ja jälkihoito

Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alue metsittyy luontaisesti. Mikäli luontainen metsitys pitkittyy, kylvetään alueelle männynsiementä. Ottotoiminnan loputtua A alueen ympärille rakennetaan tarvittaessa tukeva teräsverkkoaita ja B alueen louhosalueelle laajennetaan mahdollisesti viereistä kosteikkoja. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 8000 euroa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset luonnonoloihin ja maisemaan

Alue on metsätalouskäytössä olevaa metsää. Normaalilla ottamistoiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia ympäristöön. Ottamistoiminta vaikuttaa suunnitelma-alueen

luontoon. Maisema muuttuu. Suunnitelma-alueen ympäristön luonnolle vaikutukset ovat kuitenkin vähäiset.

Päästöt maaperään ja vesiin

Ottamisalueiden alueen pintavedet kulkeutuvat suunnitelma-alueiden pohjoisreunoihin suotaantuen siellä maastoon joko välittömässä läheisyydessä tai soiseen maahan etäämmällä. Varastoalueen pohjoisreunoihin rakennetaan tarvittaessa laskeutusaltaat, joiden kautta vesi ohjataan maastoon.

Murskauslaitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa pohja- ja pintavesille. Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Maaperän likaantumisvaara aiheutuu alueella varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen vuotojen riskistä onnettomuus- ja häiriötilanteessa. Ottoalueiden läheisyydessä olevat ojat ovat kaikki kaivamalla tehtyjä. Varsinaisia virtaavia ojia tai luonnonpuroja ei alueella ole. Ottoalue B:n läheisyydessä oleva lammikko on kaivamalla/patoamalla muodostettu keinotekoinen metsäojien laskeutusallas ja kosteikko, joka voidaan toiminnan aikana kuivattaa.

Melu ja värinä

Meluhaittaa muodostuu lähinnä louhinta- ja murskausjaksojen aikana. Nämä kestävät yhteensä 2–4 viikkoa vuodessa, joiden aikana melun leviämistä estetään mm. räjähdemäärien pienentämisellä ja varastokasojen sijoittelulla melunlähteen läheisyyteen. Alueiden ympärillä oleva metsämaasto auttaa myös estämään melun leviämistä. Lähimpien kiinteistöjen sijaitessa kaikkien yli 500 m etäisyydellä alueista, ja muiden kuin hakijan omistamien kiinteistöjen sijaitessa yli 650 m etäisyydellä alueesta, ei hakijan näkemyksen mukaan normaalista toiminnasta aiheudu merkittävää viihtyisyshaittaa lähikiinteistöjen asukkaille.

Tärinävaikutukset ovat hakijan näkemyksen mukaan vähäiset häiriintyvien kohteiden sijaitessa varsin kaukana alueesta. Myös tärinävaikutuksia voidaan vähentää räjähdemääriä pienentämällä.

Päästöt ilmaan

Louhinta-, murskausaseman toiminnasta aiheutuu pölyä, melua ja värinää. Pölyvaikutus rajoittuu asemien välittömään läheisyyteen. Pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kiviainekasojen sijoittelulla. Louhinnasta aiheutuu pölyvaikutusta. Poravaunut on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Murskauslaitoksen pölyäviä kohteita ovat kuljettimien päät, seulat sekä kiviaineksen syöttö. Pölyä syntyy itse murskauslaitoksessa, kiviaineksen käsittelyssä sekä varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä laitosalueella. Murskauslaitoksen pölyävät kohteet sekä tarvittaessa kuormat, varastokasat ja syöttimeen kipattava louhe kastellaan vedellä. Toiminnan aikana käytetään pölynsidonnassa tarvittaessa vettä. Käytettävä vesi tuodaan tarvittaessa tankkiautolla. Kuljetustiet ovat mursketta/perusmaata ja tarvittaessa tehdään pölynsidontaa kastelemalla.

Päästö	Päästön määrä (t/a)
Hiukkaset	0,15

Typen oksidit (NO _x)	1,8
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,15
Hiilidioksidi (CO ₂)	450

Jätteet sekä niiden käsittely ja hyödyntäminen

Sekajätettä arvioidaan syntyvän 100 kg/vuosi, kerätään jäteastiaan. Rautaromua kerätään alueelta arviolta 200 kg/vuosi. Mahdollisten sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäilöön ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Kaivujäte

Kaivannaisjätettä arvioidaan syntyvän toiminnan aikana 16100 m³-ktr, joka hyödynnetään alueen suojarakenteissa, jälkihoidossa ja maisemoinnissa. Kannot ja hakkuutähteet haketetaan ja käytetään alueen maisemointiin. Kaivannaisjätteelle on laadittu jätehuoltosuunnitelma.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakija arvioi, että asemilla käytetään parasta mahdollista tekniikkaa. Alueella tulee toimimaan eri urakoitsijoita, jotka tuovat omat laitteensa alueelle. Louhinta, murskaus noudattaa samoja toimintamenetelmiä riippumatta urakoitsijasta. Myös ympäristövaikutukset ovat pääsääntöisesti samanlaiset. Urakoitsijoiden käytössä olevat laitteet täyttävät edellä mainitut luokitukset. Hakija valvoo, että urakkasopimuksia noudatetaan.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka tarvittaessa toimitetaan valvontaviranomaiselle. Käyttöpöytäkirjasta käyvät ilmi prosessin valvontaan ja aistinvaraiseen havainnointiin liittyvät toimenpiteet. Ennen toiminnan aloittamista asema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot. Vuosittain toimitetaan valvontaviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti laitoksen toiminnasta. Pölyn ja melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Havaitut poikkeamat huomioidaan ja korjaavat toimenpiteet tehdään välittömästi.

Hakija vastaa alueen toiminnoista. Hakija teettää urakan urakoitsijoilla, joiden urakkasopimuksissa on määritetty kunkin urakan osalta ne vastuuhenkilöt, jotka vastaavat urakoista ja niihin liittyvistä erillistoiminnoista. Hakija valvoo, että urakat ja niiden vastuut hoidetaan sovitusti.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilläolosta kuuluttaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Joutsan kunnan internet-sivuilla 14.10.-21.11.2025.

Kuuleminen

Naapurit on kuultu kunnan toimesta.

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 9.12.2025 luontoselvityksellä alueen lajistoarvoista (luontoselvityksen täydennys).

Täydennys on nähtävillä kokonaisuudessaan esityslistan liitteenä.

Lausunto

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Jyväskylän ympäristöterveydeltä ja Keski-Suomen ELY-keskukselta (nyk. lupa- ja valvontavirasto).

Jyväskylän seudun ympäristöterveys on antanut seuraavan lausunnon:

- Hakemuksessa ei ole esitetty erillistä meluselvitystä eikä hakemuksessa ole arvioitu, millaisia meluvaikutuksia kuljetuksella on lähialueen asutukseen. Meluselvityksen teettämistä suositellaan. Toiminta liikenne mukaan lukien tulee toteuttaa siten, että sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja asunnoissa tai muissa oleskelutiloissa ei ylitetä (asuinhuoneet päiväajan klo 7–22 keskiääänitso LAeq 35 dB).
- Lähialueen käytössä olevien omien talousvesikaivojen laatua ja määrää on syytä seurata ennen toiminnan alkua ja toiminnan aikana.
- Räjähdytysten aiheuttamat mahdolliset värinävaikutukset lähiympäristöön tulee ottaa huomioon (lähikiinteistöt ja vesiosuuskunnan verkostot).
- Lähialueen asukkaille on suositeltavaa tiedottaa etukäteen mm. toiminnan aloittamisesta, sen haitoista ja kestosta sekä keneen mahdollisista haitoista voi olla yhteydessä toiminnan aikana.
- Mikäli lähialueen asukkailta tai muilta asianosaisilta tulee valituksia melusta ja pölystä, on tarvittavat melumittaukset ja pölynsidontatoimenpiteet suoritettava asianmukaisesti ja ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin mahdollisen terveyshaitan poistamiseksi.

ELY-keskus lausui hankkeesta seuraavasti saatuaan täydennyksen (eläimistöselvitys):

Luonnon-, ympäristön- ja vesiensuojelulliset näkökohdat

Esitettyjen luonto- ja lajistosiselvitysten sekä ELY-keskuksen olemassa olevien tietojen perusteella suunnitelluilla ottoalueilla ei ole sellaisia luontoarvoja tai lajeja, joihin hankkeella olisi vaikutusta. Kunnan edustaja on tehnyt alueelle maastokatselmuksen 20.11.2025.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Alueen B pohjoispuolella on kosteikkoalue ja lampi, minkä kasvillisuus ei katselmuksella tehdyn havainnon mukaan edusta vielä kaikilta osin kosteikoille

tyypillisiä piirteitä. Kosteikkoalue laajenee mahdollisesti louhoksen alueelle toiminnan jälkeen.

Ottaen huomioon luonnon-, ympäristön- ja vesiensuojelulliset näkökohdat, Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena louhinta- ja murskaustoimintaa asiakohdassa mainitulta alueelta. Tällöin ottotoiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Alin sallittu ottotaso on alueella A +124.0 m ja alueella B +114.0 m. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.
- Louhoksen pohja (alue A) muotoillaan siten, että alueelle ei missään olosuhteissa lammikoidu haitallisesti pintavesiä. Tarvittaessa mahdollisesti alueelle muodostuvat pintavedet tulee johtaa laskeutusaltaan kautta hallitusti maastoon.
- Alueilla mahdollisesti syntyvistä tai muista alueelta poisjohdettavista vesistä tulee ottaa vesinäyte ja näytteestä tutkia: pH, sameus, väri, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti (NO₃), TOC, öljyhiilivedyt C10-C40 ja liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi kloridi ja sulfaatti sekä kiintoaine ja CODMn sekä ammoniumtyppi. Näyte tulee ottaa vesien synnyttyä, ottotoiminnan päätyttyä ja tarvittaessa.
- Myös lähimmistä rengas- tai porakaivoista tulee otattaa kertaluontoiset vesinäytteet, joista tutkitaan edellä esitetyt parametrit.
- Valvonnan helpottamiseksi tulee alueella asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia). Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.
- Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Joutsan kunnan öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.
- Alueet tulee maisemoida turvallisiksi ja ympäristöön sopiviksi. Kallioluiskat luiskataan vähintään kaltevuuteen 1:2 tai porrastamalla. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen.
- Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueilla tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemointitarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa valtion valvontaviranomaisen (1.1.2026 alkaen Lupa- ja valvontavirasto) edustaja.
- Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (ns. Muraus-asetus) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja

kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

- Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö – julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) mukaisia suosituksia.
- ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty toiminta vastaa melko hyvin asetuksen vaatimuksia ja BAT:in mukaisia suosituksia. Hakemuksen mukaan lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottoalueesta n. 530-650 m päässä ja lähin vapaa-ajan asunto n. 800 m päässä.
- Esitetyt toiminta-ajat vastaavat muuten Muraus-asetuksen 8 §:ää, mutta kuormaamista ja kuljetusta on esitetty tapahtuvan myös lauantaisin klo 7-22. Muraus-asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormausta ja kuljetusta lauantaisin kello 7.00-18.00 välisenä aikana. Hakemuksessa ei ole esitetty erityistä syytä lauantain aikaiselle kuormaukselle ja kuljetukselle. ELY-keskus katsoo, että vaikka etäisyys häiriintyviin kohteisiin on yli 500 m, tulee päivittäisissä toiminta-ajoissa lähtökohtaisesti noudattaa Muraus-asetuksessa annettuja toiminta-aikoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen toimittamiseen saapuneista lausunnoista. Hakija toimitti vastineen 21.1.2026:

Koskien Rieppolan kiinteistöllä 172-408-1-35 haettuun maa-aineksenottolupaan.

Toiminnalle haetaan lupaa, suorittaa toimintaa, lastaus, kuormausta ja kuljetusta lauantaisin. Lauantaisin suoritettava toiminta ei ole säännöllistä, eikä tapahdu joka lauantai, vaan tarvittaessa.

Lauantaisin tapahtuva toiminta on tärkeää toiminnan taloudellisuuden ja alueen palvelujen turvaamiseksi.

Joutsan alueella on vapaa-ajan asutusta ja usein vapaa-ajan asunnoille saavutaan perjantaisin ja lauantaisin. Vapaa-ajan asuntojen teiden ja alueiden rakentamista ja huoltoa tapahtuu usein viikonloppuisin, jolloin materiaalin (kalliomurske) toimitukselle on merkittävä tarve (just in time).

Ajoittain alueen metsätalous, erityisesti metsäautotiet tarvitsevat huoltoa, myös viikonloppuisin. Lauantaisin tapahtuva lastaus ja kuljetus palvelee ja turvaa metsätaloutta ja alueen muutakin liiketoimintaa.

Tarkastukset

Kiinteistöllä käytiin maastokatselmuksella 20.11.2025. Muistio on nähtävillä kokouksessa päätöksen oheisaineistona.

TEKNISEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottoon ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kiven murskaamiseen Joutsan kunnan kiinteistöllä Rieppola (172-408-1-35).

Toiminnassa on noudatettava täydennettyä hakemusta ja tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin:

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden ja Keski-Suomen ELY-keskuksen (nyk. lupa- ja valvontavirasto) lausunnot on huomioitu lupamääräyksissä ja luvan yleisistä perusteluista ilmenevällä tavalla.

Maa-ainesluvan lupamääräykset

1. Hakijan on pyydettävä ennen ottamistoiminnan aloittamista valvontaviranomaista suorittamaan aloitustarkastus, jossa tarkistetaan lupamääräysten 3–6 toteutuminen. (MAA 7§)
2. Alin sallittu ottotaso on N2000 + 124,0 m (Alue A, eteläinen alue) ja 114,00 m (Alue B, pohjoinen alue). Otettavan aineksen määrä on enintään 100 000 k-m³, josta alueelta A 40 000 k-m³ ja alueelta B 60 000 k-m³. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita. (MAA 11 §)
3. Valvonnan helpottamiseksi tulee alueella olla riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia). Ottamis- ja louhinta-alueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. (MAA 7 §)
4. Työn aikana ottamisalueen raja tulee olla merkittynä selvästi havaittavalla, varoittavalla merkinnällä maastoon (esimerkiksi lippusiima). Ottamisalue tulee suojata riittävän korkealla ja sään kestäväällä aidalla. Lisäksi on asennettava varoituskyltit ilmoittamaan jyrkän teestä. Aidat ja muut merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa. (MAL 11 §, MAA 7 §)
5. Ottoalueella on oltava selkeä taulu, josta ilmenee ainakin maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. (MAA 11 §)
6. Alueen pohja on muotoiltava siten, ettei alueelle lammikoidu missään olosuhteissa haitallisesti pinta- tai pohjavesiä. Alueelle mahdollisesti muodostuvat pintavedet tulee johtaa tarvittaessa laskeutusaltaan kautta maastoon. Kuivatusvesien johtamisesta ei saa aiheutua vettymishaittaa naapurikiinteistöille. (MAA 11 §)
7. Maa-ainesten ottaminen ja jälkihoitotoimet on mahdollisuuksien mukaan tehtävä vaiheittain ottamisen edistyessä. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2028 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvan haltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa valtion valvontaviranomaisen (Lupa- ja valvontavirasto)

edustaja. Pintamaat kasataan kaivualueen reunoille ja ne tulee käyttää ottamisalueen maisemointiin luvan voimassaoloajan päättymiseen mennessä. Maisemointiin saa käyttää vain pilaantumattomia maa-aineksia. (MAL 11 §, MAA 8 §)

8. Alueen reunat tulee luiskata kaltevuuteen 1:2 tai loivemmiksi. Alueen maastoon sopeuttamisen helpottamiseksi tulee harkita rintausten louhimista portaittain. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen (suositeltu varastointiaika enintään kolme vuotta). Alueelle istutetaan mäntyä tai koivua (2500 kpl/ha) niille osille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu. (MAL 11 §)
9. Toiminnan päätyttyä alue tasataan ja pintamaita hyödynnetään alueen metsän kasvualustaksi. Alue tulee olla metsitettynä luvan päättymiseen mennessä. Mikäli alueen käyttö muuhun kuin metsätalouskäyttöön on muulla luvalla ratkaistu luvan päättymiseen mennessä, voidaan alueen pohjataso jättää metsittämättä. (MAL 11 §)
10. Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemointitarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa valtion valvontaviranomaisen edustaja. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-ainemäärä on otettu, on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja muiden lupaa liittyvien toimenpiteiden toteutuminen. (MAA 7 §)

Ympäristöluvan lupamääräykset

Toiminta-aika ja tuotanto

11. Louhintaa ja murskausta tulee välttää lintujen pesintäaikana, varsinkin touko-kesäkuussa. Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana. Poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana. Rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana. Räjähdykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana. Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana. Muilta osin viikonloppuisin (la-su) ja arkipyhinä toiminta on kielletty. Tuotannossa käytettävien raaka-aineiden osalta tulee noudattaa hakemuksessa esitettyä.

Päästöt ilmaan

12. Pölypäästöt tulee pitää kaikessa toiminnassa mahdollisimman pieninä. Luvan haltijan on huolehdittava alueella liikennöitävien teiden kunnosta ja alueen puhtaanapidosta. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastointialuetta, ajoneuvojen kuormia ja laitosalueen liikennöitäviä teitä on

kasteltava tarvittaessa ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

13. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.
14. Alueilla, joilla asutaan, on loma-asutusta tai oleskellaan, eivät toiminnasta kokonaisuudessaan aiheutuvat hiukkaspäästöt saa ylittää hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017 § 4) annettua raja-arvoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (24 tunnin keskiarvo). (YSL 52 §, VNA 800/2010 5 §, VNA 314/2017 5 §)

Melu ja tärinä

15. Toiminnasta ei saa tärinän tai melun muodossa aiheutua haittaa tai vahinkoa ympäristössä asuville. Toiminnasta liikenne mukaan lukien aiheutuva melu ei saa ylittää asuntojen piha-alueilla päivällä klo 7–22 melun keskiäänitasoa 55 dB eikä yöllä klo 22–7 keskiäänitasoa 50 dB. Loma-asutukseen kuuluvilla alueilla melutaso ei saa ylittää klo 7–22 keskiäänitasoa 45 dB eikä yöllä klo 22–7 keskiäänitasoa 40 dB. Melun toimenpiderajoja ei saa ylittää asunnoissa tai muissa oleskelutiloissa (asuinhuoneet päiväajan klo 7–22 keskiäänitaso LAeq 35 dB). (YSL 52 §, NaapL 17 § ja VNp 993/92, VNA 800/2010 7 §. STMa 545/2015)
16. Meluntorjuntaa on käytettävä mahdollisuuksien mukaan aina. Mahdollisista poikkeustilanteista on ilmoitettava Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä naapuruston asukkaille viimeistään 14 pv ennen melua aiheuttavan toiminnan aloittamista. Varastokasojen ja meluavien toimintojen sijoittelulla on minimoitava melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle ja maa-aineskasojen suojaan. Melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailta meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Mikäli melumallinnuksen ja melun torjuntatoimenpiteiden jälkeen lähialueen asukkailta tulee meluvalituksia, tulee melun torjuntatoimenpiteiden riittävyys varmistaa melutasojen mittauksin kyseessä olevilta kiinteistöiltä. Mittauspiste tulee valita siten, että tulokset kuvaavat asukkaisiin kohdistuvaa tyypillistä melualtistusta ja antavat riittävän luotettavan ja edustavan kuvan melun alueellisesta ja ajallisesta vaihtelusta sekä melun syistä.

Jätteet ja vaaralliset jätteet

17. Alueen jätehuolto on järjestettävä siten, että jätteistä ei aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. (YSL 52, 58 § JL 11, 28, 35 §)
18. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillisessä merkityssä, lukitussa ja katetussa tiivispohjaisessa varastossa varastoitavan jätteen tilavuutta vastaavassa suojaaltaassa, josta jätteet eivät pääse valumaan viemäriin, maaperään tai vesistöön. Erilaatuiset vaaralliset jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista

jätteistä. Vaarallisten jätteiden päällyksmerkinnöistä on käytävä ilmi jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot. Vaarallisia jätteitä saa alueella varastoida ainoastaan toimintajaksojen aikana (YSL 52 ja 58 §:t, JL 13, 15, 16, 17 §).

Päästöt maaperään ja vesiin

19. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa maaperään tai pohjaveteen. Mineraaliöljyjen sijaan tulisi käyttää biohajoavia öljyjä. Koneissa tulee olla mukana öljyvahinkojen ensitorjuntavälineistö. Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.
20. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia, öljyä vuotavia työkoneita tai kalustoa. Alueella ei saa pestä kalustoa. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Öljyvahinkojen varalta alueella tulee olla imeytysainetta. Mahdollisesta öljyonnettomuudesta on ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja luvan valvojalle. Öljyllä likaantunut maa ja imeytysaine sekä muut öljyiset jätteet toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoluvan saaneeseen paikkaan. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.
21. Alueen valumavedet eivät saa aiheuttaa pintavesien pilaantumista, vettymishaittaa tai vesistön kuivumista toiselle kuuluvalla alueella. Toiminnasta ei saa päästä vesistöön jätevesiä, jotka aiheuttavat vesistön pilaantumista tai roskaantumista.

Muut toimet, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista

22. Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja mahdolliset jätteet on varastoitava ja käsiteltävä kiinteistöllä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai naapureille. (YSL 52, 58 §, JL 13, 28 §)
23. Luvanhaltijan on seurattava toimialansa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa ja sen kehittymistä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon sekä parhaisiin ympäristökäytäntöihin. (YSL 6, 7 ja 52 §)

Tarkkailu

24. Ilmanlaadun, melun ja värinän mittauksia tulee valvontaviranomaisen määräyksestä suorittaa, mikäli toiminnasta aiheutuvasta pölyämisestä, melusta tai värinästä valitetaan ja on perusteltu syy epäillä ohjearvojen ylittymistä. (YSL 52 §, VNA 79/2017, VNA 800/2010 5 ja 13 §)
25. Mikäli laitosalueelta lähtee vesiä, on niiden laatua tarkkailtava aistinvaraisesti. Sen lisäksi selkeytysaltaaseen muodostuvasta vedestä tai muusta alueelta lähtevästä vedestä tulee tutkia: pH, sameus, väri, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti (NO₃), TOC, öljyhiilivedyt C10-C40 ja liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi kloridi ja sulfaatti sekä kiintoaine ja CODMn sekä ammoniumtyppi. Edellä esitetyt tutkimukset alueelle syntyvistä

vesistä tulee tehdä niiden synnyttyä, oton päätyttyä ja tarvittaessa. Poikkeamista on raportoitava valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa otettava valvontaviranomaisen määräyksestä lisää vesinäytteitä.

26. Louhoksen lähimmissä asuinrakennuksissa / vapaa-ajan asunnoissa mahdollisesti käytössä olevat talousvesikaivot tulee selvittää. Kaivoista tulee tutkia veden laatu kertaluonteisesti ennen toiminnan aloittamista sekä tarvittaessa, mikäli valituksia ilmenee ja on perusteltu syy epäillä, että kaivovedessä tapahtunut muutos on aiheutunut ko. ottotoiminnan vaikutuksesta. Vedestä tulee tutkia: pH, sameus, väri, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti (NO₃), TOC, öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀ ja liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi kloridi ja sulfaatti sekä kiintoaine ja CODMn sekä ammoniumtyppi. Vesinäytteiden tulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle.

Kirjanpito ja raportointi

27. Jokaisen toimintajakson aloittamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle kirjallisesti. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52 §)
28. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. Yhteenvedo kunkin vuoden kirjanpidosta on toimitettava Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpidon tulee sisältää:
- toiminta-ajat
 - murskatun kiviaineksen määrä sekä läjitettyjen maa-ainesten alkuperä, määrä, laatu ja vastaanottopäivä
 - vuoden aikana toiminnasta syntyvät jätteet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
 - käytettyjen polttoaineiden kulutustiedot
 - tiedot tehdyistä melu-, pöly ja värinämittauksista ja kasteluajankohdista
 - tiedot vuoden aikana sattuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta suoritettavat toimenpiteet
 - tiedot toiminnasta aiheutuneista valituksista ja niiden seurauksena tehdyistä toimenpiteistä
29. Häiriötilanteista tai muista poikkeavista tapahtumista tai onnettomuuksista, joista voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle tulee ilmoittaa välittömästi Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ryhtyä heti asianmukaisiin toimiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. (YSL 52 §)
30. Luvansaajan on nimettävä toiminnan ympäristönsuojelusta vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on

ilmoitettava kirjallisesti Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. (YSL 52 §)

31. Toiminnan loputtua on alue saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (MaL 3 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-aines- ja ympäristölupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1 ja 2 momentin mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen.

Maa-aineslain 3 §:n 3 ja 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineksia ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeeltä.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta

Etäisyyttä lähimpään asuinrakennukseen kallion ottamisalueelta on yli 300 m, mikä täyttää toimintaan sovellettavassa valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) annetun 300 metrin annetun vähimmäissuojaetäisyyden.

Annetut lupamääräykset, saadut selvitykset ja suojaetäisyydet asutukseen ja vesistöön huomioden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta rasitusta naapureille, yleisen viihtyvyyden merkittävää vähentymistä melun, pölyn tai värinän muodossa tai

muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän pohjaveden pilaantumista taikka erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista.

Joutsan kunnan tekninen lautakunta katsoo, että toiminta hakemuksessa esitetyllä paikalla täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Maa-ainesluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräykset 1, 3 ja 10 on annettu valvonnan helpottamiseksi.

Lupamääräyksellä 2 on ottamistaso ja –määrä rajoitettu hakemuksen liitteenä olevan muutetun ottamissuunnitelman mukaiseksi.

Kaivualueen ja ottotason merkitsemisellä maastoon helpotetaan valvontaa sekä varmistetaan, että toiminta on ottamissuunnitelman rajausten mukaista sekä turvallista (lupamääräys 3 ja 4)

Varoitusmerkinnöillä sekä aitaamisella varmistetaan ulkopuolisten liikkujien turvallisuus alueella (lupamääräys 4)

Infotaulun tarkoituksena on antaa tietoa alueen toiminnasta ulkopuolisille. (Lupamääräys 5)

Lupamääräys 6.: Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi annettu määräys.

Ottotoiminnan ja maisemoinnin vaiheistamisella pyritään vähentämään maisemaan aiheutuvia haitallisia vaikutuksia. (Lupamääräys 7)

Lupamääräykset maisemoinnista on annettu alueen jälkihoidon varmistamiseksi. Maisemointimääräyksillä on varmistettu alueen turvallinen loppukäyttö ja ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten minimoiminen maisemaan ja ympäristöön. (Lupamääräykset 8–9)

Lupamääräys 10: Maisemoinnin valvomisen sekä jatkotoimien kartoittamisen tueksi annettu määräys.

Ympäristöluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on ollut tarpeellista antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä, jotka liittyvät ilmansuojeluun, melun ja tärinän torjuntaan, jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseksi.

Karttatarkastelun perusteella alue sijaitsee yli 500 metrin päässä lähimmästä asuinrakennuksesta, mutta toiminta-ajat on rajattu Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunnon pohjalta MURAUS-asetuksen 800/2010 mukaisiksi (lupamääräys 11). Lauantain aikainen kuormaus ja kuljetus on sallittu, sillä siihen on vastineessa esitetty perusteltu syy, eivätkä kuormauksen ja kuljetuksen aiheuttamat haitat ole katsottavissa lauantaisin erityisen suuriksi, etenkin kun toiminta lauantaisin ei ole jatkuva. Melu-, pöly- ja värinämittauksia edellytetään, mikäli ko. haitoista valitetaan.

Lupamääräykset 12–16: MURAUS-asetuksen mukaan melulähteet on ilmaan joutuvien päästöjen rajoittamiseksi (melu, pöly) sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Hiukkaspäästöille on asetettu raja-arvo valtioneuvoston asetuksessa 79/2017.

Jätelain periaatteiden mukaan jätteistä ei saa aiheutua roskaantumista ja toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (lupamääräykset 17 ja 18)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä mm. alueella varastoitavista polttoaineista ja niiden käsittelystä. Öljyn käsittely, vuotavat koneet ja laitteet, niiden pesu tai huoltotoimenpiteet aiheuttavat riskin pinta- ja pohjavedelle. Öljy- tai kemikaalivahingon sattuessa on toiminnanharjoittaja velvollinen toimimaan haittojen ja vahingon leviämisen pienentämiseksi sekä ilmoittamaan vahingosta asianomaisille viranomaisille, jotka määräävät jatkotoimenpiteistä. (lupamääräykset 19–21)

Toiminnanharjoittajan on varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (määräys 23)

Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Koska lähin asutus ei sijaitse toiminnan lähiympäristössä eikä toiminnan aiheuttamien vaikutusten voi katsoa olevan luonteeltaan merkittävät, määrätään melu- ja pölypäästöjä sekä värinää mittaamaan vain, mikäli valituksia ilmenee. Lähialueen käytössä olevien talousvesikaivojen laatu määrätään ELY-keskuksen lausunnon pohjalta tutkittavaksi kertaluonteisesti ennen toiminnan aloitusta ja tarvittaessa: tällä suojellaan lähialueen asukkaita ja lisäksi voidaan selvittää mahdollisessa ongelmatilanteessa, johtuvatko muutokset kaivovedessä ottotoiminnasta vai jostain muusta. (lupamääräykset 24–26)

Toiminnan olennainen muutos vaatii ympäristöluvan muutoksen ja siksi on tärkeää saada tieto muutoksista viranomaisille. Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. (lupamääräykset 27, 28 ja 31)

LUVAN VOIMASSAOLO JA PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Lupapäätös on voimassa 10 vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulopäivästä lukien. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava uusi lupa. (MAL 10 §, YSL 29 §).

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §) Ympäristönsuojelulain 198 §:n mukaan toimintaa ei saa aloittaa tai muuttaa ennen kuin siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNA 926/2005)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (VNA 79/2017)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010
Teknisen lautakunnan hyväksymä Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa ja maa-ainestaksa 2025 (26.9.2024 § 63)

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 9250 €:n (1,85 ha x 5000 €/ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kuukautta ottamisluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. (MAL 12 §)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen yhteiskäsittelyluvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu (MAL 23 §). Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja maa-ainestaksan mukaan maa-aineslupaa ja ympäristölupaa käsiteltäessä yhdessä peritään maa-aineslupahakemuksen tarkastamismaksu kokonaisuudessaan sekä ympäristölupahakemuksen käsittelystä 50 % voimassa olevan ympäristönsuojelulain mukaisen taksan maksusta. (MaL 4 a§, YSL 47a§)

Yhteisluvan käsittelystä peritään maksua 3680 € sekä lehti-ilmoituskulut. Maksu koostuu ottamisluvan tarkastamismaksusta, ympäristölupamaksusta ja kuulemiskuluista.

Ottamissuunnitelman tarkastamisesta peritään Joutsan teknisen lautakunnan 26.9.2024 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 1800 €, joka muodostuu seuraavasti:

- tarkastusmaksu 300 €/suunnitelma
- 0,015 €/m³ (100 000 m³ x 0,015 €/m³ = 1500 €)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen ympäristölupamaksu on 2970 € (Kivenlouhimo ja murskaamo samalla luvalla), josta peritään 50 % eli 1485 €.

Naapureiden kuulemisista peritään kuulemisen perusmaksu 20 € sekä 30 €/rajanaapuri tai 15 €/muu asianosainen, kuitenkin enintään 400 €. Lähetetty viisi kuulemiskirjettä rajanaapureille a 30 € sekä 15 kuulemiskirjettä asianosaisille a 15 €, eli yhteensä 20 + 5x30 € + 15x15 € = 395 €

Luvanhaltijan tulee suorittaa kunnalle vuotuinen valvontamaksu kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ote päätöksestä

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi

Jyväskylän seudun ympäristöterveys, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Päätöksen pyytäneet

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta ja muistutusten tekijät. Päätöksen antamisesta kuulutetaan Joutsan kunnan www-sivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutos valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190 § ja MAL 20 §). Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksianto toimitetaan julkaisemalla kuulutus ja kuulutettava asiakirja Joutsan kunnan internet-sivustolla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Päätöksen tiedoksiantopäivä on 5.2.2026. Valitusaika päättyy 16.3.2026.

LIITTEET

Valitusosoitus