

KIVENLOUHIMOJEN, MUUN KIVENLOUHINNAN JA KIVENMURSKAAMOJEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

| | |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Hakemus on tullut vireille | |

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------|---|--|--|--|
| Lyhyt kuvaus toiminnasta Alueella murskataan muilta työmailta tuotuja kiviä ja kallio louheita. | | | | | | | |
| Kyseessä on | <input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta | Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) | Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta | Mitä muutos koskee? | | | | |
| | <input type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §) | Mitä muutos koskee? | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §) | Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> muu syy, mikä? Luvan uusiminen | Selvitys vakuudesta | | | | | |
| Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille: <table style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> kivenlouhimo</td> <td><input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> kiinteää kivenmurksaamo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurksaamo</td> </tr> </table> | | | | <input type="checkbox"/> kivenlouhimo | <input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta | <input type="checkbox"/> kiinteää kivenmurksaamo | <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurksaamo |
| <input type="checkbox"/> kivenlouhimo | <input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> kiinteää kivenmurksaamo | <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurksaamo | | | | | | |
| Toimintaan liittyy myös <table style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus</td> <td><input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> muu, mikä?</td> <td></td> </tr> </table> | | | | <input type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus | <input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus | <input type="checkbox"/> muu, mikä? | |
| <input type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus | <input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muu, mikä? | | | | | | | |

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|--|--|---|---|
| Hakijan nimi tai toiminimi Koneurakointi Antero Varis Oy | Kotipaikka Joensuu | Y-tunnus 2259621-2 | Käyntiosoite Rekivaarantie 61 82200 Hammaslahti |
| Postiosoite Iiksenvaarantie 21 80260 Joensuu | Puhelinnumero 0400271427 | Sähköpostiosoite koneurakointi.anteroaris1@kolumbus.fi | |
| Yhteyshenkilön nimi Antero Varis | Postiosoite Iiksenvaarantie 21 80260 Joensuu | Puhelinnumero 0400271427 | Sähköpostiosoite koneurakointi.anteroaris1@kolumbus.fi |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Verkkolaskuosoite: 003722596212 Operaattoritunnus: OKOYFIHH Välittäjä: OP Osuuskunta | | | |

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Laitoksen nimi | Käyntiosoite Joensuu, Iiksenvaara | Postiosoite Jussilantie |
| Puhelinnumero 0400271427 | Sähköpostiosoite koneurakointi.anteroaris1@kolumbus.fi | |

| | | |
|---|---------------|--|
| Toimialatunnus (TOL) | | |
| <input type="checkbox"/> 08111 koriste- ja rakennuskiven louhinta (ei sisällä murskausta) | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 08120 soran, hiekan, saveen ja kaoliinin otto (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus) | | |
| <input type="checkbox"/> 38320 lajiteltujen materiaalien kierrätys (kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten) | | |
| <input type="checkbox"/> muu, mikä? | | |
| Laitoksen yhteys henkilön nimi | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Antero Varis | 0400271427 | koneurakointi.anterovaris1@kolumbus.fi |
| Työntekijöiden määrä 2 (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä | | (htv) |
| Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) | | |
| 6945527 pohjoinen (N) | | |
| 364842 itä (E) | | |

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

| | Myöntämis-päivämäärä | Viranomainen/taho | Vireillä |
|---|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Ympäristölupa | 19.2.2014 | | |
| Maa-aineslain mukainen ottamislupa | 19.2.2014 | | <input type="checkbox"/> |
| Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Rakennuslupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Poikkeamispäätös | | | <input type="checkbox"/> |
| Toimenpidelupa | | | <input type="checkbox"/> |
| Maanomistajan suostumus laitoksen sijoittamiselle | | | <input type="checkbox"/> |
| Jätevesien johtaminen | | | |
| a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä | | | <input type="checkbox"/> |
| b) Jätevesien johtamislupa vesistöön | | | <input type="checkbox"/> |
| c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan | | | <input type="checkbox"/> |
| d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle | | | <input type="checkbox"/> |
| Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista | | | <input type="checkbox"/> |
| Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta | | | <input type="checkbox"/> |
| Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus | | | <input type="checkbox"/> |
| Muutoksenhakutuomioistuimen päätös | | | |
| a) ympäristöluvasta | | | <input type="checkbox"/> |
| b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä? | | | <input type="checkbox"/> |
| Muu, mikä? | | | <input type="checkbox"/> |
| Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita? | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ei | | | |
| <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä? | | | |
| Ympäristövahinkovakuutus | | | |
| Vakuutusyhtiö | | Vakuutuksen numero | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | | |

5. TIEDOT LAITOSALUEEN KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

| | |
|---|-------------------------------------|
| Kiinteistötunnus/-tunnukset RN:o 167-401-154-0. | Kunta, kylä/kaupunginosa Joensuu |
| Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Antero Varis iiksenvaarantie 21 80260 Joensuu | |

| |
|--|
| Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot |
| Kiinteistöllä sijaitsevat toiminnot ja tiedot niiden omistajista tai haltijoista |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro |

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN JA SEN YMPÄRISTÖLOLOSUhteista, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

| |
|---|
| Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta Alue sijaitsee Joensuun Iksenvaarassa RN:o 167-401-154-0. Kiinteistöllä ei sijaitse rakennuksia. |
| Alueen kaavoitus tilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi) |
| <input type="checkbox"/> Maakuntakaava <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 4 |

7. SIJAINNAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 7 |
|--|

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

| |
|--|
| Alueelle tuodaan kiviä ja kallio luohetta eri työ mailta. Jotka murskataan liitteessä 5 kuvatussa kohdassa. Toiminta aika on arkipäivisin 07-16.00. Alueella ei luohita. Varasto kasojen sijainti on esitetty liitteessä 5. Toiminnassa ei synny jätteitä. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 5 <input type="checkbox"/> Yleisöille tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro |

9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT

| Tuote | Nykyinen tuotanto (1 000 t/a) | | Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a) | |
|---|-------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| | keskiarvo | maksimi | keskiarvo | maksimi |
| Louhe 0-100mm | | | 5000 | 5000 |
| Kallio murske 0-55mm | | | 5000 | 5000 |
| Kallio murske 0-32 | | | 5000 | 5000 |
| Kallio murske 0-16 | | | 5000 | 5000 |
| | | | | |
| Tiedot toiminnan laitteista ja rakenteista Laitteena kivimurska | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5 | | | | |

10. TOIMINNAN AJANKOHTA

| Toiminto | Keskimääräinen toiminta-aika (h/a) | Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat) | Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat) | Ajallinen vaihtelu toiminnassa |
|--------------------------|------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Murskaaminen | 400 | 07.00-16.00 | ma-pe 07.00-16.00 | huhtikuu-joulukuu |
| Poraaminen | | | | |
| Rikotus | 150 | 07.00-16.00 | ma-pe 07.00-16.00 | huhtikuu-joulukuu |
| Räjähdyttämisen | | | | |
| Kuormaaminen ja kuljetus | 300 | 07.00-16.00 | ma-pe 07.00-16.00 | koko vuosi |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa? 10 vuotta .2024.2025.2026.2027.2028.2029.2030.2031.2032.2033.2034 | | | | |
| Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa? Rikotus ja murskaaminen 9kk/a, kuormaaminen ja kuljetus 12kk/a. Yhteensä 120kuukautta.. | | | | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | | | | |

11. TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT RAAKA-AINEET JA POLTTOAINEET, MUUT TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS JA KULUTUS SEKÄ VEDENKÄYTTÖ

| Käytettävä raaka-aine | Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /a) | Maksimikulutus (t tai m ³ /a) | Varastointipaikka |
|---|--|--|-------------------------------|
| Toiminta-alueella tuotettava kiviaines | 20000 | 20000 | liite 5 |
| Muualta tuotava kiviaines | 20000 | 20000 | liite 5 |
| Polttoaine, laatu: polttoöljy | 8000 | 8000 | liite 5 |
| Öljyt | | | ei varastoida alueella |
| Voiteluaineet | | | ei varastoida alueella |
| Vesi | | | |
| Räjähdysaineet, tyyppi: | | | |
| | | | |
| | | | |
| Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan? | | | |
| Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle Varastointi aika on kalenteri vuosi. | | | |
| Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirrokseen) Alueella murskataan kiviä ja kallio louheita. Työ koneita säilytetään murskaus ja varastoiti alueella. | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5 | | | |

12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

| |
|--|
| Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) Kuljetetaan kiviä maan siirto autolla. 2-3/vrk |
| Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista Alueelle menee murske pintaiset tie joita kastellaan tarvittaessa. |
| Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirrokseen) Alueella on murske pintainen tie, jota kastellaan tarvittaessa. Kuormausta ja purku tapahtuu varastoiti alueella. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro 5 |

13. ENERGIAN KÄYTTÖ

| | |
|---|---|
| Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a) 0,008 | Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista |
|---|---|

Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

Tiedot on esitetty liitteessä nro

15. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA

| | Päästö (t/a) |
|--|--------------|
| Hiukkaset (sis. pöly) | |
| Typen oksidit (NOx) | |
| Rikkidioksidi (SO ₂) | |
| Hiilidioksidi (CO ₂) | |
| Tiedot päästöjen puhdistamisesta | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro | |

16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Melun määrä on pientä.toiminnasta ei aiheudu tärinää. liitteenä melunmittaus pöytäkirja

Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)
Poltto ainetta säilytetään viranomaisten hyväksymissä säiliöissä. Öljyjä ja voitelu aineita ei varastoida/säilytetä alueella.

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Pinta vedet laskevat laskuojaan joka siaitsee alueen pohjois rajalla. Lasku oja laskee liksenjokeen.

Tiedot jätevesien käsittelystä

Toiminnasta ei synny jätevesiä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ SEKÄ KÄSITTELYSTÄ

| Jätteenimike | Arvioitu määrä (kg/a) | Käsittely- tai hyödyntämistapa | Toimituspaikka (jos tiedossa) |
|--------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Toiminnasta ei synny jätteitä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA

Miten päästöjä ilmaan on vähennetty tai aiotaan vähentää?

Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?

Melua rajoitetaan meluvalleilla jotka ovat murskaus alueen ympärillä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Murskauksen määrät ovat niin pieniä joten vaikutuksia ei selvitetä.

B. Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Murskauksen määrät ovat niin pieniä joten vaikutuksia ei selvitetä.

C. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Murskauksen määrät ovat niin pieniä joten vaikutuksia ei selvitetä.

D. Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset

Murskauksen määrät ovat niin pieniä joten vaikutuksia ei selvitetä.

E. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Murskauksen määrät ovat niin pieniä joten vaikutuksia ei selvitetä.

F. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

On tehty, päivämäärä:

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ SEKÄ TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA JA POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN VARAUTUMISESTA

Onnettomuus riski on työ koneen öljy vuoto ja öljyn valuminen maaperään. Estäminen, öljyn imeytys turpeet ja matot. Koneissa on alku sammuttimet ja hätä katkaisimet.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro

22. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA

A. Käyttötarkkailu

Toiminnan alkaessa tehdään melu mittauksia. Käynti ajat kirjataan työmaa päiväkirjaa ja tuotanto määrät. Tankkauksen silmämääräinen tarkkailu.

B. Päästö- ja vaikutustarkkailu

Lähimpään asutukseen yli 500m määrät on vähäiset.

C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Tiedot on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- Sijaintikartta
- Asemapiirros
- Kaavakartta
- Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty
- Muu, mikä? **rajanaapuri luettelo liite 7**

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Joensuu 3.2.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jarno Varis

Nimen selvennys