

Viranomaisen täyttää
Dnro

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

1. Toiminta, jolle lupa haetaan

Lupa haetaan seuraaville toiminnoilla:		
☒ Maa-ainesten ottaminen	☐ Kivenlouhimo	☐ Muu kivenlouhinta
☒ Kivenmurskaamo		
☒ Siirrettävä kivenmurskaamo		
☐ Kiinteä kivenmurskaamo		
Toimintaan liittyy myös		
☒ Muualta tuotavan kiviaineksen murskaus	☒ Kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus	
☐ Muu, mikä?		
☒ Lupa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §)		

2. Hakijan yhteystiedot

Hakijan nimi ja toiminimi		Y-tunnus
ASM Kiviainespalvelu Oy		2499019-2
Osoite		
Kotimäentie 188		
Postinumero	Postitoimipaikka	
04150	MARTINKYLÄ	
Yhteyshenkilön nimi		
[REDACTED]		
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	
040 773 4030	kiviainespalvelu@gmail.com	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)		
[REDACTED]		

3. Tiedot lupa-alueen kiinteistöstä

Kiinteistön omistajan nimi		
Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 5		
Osoite		
Postinumero	Postitoimipaikka	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	
Ottamisalueen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Nurmijärvi		543-402-7-88

Murskauslaitoksen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Nurmijärvi		543-2-142-1

Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä
ETRS-TM35FIN koordinaatistossa on noin N 6 706 400 E 376 100

Kiinteistörekisteritunnus
543-2-142-1 (rakennustontti) ja 543-402-7-88 (EV-alue ja Kekkilän laita-alue)

4. Lupa-alueen rajanaapurit sekä muut mahdolliset asianosaiset

Selvitys naapuritiloista yhteystietoineen

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 5

☒ Erillinen selvitys liitteineen

5. Voimassa olevat maa-aineslupa-, ympäristölupa-, vesilupa- tai muut päätökset ja sopimukset

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Maa-aineslain mukainen ottamislupa			☐
Ympäristölupa			☐
Vesilain mukainen lupa			☐
Rakennuslupa	8.12.2020	Rakennusvalvontavirasto, Nurmijärven kunta	☐
Poikkeamispäätös			☐
Toimenpidelupa			☐
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			☐
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			☐
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			☐

Maanomistajan suostumus laitoksen ja/tai ottamistoiminnan sijoittamiselle	24.9.2020 18.6.2021	Maanvuokrasopimus, kunnanjohtaja Louhintalupa, elinkeinojohtaja	☐
Jätevesien johtaminen			☐
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			☐
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			☐
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			☐
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			☐
a) ympäristöluvasta			☐
b) maa-ainesluvasta			☐
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä			☐
Muu, mikä? Meluilmoitus (YSL 118 §)	27.01.2021	Tuusulan kunta	☐
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun vaikuttavia asioita ☒ Ei ☐ Kyllä, mitä			
Ympäristövahinkovakuutus:			
Vakuutusyhtiö:		Urakoitsijoilla on vakuutukset	
Vakuutuksen numero:			
☐ Tiedot esitetty liitteenä			

7. Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutus

Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutuksista

Kts. vapaamuotoinen hakemus

8. Ottamisalue ja pohjavesi

Ottamisalueen pinta-ala (ha) 0,125 ha ja 0,10 ha	Ottoalueen (kaivu- ja louhinta-alueen) pinta-ala (ha) 0,125 ha ja 0,10 ha
Alin ottotaso (+N2000) +70	Pohjaveden ylin korkeus (+N2000) arvioitu noin +71...72
Suojakerros pohjaveteen (m) -	☐ Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella
Pohjavesialueen nimi	
Pohjavesialueen tunnus	

9. Ottamismäärät ja -aika

Ottamisaika (vuosina) 10	Kokonaisottomäärä kiintokuutiometreinä (m ³) 11 000 (maa-ainesluvalla otettava)		
Arvioitu vuotuinen tuotto kiintokuutiometreinä (m ³) 3 000			
Ottomäärät maalajeittain kiintokuutiometreinä (km ³)			
	Kiintokuutiometriä (m ³)		Kiintokuutiometriä (m ³)
☒ Kalliokiviaines	10500	☐ Sora ja hiekka	
☐ Moreeni		☐ Rakennuskivi	
☐ Siltti ja savi		☒ Eloperäiset maa-ainekset	500

10. Tuotteet ja tuotantomäärät

Tuote	Nykyinen tuotanto (1.000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1.000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
Murske ja sepeli	135 000		207 000	424 000
BeM			10 000	20 000

11. Toiminnan ajankohta

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	800		7-22 ma-pe	

Poraaminen	350		7-21 ma-pe	
Rikotus	400		8-18 ma-pe	
Räjäyttäminen	7 krt/vuosi		8-18 ma-pe	
Kuormaaminen ja kuljetus	500		6-22 ma-pe 7-18 la	Satunnaisesti muina aikoina

12. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	192 000	384 000	Ei välivarastoa, louhitaan alueelta
Muualta tuotava kiviaines	15 000	40 000	Murskausalue
Polttoaine, laatu Kevyt polttoöljy	150	310	Tukitoiminta-alue
Öljyt	1,3	2,6	Tukitoiminta-alue
Voiteluaineet			
Vesi	350	750	Säiliökontti, hulevesiallas
Räjähdysaineet, tyyppi Emulsio	47	94	Tuodaan suoraan käyttöön
Muut	10 000	20 000	Murskausalue Betoni/tiilijäte
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 8.6			

13. Liikenne ja liikennejärjestelyt

Selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista (erillinen selvitys liitteenä)

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 9

Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne (käyntiä/vrk)

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 9

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 9

14. Energian käyttö

Arvio sähkönkulutuksesta (GWh/a)

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 8.6

Sähkö hankitaan

☐ verkosta☐ aggregaatista**15. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta**☐ Toiminnalla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä mikä?☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu**16. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta**

Käytettävä raaka-aine	Päästölähde	Päästö (t/a)
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.3	

17. Tiedot melusta ja tärinästä

Laite tai toiminta	Melutaso	Arvoitu tärinävaikutus
Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.7		Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.8 vain louhinnalla ja liikenteellä vaikutusta

18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet)

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 8

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 7.6

Tiedot jätevesien käsittelystä

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 12.1 / 8.1 / 7.6

19. Tiedot syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määrästä sekä käsittelystä

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- ja hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 12			

20. Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Miten päästöjä on vähennetty tai aiotaan vähentää

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 14

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

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.7 - Hakemus sisältää myös melumallinnuksen

Tiedot on esitetty liitteenä

21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.9

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.2

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.6

Vaikutukset ilman laatuun

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.4

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 13.6

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

On tehty, yhteysviranomaisen lausunto/perusteltu päätelmä, päivämäärä:

/ 20

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

/ 20

22. Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta

- ☐ Yleiskuvaus
☒ Tiedot on esitetty liitteenä
☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteenä

23. Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta, ympäristöön kohdistuvien päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailusta sekä käytettävistä mittausmenetelmistä ja laitteista, laskentamenetelmistä ja niiden laadunvarmistuksesta.

Käyttötarkkailu

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 16

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 16

Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 16

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 16

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Kts. vapaamuotoinen hakemus, kohta 16

24. Liitteet

Liitteet:

- ☒ Ottamissuunnitelma
- ☒ Selvitys omistus- ja hallinto-oikeudesta
- ☐ Selvitys allekirjoitusoikeudesta
- ☐ Valtakirja
- ☒ Selvitys tieyhteyksistä
- ☒ Esitys vakuudeksi ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa (MaL 21 §, YSL 199 §)
- ☒ Esitys vakuudeksi jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamiseksi (MaL 12 §)
- ☒ Sijaintikartta
- ☒ Asemapiirros
- ☒ Kaavakartta
- ☐ Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen arviointi, jos ottamisalue sijaitsee Natura-alueen vaikutusalueella
- ☐ Yhteisviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta
- ☒ Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- ☐ Muu,
mikä? _____

Allekirjoitus

Paikka ja päiväys

Nurmijärvellä 12.11.2021

Allekirjoitus



Hakemuksen ja liitteiden lähettäminen

Hakemus ja liitteet tulee olla avattavissa yleisimmillä ohjelmilla, kuten Microsoft Office -järjestelmän ohjelmat tai Adobe Acrobat. Liitetiedostoissa ei saa olla suoritettavaa koodia eikä ohjelmia, esim. makroja. Hakemus liitteineen tulee osoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle

Hakemuksen ja hakemukseen liittyvät liitetiedostot voi lähettää myös postitse.