

Dnro

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS**1. Toiminta, jolle lupa haetaan**

Lupa haetaan seuraaville toiminnoilla:		
<input checked="" type="checkbox"/> Maa-ainesten ottaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Kivenlouhimo	<input type="checkbox"/> Muu kivenlouhinta
<input type="checkbox"/> Kivenmurskaamo	<input checked="" type="checkbox"/> Siirrettävä kivenmurskaamo	<input type="checkbox"/> Kiinteä kivenmurskaamo
Toimintaan liittyy myös		
<input type="checkbox"/> Muualta tuotavan kiviaineksen murskaus	<input type="checkbox"/> Kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus	
<input type="checkbox"/> Muu, mikä?		
<input checked="" type="checkbox"/> Lupa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §)		

2. Hakijan yhteystiedot

Hakijan nimi ja toiminimi Haapasora Oy	Y-tunnus 0796619-0
Osoite Päivöläntie 6	
Postinumero 44420	Postitoimipaikka Liimattala
Yhteyshenkilön nimi Ari Liimatainen	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite haapasoraoy@co.inet.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)	

3. Tiedot lupa-alueen kiinteistöstä

Kiinteistön omistajan nimi Haapasora Oy, Finsilva Oyj		
Osoite		
Postinumero	Postitoimipaikka	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite haapasoraoy@co.inet.fi, info(at)finsilva.fi	
Ottamisalueen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Äänekoski		Raninmäki 992-402-10-164
Äänekoski		Jekkula 1 992-402-10-203
Äänekoski		Paasmäen aineenottoalue
		992-402-10-163

Murskauslaitoksen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Äänekoski		Raninmäki 992-402-10-164
Äänekoski		Jekkula 1 992-402-10-203
Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä 6950700, 435700, ETRS TM35-FIN		
Kiinteistörekisteritunnus 992-402-10-164, 992-402-10-203		

4. Lupa-alueen rajanaapurit sekä muut mahdolliset asianosaiset

Selvitys naapurituloista yhteystietoineen
992-402-6-31 Metsä-Petojärvi
992-402-10-163 Paasmäen aineenottoalue

Erillinen selvitys liitteineen

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Maa-aineslain mukainen ottamislupa	5.9.2022	Äänekosken ympäristöviranomainen	<input type="checkbox"/>
Ympäristölupa	5.9.2022	Äänekosken ympäristöviranomainen	<input type="checkbox"/>
Vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<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"/>

Maanomistajan suostumus laitoksen ja/tai ottamistoiminnan sijoittamiselle			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			<input type="checkbox"/>
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"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			<input type="checkbox"/>
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) maa-ainesluvasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä			<input type="checkbox"/>
Muu, mikä?			<input type="checkbox"/>
<p>Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun vaikuttavia asioita</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ei</p> <p><input type="checkbox"/> Kyllä, mitä</p>			
Ympäristövahinkovakuutus:			
Vakuutusyhtiö:			
Vakuutuksen numero:			
<input type="checkbox"/> Tiedot esitetty liitteenä			

7. Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutus

Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutuksista

Haapasora Oy hakee lupaa kallioalueen louhinnalle ja murskaukselle 10 vuodeksi yhteensä 595 000 m³:n maa-ainesten ottamiseen. Alueen itä- ja länsiosan koillisosaan on myönnetty yhteislupapäätös (maa-aines- ja ympäristölupa 5.9.2022 13 §). Alueen itäosa on avattu pääosin maa-ainesten otolle. Samoin länsiosan koillisosa. Pääosa länsiosasta on luonnontilaista metsää. Maa-aines tullaan käyttämään Äänekosken ja lähitiennon rakennustoiminnan tarpeisiin. Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2025-2035 aikana. Kaivusyvytydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on länsiosassa 150.0. Ottotaso nousee 1.7 metriä lounaasta koilliseen. Itäisen ottamisalueen ottotaso on 171.0 Alueelle varastoidaan jalostettuja lajikkeita keskimäärin kahden vuoden tarve. Kivenmurskaamo sijoittuu ottoalueelle ja siirtyy louhinnan edetessä. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuorma- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä muulloin kuin louhinnan ja murskauksen aikana eikä huolleta koneita. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla ja alueen reunoille rakennetaan louhinnan edetessä tukeva teräsverkkoaita. Pintavedet ohjataan itäiseltä alueelta karttaan merkityn laskeutusaltaan ja läntiseltä ottamisalueelta eteläkulmaukseen rakennettavan laskeutusaltaan kautta suotaantumaan alueen eteläpuoliseen notkoon. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

8. Ottamisalue ja pohjavesi

Ottamisalueen pinta-ala (ha) 10.25	Ottoalueen (kaivu- ja louhinta-alueen) pinta-ala (ha) 4.18
Alin ottotaso (+N2000) 150.0	Pohjaveden ylin korkeus (+N2000)
Suojakerros pohjaveteen (m)	<input type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella
Pohjavesialueen nimi	
Pohjavesialueen tunnus	

9. Ottamismäärät ja -aika

Ottamisaika (vuosina) 10	Kokonaisottomäärä kiintokuutiometreinä (m ³) 595000		
Arvioitu vuotuinen tuotto kiintokuutiometreinä (m ³) 59500			
Ottamäärät maalajeittain kiintokuutiometreinä (km ³)			
	Kiintokuutiometriä (m ³)		Kiintokuutiometriä (m ³)
<input checked="" type="checkbox"/> Kalliokiviaines	59500	<input type="checkbox"/> Sora ja hiekka	
<input type="checkbox"/> Moreeni		<input type="checkbox"/> Rakennuskivi	
<input type="checkbox"/> Siltti ja savi		<input type="checkbox"/> Eloperäiset maa-ainekset	

10. Tuotteet ja tuotantomäärät

Tuote	Nykyinen tuotanto (1.000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1.000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
Kalliomurske			150	300

11. Toiminnan ajankohta

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	260	07.00 - 22.00	ma - pe	5 tuntia

Poraaminen	140	07.00 - 22.00	ma- pe	
Rikotus	200	07.00 - 22.00	ma-pe	
Räjähdyttäminen	30	08.00 -18.00	ma-pe	
Kuormaaminen ja kuljetus	1400	06.00-22.00	ma-la	

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	150000	300000	Varastokenttä
Muualta tuotava kiviaines			Varastokenttä
Polttoaine, laatu kevyt polttoöljy	260	520	Kaksoisvaippasäil.
Öljyt	14	28	Lukittava kontti
Voiteluaineet	14	28	Lukittava kontti
Vesi	120	240	Tankkiauto
Räjähdyksaineet, tyyppi kemiitti	70	140	Lukittava kontti
Muut			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan Pintavesilammikoista, tarvittaessa tuodaan tankkiautolla			

13. Liikenne ja liikennejärjestelyt

Selvitys tieyhteisistä ja -oikeuksista (erillinen selvitys liitteenä)

Kulku alueelle tapahtuu Petojärventien liittymän kautta valtatie 4:ltä, josta on rakennettu 4-tien suuntainen tieyhteys suunnitelma-alueelle Petomäen kallioalueen eteläpuolelta kiertäen. Alueelta etelänsuuntaan lähtevä liikenne esitetään kulkeväksi Petomäen louhimon kohdalla olevasta liittymästä.

Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne (käyntiä/vrk)

5-50

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Tie sorapintainen, pölyntorjunta kastelemalla

14. Energian käyttö

Arvio sähkönkulutuksesta (GWh/a)

4

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	polttoaineet	hiukkaset 0,7, NOx 15, SO2 40, CO2 70

17. Tiedot melusta ja tärinästä

Laite tai toiminta	Melutaso	Arvoitu tärinävaikutus
Siirrettävä murskauslaitos, ääniteho 120 db		
murskaus, etäisyys 300 m	alle 65 db	vähäinen
kuormaus, etäisyys 300 m	alle 60 db	vähäinen
räjätys, etäisyys 300 m	alle 65 db	melko vähäinen
rikotus, etäisyys 300 m	alle 65 db	vaikuttaa lähialueelle
praus, etäisyys 300 m	alle 65 db	vähäinen

18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimita

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

Poltto- ja voiteluaineet säilytetään murskausjaksojen aikana kaksoisvaippasäiliöissä ja lukittavassa kontissa

Tiedot hulevesijärjestelystä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Alueen pintavedet ohjataan itäiseltä alueelta karttaan merkityn laskeutusaltaan ja läntiseltä ottamisalueelta eteläkulmaukseen rakennettavan laskeutusaltaan kautta suotaantumaan alueen eteläpuoliseen notkoon.

Tiedot jätevesien käsittelystä

Tuotantotoiminnassa ei synny jätevesiä. Mahdollisten sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

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

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- ja hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
sekajäte	1500	kerätään jäteastiaan, toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen	
rautaromu	2500	Toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen	

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

Miten päästöjä on vähennetty tai aiotaan vähentää

Käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kaikki koneet ja apulaitteet edustavat parasta mahdollista tekniikkaa. Korjausten ja huoltojen yhteydessä uusitaan asemien varustelutasoa sitä mukaan kun tekniikka kehittyy.

Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä.

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

Louhoksen rintaukset, varastokasat ja toiminta-alueita ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä louhinnan edetessä. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään meluhaittoja. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on ajoittaista.

Tiedot on esitetty liitteenä

21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Louhoksen rintaukset, varastokasat ja toiminta-alueita ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä louhinnan edetessä. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään meluhaittoja. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on ajoittaista.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Vaikuttaa suunnitelma-alueen luontoon. Luonnonsuojelualueita ei ole lähituntumassa, ei vaikutusta niihin.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Vaikutukset vähäiset

Vaikutukset ilman laatuun

Vaikutukset vähäiset. Valtaosa päästöistä syntyy murskauksesta, seulonnasta sekä työkoneista. Päästöt keskittyvä työmaa-alueelle, eikä niillä ole juurikaan merkitystä alueen ulkopuolella. Pääosa pölystä jää toiminta-alueelle.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Vaikutukset vähäiset. Alue ei ole pohjavesialuetta.

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 toimita 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

Hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan

Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan

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? **Kauppakirjaluonnos.**

Allekirjoitus

Paikka ja päiväys Äänekoski 2.12.2025	Allekirjoitus
	Nimen selvennys Ari Liimatainen

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.