

Dnro

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

Lupa haetaan seuraaville toiminnoilla:		
<input checked="" type="checkbox"/> Maa-ainesten ottaminen	<input 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 Sepelikiito Ky	Y-tunnus 2939048-7
Osoite Harantie 980 A	
Postinumero 19920	Postitoimipaikka Pappinen
Yhteyshenkilön nimi Ari Helminen	
Puhelinnumero 0400-648231	Sähköpostiosoite ari.helminen(at)maanrakennushelminen.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)	

3. Tiedot lupa-alueen kiinteistöstä

Kiinteistön omistajan nimi UPM-Kymmene Oyj (1041090-0)		
Osoite UPM Metsä PL85		
Postinumero 33101	Postitoimipaikka Tampere	
Puhelinnumero 040-6855857	Sähköpostiosoite ismo.makkonen(at)upm.com	
Ottamisalueen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Joutsa		Kankaala 172-417-94-4

Murskauslaitoksen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Kankaala		Kankaala 172-417-94-4
Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä 6877200, 458300, ETRS TM35-FIN		
Kiinteistörekisteritunnus Kankaala 172-417-94-4		

4. Lupa-alueen rajanaapurit sekä muut mahdolliset asianosaiset

Selvitys naapurituloista yhteystietoineen
172-417-956-6 Hakosenmäki
Suomen valtio / Metsähallitus, PL80, 00521 Helsinki

Erillinen selvitys liitteineen

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

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Maa-aineslain mukainen ottamislupa	4.12.2013	Joutsan kunta, ympäristölautakunta	<input type="checkbox"/>
Ympäristölupa			<input checked="" 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

Sepelikiito Ky (2939048-7) hakee yhteiskäyttölupaa aiemman luvan vanhennuttua soran ottoon ja murskaukselle. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi yhteensä 180000 m³:n maa-ainesten ottamiseen. Maa-aineksesta murskataan noin 2/3 osaa (120000 m³) Alueelle on myönnetty Joutsan kunnan ympäristölautakunnan maa-aineslupapäätös (4.12.2023 § 70). Maa-aines tullaan käyttämään Joutsan, Toivakan ja lähitiennon rakennustoiminnan tarpeisiin. Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2025-2035 aikana. Kaivusyvytydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on 143.3. 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. Alueen pintavedet ohjataan alueelta karttaan merkityn laskeutusaltaan kautta suotaantumaan alueen itäpuoliseen notkoon. Alueen rajaustaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Poraaminen	35	07.00 - 22.00	ma- pe	
Rikotus	60	07.00 - 22.00	ma-pe	
Räjähdyttäminen	7	08.00 -18.00	ma-pe	
Kuormaaminen ja kuljetus	250	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	30000	60000	Varastokenttä
Muualta tuotava kiviaines			Varastokenttä
Polttoaine, laatu kevyt polttoöljy	50	100	Kaksoisvaippasäil.
Öljyt	3	6	Lukittava kontti
Voiteluaineet	3	6	Lukittava kontti
Vesi	15	30	Lammikot
Räjähdyksaineet, tyyppi kemiitti	15	30	Lukittava kontti
Muut			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan Pintavesilammikoista, tarvittaessa tuodaan tankkiautolla			

13. Liikenne ja liikennejärjestelyt

Selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista (erillinen selvitys liitteenä)

Kulku alueelle tapahtuu Nauklahti-Havumäki (6162) tieltä Petäistenniemen metsätietä pitkin. Tielle 6162 on matkaa 6,5 km.

Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne (käyntiä/vrk)

5-10

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Tie sorapintainen, pölyntorjunta kastelemalla

14. Energian käyttö

Arvio sähkönkulutuksesta (GWh/a)

3

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 0,2, NOx 3, SO2 8, CO2 15.

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 toimista

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

Poltto- ja voiteluaineet säilytetään kaksoisvaippasäiliöissä ja lukittavassa kontissa

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Alueelle kertyvät pintavedet suotaantuvat maaperään.

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	400	kerätään jäteastiaan, toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen	
rautaromu	500	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?

Alueen rintaukset, varastokasat ja toiminta-alueita ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä murskauksen 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

Alueen rintaukset, varastokasat ja toiminta-alueita ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä murskauksen 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.

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? _____

Allekirjoitus

Paikka ja päiväys Joutsa 15.1.2025	Allekirjoitus
	Nimen selvennys Ari Helminen

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.