

# MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät
------------------------

Kyseessä on

- uusi lupahakemus  
 jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-ainesluvasta Y/43/2021

- Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §)

Perustelut ainesten ottamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

Alueella on voimassa oleva ottolupa y/43/2021 joka lakkautetaan kun tämä uusi lupa tulee voimaan. Tässä voimassa olevassa luvassa on vakuus maksettuna ja alueella toimitaan luvan puitteissa. Toiminnan luonne ei aivan heti muutu louhinnaksi, vaan ensin poistetaan sora edestä, että päästään käsiksi kalliioon.

## 1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Matti Kelloniemi Oy	Y-tunnus 1028738-3
Postiosoite [REDACTED]	
Sähköpostiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]

## 2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi [REDACTED]	Postiosoite [REDACTED]
Sähköpostiosoite [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) [REDACTED]	

## 3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Kemijärvi, Petäjäselkä	Ottamisalueen nimi Petäjäselän maa-ainesalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 320-893-16-1	Tilan nimi/nimet Kemijärven Valtionmaa VII
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7375000 itäkoordinaatti 534094	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Metsähallitus Y-tunnus 0116726-7. Hakija on tehnyt tilan omistajan kanssa kirjallisen vuokrasopimuksen alueesta.	
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c	

Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne <input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä M4514 <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi- alueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
---	--	--

#### 4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m <sup>3</sup> ) 35 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m <sup>3</sup> ) 3500	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 2,08
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +215.0	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) ---	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) ---	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m <sup>3</sup> )
Kalliokiviaines	29 000
Sora ja hiekka	6000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	550

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	85
Täytöt	15
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo? <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Lisätiedot <b>Murskaamo on siirrettävää mallia ja alueella maksimissaan 35 vuorokautta koko luvan voimassa oloaikana. Edellisen luvan aikaisia murskauspäiviä on ollut 14 päivää. Edellisen luvan aikana murskattu n. 20200m<sup>3</sup> 14 päivän aikana, joten laskennallisesti 35 päivää riittää koko maa-ainesmäärän murskaamiseen.</b>
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) <b>6000€</b>
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) <b>Pintamaita tulee n. 500m<sup>3</sup> jotka säilytetään ottoalueen läntisellä reunamalla, josta se voidaan hyödyntää maisemoinnissa. Pintamaakat toimivat näköesteenä ja suojana tien suuntaan.</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä

**Petäjäselän maa-aineesalue sijaitsee Kemijärven kunnassa, Petäjäselän kohdalla n. 27 kilometriä Isokylältä Peräposiolle päin. Maa-ainesten ottotapana on louhinta ja alueelta saatava maa-aines on louhe, joka tarpeen tullen murskattaisiin tai käytettäisiin sellaisenaan lähialueiden tarpeisiin. Soraa otetaan myös mikäli sitä löytyy. Maa-ainesten ottomäärä on 35 000m<sup>3</sup>. Ottolupaa haetaan 10 vuoden ajalle, jolloin vuotuinen ottomäärä on n. 3 500m<sup>3</sup>. Murskausta ja louhintaa tehdään koko lupa-aikana alle 50 vuorokautta.**

**Ottoalueelle kuljetaan Isokylä-Peräposio tieltä. Maantien liikenne pysäytetään molemmista suunnista louhinnan/räjähdyksen ajaksi, joka kestää maksimissaan n. 10 minuuttia/räjähdytys. Räjähdyksistä informoidaan tienkäyttäjiä esimerkiksi laittamalla kyltti tien varteen n. 2-3 päivää ennen räjäytystä.**

Yleiskuvaus ottamisalueesta, ottamisalueen ja sen ympäristön luonnonolosuhteista sekä hankkeen vaikutuksista ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin ja toimenpiteistä ympäristön hoitamiseksi

**Tuleva ottoalue sijoittuu tilan Kemijärve Valtionmaa VII 320-893-16-1 alueelle. Ottoalueen pohjois- ja itäreunalla kasvaa sekametsää. Ottoalueella on aiemman luvan aikana tullut esiin kallionpintaa. Alue on jo lähes kokonaisuudessaan avattu aikaisempien ottolupien aikana, joten pintamaita ei ole kovin paljoa. Ottoalueen ja maantien välissä on aiemman luvan aikana tehty maavalli, joka suojaa tien käyttäjiä ottoalueen toiminnoilta.**

**Rovaniemen- ja itäläpin maakuntakaavassa alue on merkitty M 4514 Maa- ja metsätalousvaltainen alue.**

**Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista asutusta. Lähin asuinrakennuksen pihapiiri sijaitsee ottoalueen reunasta mitattuna n. 1533 metriä lounaan suuntaan. Ottoalueen reunasta n. 1068 metrin päässä pohjois-luoteen suunnassa oleva rakennus on varastorakennus. Alustavasti suunnitellusta murskauslaitoksen paikasta kaikkiin lähialueen asuinrakennuksien pihapiireihin tulee matkaa yli 600 metriä. Murskauslaitoksesta on myös yli 50 metriä matkaa tien keskilinjaan.**

**Ottoalueenrajasta mitattuna n. 1920 metriä länsi-lounaaseen sijaitsee lähin luonnosuojelualue, joka on Ottavaaran luonnosuojelualue. Lähin pohjavesialue Askankangas 1 tunnus 12320174 (Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue) sijaitsee n. 3300 metriä luoteeseen ottoalueelta katsottuna. Nämä alueet ovat sen verran kaukana ettei ottoalueen toiminnoista ole niille haittaa. Ottoalueen läheisyydessä oleva voimalinja otetaan toiminnassa huomioon ettei siihen kohdistu haittaa ottoalueen toimintojen johdosta. Voimalinja kulkee ottamisalueen länsipuolella n. 280 metrin etäisyydellä ottoalueenrajasta. Ottoalueen länsipuolella kulkee kallion sisään louhittu vesitunneli. Vesitunnelin etäisyys ottoalueen rajasta on n. 320 metriä. Jumiskon voimalaitosta operoivalta Pohjolan voimalta on kysytty kannanottoa ottoalueen sijaintiin ja toimintoihin liittyen, sekä myöskin sitä ettei louhimiselle ole estettä. Liitteenä Pohjolan voiman kannanotto.**

**Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottoalueella ei ole ongelmia pintaveden tai pohjaveden kanssa. Pintavedet imeytyvät todella hyvin alueella ja sulamisvedetkin imeytyvät maaperään. Suunnitelmissa on otettu huomioon pintavesien johtaminen tieojia pitkin kohti etelää, mutta tämä voi olla tarpeetonta, koska pintavedet imeytyvät niin tehokkaasti soraiseen maahan. Pohjaveden pinnan tasosta ei ole tarkempaa tietoa. Lähin vesistön pinta Iso Askanjoki on tasolla 195.02 ottoalueen kohdalla, joka kulkee ottoalueesta n. 270 metriä länteen.**

**Pintamaita tulee vähäinen määrä, joka sijoitetaan ottoalueen länsireunamalle sopivaan paikkaa, josta se voidaan hyödyntää maisemointiin. Pintamaat toimivat myös näköesteinä ja suojana tien suuntaan.**

**Luonnonsuojeluasetuksen VNa(1066/2023) mukaisia rauhoitettuja tai suojeltuja kasvi- tai eläinhavaintoja ei ole alueella havaittu. Eikä ympäristössä ole suurten petolintujen pesäreviirejä (petolintujen pesät 2018, Metsähallitus).**

**Aiemman luvan aikainen ottomäärä on ollut 20200m<sup>3</sup> eli n. 40500tn ja murskauspäiviä on ollut 14 päivää.**

**Olemassa olevan luvan maisemointivelvoitteet siirtyvät myöskin tähän uuteen lupaan.**

