

# MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

Kyseessä on

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

- 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 voimassaoleva maa-ainestenottolupa, jonka mukaisesti ottotoimintaa tullaan jatkamaan joka tapauksessa. Alueella ei ole koskematonta luontoa, jonka ottamistoiminta turmelisi. Alue kuuluu Kärängän pohjavesialueella toimivien maa-ainesten ottolupien haltijoiden yhteisen pohjavesitarkkailun piiriin ja pohjaveden suojeleminen on huomioitu sekä voimassa olevassa maa-ainesluvassa että nyt esitetyn hakemuksen mukaisessa toiminnassa. Vakuudeksi esitetään Siilinjärven kunnan voimassaolevien vakuustaksojen mukaista vakuutusta.

## 1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Mikko Wäänänen	Y-tunnus
Postiosoite Tammitie 12 B, 02270 ESPOO	
Sähköpostiosoite mikko.waananen@kolumbus.fi	Puhelinnumero 040 715 2759

## 2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Mikko Wäänänen	Postiosoite Tammitie 12 B, 02270 ESPOO
Sähköpostiosoite mikko.waananen@kolumbus.fi	Puhelinnumero 040 715 2759
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Tammitie 12 B, 02270 ESPOO	

## 3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Siilinjärven kunta, Pöljän kylä	Ottamisalueen nimi Kärängän sora-alue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 749-412-22-56, 749-412-22-49	Tilan nimi/nimet Käränkä, Pöljä
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7003409 itäkoordinaatti 529582	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Tila: 749-412-22-56 Käränkä Omistaja: Mikko Wäänänen Tammitie 12 B, 02270 ESPOO 040 715 2759	

Tila: 749-412-22-49 Pöljä  
 Omistaja: Rudus Oy y-tunnus 1628390-6  
 PL 42, 00381 Helsinki  
 Suostumusasiakirja esitetty liitteessä 9.  
 Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset

Tiedot on esitetty erillisellä [liitelomakkeella 6010c](#)

Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne <input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä ge 13.661 <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 pohjavesialueella? <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain  Pohjavesialueen nimi ja tunnus <b>Kärängänmäen</b> pohjavesialue 0874951	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei
---	---	---

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

Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m <sup>3</sup> ) 300 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m <sup>3</sup> ) 30 000	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 3,40
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) 125.29	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) +120.94	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +120.61	

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m <sup>3</sup> )
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	300 000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	50
Täytöt	50
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

kyllä  
 ei

Lisätiedot

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä

**Soran ottotoimintaa suoritetaan suunnitelmapaketoissa ja leikkauspiirustuksissa esitettyjen periaatteiden mukaisesti. Ottotoiminta sisältää soranottoa ja soran seulontaa sekä kivaineksen kuormausta ja varastointia. Ottolupaa haetaan 3,40 hehtaarin kokoiselle ottamisalueelle 300 000 m<sup>3</sup> määrälle. Alimmaksi ottamistasoksi esitetään tasoa +125,29 (N2000).**

**Kärängän sora-alueelle liikennöidään Kokkosenmäentieltä kääntyvän liittymän kautta. Kokkosenmäentieltä on yhteys 5-tielle. Sora-alueelle johtavalla tiellä on lukittava puomi. Eri soralaadut ovat muodostuneet harjuun erityyppisiksi ja eri asennoissa oleviksi kerroksiksi ja siksi ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Koska eri käyttötarkoitukseen soveltuvat materiaalit pyritään erottelamaan jo ottamistoiminnan alkuvaiheessa, tapahtuu ottaminen eri suuntiin ja mahdollisesti eri tasoissa kulloinkin tarvittavan materiaalin mukaisesti. Ottamistoiminnan aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin.**

**Ottotoiminnan aikana jyrkät luiskat merkitään lippusiimoilla. Ottamistoiminta vaiheistetaan eri tasoihin siten, ettei rintauksen korkeus ylitä 15 metriä.**

**Pintamaakerrokset varastoidaan alueen reunaosiin maisemointia varten. Pintamaakerrokset levitetään alueen luiskiin ja pohjalle ottotoiminnan edetessä sitä mukaa, kun se toiminnan kannalta on mahdollista.**

**Tarkemmat tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa.**

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

**Kärängän sora-alueella on ollut aiemmin maa-aineksen ottoa vuosikymmenien ajan. Alueella on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa.**

**Ottoalueen luoteis- ja eteläpuolella on toiminnassa olevia maa-aineksen ottoalueita. Muutoin Kärängän sora-alueen lähiympäristö on pääasiassa maa- ja metsätalouskäytössä.**

**Kärängän sora-alue sijaitsee Kärängänmäen pohjavesialueella (0874951). Kärängänmäen pohjavesialue on vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Kärängänmäen pohjavesialueella toimivat maa-ainesten ottolupien haltijat ovat yhdistäneet lupien mukaisen pohjavesitarkkailun.**

**Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon jää vähäiseksi. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai maisema-alueita, joten ottamisesta ei arvioida koituvan ns. kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa ja laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä MAL:n 3§:ssä tarkoitetaan. Alueelle on pystytetty pohjavesialueesta varoittava ”Pohjavesi”-kyltti, jotta alueella työskentelevät henkilöt olisivat tietoisia pohjaveden saastumisriskistä.**

**Ottamisalue ei sijoitu rantavyöhykkeelle. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, muinaisjäännekohteita tai muita arvokkaita kohteita. Ottamisalueen ja asutuksen välissä on metsää.**

**Tarkemmat tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa.**

## 5. LIITTEET

**Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat**

- Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan
- Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen
- Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista ([lomake 6010c](#))
- Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote
- Selvitys naapurien kuulemisesta
- Selvitys tieoikeuksista
- Valtakirja

**Ottamissuunnitelma ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**

- Ottamissuunnitelma
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

**Kartat ja leikkauspiirustukset**

- Yleiskartta
- Sijaintikartta
- Kaavakartta- ja kaavamääräysote
- Suunnitelmakartta
- Leikkauspiirustukset

**Muut liitteet**

- Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä
- Luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä?

**6. ALLEKIRJOITUS**

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys