

SIILINJÄRVEN KUNTA
Saapunut: 17.11.2023
Asianumero: 605/2023
Käsitelty: _____
Päiväys: _____ 20 _____ § _____
Arkisto/ark tunnus _____

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

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Janne Halonen	Y-tunnus 1194051-6
Postiosoite Niementie 60, 71890 HAMULA	
Sähköpostiosoite jannensora@gmail.com	Puhelinnumero 0400 577 242

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Janne Halonen	Postiosoite Niementie 60, 71890 HAMULA
Sähköpostiosoite jannensora@gmail.com	Puhelinnumero 0400 577 242
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Niementie 60, 71890 HAMULA	

3. OTTAMISALUEEN SIIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Hamula	Ottamisalueen nimi Mäntylän sora-alue	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 749-402-27-3	Tilan nimi/nimet Mäntylä	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6994646 itäkoordinaatti 528287		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallinto-oikeudesta ottamispaikkaan Janne Halonen, Niementie 60, 71890 HAMULA, hakija on kiinteistön 749-402-27-3 omistaja		
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelmakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä ☒ Yleiskaava, kaavamerkintä EO1/MU ja EO2/MU	Sijaitseeko ottamisalue pohja-vesialueella? ☒ kyllä ☐ ei ☐ osittain	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	Pohjavesialueen nimi ja tunnus Harjamäki-Käärmelahti 0847651	
---	--	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 285 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 19 000	Ottamisaika (vuotta) 15	Ottamisalueen pinta-ala(ha) 2,52
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +112,80	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika) +114,70, P22/21, 21.- 22.11.2022	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +92,05... +92,54	

Ottettavan aineksenlaatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	285 000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	
Täytöt	
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

Mäntylän sora-alueella on tarkoitus jatkaa soran ja hiekan ottoa ottosuunnitelman mukaisesti. Koska eri soralaadut ovat muodostuneet harjuun erityyppisiksi ja eri asennossa oleviksi kerroksiksi, ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Alueella tullaan todennäköisesti suorittamaan myös soran seulontaa ja välppäystä erityyppisillä seuloilla. Ottotoimintaa suoritetaan ympäri vuoden ja ottotoiminnan vilkkaus riippuu kiviaineksen kysynnästä lähialueilla. Mäntylän tilalla ottotoiminta jatkuu nykyisen voimassaolevan luvan mukaisesti tasolle +120,30 m

(N2000). Uuden ottosuunnitelman mukainen otto-/kaivualueen pinta-ala on 2,52 ha ja ottotasoksi on suunniteltu taso +112,80 m (N2000). Ottoalue on muuten sama kuin nykyisessä luvassa, mutta ottoalueeseen on tehty 1,05 ha kokoinen laajennus Mäntylän kiinteistön länsi- ja lounaisosaan.

Liikennöinti tapahtuu Maaningantieltä kääntyvän liittymän kautta Koivusaarentielle, josta käännetään sora-alueelle. Ottotoiminnan ollessa käynnissä raskasta liikennettä on arviolta keskimäärin 5-15 käyntiä/vrk ja kevyttä liikennettä 5 käyntiä/vrk. Liikennettä on pääsääntöisesti Ma - Pe klo. 06:00-22:00 välillä, mutta tarvittaessa myös lauantaisin klo. 07:00-17:00.

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

Mäntylän maa-ainesalue sijaitsee Siilinjärven kunnan Hamulan alueella noin 6 kilometrin etäisyydellä Siilinjärven taajamasta länteen. Alue sijaitsee Koivusaarentien varrella vajaan kilometrin Maaningantien (kantatie 77) ja Koivusaarentien risteyksestä. Mäntylän maa-ainesalueelle liikennöidään koivusaarentieltä kääntyvien liittymien kautta.

Alueen omistaa Janne Halonen. Alueella on toiminnassa oleva soran- ja hiekanottoalue ja alueella on voimassa oleva maa-ainesten ottolupa soran ja hiekan ottamiselle. Lupa on voimassa 22.4.2024 saakka.

Nyt haetaan maa-ainesten ottolupaa 15 vuodeksi 285 000 m³ määrälle soraa ja hiekkaa.

Mäntylän maa-ainesalueella on voimassa oleva yleiskaava. Mäntylän maa-ainesalueen nykyinen ottoalue sijaitsee yleiskaavan mukaisella EO-1/MU – merkityllä alueella, joka on määritelty maa-ainesten ottoalueeksi. Suunniteltu ottoalueen laajennus tulisi EO-2/MU – merkitylle kaava-alueelle, joka on määritelty maa-ainesten ottoon soveltuvaksi alueeksi. Mäntylän maa-ainesalue sijaitsee Harjamäki-Käärmelahti (0847651) I-luokan pohjavesialueella. Pohjaveden tarkkailua varten Mäntylän maa-ainesalueen lähialueella on monta pohjavedentarkkailuputkea, joista tarkkaillaan mm. pohjaveden laatua sekä vedenpinnan korkeutta. Pohjaveden pinnantasoa ja laatua tutkitaan säännöllisesti yhteistarkkailun ehtojen mukaisesti havaintoputkista P13/12, P15/16, P18/15, P21/17 ja P21/22. Mittaukset ja tutkimukset suorittaa ulkopuolinen toimija. Pohjavesinäytteistä määritetään väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn/TOC, nitraatti, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, polttoainehiilivedyt ja mineraaliöljyt. Pohjaveden tarkkailusta pidetään kirjaa ja tuloksista raportoidaan vuosittain valvovalle viranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Mäntylän maa-ainesalueeseen nähden lähin luonnonsuojelualue, Jussilanletto, sijaitsee noin 1,1 km ottoalueen rajasta itään/kaakkoon päin. Lähin Natura 2000-alueisiin kuuluva Erityisten suojelutoimien alue (SAC), Valkeisen lähdejärvi, sijaitsee ottoalueen rajasta noin 7,8 km:n päässä länteen/luoteeseen päin.

Ottamistoiminnan vahingollinen vaikutus maisemaan ja ympäristökuvaan saatetaan mahdollisimman vähäiseksi. Maisemointia suoritetaan reuna-alueilla jatkuvasti rintausten etenemisen mukana silloin, kun reuna-alueen käyttö varastointi- tms. ottamistoimintaan liittyvänä alueena loppuu. Luiskat loivennetaan noin 1:2,5-3 kaltevuuteen, pyöristetään ja sulautetaan maastoon saumattomasti soveltuviksi. Varastoidut pintamaat levitetään sivuluiskiin ja pohjaan. Maisemoinnin pohjamateriaalina käytetään hiekkaa ja mahdollisesti rintauksesta eriteltyä jatkojalostukseen kelpaamatonta materiaalia. Hiekkakerroksen päälle levitetään n. 5 cm paksuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Humuksena käytetään alueelta kuorittua pintamaata ja tarvittaessa tarkoitukseen soveltuvaa humusta voidaan tuoda muualta. Ottamisalue metsitetään istuttamalla alueelle taimikkoo yleisten metsänviljelyohjeiden mukaisesti. Istutusten jälkeen alue tulee palautumaan metsätalouskäyttöön.

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☒ Hallinto-oikeusselvitys 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 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
☒ Muu, mikä? Valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle sekä Tiivistelmä yleisölle

6. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

15.11.2023 Hamula

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

Janne Halonen