

☒ **LUPAHAKEMUS MAA-AINESTEN OTTAMISEEN** Maa-aineslaki 555/81 (muutoksineen)

☐ **HAKEMUS LUVAN JATKAMISEKSI** (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

Päätöksen pvm ja §

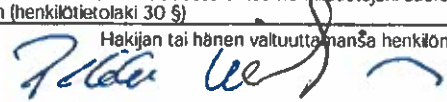
Joroisten

lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti Maanrakennus Viljakainen Oy Lähiosoite Torstilan tie 39 Postinumero Osoitetoimipaikka 79600 Joroinen Puhelin toimeen/kotiin 0400 654 298		
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Lähiosoite Postinumero Osoitetoimipaikka Kotipaikka Puhelin toimeen/kotiin		
3 Ottamis-alueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Häyriälä, Joroinen Kylä Häyriälä Tila, RN:o Nimetön 171-402-7-199 Tilan pinta-ala ha 50 ha		
4 Tiedot ottamis-alueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 6700	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 79,12	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 1,5-1,8 m
5 Toimenpide	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava otettavien maa-ainesten pääasiallinen laatu, ja määrä, ottamisalueella voimassa olevat rajoitukset ja toimenpidekiellot sekä tärkeät vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet virtaussuuntineen, vallitsevat luonnonolosuhteet, hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Haettaessa lupa-ajan jatkamista, tulee ilmoittaa aikaisemman luvan alkamis- ja päättymispäivämäärä sekä otettu maa-ainemäärä kiintokuutiometreinä. Otettava maa-aines on multaa. Ottamistoiminnan päätyttyä alue jää linnuille ja eläimille elinalueeksi. Ottomäärä tulee olemaan noin 900 m ³ vuodessa. Ottamistoiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön, luonnonolosuhteisiin eikä pohjavesiin (katso ottosuunnitelma). Maa-aineslupa alueelta päättyi 30.9.2020 ja nyt haetaan uutta lupaa maa-ainesten otolle 10 vuodeksi eteenpäin. Maa-ainesta on otettu 11 000 k-m ³ .		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 9 200	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 900	Ottamisaika, vuotta 10

*) Kiintokuutiometreinä
e6616 04.2000 Sivu 1/2

Maanrakennus Viljakainen Oy

7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamissuunnitelmassa	Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden säästeliäästä ja taloudellisesta hyödyntämisestä, ottamisalueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana, selvitys puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä tarpeen mukaan pintamaiden varastoinnista, sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoainelaitteiden käsittelystä ja säilytyksestä yms. ottaen huomioon erityisesti pohjaveden suojeleminen. ☐ Käytetty eri liitettä ☒ Esitetty ottamissuunnitelmassa
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaista	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Liitteenä ehdotus vakuudeksi. ☐ Kyllä ☒ Ei
9 Kuuleminen Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Luettelo ottamisalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muiden alueiden sijaintitiedoista sekä niiden omistajien ja haltijoiden yhteystiedoista. Mikäli hakija on itse suorittanut näiden kuulemisen, tulee tästä antaa selvitys (mm. kuulemisasiakirjat ja huomautuksen tekemiseen varattu aika, MAL 13 §, MRA 86 §) Tiedot löytyvät ottamissuunnitelmasta. ☒ Käytetty eri liitettä
10 Ottamissuunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti Maveplan, Juha Laakso Lahiosoite Huhtalantie 2 Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin 60220 Seläjoki 0400 654 4930
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti Pekka Viljakainen Lahiosoite Torstilan tie 39 Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin 79600 Joroinen 0400 654 298
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. ☒ 1. valtakirja ☐ 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista ☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallinto-oikeudesta ☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa ☐ 3. karttaote ☐ 9. ☐ 4. kaavaote kaavamääräyksineen ☐ 10. ☒ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia ☐ 11. ☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista
13 Päätöksen toimittaminen	☒ Postitetaan ☐ Noudetaan
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka Maanrakennus Viljakainen Oy, Torstilan tie 39, 79600 Joroinen
15 Tietojen luovutus	☐ Maa-ainestuloparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). ☐ Maa-ainestuloparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)
16 Päiväys ja allekirjoitus	Päivämäärä Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus 10.5.2021 

MULTAMAAN OTTOSUUNNITELMA



Kunta: **JOROINEN**

Kylä: **HÄYRILÄ**

Tila: **NIMETÖN 171-402-7-199**

Hakija: **MAANRAKENNUS VILJAKAINEN OY**

Osoite: **Torstilantie 39**
79600 Joroinen

Puhelin: **0400-654 298 (Pekka Viljakainen)**

Sähköposti: **info@maanrakennusviljakainen.fi**

Seinäjoella 2. päivänä kesäkuuta 2021

Juha Laakso
 **Maveplan**

Huhtalantie 2 60220 SEINÄJOKI
Puh. 040-5264 930
e-mail: juha.laakso@maveplan.fi

SISÄLLYSLUETTELO

- Sijaintikartta 1:200 00 (etusivulla)
- Suunnitelmaselostus
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- Yleiskartta
- Nykytilannekartta 1:1000
- Lopputilannekartta 1:1000
- Leikkaukset

MULTAMAAN OTTOSUUNNITELMA

1. MAAN OMISTUS

Ottoalue kuuluu tilaan Nimetön (kiinteistötunnus 171-402-7-179), jonka omistaa [REDACTED]

2. YLEISKUVAUS

Suunniteltu alue sijaitsee Joroisten kunnan Häyrylän kylässä Eskelinsaarella (kts. sijaintikartta etusivulla ja liitteenä oleva yleiskartta).

Tieyhteys alueelle kulkee Kuopion maantien ja Eskelin paikallistien kautta (Navigaattoriin Eskelintie 60 Joroinen).

Suunnitellun ottoalueen pinta-ala on **0,67 ha**.

Alueelta on otettu multaa aikaisemmin. Nykyinen ottolupa umpeutui syksyllä 2020.

Maa-aineksen otosta ei aiheudu haittoja lähialueen asutukselle. Lähimpään vakituiseen asutukseen 900 m etelään päin (Niemelä 7:217).

Ilmakuva suunnitellusta ottoalueesta:



Suunniteltu ottoalue kaakkoon päin katsottuna joulukuussa 2021:



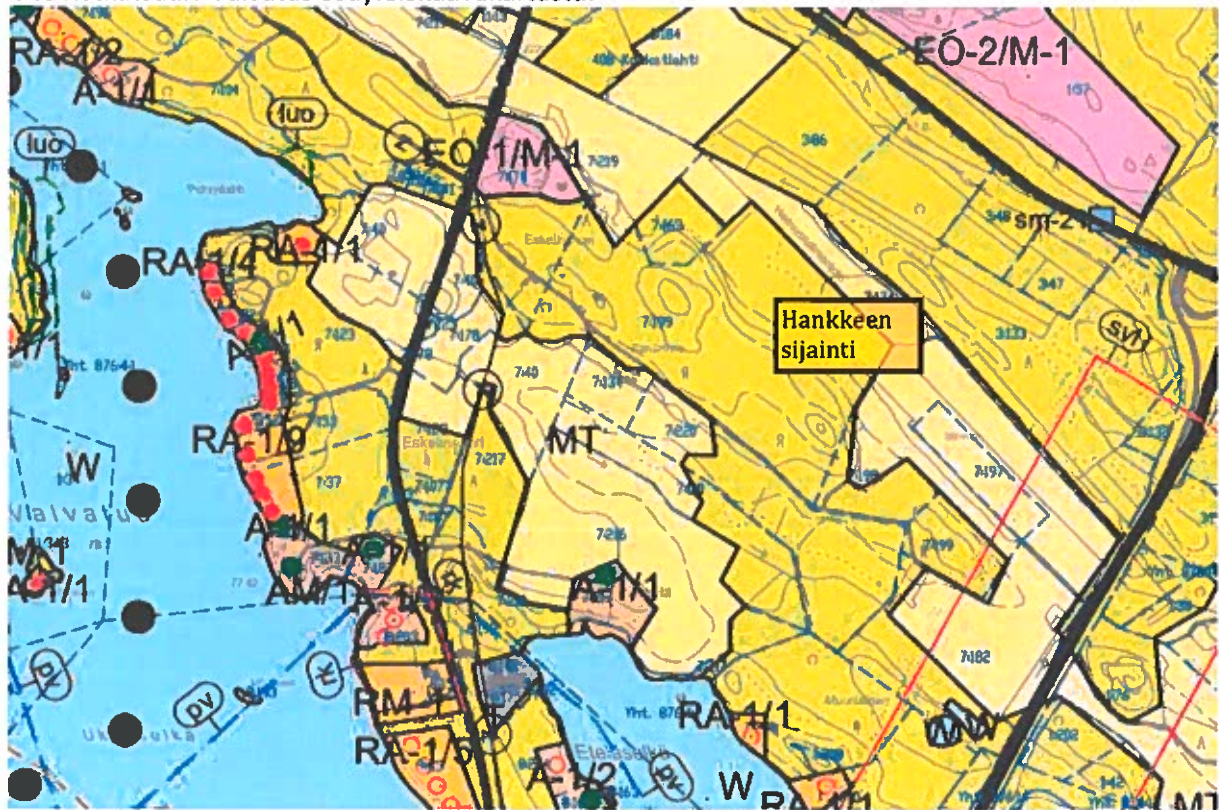
3.KAAVOITUSTILANNE

Alue on maa- ja metsätalousaluetta.

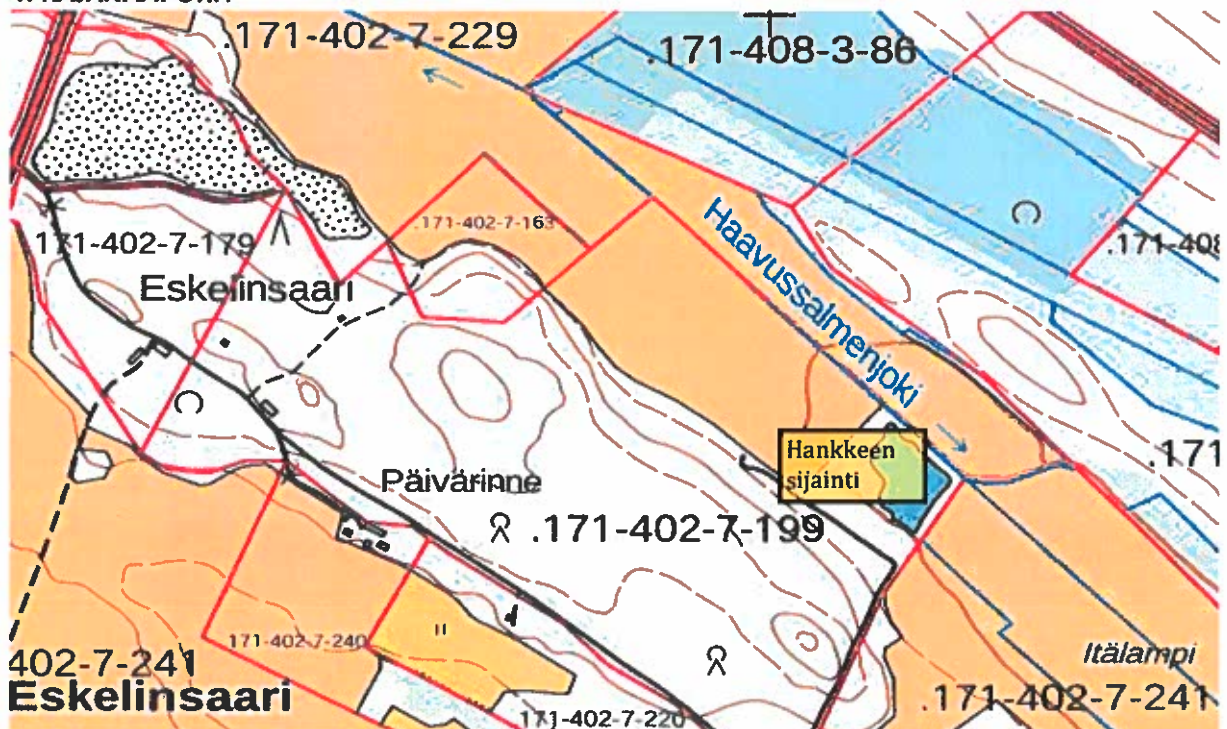
Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 merkintä M (maa- ja metsätalousvaltainen alue).

Kotkatsaari-Valvatus osayleiskaavassa alueella merkintä MT (Maa- ja metsätalousalue).

Ote Kotkatsaari-Valvatus osayleiskaavakartasta:



4. RAJANAAPURIT



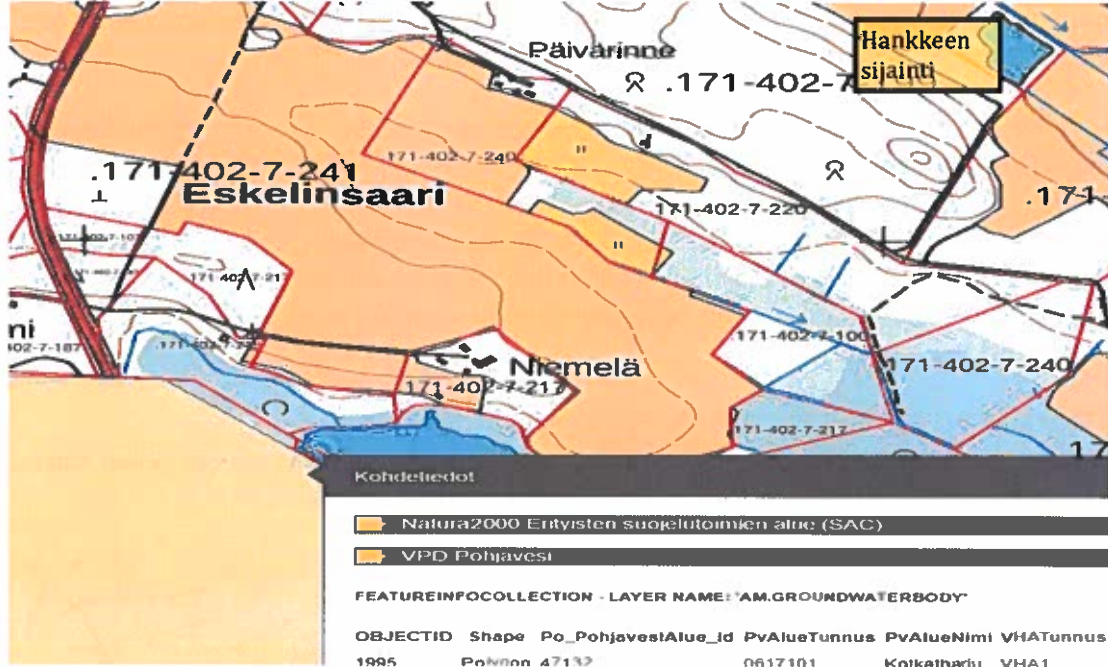
Pohjoisessa:	Köppölä II	171-402-7-229
Kaakossa:	Omaniemi	171-402-7-241
Etelässä:	Päivärinne	171-402-7-220
Luoteessa:	Eskelinsuo	171-402-7-163

5. NYKYTILANNE KASVILLISUUDEN OSALTA

Suunniteltava ottoalue on vanhaa peltomaata, puusto poistettu.

6. POHJAVESIOLOSUHTEET JA NIIDEN SUOJELU

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse pohjavesialueelle eikä sellaisten tuntumassa. Lähin Kotkatharjun pohjavesialue sijaitsee noin 1,2 km ottoalueelta lounaaseen.



7. SUORITETUT MAASTOMITTAUKSET

Suunniteltu ottoalue on kartoitettu ja vaa'ittu Trimble GNSS-paikantimen avulla. Saatava kallioaineksen määrä on laskettu Terra Modeler Field maastomalli- / massalaskentaohjelmalla. Korkeustasona on käytetty valtakunnallista N 2000 -tasoa. Koordinaattijärjestelmänä on käytetty ETRS-TM35.

8. SUUNNITELTU OTTOMÄÄRÄ JA AIKATAULU

Suunniteltu ottoalueelta on otettavissa maa-aineksia yhteensä 9 200 m³ ktr. Ottamisaika on 10 vuotta, jolloin vuotuinen ottomäärä noin 900 m³ktr. Ottamissyvyys on suurimmillaan n. 1,6 m. Alin ottotaso on 78.00 (N 2000).

9. MAA-AINEKSEN OTTAMINEN

Ottamis- ja kaivualue merkitään maastoon puupaaluin ennen ottotoiminnan alkua.

Ottotoiminta tapahtuu pääasiassa talvella.

Pintamaat varastoidaan ottoalueen reunoille myöhempää maisemointia varten.

Ottamissuunnat on merkitty suunnitelmakarttaan.

Ottoalueen ja Haavussalmenjoen välinen pengeri suotaa vettä jolloin suotaminen tasaa veden pintaa ottoalueella eikä korkean veden aikaan tulvista tapahdu. Tästä syystä aiemmin suunniteltu- ja rumpuja ei rakenneta eikä maa-ainesten oton aikaista hienoainesten karkaamista Haavussalmenjokeen tapahdu vaan hienoainekset jäävät ottoalueelle.

10. TOIMINTA OTTOALUEELLA JA POHJAVEDEN SUOJELU

Ottamisalueella ei yleensä tule säilyttää poltto- ja voiteluaineita eikä muita liukenevia kemikaaleja. Koneita ja laitteita ei tule pestä, huoltaa eikä tankata alueella. Mikäli alueella varastoidaan poltto- ja voiteluaineita, tulee ne säilyttää kaksoisseinämällä varustetuissa lukituissa säiliöissä. Mikäli alueella säilytetään ja huolletaan kaivutoiminnassa käytettävää kalustoa, tulee huolto- ja säilytysalueella olla tiivis ja läpäisemätön suojarakenne. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Mahdollisen öljyvahingon sattumassa tulee

tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi Pohjois-Savon pelastuslaitokselle ja Pohjois-Savon Ely- keskukselle (ympäristövastuualue) sekä Joroisten kunnan ympäristönsuojelutoimistolle. Ottamisalueelle ei tule varastoida tai haudata kiinteitä tai nestemäisiä jätteitä.

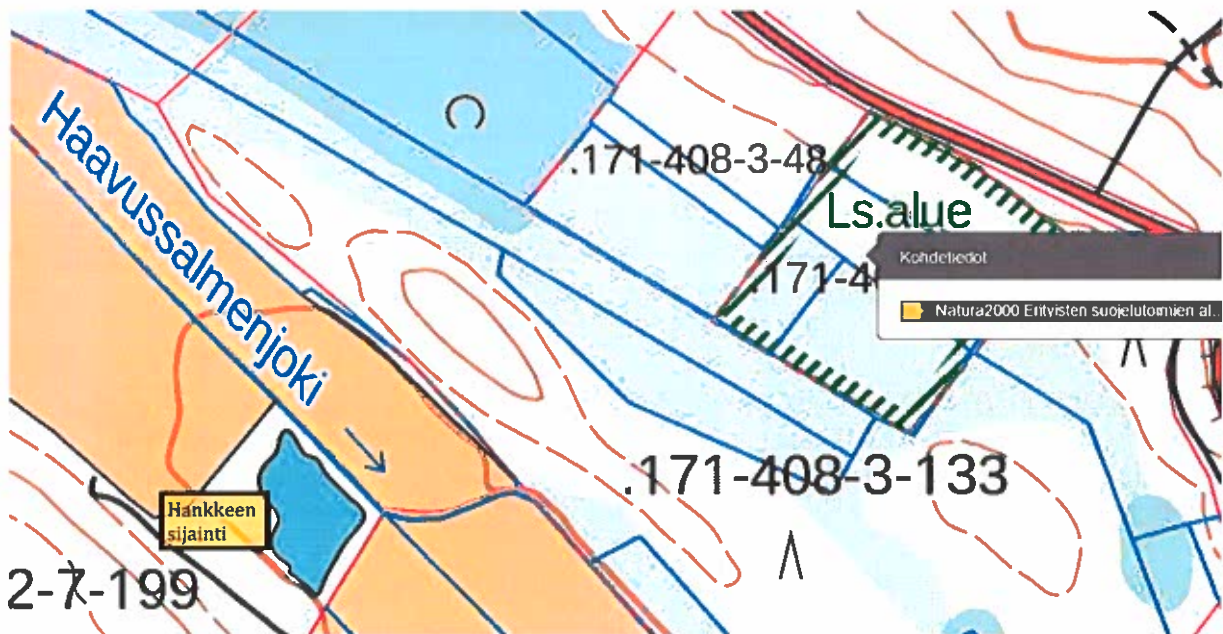
11. ALUEEN SIISTIMINEN OTTO-TOIMINNAN AIKANA JA SEN JÄLKEEN

Alueen jälkikäyttönä on virkistyskäyttö. Maa-ainesten oton päätyttyä alueelle muodostuu yhteensä n.1,30 ha suuruinen vesiallas, jossa on matalat rantavyöhykkeet ja keskialueella syvemmän avoveden alue. Vesialtaan tarkoituksena on elävöittää maisemaa, kasvillisuutta ja eläimistöä.

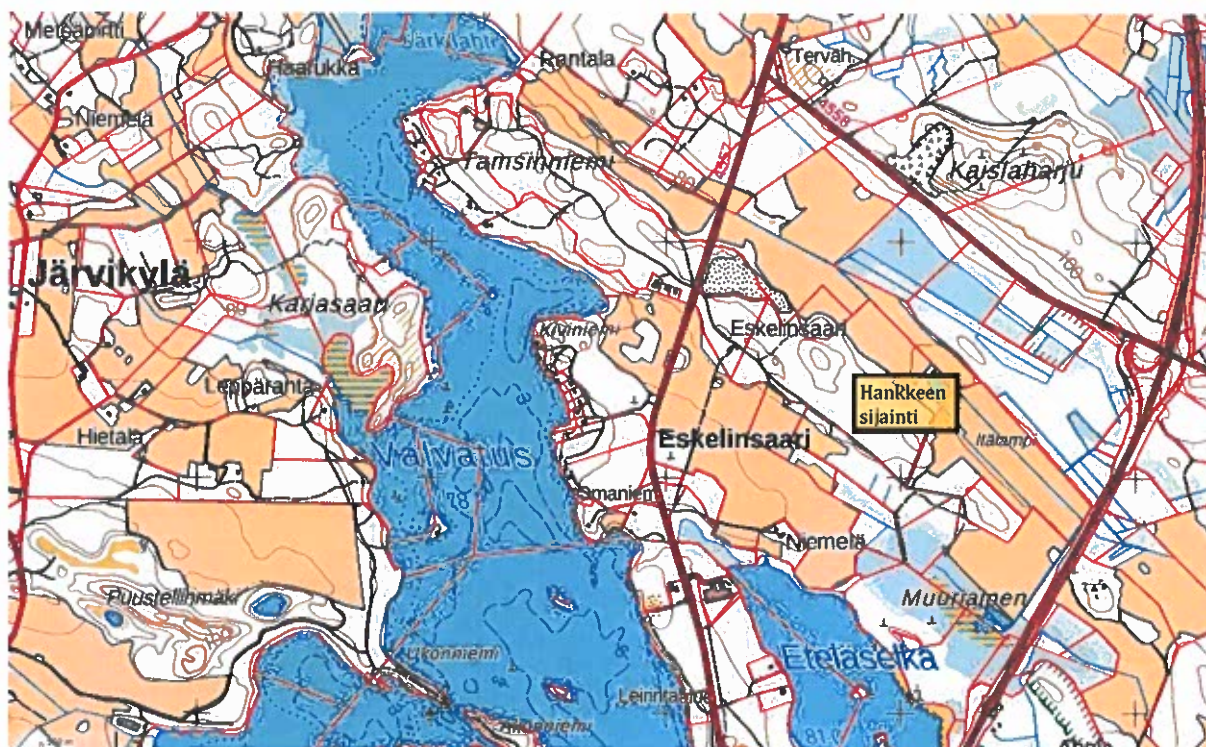
Jälkihoidon yhteydessä alue siistitään. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet viedään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin. Alue muotoillaan loivapiirteiseksi painanteeksi. Luiskien kaltevuutena käytetään jyrkimmillään 1:3. Vesialtaaseen muotoillaan saarekkeitä, kuten suunnitelmakartalla on ohjeellisesti esitetty. Välittömästi vesialtaan ympärille ja saarekkeisiin annetaan muodostua pajuryhmiä suojapaikoiksi linnuille ja eläimille. Pajuryhmät pidetään sopivan korkuisina (alle 2 m) leikkaamalla ne 1-2 vuoden välein. Altaan reunamille sekä tuotanto- ja varastoalueelle voidaan perustaa riistapelloja.

12. VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖN LUONNONARVOIHIN (Natura2000-alueet)

Ottamisalueella ja sen läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia, joten maa-ainesten otolla ei näihin ole vaikutuksia. Lähin Natura-alue on noin 0,5 km koilliseen.



Yleiskartta



Maa-aineksen ottoalueen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakija: Maanrakennus Viljakainen Oy

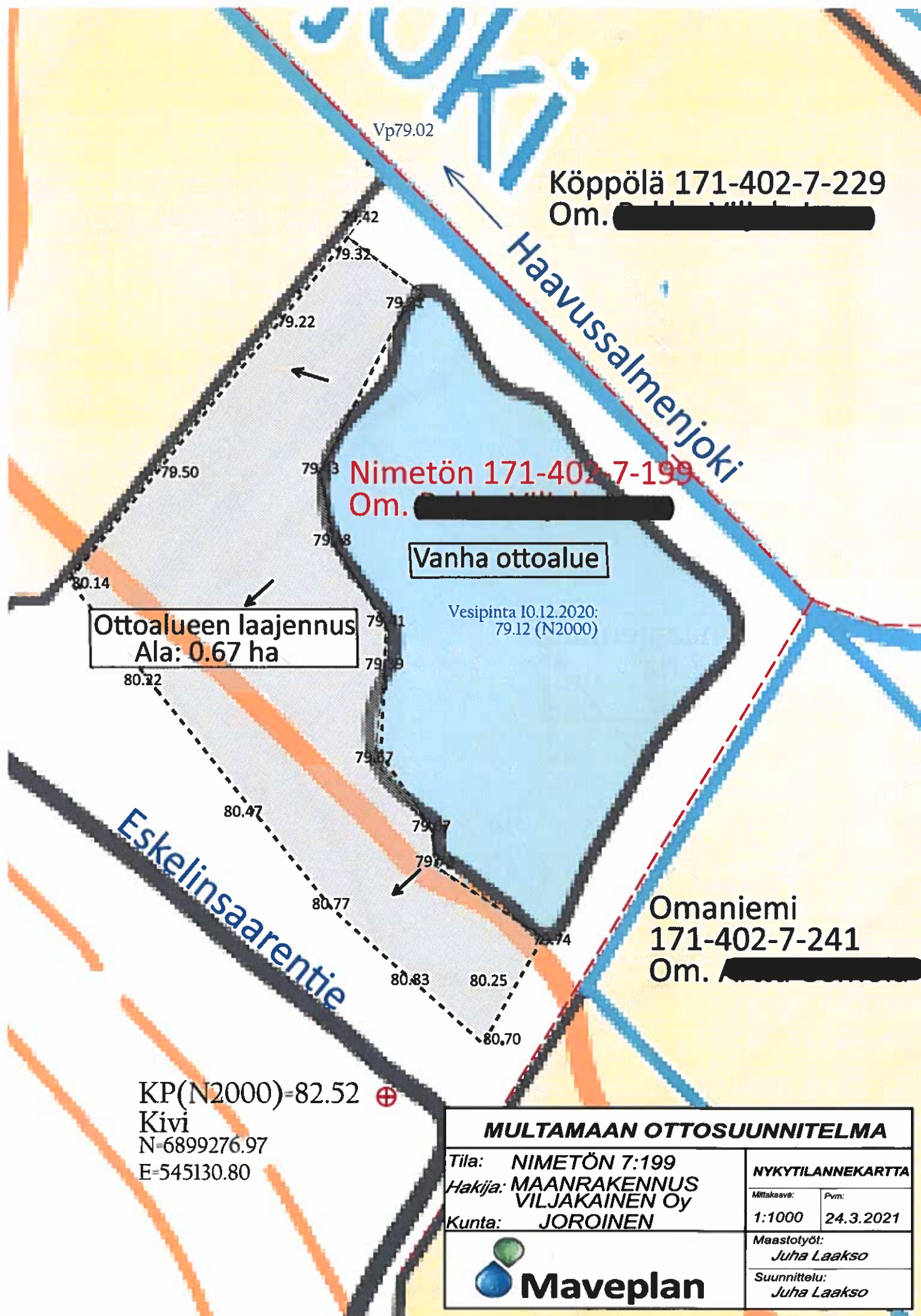
Tila: Nimetön 171-402-7-179

Päiväys: 26.3.2021

Laatija: Juha Laakso



Laji	Arvioitu määrä (m3)	Käyttö A = energiana B = maisemoinnissa C = ympäristönhoidossa D = muu hyödyntämistapa, mikä? E = muu käsittely, mikä?	Arvio ympäristö
Pintamaat	100	B, välivarastoidaan alueella	ei ympäristövaikutuksia
Kannot ja muu puuaines	10	A, välivarastoidaan alueella, biopolttoaine	hyvin vähäiset vaikutukset
Ylijäämäkiviaines	0	B, välivarastoidaan alueella,	ei ympäristövaikutuksia



MULTAMAAN OTTOSUUNNITELMA

Tila: NIMETÖN 7:199
Hakija: MAANRAKENNUS
VILJAKAINEN Oy
Kunta: JOROINEN

NYKYTILANNEKARTTA

Mittakaava: 1:1000
Pvm: 24.3.2021

Maastotyöt:
Juha Laakso

Suunnittelu:
Juha Laakso



Maveplan

Nimetön 171-402-7-199
Om. [REDACTED]

Köppölä II 171-402-7-229
Om. [REDACTED]

B

A

Haavussalmenjoki

78

Ottoalueen laajennus
Ala: 0.67 ha
9 700 m³ktr

Vesipinta 10.12.2020:
79.12 (N2000)

A

B

Eskelinsaarentie

Omaniemi
171-402-7-241
Om. [REDACTED]

KP(N2000)=82.52 ⊕
Kivi
N=6899276.97
E=545130.80

MULTAMAAN OTTOSUUNNITELMA

Tila: NIMETÖN 7:199
Hakija: MAANRAKENNUS
VILJAKAINEN Oy
Kunta: JOROINEN

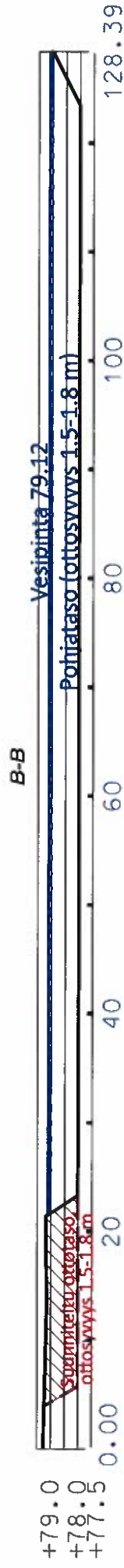
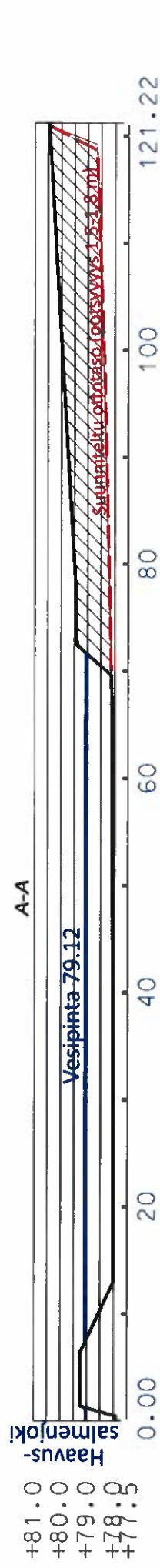
LOPPUTILANNEKARTTA

Mittakaava:	Pvm:
1:1000	24.3.2021

Maastotyöt:
Juha Laakso
Suunnittelu:
Juha Laakso



Maveplan



MULTAMAAN OTTOSUUNNITELMA			
Tila: NIMETÖN 7:199 Hakija: MAANRAKENNUS VILJAKAINEN OY Kunta: JOROINEN	LEIKKAUKSET		
	Mittakaava:	1:500/ 1:200	Pvm: 24.3.2021
	Maastotyöt: Juha Laakso		
	Suunnittelu: Juha Laakso		
 Maveplan			

