

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

☒ **HAKEMUS LUVAN JATKAMISEKSI (MAL 10.3 §) JA MUUTTAMISEKSI**

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

Päätöksen pvm ja §

Kittilän kunta / ympäristönsuojelu

lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti Napapiirin Kuljetus Oy Y-tunnus 0195373-5 Lähiosoite Martinintie 10 Postinumero Osoitetoimipaikka 96300 Rovaniemi Puhelin toimeen/kotiin 0400 - 333 110		
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Hakija Lähiosoite Kotipaikka Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin		
3 Ottamis-alueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kittilän kunta, Hanhimaan kylä Kylä Tila, RN:o Tilan pinta-ala ha 261-407-38-4 15.817 ha Kiimavaara		
4 Tiedot ottamis-alueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 5.6	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 198.59	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 0-14 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. Kyseessä on voimassa olevan maa-ainesluvan muuttaminen ja sen voimassaolon jatkaminen Tiedot nykyisestä luvasta: * ympäristösihteerin viranhaltijapäätös § 2 /2020 17.4.2020: Maa-ainesten otto (moreeni ja kallio) 30 000 m³ josta jäljellä noin 10 000m³ sekä irroitettun kallioulouheen murskaaminen siirrettävällä murskausasemalla. Haettavat muutokset: - Maa-ainesluvan voimassa oloa haetaan jatkettavaksi siten, että sen päättymispäivä on viereisen tilan maa-ainesluvan ja ympäristöluvan kanssa samanaikaisesti, eli 8.3.2031 saakka. - Maa-ainesluvan ottomäärää kasvatetaan siten, että ottomäärässä otetaan huomioon ottoalueen alimman ottotason yhtyminen viereisen ottoalueen alimpaan ottotasoon. Tätä muutosta vastaava ottomäärä on noin 62 000 m³. Kun siihen lisätään jäljellä oleva ottomäärä (10 000 m³), olisi kyseisen muutoksen vuoksi nykyisen maa-ainesluvan kokonaisottomäärään haettava vähintään 72 000 m³ lisäystä. - Haettava ottomäärä 75 000m³, varsinaisen ottoalueen pinta-ala 3.44ha ja varastointialue 1.7 ha		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 75 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 7 500	Ottamisaika, vuotta 8.3.2031 saakka

7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamis-suunnitelmassa	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, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms. ottaen huomioon erityisesti pohjaveden suojelu. Ukonmaan kallioalueen ja Kiimavaaran moreeni ja kallioalueen yhdistäminen. Pintamaan poistoja ja puuston poistoa on alueella vähäisesti, sillä alue jo ottotoiminnassa olevaa aluetta. Ottotoimintaa lähtee etenemään Kiimavaaran kallioalueen länsilaidalta kohti Ukonmaan kallioaluetta. Maisemointi Kiimavaaran itäpuolella, jossa on ottotoiminta on ulottunut muutamia metrejä tilan 261-407-38-8 puolelle toteutetaan louheluiskalla, joka päällystetään moreenilla. Muutoin toimenpiteet voimassa olevan luvan ottosuunnitelman mukaisesti.
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Liitteenä ehdotus vakuudeksi. ☐ Käytetty eri liitettä ☐ Esitetty ottamissuunnitelmassa
9 Kuuleminen Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	☒ Kyllä ☐ Ei 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 §)
10 Ottamis-suunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti Muutokset: Sanna Ämmälä / Rovamitta Oy ja alkuperäisessä luvassa: Jani Klemetti Lähiosoite Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin
11 Maa-ainesten ottamis-toiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti Napapiirin Kuljetus Oy / Markus Heikkilä (p. 040 739 6013) tai Jukka Puolakka (p. 0400 291 032) Lähiosoite Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. ☐ 1. valtakirja ☐ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta ☒ 3. karttaote ☐ 4. kaavaote kaavamääräyksineen ☐ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia ☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista ☐ 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista ☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa ☐ 9. ☐ 10. ☐ 11.
13 Päätöksen toimittaminen	☒ Postitetaan ☐ Noudetaan
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka Napapiirin Kuljetus Oy: Verkkolaskutus osoite: 003701953735, välittäjä tunnus 003708599126
15 Tietojen luovutus	☐ Maa-ainesluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). ☒ Maa-ainesluparekisteristä 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 8.6.2021 Sanna Ämmälä / Rovamitta Oy

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒		Ympäristölupaan ☐

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Napapiirin Kuljetus Oy		
Ottamisalueen nimi Kiimavaaran kallioalue		
Kunta Kittilä	Kylä Hanhimaa	Tilan RN:o 261-407-38-4, Kiimavaara
Ottamisalueen pinta-ala 5.6 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 8.3.2031		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	75 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m³-ktr) ⁽²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ⁽³⁾	
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	5600		Käytetään pintaverhouksissa maisemointivaiheesa
	Kannot ja hakkuutähteet	100		Käytetään pintaverhouksissa maisemointivaiheesa
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		5 700		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueelta poistetut pintamaat ovat luonnontilaisia, joissa ei ole mainittavia ympäristövaikutuksia

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁵

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Silmämääräistä tarkkailua toteutetaan toiminnan aikana.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Silmämääräinen tarkkailu. Ottotoiminnan päätyttyä tehdään katselmus ympäristöviranomaisen kanssa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Ottotoiminnan päättyessä varastoidut kaivannaisjätteet käytetään ottoalueen maisemoimisessa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ottoalueen sisällä, varastointialueen sijainti on esitetty ottosuunnitelmakartalla

Jätealueen perustaminen ja hoito

Pintamaat läjitetään alueen reunoille, josta ne käytetään myöhemmin alueen maisemointiin.

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Ei sijaitse pohjavesialueella.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Ei tiedossa olevia mainittavia vaikutuksia.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Läjitysalueet maisemoidaan ottotoiminnan päättyessä.

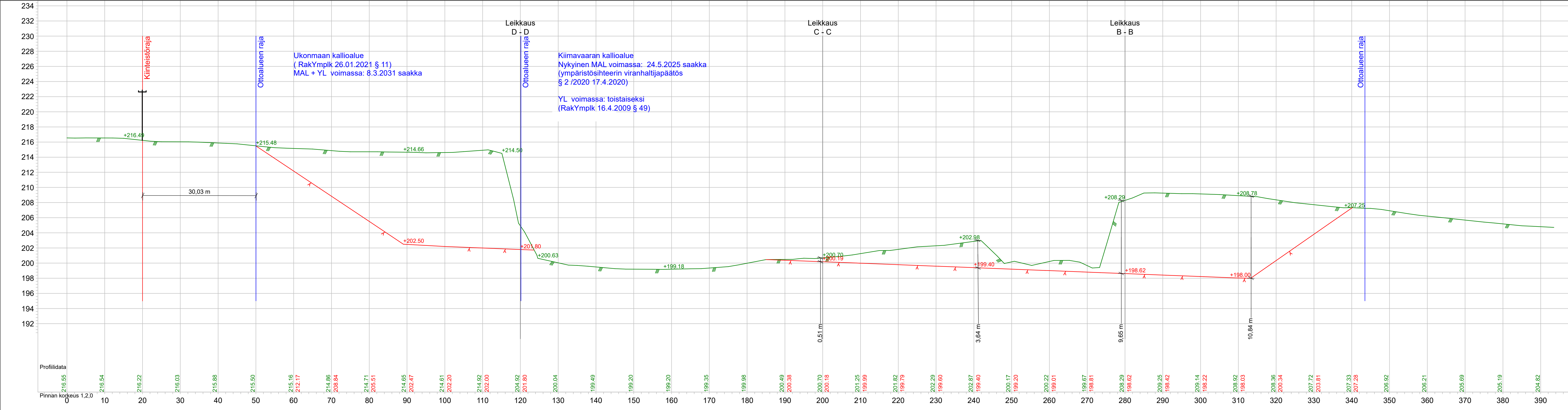
F) Liitekartta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Napapiirin Kuljetus OY / Markus Heikkilä p. 040 739 60 13 email. markus.heikkila@napapiirinkuljetus.fi



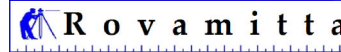
Ukonmaan kallioalue
(RakYmplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Kiimavaaran kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös
§ 2 /2020 17.4.2020)
YL voimassa: toistaiseksi
(RakYmplk 16.4.2009 § 49)



Kittilä, Hanhimaa
Kiimavaaran kallioalue
261-407-38-6 Kiimavaara

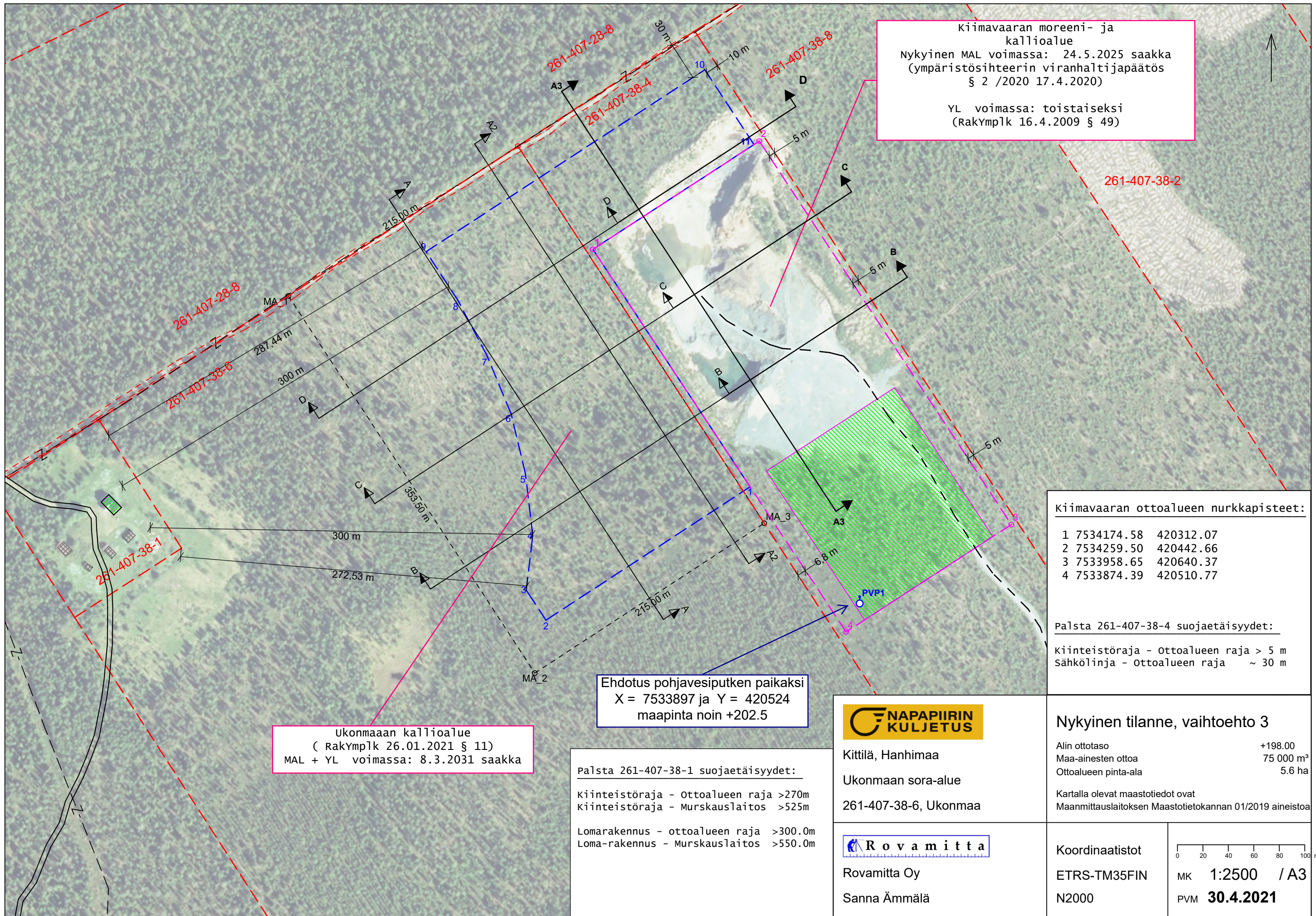
Alin ottotaso +198.00
- Ottomäärä 75 000 m³
- Pinta-ala 5.6 ha



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

Koordinaatistot
ETRS-TM35FIN
N2000

Leikkaus A3 - A3
MK 1:500/1:250
PVM 30.4.2021



Kiimavaaran moreeni- ja kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös § 2 /2020 17.4.2020)

YL voimassa: toistaiseksi
(RakYmplk 16.4.2009 § 49)

Ukonmaan kallioalue
(RakYmplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Ehdotus pohjavesiputken paikaksi
X = 7533897 ja Y = 420524
maapinta noin +202.5

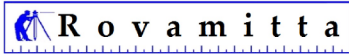
Palsta 261-407-38-1 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja >270m
Kiinteistöraja - Murskauslaitos >525m

Lomarakennus - ottoalueen raja >300.0m
Loma-rakennus - Murskauslaitos >550.0m



Kittilä, Hanhimaa
Ukonmaan sora-alue
261-407-38-6, Ukonmaa



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

Kiimavaaran ottoalueen nurkkapistet:

1	7534174.58	420312.07
2	7534259.50	420442.66
3	7533958.65	420640.37
4	7533874.39	420510.77

Palsta 261-407-38-4 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja > 5 m
Sähkölina - Ottoalueen raja ~ 30 m

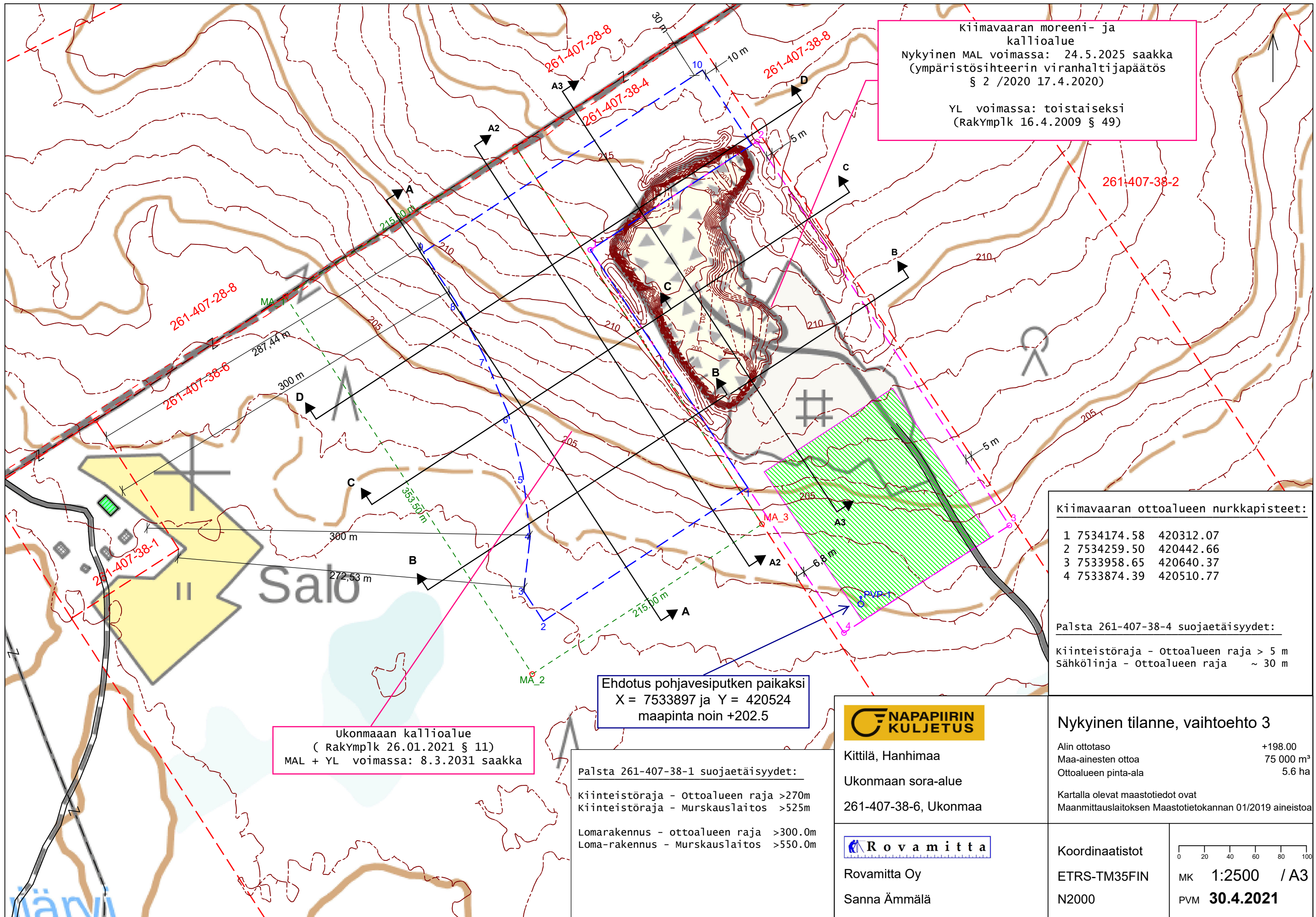
Nykyinen tilanne, vaihtoehto 3

Alin ottotaso	+198.00
Maa-ainesten ottoa	75 000 m³
Ottoalueen pinta-ala	5.6 ha

Kartalla olevat maastotiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 01/2019 aineistoa

Koordinaatistot
ETRS-TM35FIN
N2000

0	20	40	60	80	100	m
MK	1:2500	/ A3				
PVM	30.4.2021					



Kiimavaaran moreeni- ja kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös § 2 /2020 17.4.2020)

YL voimassa: toistaiseksi
(Rakymplk 16.4.2009 § 49)

Ukonmaan kallioalue
(Rakymplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Ehdotus pohjavesiputken paikaksi
X = 7533897 ja Y = 420524
maapinta noin +202.5

Kiimavaaran ottoalueen nurkkapisteet:

1	7534174.58	420312.07
2	7534259.50	420442.66
3	7533958.65	420640.37
4	7533874.39	420510.77

Palsta 261-407-38-4 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja > 5 m
Sähkölina - Ottoalueen raja ~ 30 m

Nykyinen tilanne, vaihtoehto 3

Alin ottotaso	+198.00
Maa-ainesten ottoa	75 000 m³
Ottoalueen pinta-ala	5.6 ha

Kartalla olevat maastotiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 01/2019 aineistoa

Koordinaatistot

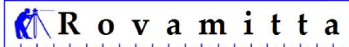
ETRS-TM35FIN
N2000

0 20 40 60 80 100 m

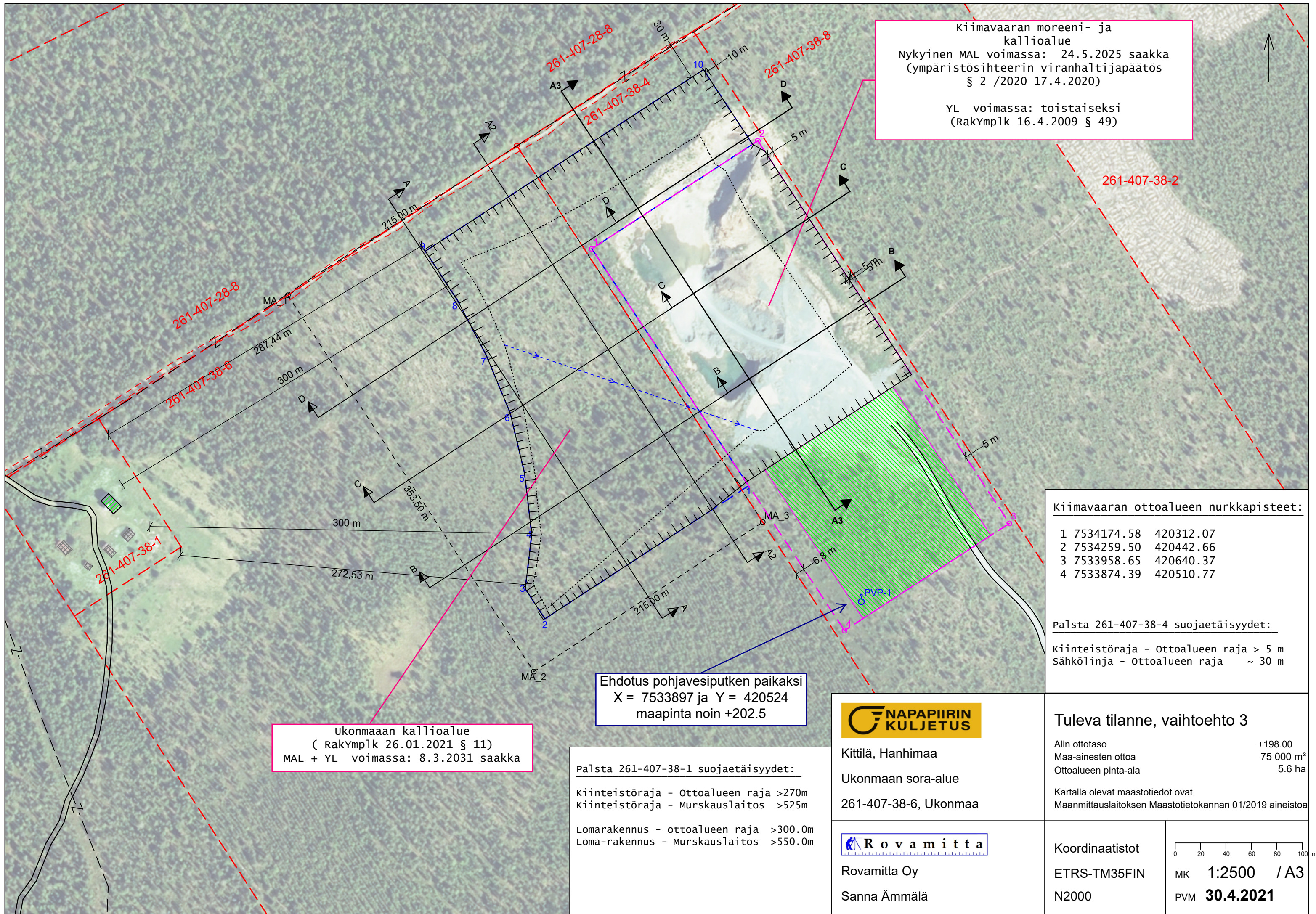
MK 1:2500 / A3
PVM 30.4.2021



Kittilä, Hanhimaa
Ukonmaan sora-alue
261-407-38-6, Ukonmaa



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä



Kiimavaaran moreeni- ja
kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös
§ 2 /2020 17.4.2020)

YL voimassa: toistaiseksi
(RakYmplk 16.4.2009 § 49)

261-407-38-2

Kiimavaaran ottoalueen nurkkapisteen:

1	7534174.58	420312.07
2	7534259.50	420442.66
3	7533958.65	420640.37
4	7533874.39	420510.77

Palsta 261-407-38-4 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja > 5 m
Sähkölina - Ottoalueen raja ~ 30 m

Ukonmaan kallioalue
(RakYmplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Ehdotus pohjavesiputken paikaksi
X = 7533897 ja Y = 420524
maapinta noin +202.5

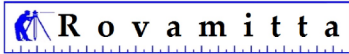
Palsta 261-407-38-1 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja >270m
Kiinteistöraja - Murskauslaitos >525m

Lomarakennus - ottoalueen raja >300.0m
Loma-rakennus - Murskauslaitos >550.0m



Kittilä, Hanhimaa
Ukonmaan sora-alue
261-407-38-6, Ukonmaa



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

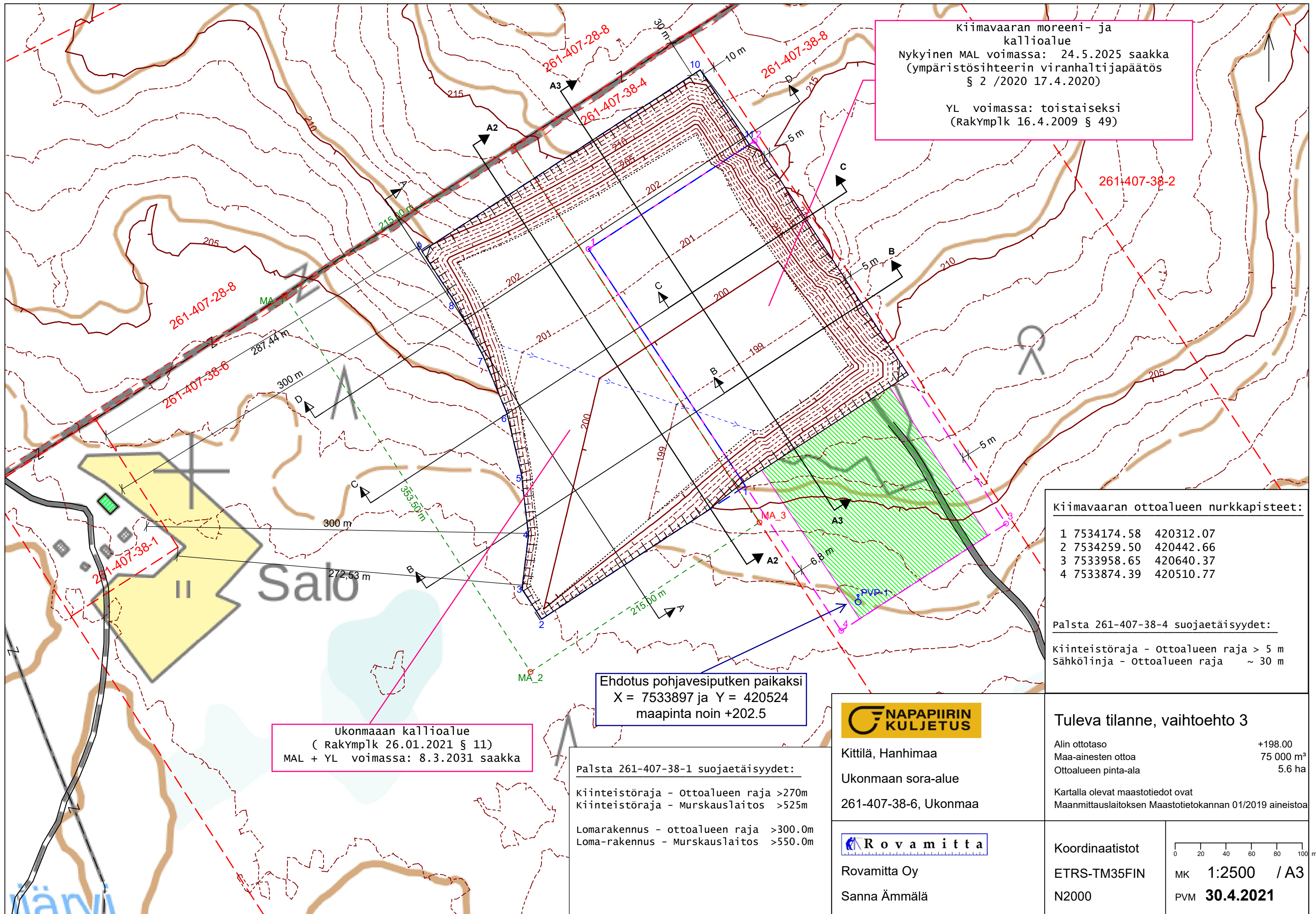
Tuleva tilanne, vaihtoehto 3

Alin ottotaso +198.00
Maa-ainesten ottoa 75 000 m³
Ottoalueen pinta-ala 5.6 ha

Kartalla olevat maastotiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 01/2019 aineistoa

Koordinaatistot
ETRS-TM35FIN
N2000

0 20 40 60 80 100 m
MK 1:2500 / A3
PVM 30.4.2021



Kiimavaaran moreeni- ja kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös § 2 /2020 17.4.2020)

YL voimassa: toistaiseksi
(Rakymplk 16.4.2009 § 49)

Ukonmaan kallioalue
(Rakymplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Ehdotus pohjavesiputken paikaksi
X = 7533897 ja Y = 420524
maapinta noin +202.5

Palsta 261-407-38-1 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja >270m
Kiinteistöraja - Murskauslaitos >525m

Lomarakennus - ottoalueen raja >300.0m
Loma-rakennus - Murskauslaitos >550.0m

Kiimavaaran ottoalueen nurkkapisteet:

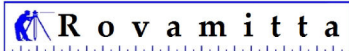
1	7534174.58	420312.07
2	7534259.50	420442.66
3	7533958.65	420640.37
4	7533874.39	420510.77

Palsta 261-407-38-4 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja > 5 m
Sähkölina - Ottoalueen raja ~ 30 m



Kittilä, Hanhimaa
Ukonmaan sora-alue
261-407-38-6, Ukonmaa



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

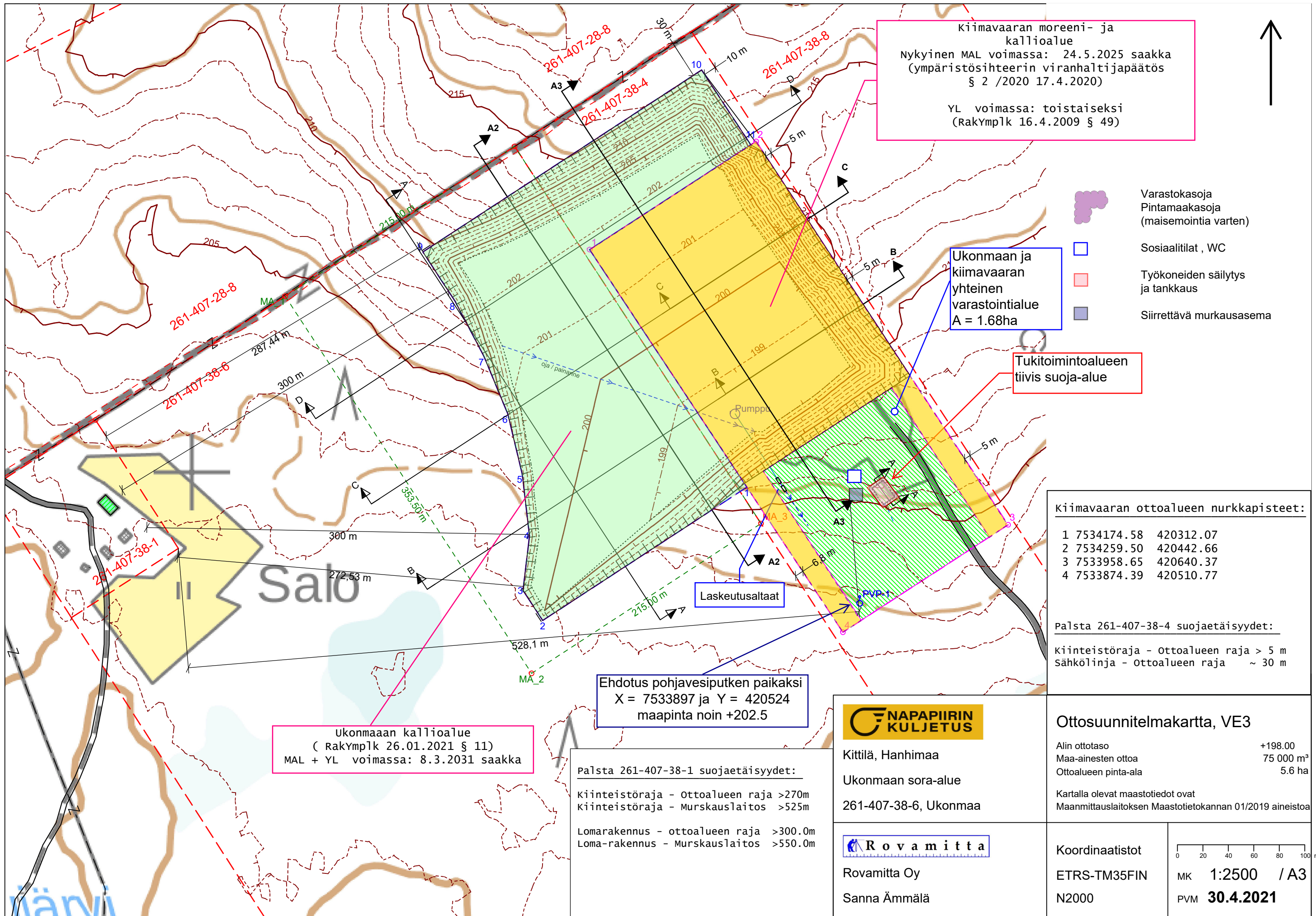
Tuleva tilanne, vaihtoehto 3

Alin ottotaso	+198.00
Maa-ainesten ottoa	75 000 m³
Ottoalueen pinta-ala	5.6 ha

Kartalla olevat maastotiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 01/2019 aineistoa

Koordinaatistot
ETRS-TM35FIN
N2000

0	20	40	60	80	100 m
MK	1:2500	/ A3			
PVM	30.4.2021				



Kiimavaaran moreeni- ja kallioalue
Nykyinen MAL voimassa: 24.5.2025 saakka
(ympäristösihteerin viranhaltijapäätös § 2 /2020 17.4.2020)

YL voimassa: toistaiseksi
(RakYmplk 16.4.2009 § 49)

Ukonmaan ja kiimavaaran yhteinen varastointialue
A = 1.68ha

Tukitoimintoalueen tiivis suoja-alue

- Varastokasoja
Pintamaakasoja
(maisemointia varten)
- Sosiaalitilat , WC
- Työkoneiden säilytys ja tankkaus
- Siirrettävä murkausasema

Kiimavaaran ottoalueen nurkkapisteen:

1	7534174.58	420312.07
2	7534259.50	420442.66
3	7533958.65	420640.37
4	7533874.39	420510.77

Palsta 261-407-38-4 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja > 5 m
Sähkölina - Ottoalueen raja ~ 30 m

Ukonmaan kallioalue
(RakYmplk 26.01.2021 § 11)
MAL + YL voimassa: 8.3.2031 saakka

Ehdotus pohjavesiputken paikaksi
X = 7533897 ja Y = 420524
maapinta noin +202.5

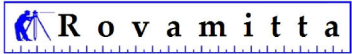
Palsta 261-407-38-1 suojaetäisyydet:

Kiinteistöraja - Ottoalueen raja >270m
Kiinteistöraja - Murskauslaitos >525m

Lomarakennus - ottoalueen raja >300.0m
Loma-rakennus - Murskauslaitos >550.0m



Kittilä, Hanhimaa
Ukonmaan sora-alue
261-407-38-6, Ukonmaa



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

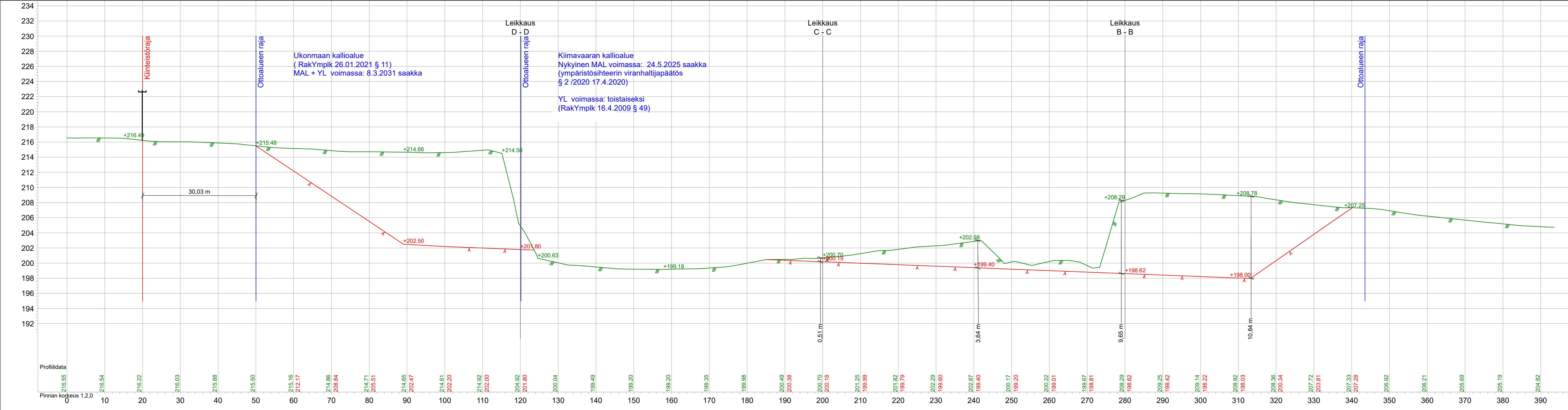
Ottosuunnitelmakartta, VE3

Alin ottotaso +198.00
Maa-ainesten ottoa 75 000 m³
Ottoalueen pinta-ala 5.6 ha

Kartalla olevat maastotiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 01/2019 aineistoa

Koordinaatit
ETRS-TM35FIN
N2000

0 20 40 60 80 100 m
MK 1:2500 / A3
PVM 30.4.2021



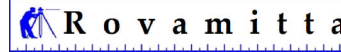
Profiilidata

Pinnan korkeus 1,2,0



Kittilä, Hanhimaa
Kiimavaaran kallioalue
261-407-38-6 Kiimavaara

Alin ottotaso +198.00
- Ottomäärä 75 000 m³
- Pinta-ala 5.6 ha



Rovamitta Oy
Sanna Ämmälä

Koordinaatistot
ETRS-TM35FIN
N2000

Leikkaus A3 - A3
MK 1:500/1:250
PVM 30.4.2021