

MAA-AINESTEN OTTOSUUNNITELMA

Uusi lupa-alue

Kunta:	Juva
Kylä:	Vehmainen
Tila:	Koskelanmonttu
RN:o:	5:38
Kiinteistötunnus:	178-453-5-38
Maanomistaaja:	Rakennusliike Avikainen Oy
Luvan hakija:	Rakennusliike Avikainen Oy
Koordinaatit:	
KKJ peruskoordinaatisto:	N = 6 869 120
	E = 3 537 620

MAA-AINESTEN OTTOSUUNNITELMA

Uusi lupa-alue

Kunta:	Juva
Kylä:	Vehmainen
Tila:	Koskelanmonttu
RN:o:	5:38
Kiinteistötunnus:	178-453-5-38
Maanomistaja:	Rakennusliike Avikainen Oy
Luvan hakija:	Rakennusliike Avikainen Oy
Koordinaatit:	
KKJ peruskoordinaatisto:	N = 6 869 120 E = 3 537 620

LUPAHAKEMUS MAA-AINESTEN OTTAMISEEN

SISÄLTÖLUETTELO

1. *Lupahakemus*
2. *Ottamissuunnitelman selostus*
3. *Yleiskartta/sijaintikunta, piirros nro 1.0* 1:10 000
4. *Suunnitelmakartta, nykytilanne piirros nro 2.0* 1:1 000
5. *Suunnitelmakartta, lopputilanne, piirros 3.0* 1:1 000
6. *Suunnitelmakartta, leikkauspiirros A-A, piirros 4.0* 1:1 000/1:200
7. *Suunnitelmakartta, leikkauspiirros B-B ja C-C, piirros nro* 1:1 000/1:200

Lupahakemus maa-ainesten ottamiseen
Maa-aineslaki 555/81 (muutoksineen)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

Hakemus luvan jatkamiseksi (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

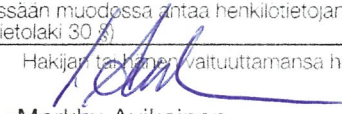
4.5.2021

Päätöksen pvm ja §

Juvan

lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti Rakennusliike Avikainen Oy Lähiosoite Juvantie 5 Postinumero Osoitetoimipaikka 51900 Juva			Puhelin toimeen/kotiin 0500-654010
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Rakennusliike Avikainen Oy Lähiosoite Juvantie 5 Postinumero Osoitetoimipaikka 51900 Juva			Kotipaikka Juva Puhelin toimeen/kotiin 0500-654010
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kylä Vehmainen			Tila, RN:o Koskelanmonttu 5:38 Tilan pinta-ala ha
4 Tiedot ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 7 500	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 125.20	Pohjaveden ylin korkeusasema +	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 5 - 5.5
5 Toimenpide Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	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. Nyt haetaan lupaa uudelle ottamisalueelle vanhan ottamisalueen viereen. Ottamisalueen koko on 11 000 m ² luvan hakijan tilalla ja rajanaapurin Hannula 14:0 tilalla 500 m ² . Maa-ainesta otetaan 7 500 m ² alueelta, 4 000 m ² käytetään seulottujen/murskattujen maainesten varastointialueena. Otettavaa maa-ainesta on hakijan tilalla n. 38 500 m ³ ktr ja naapuritilalla Hannula 14:0 n. 1 500 m ³ ktr. Luvan hakijalla on sopimus maa-ainesten ottamisesta tllan Hannula 14:0 puolelta. Otettava maa-aines käytetään seulottuna sorana ja soramurskeena. Ottamisalueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole voimassa olevia rajoituksia eikä toimenpidekielloja. Ottamistoiminnalla ei haitallisia vaikutuksia luonnonolosuhteisiin. Pohjaveden suojaksi jää runsaan kahden metrin vahvuinen maakerros.			
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 40 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 4 000	Ottamisaika, vuotta 10	

7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamissuunnitelmassa	Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, karvausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden saasteliaasta 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 suojeleminen. (Vn A maa 2 §) Katso ottamissuunnitelman selostus, suunnitelmakartat ja leikkauspiirroks.
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. (MAL 21 §) Liitteenä ehdotus vakuudeksi. <input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> 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 §, Vn A maa 3 §)
10 Ottamissuunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti Mauri Sopenperä, mtt. Lähiosoite Metsätie 16 Postinumero 51900 Osoitetoimipaikka Juva Puhelin toimeen/kotiin 0400-158536
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteysthenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti Suunnittelija Lähiosoite Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä liimenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. <input type="checkbox"/> 1. valtakirja <input type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta <input type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000 <input type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta <input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia <input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista <input type="checkbox"/> 7. luettelo naapurtilojen sijainnista ja yhteystiedoista <input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa <input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus <input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi <input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella
13 Päätöksen toimittaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka Rakennusliike Avikainen Oy, Juvantie 5 51900 Juva
15 Tietojen luovutus	<input type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). <input type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)
16 Päiväys ja allekirjoitus	Päivämäärä Juva 30.4.2021 Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus  Markku Avikainen

Rakennusliike Avikainen Oy
Juva, Vehmainen
Koskelanmonttu 5:38

Ottamissuunnitelman selostus

1. Yleistä

Seppo
MS-metsäpalvelu on ~~Markku~~ Avikaisen toimeksiannosta laatinut maa-ainesten ottamissuunnitelman alueelle, joka sijaitsee Rakennusliike Avikainen Oy:n omistamalla tilalla Koskelanmonttu 5:38 Juvan kunnan Vehmaisessa kylässä. Kiinteistötunnus on 178-453-5-38 ja vähäiseltä osalta tilan Hannula 14:0 maalla. Tilan kiinteistötunnus on 178-453-14-0. Tilan omistaa Hannu Rautio.

Tämä on uusi ottoalue entisen ottoalueen vieressä.

2. Aluekohtaiset maastoeselvitykset

*Alue on kartoitettu MS-metsäpalvelun toimesta.
Mittauksessa käytetyt korkeudet ovat korkeusjärjestelmässä N60.
Puusto on poistettu tilan Koskelanmonttu 5:38 puolelta. Puusto on poistamatta tilan Hannula 14:0 puolelta.*

3. Kaavatilanne, mahdolliset suojelualueet ja alueen virkistyskäyttö

Suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole asema- tai yleiskaavoja.

Kohde ei sijaitse Natura- alueella tai muulla luonnonsuojelualueella eikä se kuulu muihinkaan suojeluohjelmiin.

Aluetta ei ole osoitettu virkistyskäyttöön. Alue liittyy suurehkoon maa-ainesten ottamisalueeseen.

4. Vaikutukset lähiympäristön luonnonolosuhteisiin

Suunnittelualueella tai sen välittömässä lähiympäristössä ei ole tiedossa tekijöitä, joihin ottamistoiminta voisi haitallisesti vaikuttaa. Ympäröivät metsämaastot ovat puhtaasti metsätalousmaata.

5. Suunnitellut toimenpiteet

Suunnitelulla ottamisalueella on otettavaa maa-ainesta (kivistä soraa) tilan Koskelanmonttu 5:38 puolella noin 38 500 m³ ja tilan Hannula 14:0 puolella noin 1 500 m³.

Otettavat maa-ainekset markkinoidaan seulottuna sorana ja murskeena erilaisiin maan- ja kiinteistörakennustoimintaan

Ottamistoimintaa ei missään vaiheessa yletetä pohjaveteen. Pohjaveden suojaksi jää runsaan kahden metrin sorakerros, kun suunniteltu ottamistaso on +127.50 metriä.

6. Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Työmaa liikenne ja sieltä pois tapahtuu maa- ainesmontulta rakennettua tietä Salmelan ja Huitukan yksityisteitä pitkin yleiselle tielle nro 459.

Ottamistyön aikana noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Poltto- tai voiteluaineita ei ottamisalueella varastoida.

7. Jälkihoitotoimenpiteet

Ottamisalueelle ei jää mainittavia luiskia vain ottamisalueen kaakkoispäähän jää luiska joka muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Pintamaat varastoidaan ottamisalueen koillisreunalle ja osalla pintamailla täytetään ja tasoitetaan ottamisalueen alkupäässä oleva suoalue maa-aineksien varastoalueeksi. Ottamistoiminnan päätyttyä ottamisalueen pohjalle levitetään reunalla olevat pintamaat. Ottamisalueelle kylvetään männynsiemenet metsittymisen varmistamiseksi.

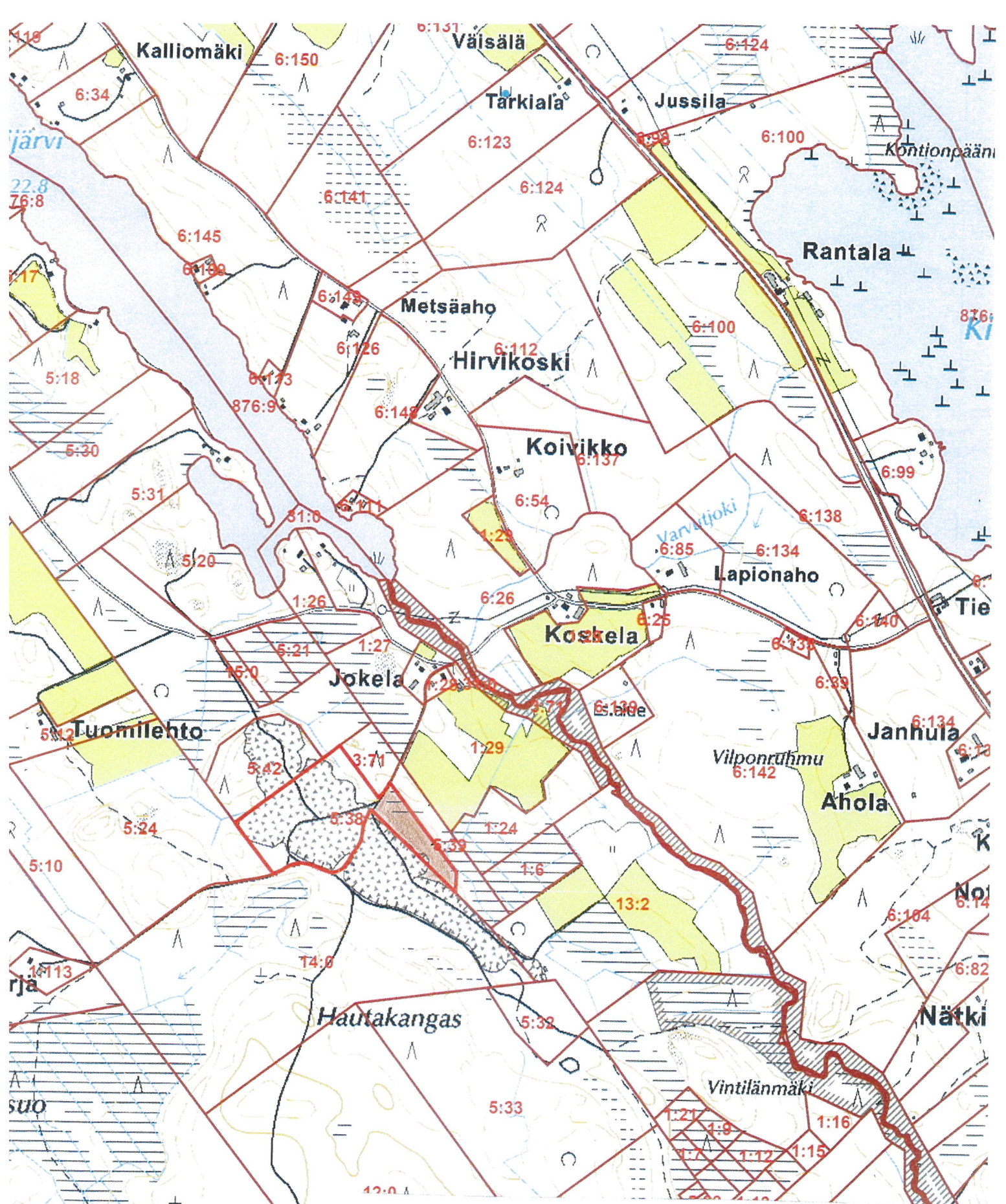
8. Ympäristöhaittojen arviointi

Tämän ottamissuunnitelman rajauksen sisällä toimittaessa ottaminen ei aiheuta kauniin metsämaiseman turmeltumista, eikä myöskään tuhoa erikoisia luonnonesiintymiä. Edellyttäen, että tämän ottamissuunnitelman ohjeita noudatetaan. Ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa säädettyjen rajoitusten kanssa.

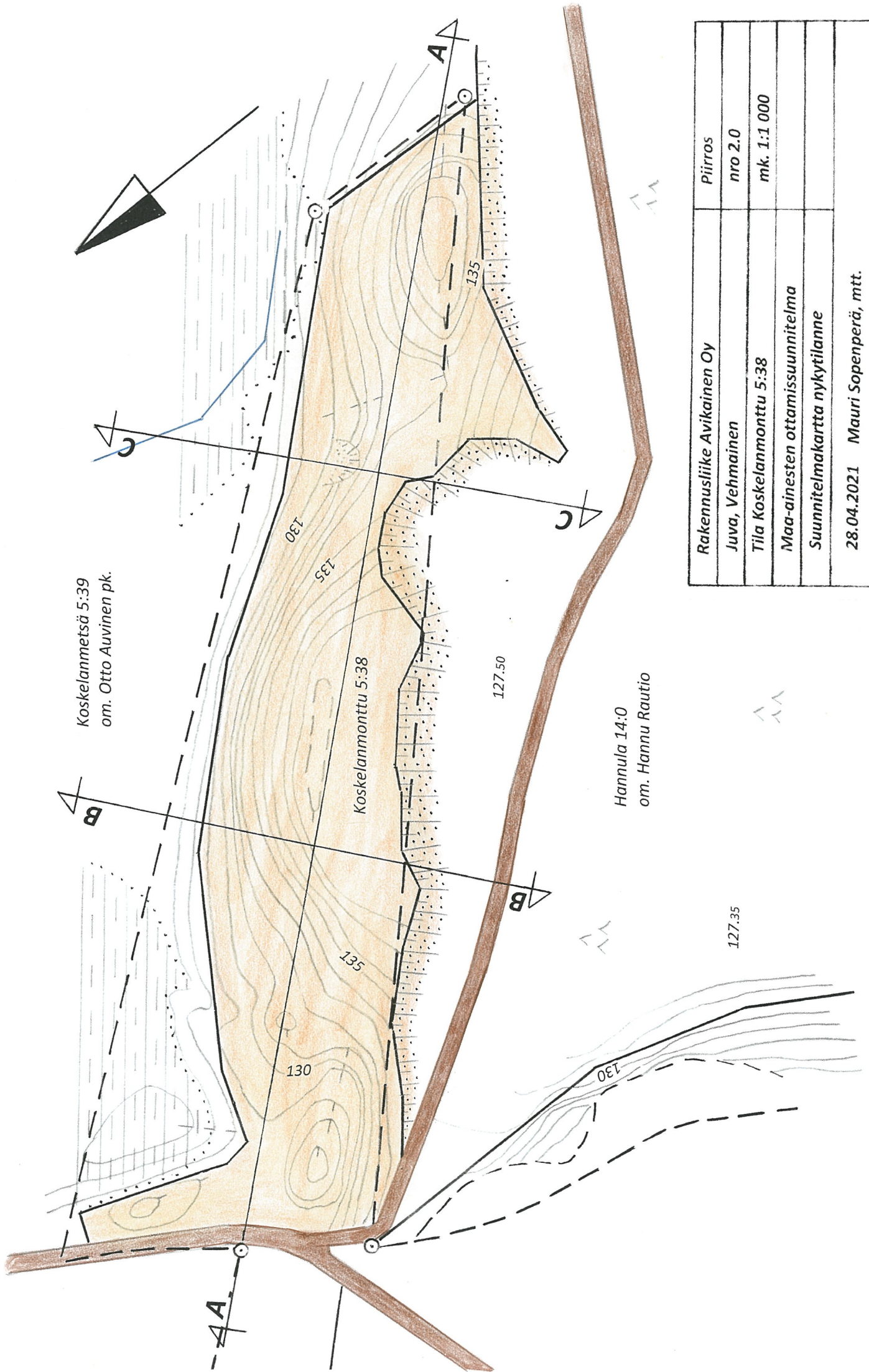
Juvalla 28.04.2021

Mauri Sopenperä
Mauri Sopenperä, mtt.

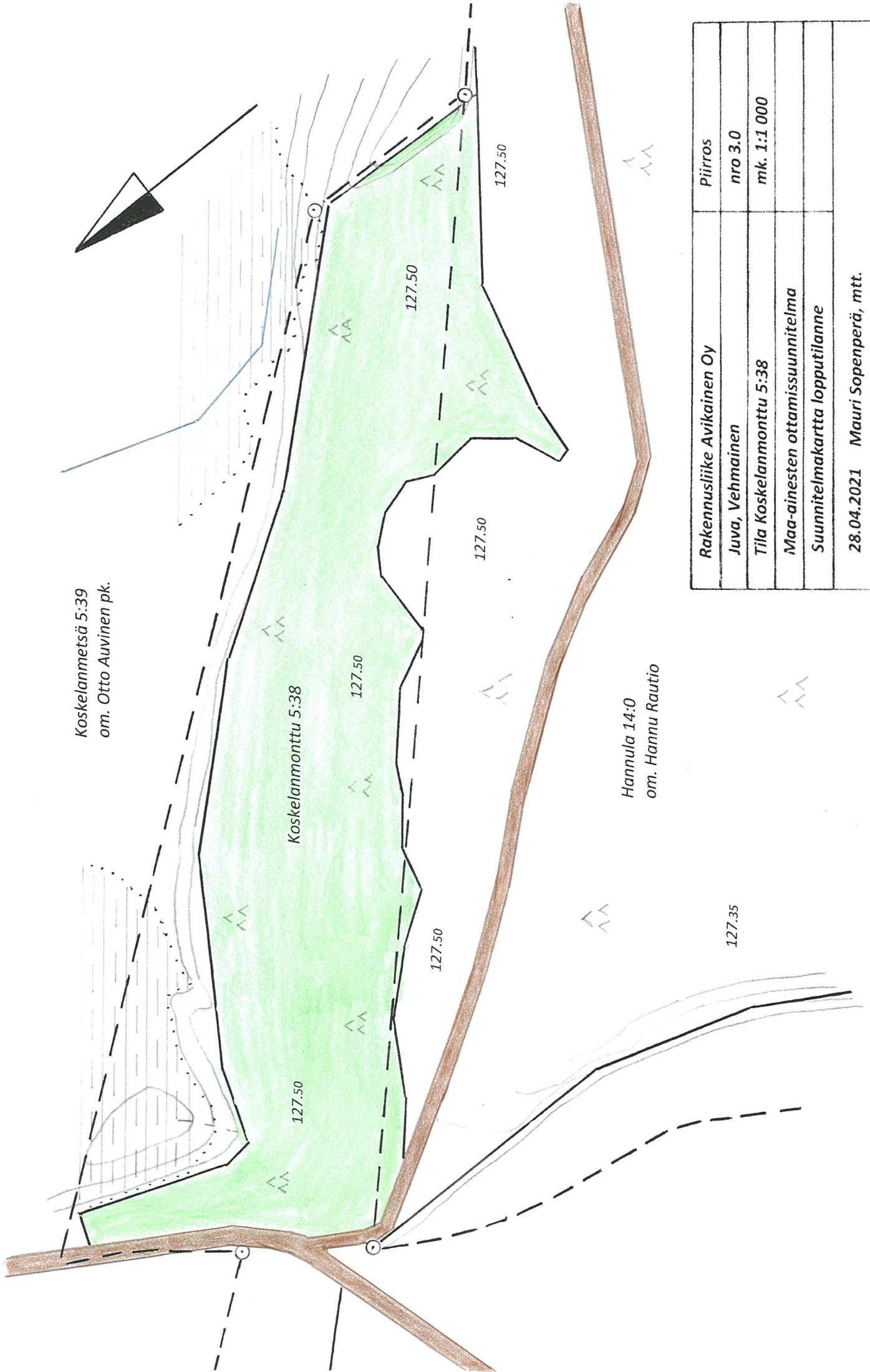
MS- metsäpalvelu



<i>Rakennusliike Avikainen Oy</i>	<i>Piirros</i>
<i>Juva, Vehmainen</i>	<i>nro 1.0</i>
<i>Tila Koskelanmonttu 5:38</i>	<i>mk. 1:10 000</i>
<i>Maa-ainesten ottamissuunnitelma</i>	
<i>Yleiskartta</i>	
<i>28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt. suunnittelija</i>	

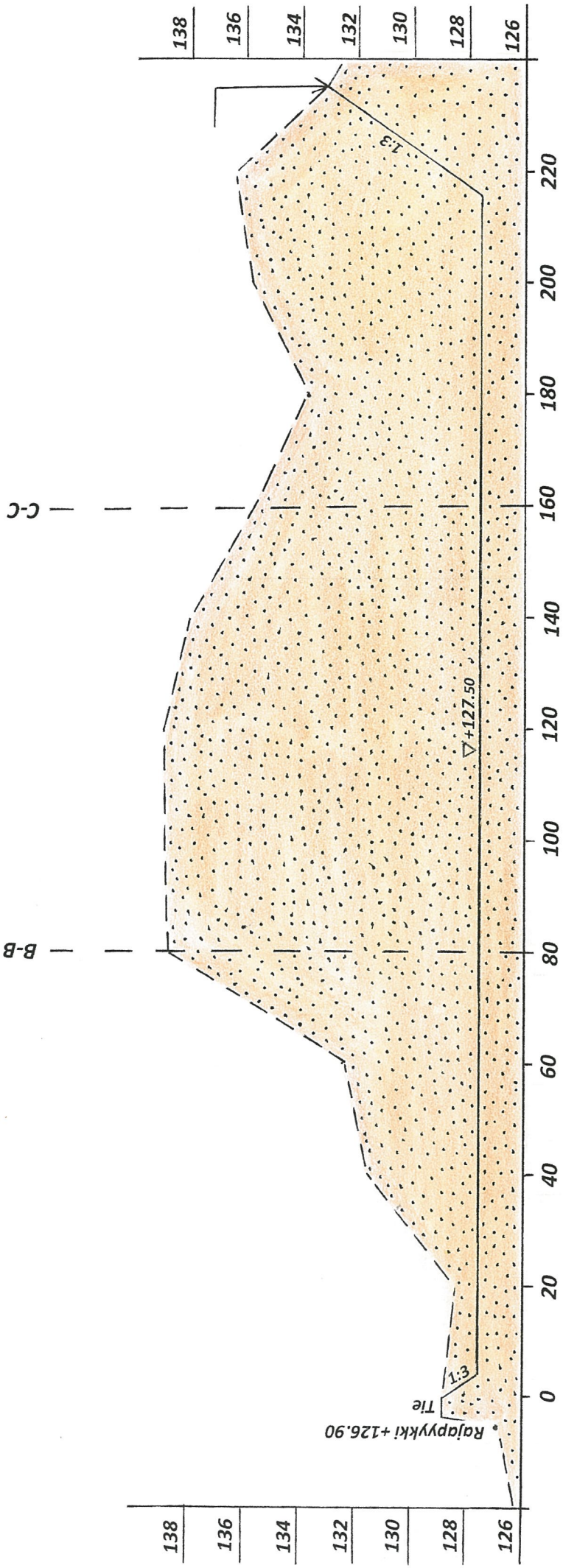


Rakennusliike Avikainen Oy	Piirros
Juva, Vehmainen	nro 2.0
Tila Koskelanmonttu 5:38	mk. 1:1 000
Maa-ainesten ottamissuunnitelma	
Suunnitelmakartta nykytilanne	
28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt.	
suunnittelija	



Rakennusliike Avikainen Oy	Piirros
Juva, Vehmainen	nro 3.0
Tila Koskelanmonttu 5:38	mk. 1:1 000
Maa-ainesten ottamissuunnitelma	
Suunnitelmakartta lopputilanne	
28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt. suunnittelija	

A-A



--- = Nykyinen maanpinta
 — = Suunniteltu maanpinta

↓ = Kaivualue

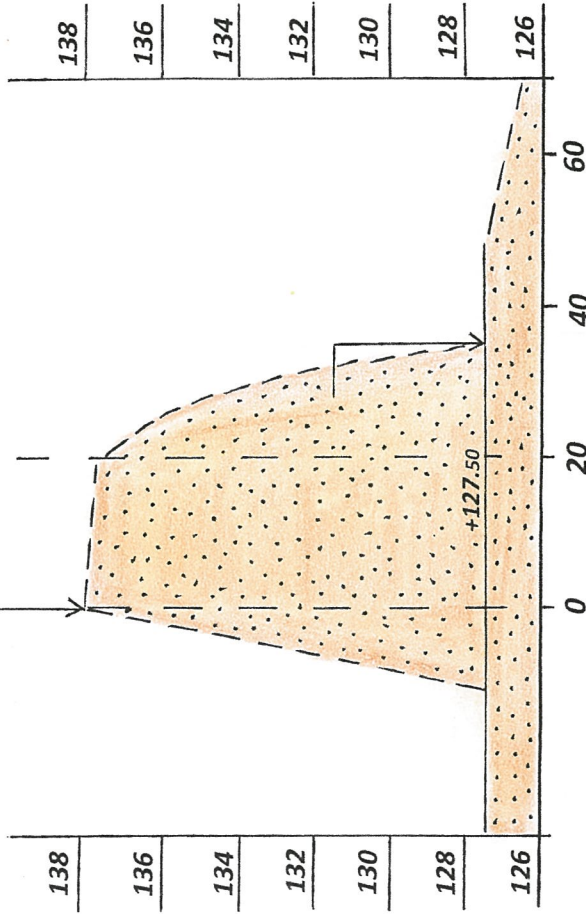
+137.00 = Maanpinnan korkeus
 1:3 = Luiskakaltevuus

Rakennusliike Avikainen Oy	Piirros
Juva, Vehmainen	nro 4.0
Tila Koskelanmonttu 5:38	mk. 1:1 000/1:200
Maa-ainesten ottamissuunnitelma	
Leikkaus A-A	
28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt.	
suunnittelija	

B-B

Hannula 14:0
Koskelanmonttu 5:38

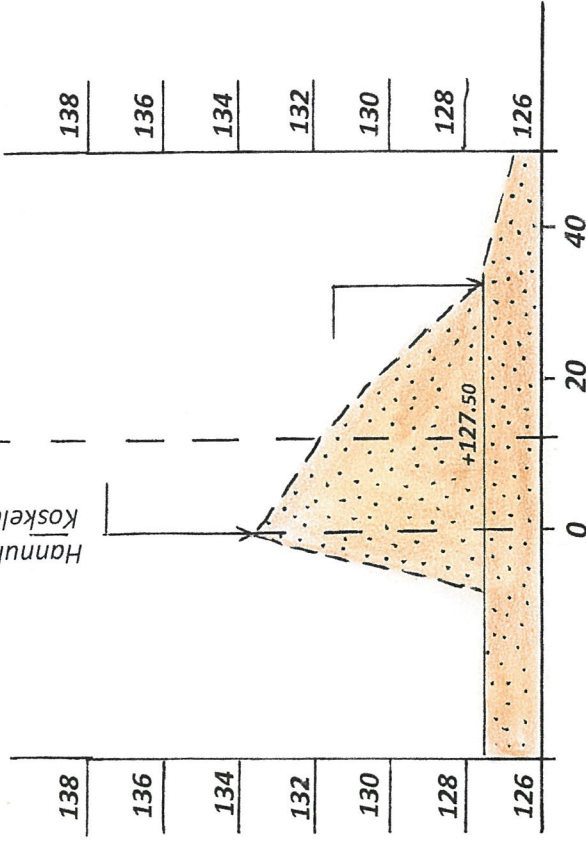
A-A



C-C

Hannula 14:0
Koskelanmonttu 5:38

A-A



--- = Nykyinen maanpinta
 — = Suunniteltu maanpinta
 ↓ = Kaivualue
 +137.00 = Maanpinnan korkeus
 1:3 = Luiskakaltevuus

Rakennusliike Avikainen Oy	Piirros
Juva, Vehmainen	nro 5.0
Tila Koskelanmonttu 5:38	mk. 1:000/1:200
Maa-ainesten ottamissuunnitelma	
Leikkaukset B-B ja C-C	
28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt. suunnittelija	

Rakennusliike Avikainen Oy
Juva, Vehmainen
Koskelanmonttu 5:38

Ottamissuunnitelman selostus

*vanha ottoalue ja varastointi,
tuki toiminnot*

Tilan Koskelanmonttu 5:38 Juvan kunnan Vehmaisen kylässä omistajalle Rakennusliike Avikainen Oy:lle Juvan kunnanhallituksen päätöksellä 15.11.2010 § 312 on myönnetty jatkolupa Juvan kunnanhallituksen kokouksessa. Luvan ottamisaika on päättynyt 31.12.2020.

Nyt haetaan jatkolupaa loppujen maa-aineksien ottamiseen. Kiinteitä maa-aineksia on ottamatta tilan Koskelanmonttu 5:38 maalla noin 2 000 m³ ktr ja Hannula 14.0 maalla noin 4 500 m³ ktr.

Koskelanmonttu 5:38 maalla on varastoituna mursketta noin 10 000 m³, seulottua soraa 250 m³ ja kiviä 1 550 m³ (murskattava).

Alkuperäinen maa-ainessuunnitelma oli laadittu 4.5 hehtaarin alalle, tämä alue on lähes kokonaan otettu.

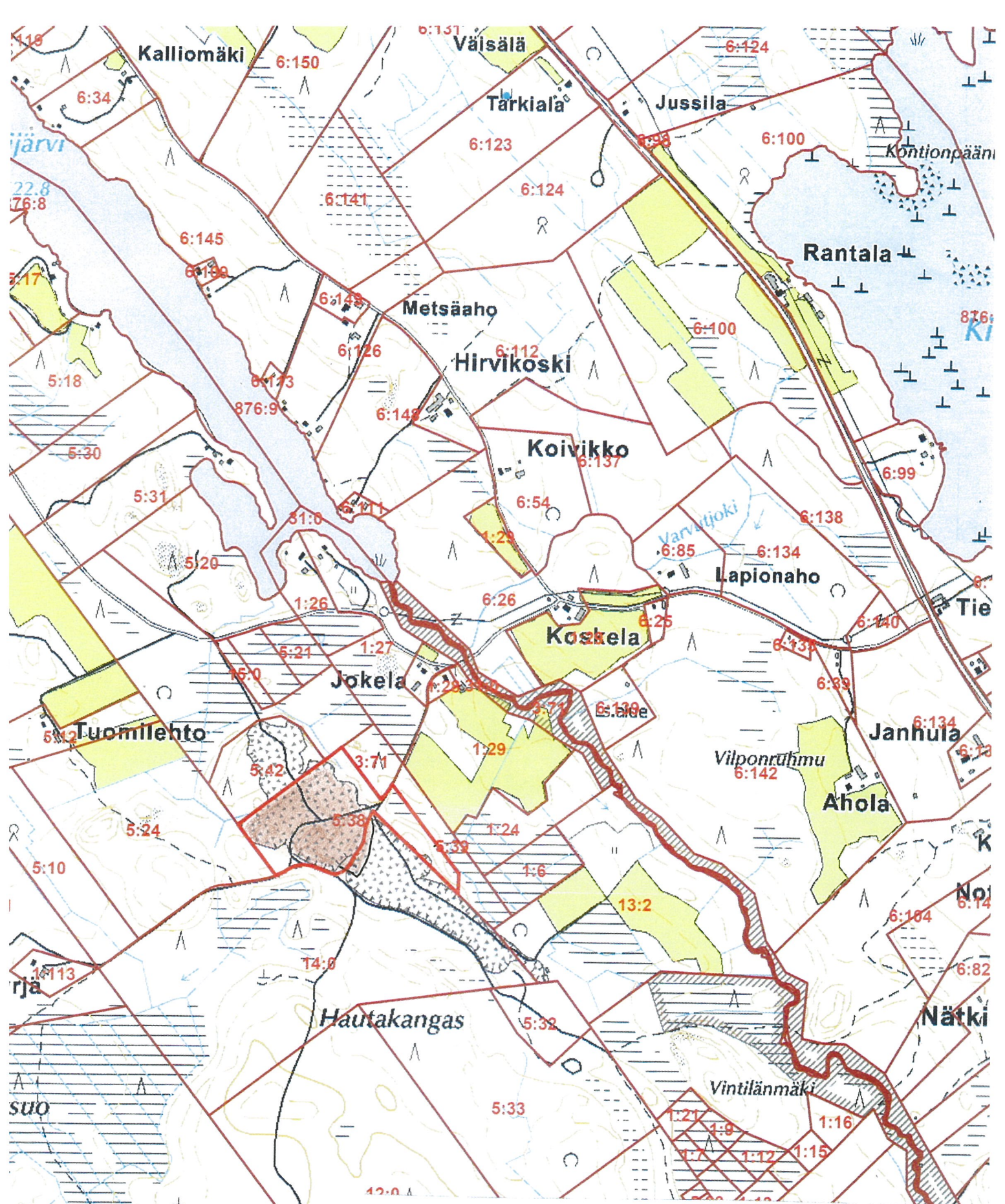
Loppuun otettuna koko ottamisalueen pohjapinta asettuu +128.20 – 129.10 tasolle N60 järjestelmässä. Pohjaveden suojaksi jää runsaan kolmen metrin vahvuinen sorakerros

Loppujen maa-aineksien ottamisesta ei aiheudu oleellisia haittoja ympäristölle. Mahdollisen kivenmurskauksen melu- ja pölyhaitat ovat lyhytaikaisia. Ottamisalueella ei varastoida polttoaineita eikä öljyä.

Tämän anotun luvan aikana kun saadaan otettua loput maa-ainekset ja markkinoitua valmiit ainekset ja murskattua varastoidut kiviakat päästään levittämään varastoidut pintamaat ottamisalueen etelä – ja kaakkoispuolen luiskien ja pohjan peitteeksi. Länsi- ja pohjoisreunoille ei luiskia juurikaan jää. Osa ottamisalueesta on jo metsittynyt. Ottamisalueen pohjaa tasaamisen jälkeen muokataan, muokkauksen jälkeen ottamisalueelle kylvetään männyn siementä, jolla varmistetaan ottamisalueen muuttuvan jälleen metsämaaksi.

Juvalla 28.04.2021

Mauri Sopenperä
Mauri Sopenperä, mtt.
MS-metsäpalvelu



<i>Rakennusliike Avikainen Oy</i>	<i>Piirros</i>
<i>Juva, Vehmainen</i>	<i>nro 1.0</i>
<i>Tila Koskelanmonttu 5:38</i>	<i>mk. 1:10 000</i>
<i>Maa-ainesten ottamissuunnitelma</i>	
<i>Yleiskartta</i>	
<i>28.04.2021 Mauri Sopenperä, mtt. suunnittelija</i>	