

LUPAHAKEMUSmaa-ainesten ottamiseen ¹

Maa-aineslaki 555/81

Viranomaisen täyttää

Luhangan kunta Rakennuslautakunta

Tunnus

Saapui

18.9.2020

Päätöksen pvm ja §

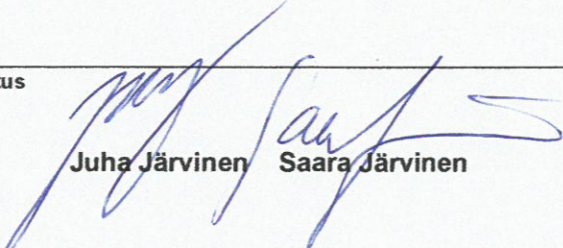
Lupaa haetaan seuraavaan maa-ainesten ottamistoimenpiteeseen:

1 Hakija	Nimi ja ammatti Juha ja Saara Järvinen		
	Lähiosoite	Kotipaikka	
	Postinumero	Osoitetoimipaikka	Puh.toimeen kotiin 040 5569381
2. Maan- omistaja Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Nimi ja ammatti Juha ja Saara Järvinen		
	Lähiosoite	Kotipaikka	
	Postinumero	Osoitetoimipaikka	Puh.toimeen kotiin 040 5569381
3. Ottamis- alueen sijainti- tiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue		
	KvIä	Tila. RN:o	Tilan pinta-ala ha
		Syrjäkangas 435-402-4-141	15.06
		Peltola 435-402-4-139	2.28
	Ala-Syrjäkangas	43.89	
	435-402-4-206		
4. Tiedot ottamis- alueesta	Kaivualan pinta-ala, ha	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema	Maa-ainesten ottamissyvyys, m
	1.87	114.8	119.0
5. Toimenpide Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava esim. otettavien maa-ainesten laatu, ottamisalueella voimassaolevat rajoitukset ja toimenpidekiellot		
	Kts. suunnitelmaselostus. Lupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta		
6. Ottamismäärä ja -aika	Kokonaismäärä m ³ ²⁾	Vuotuinen otto, m ³ ²⁾	Ottamisaika, vuotta
	61000	6100	10

1)Soveltuu myös RakL 124a §:n mukaisiin toimenpiteisiin

2)Kiintokuutiometreinä

7. Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Selvitys liikenteen järjestämisestä, ottamisalueen suojaamisesta ja pintamaiden varastoinnista sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms.
	Ottamistoiminta on esitetty suunnitelmapiirustuksissa ja suunnitelmaselostuksessa.

8. Ennakkolausunnot ja naapurien kuuleminen	Lausunto hankittu seuraavilta Pvm	Seuraavia naapureita kuultu Pvm
9. Ottamissuunnitelman laatija	Nimi ja ammatti Janne Häkkinen, maanmittausinsinööri (AMK) Lähiosoite Parkinperä 4 A 9 Postinumero Osoitetoimipaikka Puh.toimeen kotiin 40740 Jyväskylä 050-3569275 050-3569275	
10. Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti Juha Järvinen Lähiosoite Postinumero Lähiosoite Puh.toimeen kotiin 040 5569381	
11. Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään X:llä. <input type="checkbox"/> 1. valtakirja <input type="checkbox"/> 7. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista <input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- ja hallintaoikeudesta <input type="checkbox"/> 8. vesi- ja ympäristöpiirin lausunto <input type="checkbox"/> 3. maanomistajan suostumus (jos hakija ei omista tai hallitse ottamisaluetta) <input checked="" type="checkbox"/> 9. naapurien suostumus <input type="checkbox"/> 4. karttaote <input checked="" type="checkbox"/> 10. vesisosuuskunnan suostumus <input type="checkbox"/> 5. kaavaote kaavamääräyksineen <input type="checkbox"/> 11. <input checked="" type="checkbox"/> 6. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia <input type="checkbox"/> 12.	
12. Päätöksen toimittaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan	
13. Allekirjoitus	Päivämäärä Jokela 10.9.2020 Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus  Juha Järvinen Saara Järvinen	

**MAA-AINESTEN
OTTAMISSUUNNITELMA**

**SYRJÄKANKAAN SORA-ALUE
LUHANGAN KUNNASSA**

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

**SYRJÄKANKAAN SORA-ALUE
TILAT SYRJÄKANGAS 435-402-4-141,
PELTOLA 435-402-4-139 JA
ALA-SYRJÄKANGAS 435-402-4-206
LUHANGAN KUNNASSA**

SUUNNITELMASELOSTUS

Yleistä

Juha ja Saara Järvinen hakevat lupaa 10 vuodeksi yhteensä 61000 m³:n maa-ainesten ottoon. 7000m³ maa-aineksesta on vanhalta niityltä kuorittavaa multaa. Maa-aines tullaan käyttämään lähiseudun rakentamisen tarpeisiin.

Alue sijaitsee Luhangan kunnan itäreunalla Tammijärven kyläkeskuksen eteläpuolella. Tammijärven kyläkeskukseen on matkaa 9 km. Luhangan keskusta on matkaa linnuntietä 6 km maanteitse 21 km. Joutsan keskusta on matkaa linnuntietä 17 km ja maanteitse 30 km.

Syrjäkankaan 4-141 tilaan on lainhuuto Juha ja Saara Järvisellä (MML/500590/71/2019). Peltolan 4-139 tilaan on lainhuuto Juha ja Saara Järvisellä (MML/500590/71/2019). Ala-Syrjäkankaan 4-206 tilaan on lainhuuto Antero Mäkisellä (715:2006:LH:1934). Tilan 4-206 alueella olevan suunnitelma-alueen osalta on vireillä määräalan kauppa lainhuudon omistajan ja ottamisluvan hakijan kesken.

Syrjäkankaan 4-141 tilan pinta-ala on 15,06. Ala-Syrjäkankaan 4-206 tilan pinta-ala on 43,89 ha. Peltolan 4-139 tilan pinta-ala on 2,28 ha. Ottoalueen pinta-ala on 1,87 ha. Josta 1,05 ha tilalla 4-141 ja 0,82 ha tilalla 4-206. Mullanottoalueen pinta-ala on 2,58 ha. Suunnitelma-alueen eteläosa on niittyä ja peltoa. Pohjoisosassa kasvaa lähes täysikasvuinen sekametsä.

Kulku alueelle tapahtuu ottoalueen eteläpäästä lähtien Siitimenjärven yksityistietä pitkin Lempää – Tammijärvi (16641) maantielle. Maantielle on matkaa ottoalueen eteläkulmasta 400 m.

Lähin talo sijaitsee 80 m ottoalueen länsikulmasta luoteeseen. Luoteessa suunnitelma-alue rajautuu rajautuvilta osin metsätaloukskäytössä olevaan Kyrölän 4-140 tilaan. Tilalta on otettu maa-aineksia vuosia aiemmin. Vanha ottamisalue on metsittynyt. Pohjoisessa on naapuritilana tila Kärkelä 4-603 ja koilliskulmassa tila Metsola 4-411. Nämä tilat ovat metsätaloukskäytössä. Suunnitelma-alueella kulkee Tammijärven vesiosuuskunnan vesihuoltolinja ja Järvi-Suomen energian sähkökaapeli.

Maa-aines alueella on pääosin soraa ja hiekkaa sekä varastoalueeksi kuoritun vanhan niityn osalta multaa.

Keski-Suomen maakuntakaavassa on suunnittelualueeseen kohdistuvana merkintänä kulttuuri-

ympäristön vetovoima-alue. Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Lähimmän luonnon-suojelun alueen raja sijaitsee ottoalueen pohjoisreunalta 500 metriä koilliseen. Alue sijaitsee Lempään 2E-luokan pohjavesialueella (0943503). Suunnitelma-alueen lounaisreunan tuntumassa on luvanhakijan aiemmin paikalla olleen kiinteistön kaivo. Kaivon pohjaveden pinta oli 6.6.2020 tasolla 114.75. Lähimmän vesistön Matkutjärven rantaan on matkaa 600 m ottoalueen kaakkoisreunasta. Matkutjärvi pinta on tasolla 112.7.

Pohjakartta

Alue on kartoitettu uudiskartoituksena GPS-mittauksena kesäkuussa 2020. Alueen korkeuskäyrät on tuotettu Maanmittauslaitoksen avoimesta laserkeilausaineistosta. Koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeustaso N2000. Pohjakartta on tehty mittakaavaan 1:2000 metrin korkeuskäyrävälein. Korkeuspisteiksi mitattiin karttaan merkityt pyykkien päät ja kaivon kansi. Lisäksi tehtiin yksi maalimerkillä tukevaan maaperäkiveen maalattu korkeuspiste.

Aineksen ottamistoiminta

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2020-2030 aikana. Kaivusyvytykset ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Kaivusyvyys on alueen eteläosassa 119.0. Nousten hieman pohjoiseen tasoon 120.0. Alueen naapuritilojen Kyrolä 1-140, Kärkelä 4-603 ja Ala-Syrjäkangas 4-206 omistajilta on saatu kirjallinen suostumus rajanvarren otosta. Alueella kulkeva vesihuoltolinja siirretään ottoalueen ulkopuolelle. Siirrosta on sovittu Tammijärven vesiosuuskunnan kanssa. Alueella kulkeva sähkökaapeli tullaan laskemaan oton edessä maan alle. Alueen länsiosaa käytetään pintamullan kuorimisen jälkeen varastoalueena ja alueelle tullaan ottamaan ja varastoimaan vähäisiä määriä ulkopuolisia puhtaita ylijäämämaita sekä puutavaraa. Puutavaran varastoinnille haetaan sen ajankohtaistuessa toimenpidelupa. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Jälkityöt ja maisemointi

Materiaalin oton jälkeen alueen pohja tasoitetaan. Metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen metsittyminen pitkittyy täydennetään metsitystä männynntaimien istutuksella. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen 1:2 matalahkojen luiskien vuoksi. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista on 7000 euroa.

Ympäristövaikutusten arviointi

Alueen maa-ainesten otto muuttaa alueen ilmettä. Alueen maa-ainesten ajo kuormittaa jonkin verran lähiteitä. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisten vaatimassa laajuudessa.

Äänekoskella 7.9.2020
Äänekartta Ky
maanmittausinsinööri (AMK)


Janne Häkkinen

Liitteet: - yleissilmäyskartta 1:90000
- ympäristökartta 1:11000
- pohjavesialuekartta
- suunnitelmakartta 1:2000
- alueen nykytilanne
- suunniteltu tilanne
- leikkaukset 1:1500 / 1:750

KIINTEISTÖTIETOPALVELU

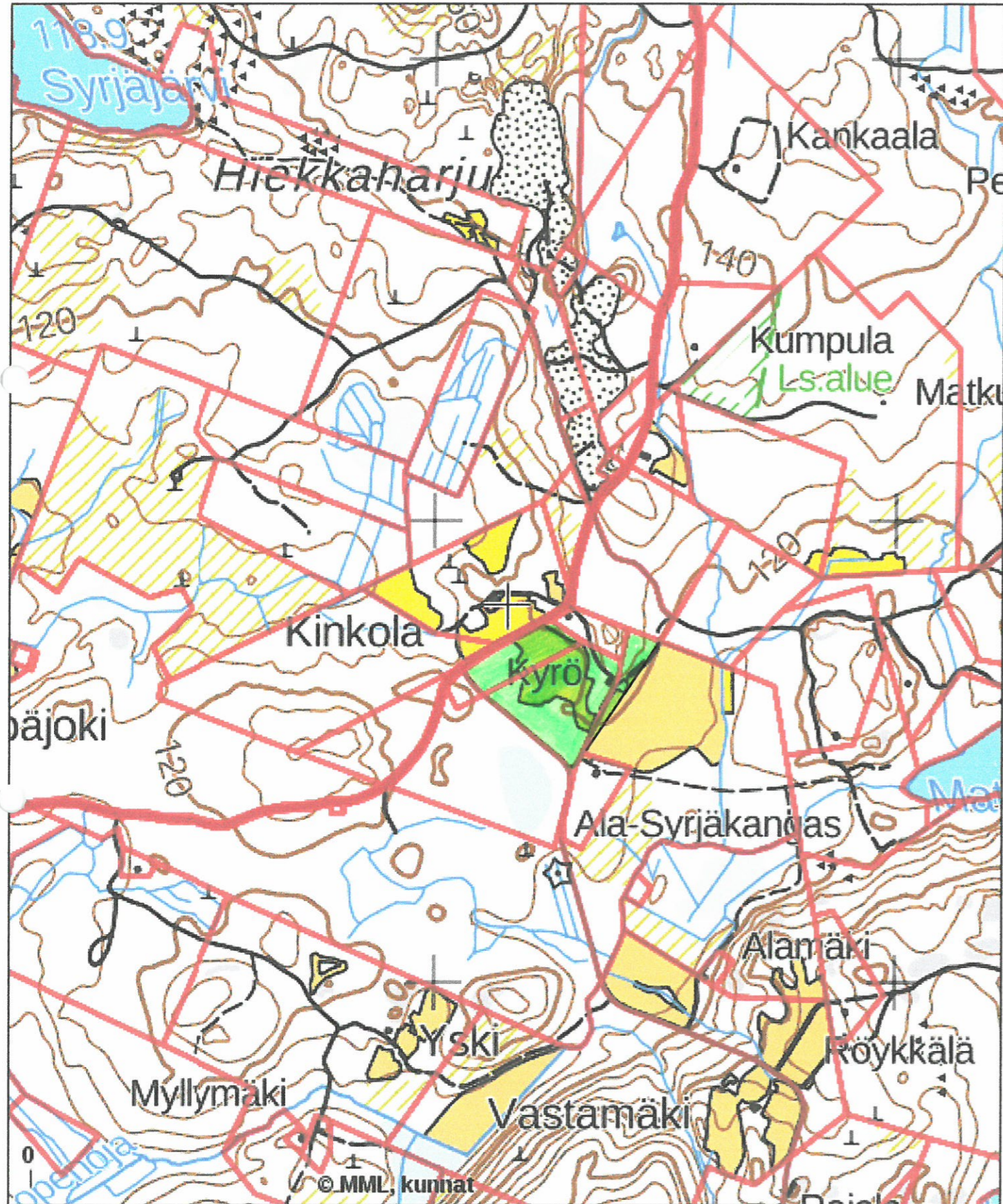


Tulosten keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6850394, E: 435483

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräläat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 08.09.2020.



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6847818, E: 436155

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

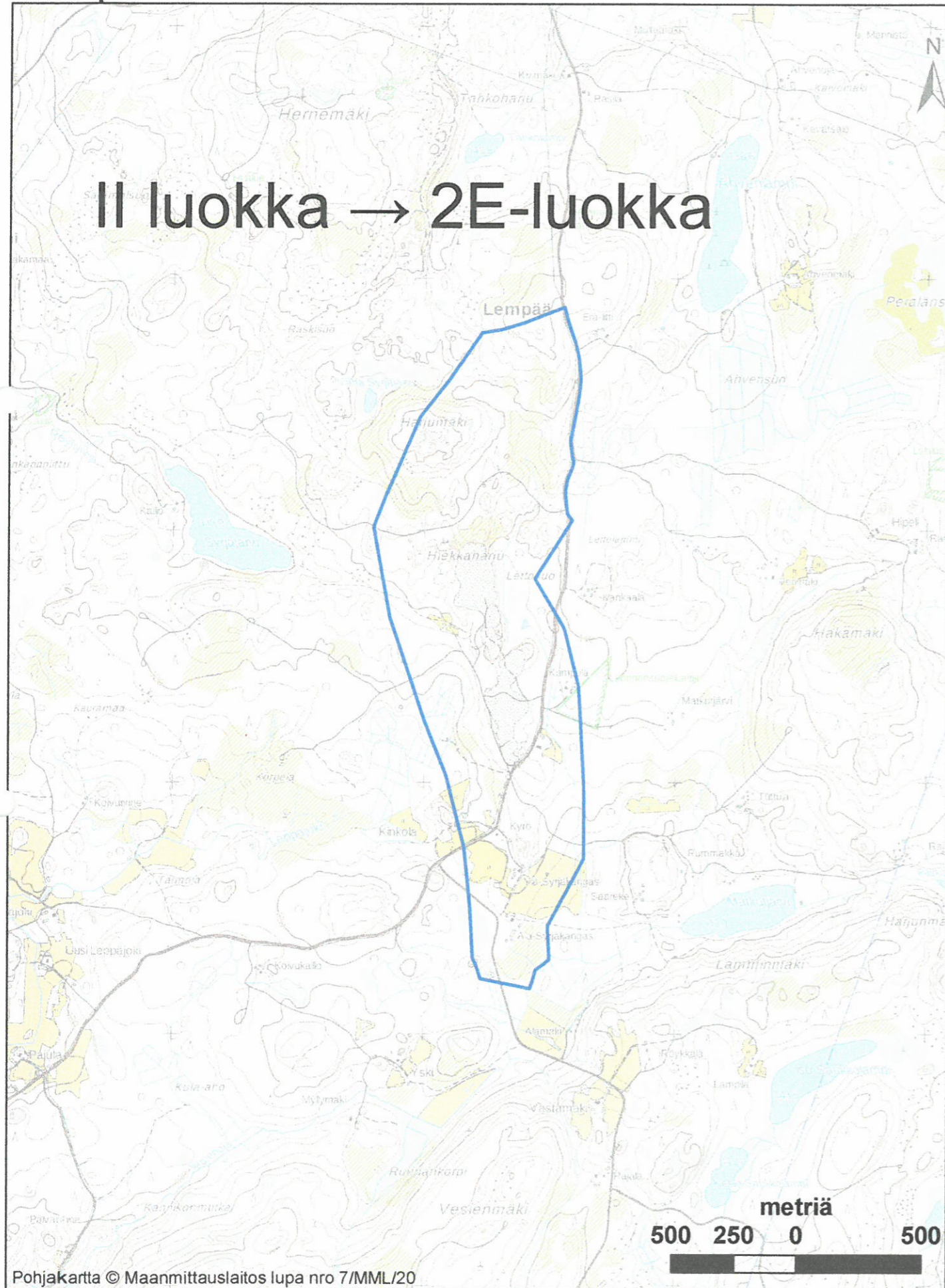
Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 08.09.2020.

LUHANKA

Lempää 0943503

II luokka → 2E-luokka



LEIKKAUKSET 1:1500 / Z 1:750

MERKINNÄT

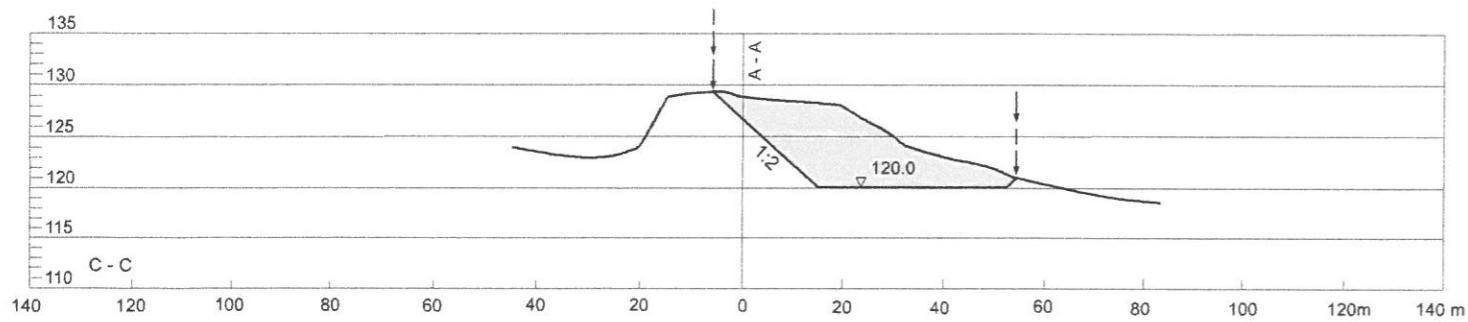
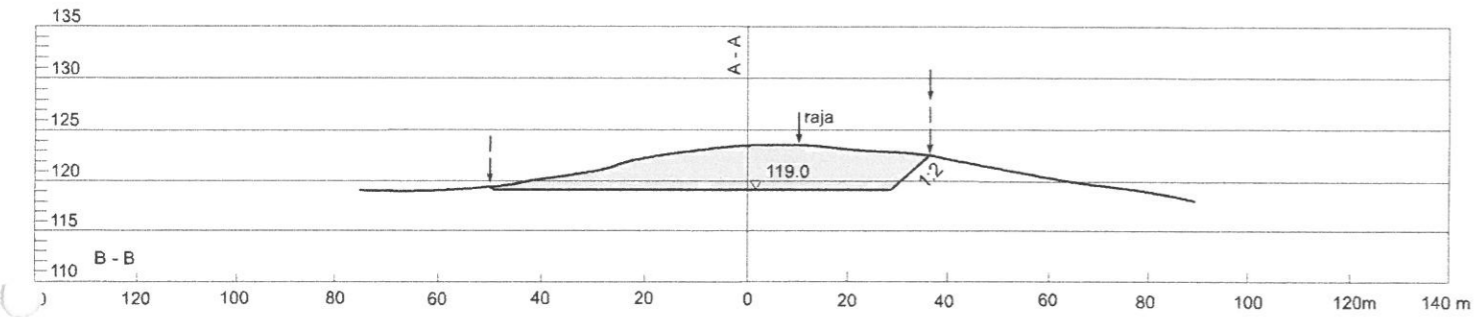
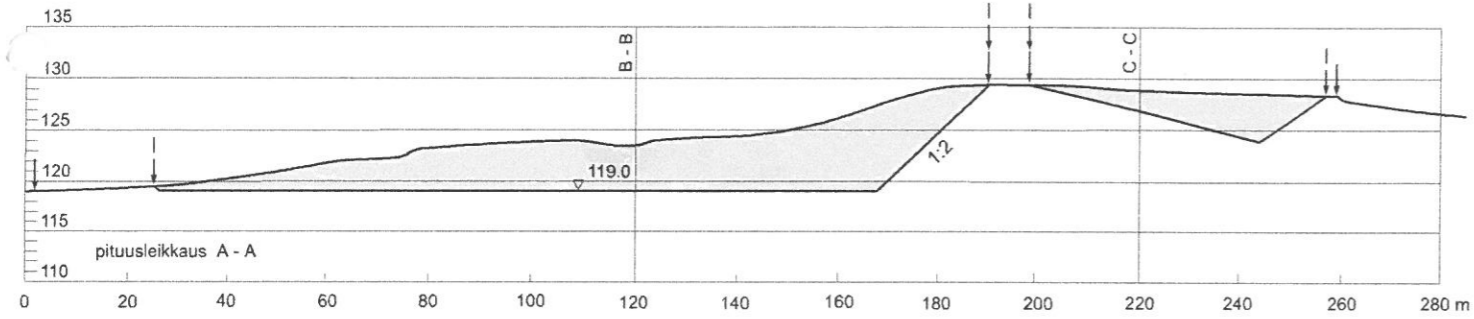
↓ SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA

↓ OTTOALUEEN RAJA

KAIVETTAVA ALUE

▽ 176.8 OTTOTASO

1:2 LUISKAN KALTEVUUS



YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM 9.9.2020

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).Luhangan kunta,
RakennuslautakuntaSuunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Juha ja Saara Järvinen		
Ottamisalueen nimi Syrjäkankaan sora-alue		
Kunta Luhanka	Kylä	Tilan RN:o 435-402-4-141, 435-402-4-139 ja 435-402-4-206
Ottamisalueen pinta-ala 1.87 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	54000	
Moreeni		
Multa tai savi	7000	

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ¹		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ²	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ³	
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	4000	1	käytetään alueen maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	200	1	käytetään alueen maisemointiin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkaarit			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

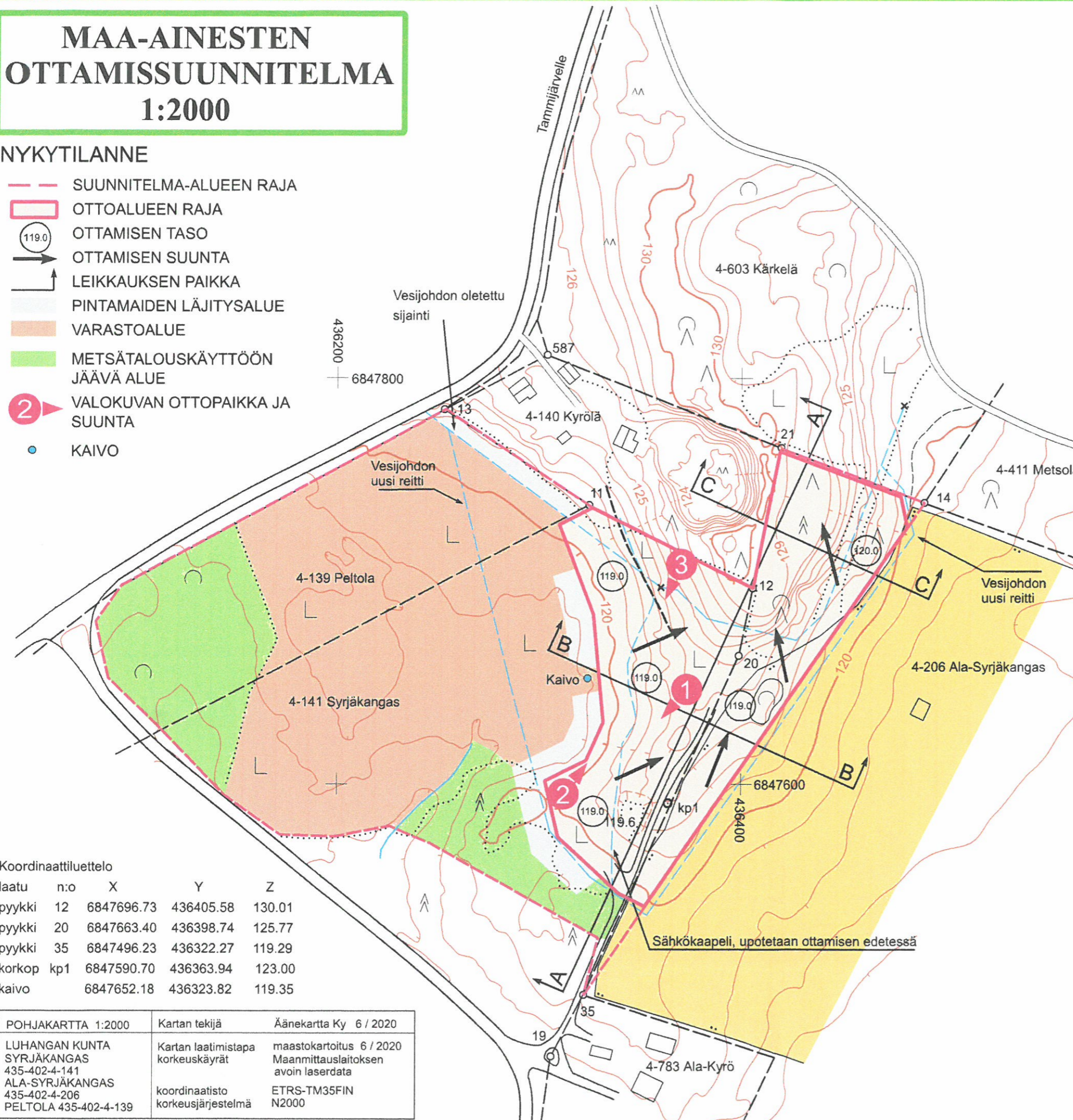
Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Juha Järvinen, Ojalantie 22, 05400 Jokela, 040 5569381, jkjarvinen(at)gmail.com

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA 1:2000

NYKYTILANNE

- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
- OTTOALUEEN RAJA
- OTTAMISEN TASO
- OTTAMISEN SUUNTA
- LEIKKAUKSEN PAIKKA
- PINTAMAIKEN LÄJITYSALUE
- VARASTOALUE
- METSÄTALOUSKÄYTTÖÖN JÄÄVÄ ALUE
- 2 VALOKUVAN OTTOPAIKKA JA SUUNTA
- KAIVO



Koordinaattiluettelo

laatu	n:o	X	Y	Z
pyykki	12	6847696.73	436405.58	130.01
pyykki	20	6847663.40	436398.74	125.77
pyykki	35	6847496.23	436322.27	119.29
korkop	kp1	6847590.70	436363.94	123.00
kaivo		6847652.18	436323.82	119.35

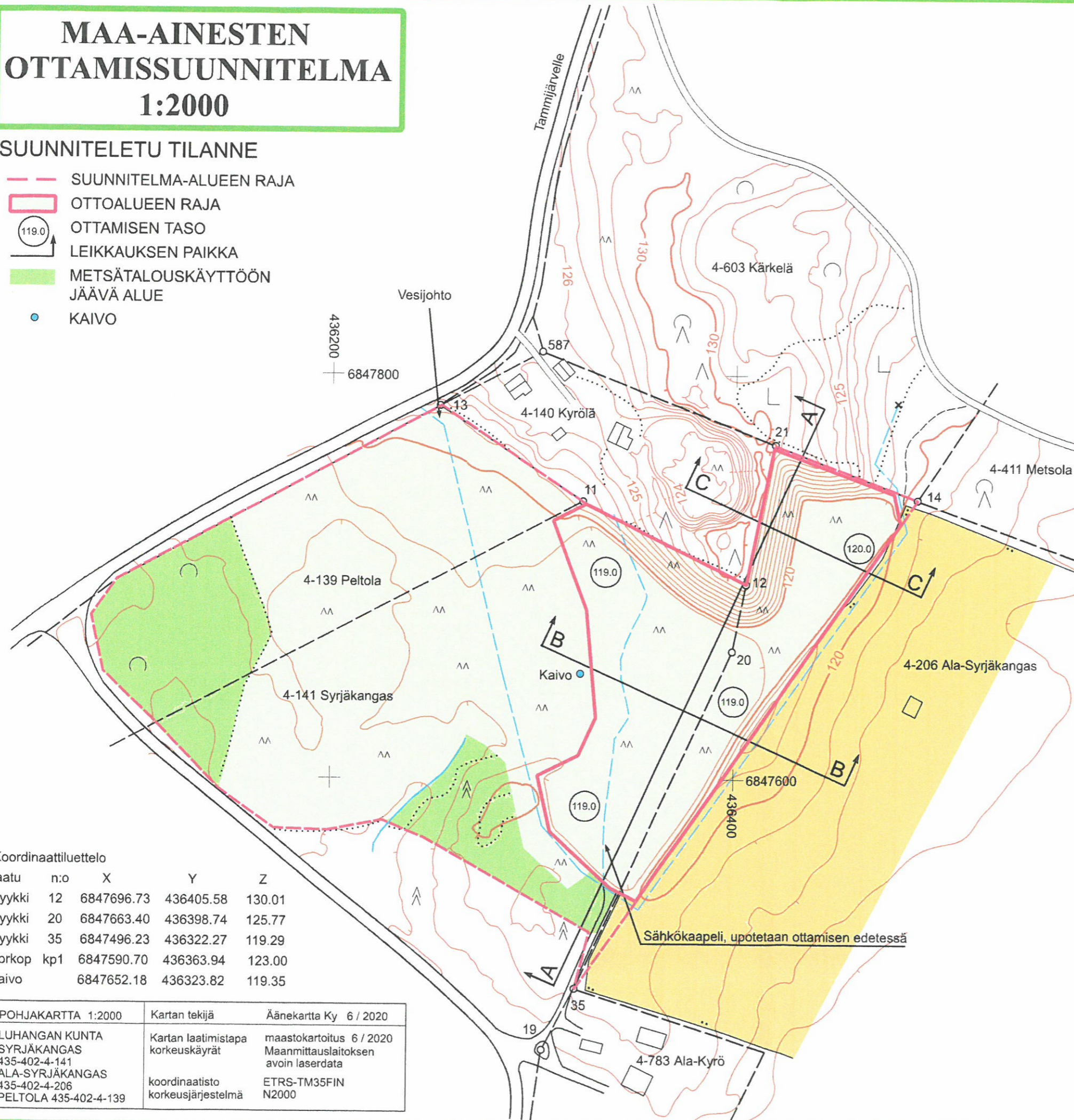
POHJAKARTTA 1:2000	Kartan tekijä	Äänekartta Ky 6 / 2020
LUHANGAN KUNTA SYRJÄKANGAS 435-402-4-141 ALA-SYRJÄKANGAS 435-402-4-206 PELTOLA 435-402-4-139	Kartan laatimistapa korkeuskäyrät	maastokartoitus 6 / 2020 Maanmittauslaitoksen avoin laserdata
	koordinaatisto korkeusjärjestelmä	ETRS-TM35FIN N2000



MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA 1:2000

SUUNNITELETU TILANNE

- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
- OTTOALUEEN RAJA
- OTTAMISEN TASO
- LEIKKAUKSEN PAIKKA
- METSÄTALOUSKÄYTTÖÖN
JÄÄVÄ ALUE
- KAIVO



Koordinaattiluettelo

laatu	n:o	X	Y	Z
pyykki	12	6847696.73	436405.58	130.01
pyykki	20	6847663.40	436398.74	125.77
pyykki	35	6847496.23	436322.27	119.29
korkop	kp1	6847590.70	436363.94	123.00
kaivo		6847652.18	436323.82	119.35

POHJAKARTTA 1:2000	Kartan tekijä	Äänekartta Ky 6 / 2020
LUHANGAN KUNTA SYRJÄKANGAS 435-402-4-141 ALA-SYRJÄKANGAS 435-402-4-206 PELTOLA 435-402-4-139	Kartan laatimistapa korkeuskäyrät	maastokartoitus 6 / 2020 Maanmittauslaitoksen avoin laserdata
	koordinaatisto korkeusjärjestelmä	ETRS-TM35FIN N2000