

MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

Kyseessä on <input checked="" type="checkbox"/> uusi lupahakemus <input type="checkbox"/> jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-ainesluvasta
<input checked="" type="checkbox"/> Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §) Perustelut aineiden ottamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa Maa-aineksia tarvitaan pikaisesti läheisen tuulivoimatyömaan tarpeisiin ja mahdollisesti olemassa oleva luvitettu ottoalue ei riitä siihen asti kun uusi lupa saa lainvoiman. Vakuuden määrittämisen jätämme kunnan harkintaan.

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Oskar Liha ja Puu Oy	Y-tunnus 3256260-6
Postiosoite Mustikantie 15, 69450 Yli-Lesti	
Sähköpostiosoite pekka.tuikkanen@gmail.com	Puhelinnumero 040-5523750

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Tuikkanen Pekka	Postiosoite Mustikantie 15, 69450 Yli-Lesti
Sähköpostiosoite pekka.tuikkanen@gmail.com	Puhelinnumero 040-5523750
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Oskar Liha ja Puu Oy, Mustikantie 15, 69450 Yli-Lesti	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Lestijärvi	Ottamisalueen nimi Uutela	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 421-401-178-2 ja 421-401-316-1	Tilan nimi/nimet Uutela, Alanko	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7037370 itäkoordinaatti 392550		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Oskar Liha ja Puu Oy, Mustikantie 15, 69450 Yli-Lesti. Hakija omistaa ottamispaikan. Kiinteistöjen lainhuuto on tällä hetkellä vielä Sirkka ja Pekka Tuikkasen nimissä, mutta molemmista tiloista on tehty kauppa 5.2.2022, jossa omistus on siirtynyt Oskar Liha ja Puu Oy:lle. Lainhuutohakemus on vireillä.		
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty erillisellä liitelmällä 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi-alueella?	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?

<input type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä	<input type="checkbox"/> kyllä	<input type="checkbox"/> kyllä
<input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä	<input checked="" type="checkbox"/> ei	<input checked="" type="checkbox"/> ei
<input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä	<input type="checkbox"/> osittain	
<input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös	Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
<input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa		
<input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä		

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 31000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 3100	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1,80
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +156.65	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) +155.65 metsäoja 4.5.2022	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +155.50	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	31000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	50
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	50

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

kyllä
 ei

Lisätiedot

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)
Nykyisessä luvassa ei ole määrätty vakuutta. Esitämme, että samaa käytäntöä jatketaan uuden luvan kanssa toiminnan pienimuotoisuuden ja vähäisten riskien vuoksi

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
Pintamaat kuoritaan suunnitelmakartalla näkyville pintamaiden varastoalueille. Kuorinnan jälkeen alueelta otetaan hiekkaa kaivurilla ja se kuljetetaan käyttökohteisiin kuorma-autoilla. Saatava maa-aines on hienoa hiekkaa, murskausta ei tehdä. Alueella saatetaan seuloa hiekkaa. Ottamisalueelta on tieyhteys

Uutela 178:2 -tilan kautta yleiselle tielle nro 58, Kinnulantielle. Alueella ei säilytetä polttoaineita eikä huolleta eikä korjata koneita. Varastoalueena käytetään tarvittaessa ottoalueen pohjaa; pääasiassa hiekkaa ei varastoida kasoissa alueella.

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

Suunnitellun alueen pohjoispuolella on olemassa maa-aieneksen ottolupa 1 ha:n ja 33 000 m³:n ottomäärälle vuodelta 2020. Nyt uudessa hakemuksessa laajennetaan ottoaluetta etelään päin 5 m:n päähän pohjavesialueen rajasta. Toiminta ei ulotu pohjavesialueelle. Suunnitellulta alueelta vedet virtaavat pohjoiseen päin ottoalueen länsipuolella olevaa ojaa pitkin eli ne eivät mene pohjavesialueelle päin. Ottamisalueen ympäristö on muutoin metsätalousaluetta. Ottamispaikka ei näy yleiselle tielle eikä alueella muutenkaan ole maisemallista merkitystä. Lähiympäristö on tavanomaista metsäaluetta eikä alueella ole erikoisia luonnonesiintymiä. Toiminnan päätyttyä alue palautuu metsätaloukseen.

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- Hallintaoikeusselvitys 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?

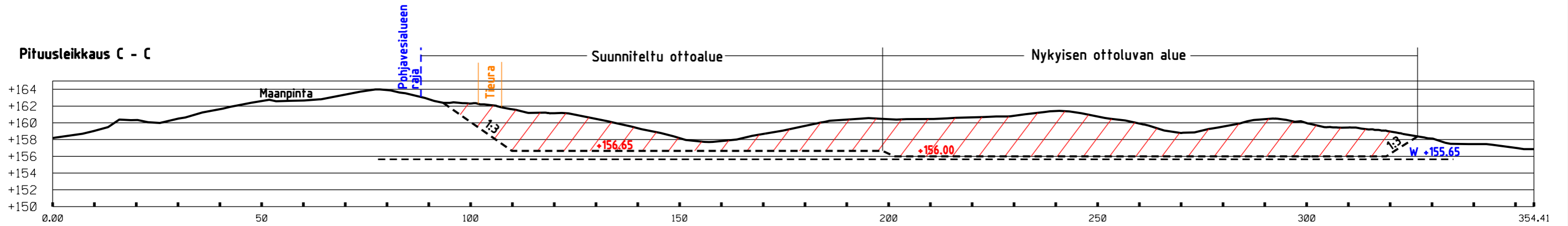
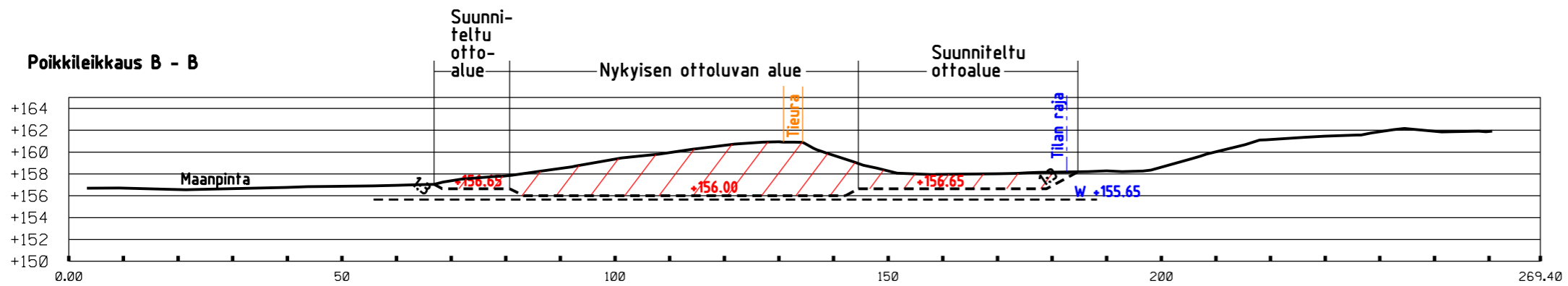
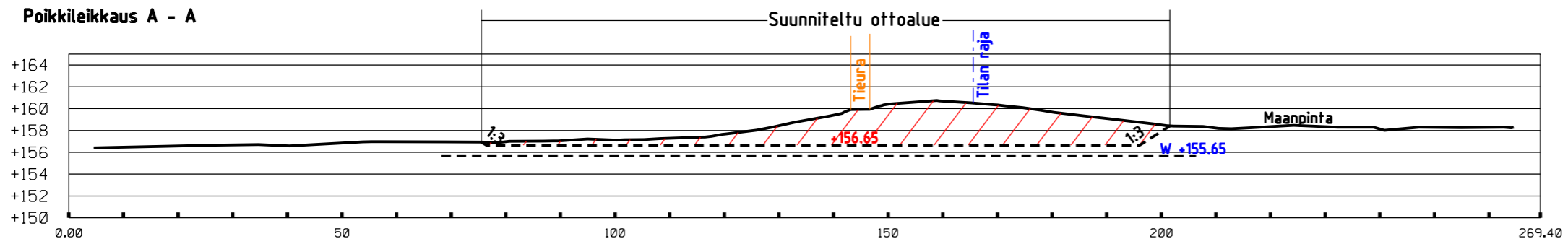
6. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

3.10.2022

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Lestijärvi

Liite
6

Tila: Uutela 421-401-178-2
Alanko 421-401-316-1

Mittakaava.
1:1000 / 1:500

Suunn. Jari Uusitalo | Tark. S. Hihnala

Piirustuksen sisältö.

Päiväys. 2.10.2022

Leikkauspiirrokset
A-A - C-C



PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000

MAA-AINEKSEN OTTAMISSUUNNITELMA

Kunta: **LESTIJÄRVI**

Tila: **UUTELA 421-401-178-2
ALANKO 421-401-316-1**

Hakija: **OSKARIN LIHA JA PUU OY
p. 040-5523750 (Pekka Tuikkanen)
e-mail: pekka.tuikkanen@gmail.com**

Osoite: **MUSTIKANTIE 15
49450 YLI-LESTI**

Maa-aineksen
ottamissuunnitelma: **1,50 ha**

SISÄLLYSLUETTELO

- Suunnitelmaselostus	
- Sijaintikartta mk 1:200 000	1
- Peruskarttaote mk 1:20 000	2
- Kiinteistökartta mk 1:25 000	3
- Nykytilannekartta mk 1:2 000	4
- Lopputilannekartta mk 1:2 000	5
- Leikkauspiirrokset A-A - C-C mk 1:1000 / 1:500	6
- Pohjavesialuekartta mk 1:15 000	7
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma	8
- Ote kauppakirjasta 5.2.2022	9
- Kiinteistörekisteriote Uutela 178:2 ja Alanko 316:1	10
- Luettelo rajanaapureista	11

SUUNNITELMASELOSTUS

1. MAANOMISTUS

Ottamisalue sijaitsee tilojen Uutela 421-401-178-2 ja Alanko 421-401-316-1 alueella. Kiinteistöt omistaa luvan hakija Oskar Liha ja Puu Oy. Kiinteistöjen lainhuuto on vielä entisten omistajien Sirkka ja Pekka Tuikkasen nimissä, mutta lainhuudon muutos on vireillä 5.2.2022 tapahtuneen kaupan myötä. Nykyinen lainhuuto ja ote kauppakirjasta on liitteenä.

2. YLEISKUVAUS

Suunniteltu alue sijaitsee Lestijärven kunnan Lestin kylässä n. 12,6 km Lestijärven keskustasta kaakkoon (liitekartat). Kiinteistöllä on olemassa oleva lupa maanaineksen ottoon nyt suunnitellun alueen pohjoispuolella. Lupa on myönnetty 30.3.2020 1 ha:n alueelle ja 33 000 m³ ktr ottomäärälle. Tämä luvitettu alue ei sisälly tähän uuteen suunnitelmaan, muutoin kuin ottoalueiden välille ei jätetä luiskia. Vanha lupa on myönnetty Sirkka ja Pekka Tuikkaselle. Uutta lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Alueella ei ole voimassa olevia kaavoja eikä Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassakaan ole merkintöjä. Lestijärven tuulivoimapuiston raja-alue kulkee siten, että suunniteltu kohde jää rajauksen sisään.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta rajoittuu eteläreunastaan pohjavesialueen Palokangas (1042105) raja-alueeseen. Suunnitellun alueen vedet virtaavat pohjoiseen päin; pois päin pohjavesialueesta. Läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita.

Lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsevat ottoalueen reunasta n. 1,47 km länteen. Vapaa-ajan asuntoja ei ole alle 700 m:n etäisyydellä ottoalueen reunasta. Ottoalue on muutoinkin hyvin syrjäisellä seudulla, jolla ei ole maisemallista merkitystä. Yleinen tie n:ro 58 sijaitsee n. 330 m:n päässä ottoalueesta.

3. NYKYTILANNE KASVILLISUUDEN OSALTA, MAAPERÄOLOSUHTEET

Suunnitellulla toiminta-alueella on pääasiassa ollut tukki- ja kuitupuun kokoista mäntymetsää, joka on hakattu pois alkukesällä 2022. Nyt suunniteltu alue on hakkuuaukeata.

Maaperässä on pääasiassa hienoa hiekkaa ja pohjoispäässä myös suuria kiviä. Kalliota ei alueella ole havaittu.

4. POHJAVESIOLOSUHTEET JA NIIDEN SUOJELU

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta rajoittuu eteläreunastaan Palokangas (1042105) -pohjavesialueen raja-alueeseen. Vedenottoa tai kaivoja ei lähistöllä ole. Ottoalueen lounaispuolella on suunnitelmakartalla näkyvä pieni pohjavesiputki, jonka pää on korkeudella +158.15. Putkessa sekä ottoalueen

länsipuolella olevassa ojassa vesipinta oli 4.5.2022 n. tasolla +155.65, jota voidaan pitää alueen ylimpänä pohjaveden pintana. Keskimäärin pohjavesi on arviolta tasolla n. +155.50. Suunnitellun alueen kohdalta vedet virtaavat jo pohjoiseen päin ottoalueen länsipuolella olevaa ojaa pitkin eli ne eivät mene pohjavesialueen suuntaan.

Suunnitelman alimmaksi ottosyvyudeksi on määritetty +156,65, jolloin ylimmän pohjavesipinnan päälle jää 1 m:n suojakerros ottamatonta maa-ainesta. Vanhan luvan alin ottotaso on +156.00. Ottotasojen väliin tehdään 1:3 luiska.

5. SUORITETUT MAASTOMITTAUKSET

Suunnitelmaa varten aluetta mitattiin 4.5.2022 GPS –mittauksena. Suunnitelman laadinnassa käytettiin myös apuna Maanmittauslaitoksen kartta- ja laserkeilausaineistoa. Saatavat maa-ainesten määrät on laskettu Terra Modeler Field maastomalli- / massalaskentaohjelmalla.

Suunnitelman koordinaattijärjestelmä on ETRS TM35 ja korkeusjärjestelmä N₂₀₀₀.

6. SUUNNITELTU OTTAMISMÄÄRÄ, -ALUE, AIKATAULU SEKÄ SUOJAETÄISYYDET

Uusi suunniteltu ottoalue on kokonaisuudessaan n. 1,50 ha ja koko ottamisalue n. 1,80 ha (pintamaiden varastoalueet mukaan laskettuna). Alueelta on laskettu saatavan maa-ainesta kaikkiaan n. 31 000 m³ ktr suunnitelmassa esitetyin rajauksin. Pintamaita arvioidaan kertyvän n. 1000 m³ ktr. Vuotuinen ottomäärä on keskimäärin n. 3 100 m³ ktr keskimääräisen ottosyvyyden ollessa n. 2,1 m. Enimmillään ottokorkeutta on n. 5 m.

Ottoalueen lähellä ei ole tilan rajoja; ainoastaan tilojen Uutela 178:2 ja Alanko 316:1 raja kulkee suunnitelma-alueen halki. Suunniteltu alue rajoittuu pohjavesialueen Palokangas 1042105) rajaan.

7. MAA-AINEKSEN OTTAMINEN

Ottamisalueet sekä ottamissyvyudet merkitään maastoon paaluilla ja korkeusmerkeillä. Alueelle asennetaan työmaasta kertovia tauluja sekä jyrkästä seinämästä varoittavia tauluja kun luiskan jyrkkyys on suurempi kuin 1:2.

Humuskerros varastoidaan ottamisalueen reunoille sekä suunnitelmakartalla näkyville pintamaiden läjitysalueille odottamaan ottamistoiminnan loppumista. Pintamaat levitetään loppuvaiheessa viimeistelyjen luiskien ja pohjan päälle.

Soran ottaminen ulotetaan alimmillaan tasoon +156.65 leikkauspiirustusten mukaisesti. Ottotasoa osoittava syvyysmerkki asennetaan siten, että siitä voidaan seurata ottamisen syvyyttä. Ottaminen suoritetaan käyttäen normaaleja luiskan kaltevuuksia siten, että alueen reunoille jää maata jolla voidaan viimeistellä luiskat kaltevuuteen n. 1:3. Käytännössä ottaminen tapahtuu kaivualueella, jolloin otto- ja kaivualueiden väliin jää viimeistelyyn tarvittava maa-aines.

Ottamisvaiheessa kannattaa montun pohjalle jättää maastoon sulautuvia kumpareita elävöittämään maisemaa ajatellen ottotoiminnan jälkeistä aikaa. Maisemaa elävöittävät kumpareet tehdään pääasiassa ottotoiminnasta jääneillä ylijäämäkiviaineksilla sekä hienojakoisella maa-aineksella.

Liikenne ohjautuu nykyistä tieyhteyttä pitkin Tielle nro 58 Kinnulantielle. Tie kulkee Uutela 178:2 -tilan alueella ja tietä kunnostetaan tarvittaessa.

Alueella tullaan mahdollisesti seulomaan kiviaineksia, jolloin alueella varastoidaan maa-aineksia pienessä määrin kasoissa. Pääasiassa hiekka lastaan suoraan kaivurilla kuorma-autoon, jolla se viedään käyttökohteeseen.

8. RAJANAAPURIT JA NAAPURIEN KUULEMINEN

Uutela 421-401-178-2 ja Alanko 421-401-316-1 -tilan rajanaapurikiinteistöt on lueteltu erillisessä liitteessä 6010c. Rajanaapureiden kuulemismenettelyn hoitaa Lestijärven kunta harkitsemassaan laajuudessa.

9. TOIMINTA OTTAMISALUEELLA JA POHJAVEDEN SUOJELU

Alueella ei varastoida poltto- ja voiteluaineita, eikä tehdä koneiden huolto- ja korjaustöitä. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- ja voiteluaineita eikä hydraulikkaneiteitä. Mikäli ottamistoiminnan aikana on tarvetta pölynsidontaan, se on suoritettava puhdasta vettä käyttäen. Ottotoiminnan aikana on huolehdittava alueen siisteydestä ja jätehuollosta. Jätteet on varastoitava siten, että mahdolliset vuodot astioista eivät aiheuta valumia maaperään. Jätteet on toimitettava asianomaisille keräyspaikoille viranomaisien vaatimusten mukaisesti. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.

Mahdollisen öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta tulee ilmoittaa välittömästi Lestijärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

10. ALUEEN SIISTIMINEN OTTAMISTOIMINNAN AIKANA JA SEN JÄLKEEN

Ottamisalueen siisteydestä huolehditaan koko toiminnan ajan ja lopullinen ympäristön siistiminen tehdään heti ottamistoiminnan loputtua. Luontoon kuulumattomat rakenteet, romut ja jätteet viedään asiaankuuluviin keräilypaikkoihin. Ylijäämäkiviainekset voidaan soveltuvin osin käyttää alueen jälkihoitoon.

Viimeistelytyötä tehdään ottamisen aikana toiminnasta poistuneilla alueilla, jolloin luiskat viimeistellään kaltevuuteen n. 1:3. Luiskan yläreunat pyöristetään siten, että ottamispaikan reunoille ei jää teräviä luonnottoman näköisiä pinnan muotoja vaan kaikissa viimeistelytyöissä pyritään mahdollisimman luonnonmukaisiin maaston muotoihin. Ottamisalueen pohjalle tehdään ylijäämämaista 2-3 m korkeita kumpareita elävöittämään maisemaa. Luiskien ja pohjan päälle levitetään 10-15 cm:n paksuinen humuskerros läjitetyistä pintamaista ja alueen annetaan taimettua luontaisesti. Taimettumista täydennetään tarvittaessa täydennysistutuksin mikäli luontainen uudistuminen ei kaikkialla toteudu riittävän tiheänä. Viimeistelytyö saatetaan loppuun ottamistoiminnan päätyttyä.

Pohjavedelle haitallisia aineita ei saa käyttää viimeistelyssä, vaan ne on vietävä kunnan osoittamaan paikkaan.

Alue otetaan metsätaloukseen ottamistoiminnan loputtua. Kasvillisuus pyritään palauttamaan alueelle mahdollisimman nopeasti eli sitä mukaan kuin maata vapautuu ottamistoiminnasta.

11. VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖN LUONNONARVOIHIN

Koko alue pyritään saattamaan sopusointuun ympäröivän maaston kanssa niin hyvin, kuin se olosuhteet huomioon ottaen on mahdollista. Suunnitelma-alue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta rajoittuu Palokangas (1042105) 1 lk:n pohjavesialueen rajaan. Suunnitellulta alueelta vedet virtaavat pohjoiseen päin eivätkä mene pohjavesialueen suuntaan. Toimimalla suunnitelmassa esitetyn mukaisesti hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa pohjaveden tilaan eikä alueen ympäristöön.

Maa-aineksen otto muuttaa luonnollisesti maisemakuvaa, mutta alueen syrjäisen sijainnin vuoksi sillä ei ole maisemallista merkitystä.

Toiminnalla ei ole vaikutusta ihmisten viihtyvyyteen eikä asumiseen pitkän etäisyyden vuoksi asutukseen. Toiminnasta ei synny merkittävää melua eikä pölyä.

Maa-aineksen oton vaikutukset ovat lähinnä ottoalueeseen liittyviä ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi. Ottotoiminnan aikanaan loputtua alue jää metsätaloukseen.

MAVEPLAN OY

Kuopio 2.10.2022



Jari Uusitalo, salaojateknikko
P. 0400-244339
e-mail: jari.uusitalo@maveplan.fi



Seppo Hihnala, ins. amk



Ottoalue



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

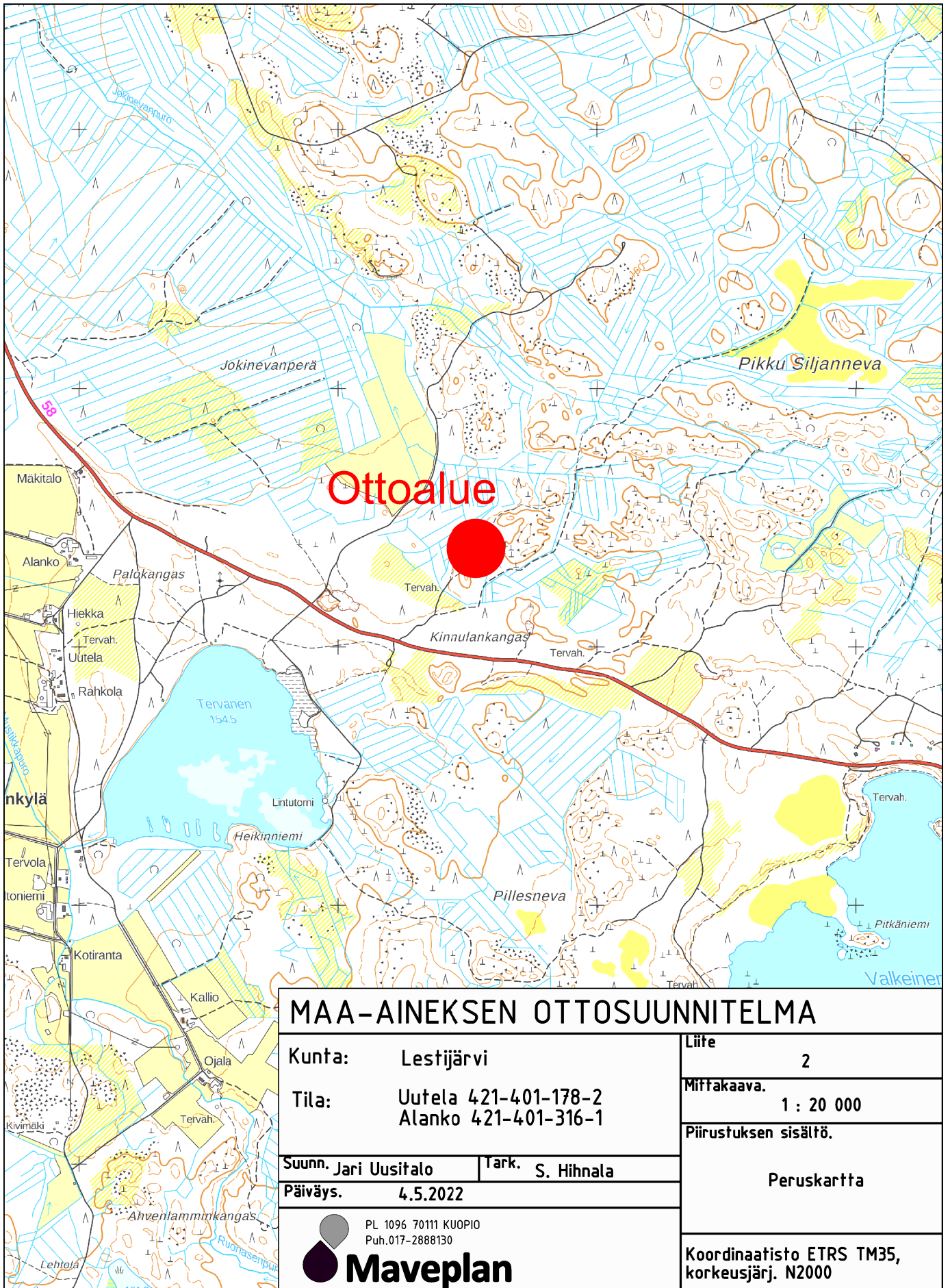
Kunta:	Lestijärvi
Tila:	Utela 421-401-178-2 Alanko 421-401-316-1
Suunn. Jari Uusitalo	Tark. S. Hihnala
Päiväys.	4.5.2022

Liite	1
Mittakaava.	1 : 200 000
Piirustuksen sisältö.	Sijaintikartta




PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

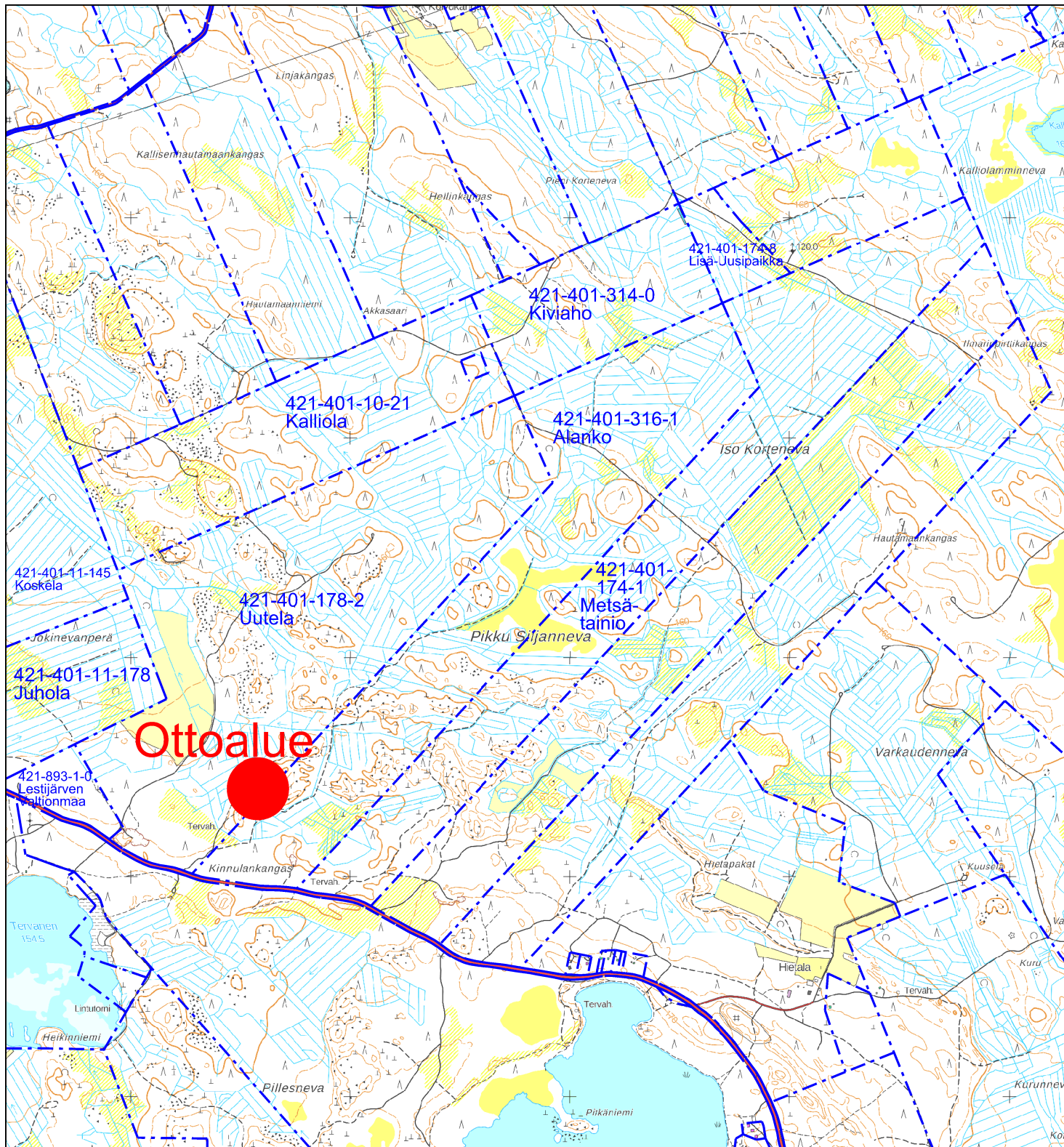
**Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000**



Ottoalue

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Lestijärvi		Liite 2
Tila: Uutela 421-401-178-2 Alanko 421-401-316-1		Mittakaava. 1 : 20 000
Suunn. Jari Uusitalo	Tark. S. Hihnala	Pii­rustuksen sisältö. Peruskartta
Päiväys. 4.5.2022		
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130		Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000



Ottoalue

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Lestijärvi

Tila: Uutela 421-401-178-2
Alanko 421-401-316-1

Suunn. Jari Uusitalo

Tark. S. Hihnala

Päiväys. 4.5.2022

Liite

3

Mittakaava.

1 : 25 000

Piirustuksen sisältö.

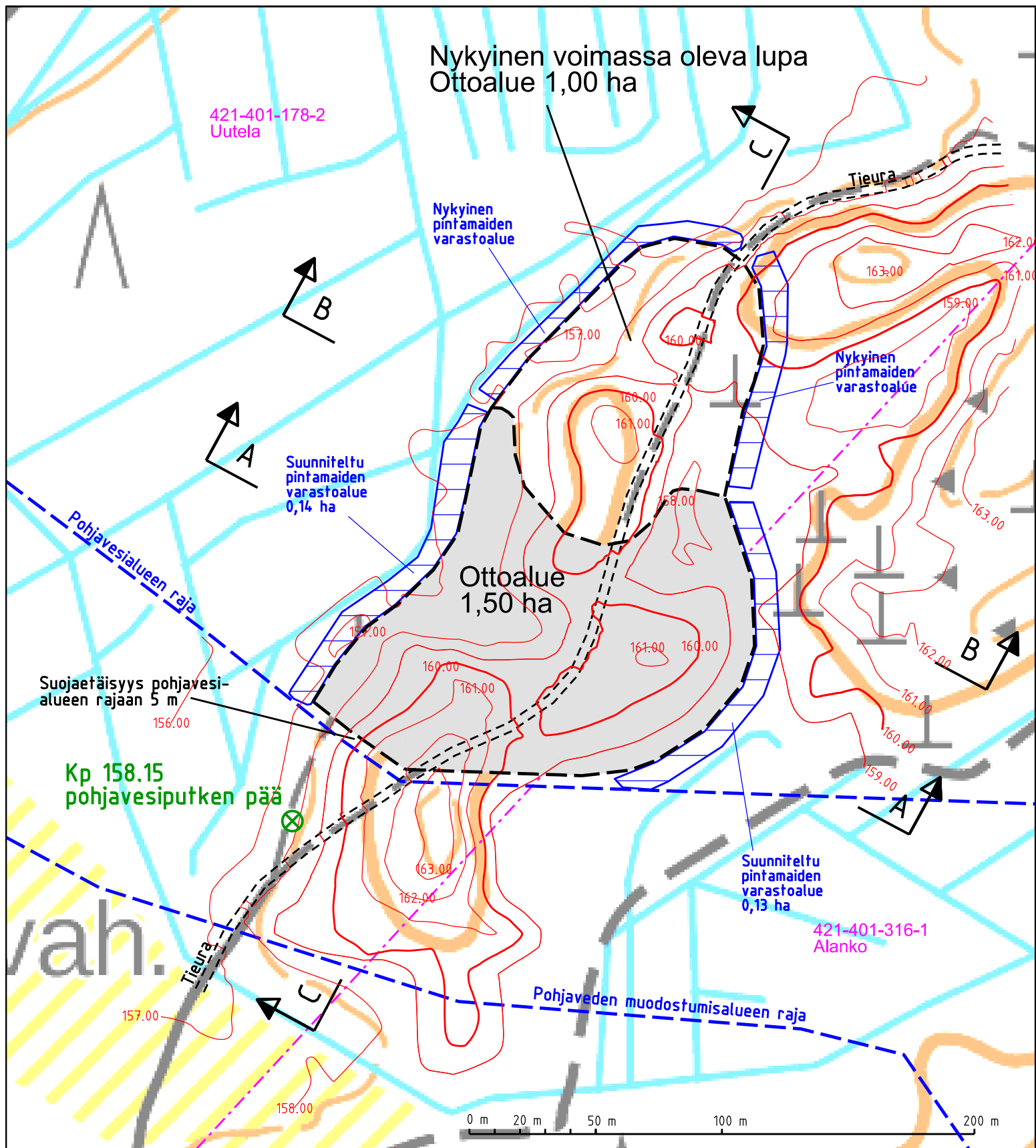
Kiinteistökartta




PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Maveplan

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA	
Kunta: Lestijärvi	Liite 4
Tila: Uutela 421-401-178-2 Alanko 421-401-316-1	Mittakaava: 1 : 2000
Suunn. Jari Uusitalo Tark. S. Hihnala	Piirustuksen sisältö.
Päiväys: 2.10.2022	Suunnitelmapaketti Nykytilanne
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130 Maveplan	Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000

Nykyinen voimassa oleva lupa
Ottoalue 1,00 ha

421-401-178-2
Utela

Tieura

A
B

Alin ottotaso
+156.00

Ottoalue
1,50 ha

Pohjalle tehdään ylijäämä-
maista 2-3 m korkeita
kumpareita elävöittämään
maisemaa

Alin ottotaso
+156.65

Suojaetäisyys pohjavesi-
alueen rajaan 5 m

Kp 158.15
pohjavesiputken pää

421-401-316-1
Alanko

Pohjaveden muodostumisalueen raja

0 m 20 m 50 m 100 m 200 m

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

Kunta: Lestijärvi

Tila: Utela 421-401-178-2
Alanko 421-401-316-1

Suunn. Jari Uusitalo Tark. S. Hihnala

Päiväys. 2.10.2022



PL 1096 70111 KUOPIO
Puh.017-2888130

Maveplan

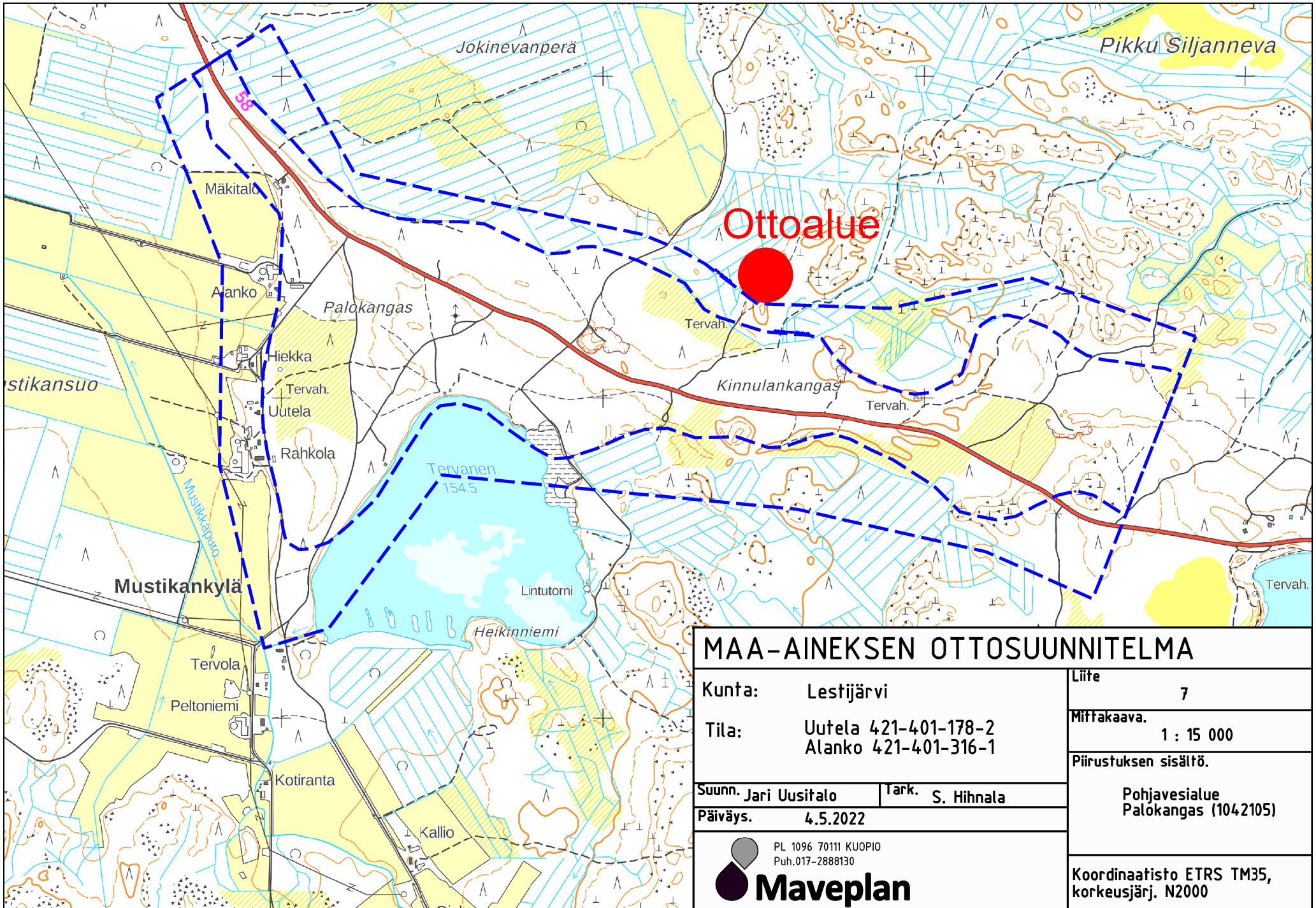
Liite
5


Mittakaava.
1 : 2000

Piirustuksen sisältö.

Suunnitelmapartta
Lopputilanne

Koordinaatisto ETRS TM35,
korkeusjärj. N2000



MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA		Liite	7
Kunta:	Lestijärvi	Mittakaava.	1 : 15 000
Tila:	Uutela 421-401-178-2 Alanko 421-401-316-1	Piirustuksen sisältö.	
Suunn. Jari Uusitalo	Tark. S. Hihnala	Pohjavesialue Palokangas (1042105)	
Päiväys. 4.5.2022			
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130		Koordinaatisto ETRS TM35, korkeusjärj. N2000	

YMPÄRISTÖHALLINTO		PVM 2.10.2022	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 103a §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan	<input checked="" type="checkbox"/>		
Suunnitelma liittyy ympäristölupaan	<input type="checkbox"/>		
Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Oskar Liha ja Puu Oy			
Ottamisalueen nimi Uutela			
Kunta, kylä, tilan RN:o 421-401-178-2 ja 421-401-316-1			
Ottamisalueen pinta-ala 1,80 ha			
Luvan päättymispvm/päätymisvuosi			
Maa-aines (x)	Ottamismäärä teoreettinen kiinto-m3 (m3-ktr)		
<input type="checkbox"/> Kalliokiviaines (murske, louhe)			
<input type="checkbox"/> Rakennus- ja muu luonnonkivi			
<input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka	31000		
<input type="checkbox"/> Moreeni			
<input type="checkbox"/> Multa tai savi			

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾	Arvio kaivannaisjätteiden määrästä (m3-ktr) koko tuotantoaikana ⁽²⁾ sekä kaivannaisjätteiden laatu.				Hyödyntäminen tai käsittely ⁽⁴⁾ Valitaan alla olevista vaihtoehdoista ja täydennetään tarvittaessa viereiselle riville sanallisesti 1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai se kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. 2) Kaivannaisjätettä ei käytetä ja se varastoidaan alueelle. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, siirto lomakkeen kohtaan E.	Kuvaus kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista ⁽⁵⁾
	Kaivannaisjätettä ei synny (X)	m3-ktr				
Pintamaa	<input type="checkbox"/>	1000			1	
Kannot ja hakkuutähteet	<input type="checkbox"/>	150			1	
			Pysyvä (inerti) ⁽³⁾ (x)	Ei pysyvä ⁽³⁾ (x)		
Kivipöly tai kivituhka	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Savi ja siltti	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sivukivi	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Seulontakivet ja lohkareet	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Muu kaivannaisjäte	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

A) Ottamisalueen ympäristö⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

B) Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁹

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽¹⁰⁾

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.