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

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

Viranomainen täyttää

Tunnus
Saapui
Päätöksen pvm ja §

Kuusamon kaupungin
lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti Kuusamon yhteismetsä Lähiosoite Kitkantie 21 Postinumero: 93600 Osoitetoimipaikka: Kuusamo		Puhelin toimeen/kotiin 0400 207 896
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Kuusamon yhteismetsän osakaskunta Lähiosoite Kitkantie 21 Postinumero: 93600 Osoitetoimipaikka: Kuusamo		Kotipaikka Kuusamo Puhelin toimeen/kotiin 0400 207 896
3 Ottamis-alueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kuusamon yhteismetsän Palvasen palsta Kylä	Tila, RN:o Kuusamon yhteismetsä 305-874-1-0	Tilan pinta-ala ha 81533,8

4 Tiedot ottamis-alueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m² 11000	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + n. 250 m(N2000	Maa-ainesten ottamissyvyys, m n. 4-6 m

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-ainesmäärä kiintokuutiometreinä.

Alueelle tehty aiemman tienrakentamisen yhteydessä kotitarvekäyttömääräinen pieni kuoppa. Alueelta otetaan ja murskataan soramoreenia (teiden kunnossapitoon ja hoitoon tarkoitettua kiviä, soraa ja soramoreenia). Otettavan maa-aineksen kokonaismäärä on 25000 m3.

Aluetta tai sen lähiympäristöä ei koske erityiset rajoitukset tai toimenpidekiellot. Alue ei ole pohjavesialuetta.

Alue on mäntyvaltaista kuivahkoa kangasta. Ottamisen jälkeen alue maisemoidaan luonnonmukaista rinnettä vastaavaksi ja metsitetään. Vaikutukset ympäristöön ovat vähäiset. Maa-ainesten otto ei vaikuta Kuusamon yleiskaavassa esitetyn viheryhteystarpeen toteuttamiseen, joka suurelta osaltaan on merkitty olemassa oleville teille. Maa-aineksia voidaan käyttää myös tämän reitin rakentamisessa pehmeillä paikoilla.

6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m³ *) 25000	Arvioitu vuotuinen otto, m³ *) 2500	Ottamisaika, vuotta 10

*) Kiintokuutiometreinä

Oy EDITA Ab, lasiakaspalvelu puh. (09) 566 0266, faksi (09) 566 0347
KUNTALIITON LOMAKE e6616 04.2000 711331/16610/ph Jatkipainos kielletään

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 ainesten 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.

Alue rajoittuu olemassa olevaan metsäautotiehen, joka on yhteismetsän käytössä. Ottamistoiminta aloitetaan alueella olevasta pienestä kuopasta ja edetään rinteen mukaisesti koilliseen. Puusto poistetaan käsiteltävältä alueelta muun metsänkäsittelyn yhteydessä. Tien varteen jätetään suojakaistale. Pintamaat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään ottamisen loputtua alueen maisemoinnissa. Alue istutetaan tai kylvetään männylle. Luvan voimassa oloaikana tuodaan paikalle siirrettävä murskain, jolla kivet ja kivinen moreeni murskataan ja lajitellaan käyttökelpoiseksi tienparannusaineeksi. Polttoaineiden tuonti ja varastointi alueella on hyvin vähäistä.

☐ Käytetty eri liitettä ☐ Esitetty ottamissuunnitelmassa

8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta

Haetaan lupaa aloittaa maa-aineisten 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 §)

Etäisyys lähimpään ulkopuoliseen rakennettuun kiinteistöön on noin 2400 metriä. Etäisyys lähimpään ulkopuoliseen metsäkiinteistöön on noin 400 metriä. Tiedot kiinteistöistä ja niiden omistajista on erillisessä liitteessä. Tarvittava kuuleminen jätetään kaupungin tehtäväksi.

☒ Käytetty eri liitettä

10 Ottamis-suunnitelman laatija

Nimi ja koulutus sekä ammatti
[redacted]

Lähiosoite
[redacted]

Postinumero [redacted] Osoitetoimipaikka [redacted] Puhelin toimeen/kotiin [redacted]

11 Maa-ainesten ottamis-toiminnan yhteyshenkilö

Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja.

Nimi ja ammatti
[redacted]

Lähiosoite
Kitkantie 21, 93600 Kuusamo

Postinumero 93600 Osoitetoimipaikka Kuusamo Puhelin toimeen/kotiin [redacted]

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. valokuvia
☐ 10.
☐ 11.

13 Päätöksen toimittaminen

☒ Postitetaan ☐ Noudetaan

14 Viranomaismaksujen suorittaja

Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka
Kuusamon yhteismetsä, Kitkantie 21, 93600 Kuusamo

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 1.2.2021

Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus
Timo Pätsi [redacted]

YMPÄRISTÖHALLINTO	**PVM 1.2. 2021**	**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 **Kuusamon yhteismetsä**		
Ottamisalueen nimi **Santerinpalo, Palvasen palsta**		
Kunta **Kuusamo**	**Kylä** **Palvanen**	**Tilan RN:o** **305-874-1-0**
Ottamisalueen pinta-ala **1,1** ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä **30.05.2031**		

Otettava maa-aines	**Ottamismäärä (m^3-ktr)**
Kalliokiviaines (murske, louhe)	
Rakennus- ja muu luonnonkivi	
Sora ja hiekka	
Moreeni	**25 000**
Multa tai savi	

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	2 000	1	
	Kannot ja hakkuutähteet	500	1	
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	10	1	
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	10	1	
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		n. 2500		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista[4]
☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Kaivannaisjäteen määrä on vähäinen. Pintamaat ja hakkuutähteet varastoidaan alueelle ja käytetään maisemointiin ottamisen loputtua.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä[5]
☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueella suoritetaan vain välttämättömät ja pienet kaluston huollot ja korjaukset. Öljy- ja voiteluaineet sekä likaantuneet työvälineet kuljetaan pois alueelta. Mahdolliset vuodot imeytetään turpeeseen ja toimitetaan ympäristöviranomaisen osoittamalle käsittelypaikalle. Polttoaineiden varastointi on vähäistä.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä[6]
☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Mahdollisiin vuotoihin puututaan välittömästi. Tarkkailua suoritetaan silmämääräisesti alueella tapahtuvan toiminnan yhteydessä.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta[7]
☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Toimenpiteet esitetty lopputilannekartalla ja ottolupahakemuksessa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta[8]
☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Pintamaat sijoitetaan eri puolille aluetta kuljettamisen minimoimiseksi ja hyödyntämisen helpottamiseksi. Yhtenäistä, erillistä jätealuetta ei tehdä.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Erillistä aluetta ei tehdä, joten hoitoa ei tarvita. Laskeutusallas tyhjennetään kiintoaineksista tarvittaessa.

Jätealueen ympäristö

Ottamisalue on normaalia metsätalousaluetta kaukana asutuksesta.

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Alue ei ole pohjavesialuetta.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Alue ja maisema muuttuu hetkellisesti. Pintamaiden määrä on vähäinen, joten korkeita tai laajoja kasoja ei tule.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Ottamisen jälkeen pintamaat levitetään alueelle, joka tasataan ja maisemoidaan mahdollisimman luonnonmukaiseksi rinteeksi. Alueelle istutetaan mäntyä tai kuusta.

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)

[redacted]

Kuusamon yhteismetsä

SANTERINPALON MAA-AINESOTTOSUUNNITELMA

Kuusamo, Särkiluoma Palvasen palsta

Kuusamon yhteismetsä, 305-874-1-0

SISÄLLYS

1 OTTAMISSUUNNITELMASELOSTUS 3

1.1 YLEISTIEDOT 3

1.2 ALUEEN NYKYTILA 3

1.3 YMPÄRISTÖ-, POHJA- JA PINTAVESIOLOT 3

1.4 MATERIAALIN OTTAMISTOIMINTA 4

1.5 MAISEMOINTI JA ALUEEN JÄLKIHOITO 5

2 LIITTEET 6

2.1 Alueen sijainti 6

2.2 Suunnitelmakartta 7

2.3 Maisemointikartta 8

2.4 Leikkaukset 9

2.5 Kuusamon strateginen yleiskaava 10

2.6 Tieyhteydet 11

2.7 Lähialueen rakennukset ja pohjavesialueet 12

2.8 Naapurikiinteistöt omistajineen 13

2.9 Valokuvia 14

2.10 Selkeytysaltaan periaatekuva 16

1 OTTAMISSUUNNITELMASELOSTUS

1.1 YLEISTIEDOT

Santerinpalon maa-ainespaikka sijaitsee Kuusamon kaupungin Myllymurrossa. Penttilänvaarantieltä on yhteys Pajuviidantieltä ja siihen liittyvää Pitkäkoskenahontietä pitkin.

Ottamisalue sijaitsee Kuusamon yhteismetsän alueella kiinteistöllä 305-874-1-0.

Alueen tarkempi sijainti on merkitty suunnitelman liitteinä oleviin karttoihin.

1.2 ALUEEN NYKYTILA

Alue on metsätalouskäytössä. Ottoalueella on vanha monttu, josta on otettu maa-aineksia 1970-luvulla metsätien rakentamiseen. Suunniteltu otto rajoittuu vanhaan maa-ainespaikkaan. Maaperä on sorainen moreenimuodostuma.

Ottoalue rajoittuu Kuusamon yhteismetsän hallinnoimaan Pitkäkoskenahontiehen, jonka kunnostamiseen käytetään jalostettavia kiviaineksia.

Hakemuksen kohteena olevan kiinteistön naapuritilat yhteystietoineen on esitetty liitteessä.

1.3 YMPÄRISTÖ-, POHJA- JA PINTAVESIOLOT

Ottoalueella ei ole tiedossa sellaisia kohteita, jotka olisivat luontotyypin, eliö- tai kasvilajiston, muinaismuisto-, kulttuuri- tai maisema-arvon vuoksi suojeltavia kohteita.

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjavesipinta on noin 250 m mpy (N2000). Ottoalueen pohja muotoillaan sen etelälaitaan viettäväksi, ettei ottoalueen pohjalle kerry pintavettä.

Lähin suojelukohde on Etelä-Kuusamon vanhat metsät (Näränkä, Virmajoki, Pajupuronsuo, Romevaara, Hyöteikönsuo, Närängäntalon palsta). Pajupuronsuon alue sijaitsee noin 2,7 km ottoalueen eteläpuolella.

1.4 MATERIAALIN OTTAMISTOIMINTA

Ottoalueen rajaus sekä ottamistoiminnan jälkeinen tilanne on esitetty liitteinä olevina suunnitelmapiirroksina ja poikkileikkauksina. Ottamisalueen pinta-ala on 1,1 ha. Varsinaista ottoaluetta on 0,8 ha. Tukitoiminto- ja varastoalue perustetaan murskeaseman läheisyyteen Pitkäkoskenahontien varteen. Haettava ottomäärä on 25000 m3 soramoreenia.

Ottoalueen kulmapisteet ja pitkät rajalinjat on merkitty maastoon punaiseksi maalatuilla puisilla paaluilla. Ottamistoiminta aloitetaan vanhan maa-ainesten ottopaikasta alueen lounaisrajalta ja ottamissuunta on metsätiestä koilliseen. Pintamaat sijoitetaan kartan mukaisesti alueen reunalle suojavalleiksi.

Ottamissyvyys on 4-6 metriä. Alin ottotaso on 259,5 m mpy (N2000).

Maa-ainesten oton ja leikkausten syvyys sekä muoto on esitetty ottosuunnitelmakartassa ja leikkauspiirustuksissa.

Mikäli alueella säilytetään polttoaineita, käytetään kaksoisvaipallisia säiliöitä, jotka sijoitetaan suojakaukaloihin tai tankkausalue suojataan muovikalvolla ja tiiviillä maa-aineksella. Koneissa on oma öljyntorjuntakalusto. Mahdollisista vahingoista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille ja ryhdytään välittömästi tarvittaviin puhdistustoimiin.

Maa-ainesten ottotoiminnasta ei synny jätteitä. Jos työkoneita huolletaan alueella, niistä syntyvät jätteet kerätään talteen ja toimitetaan asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty liitteessä.

1.5 MAISEMOINTI JA ALUEEN JÄLKIHOITO

Ottoalueen lopullinen maisemointi tehdään ottotoiminnan päätyttyä. Alue muotoillaan ja metsitetään siten, että se sopeutuu ympäröivään luontoon ja maisemaan. Vanha maa-ainespaikka maisemoidaan. Ottoalue palautetaan metsätalouskäyttöön.

Montun reunat luiskataan loiviksi leikkauspiirustusten mukaisesti siten, että luiskaukset muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Alin ottosyvyys on 259,5 m mpy (N2000) alueen eteläkulmassa. Alueelta kuoritut pintamaat käytetään metsitettäessä kasvualustaksi. Maa-ainespaikka kylvetään männynsiemenillä tai istutetaan männyn taimilla.

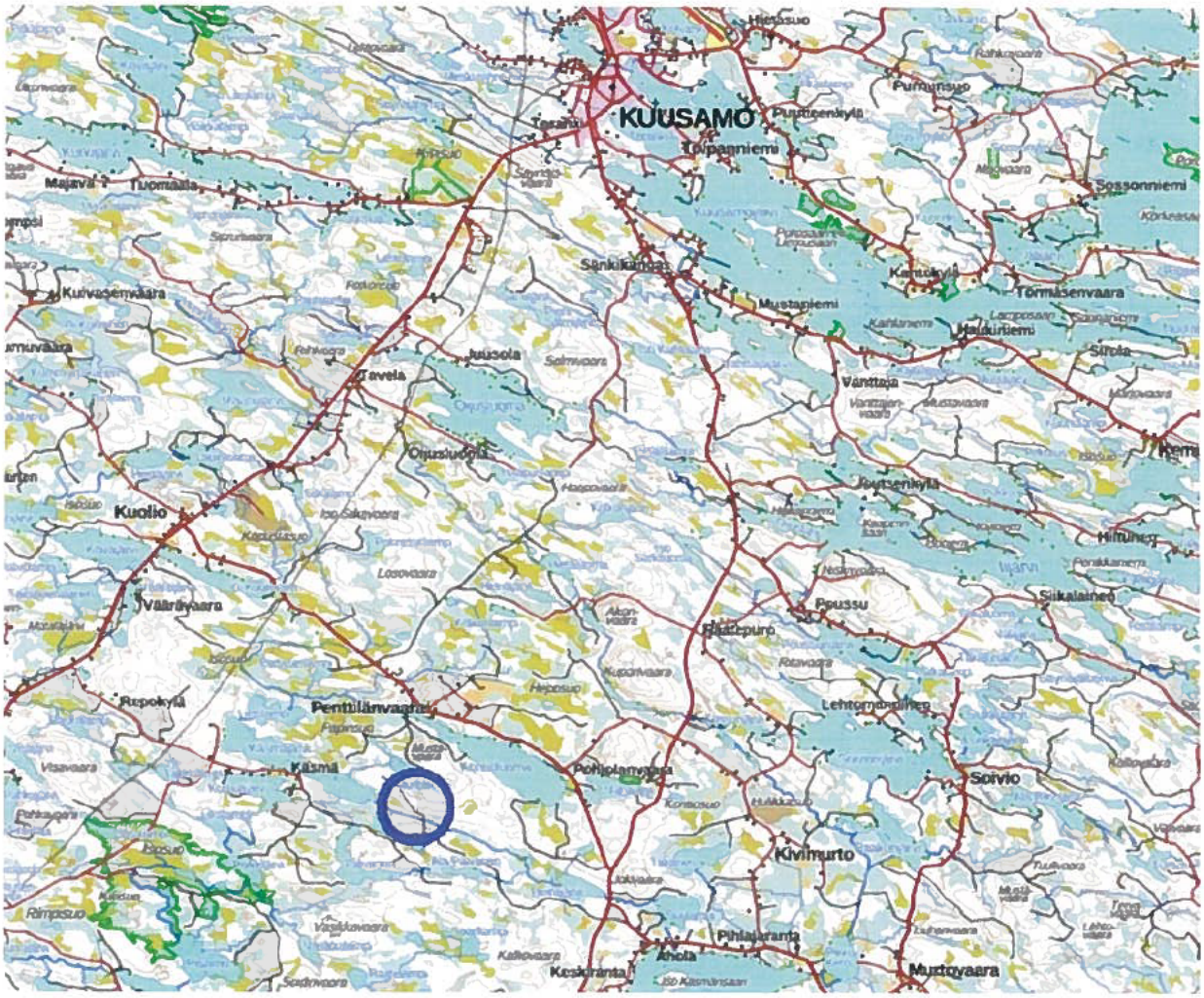
Kuusamossa 1.2.2021

[redacted]

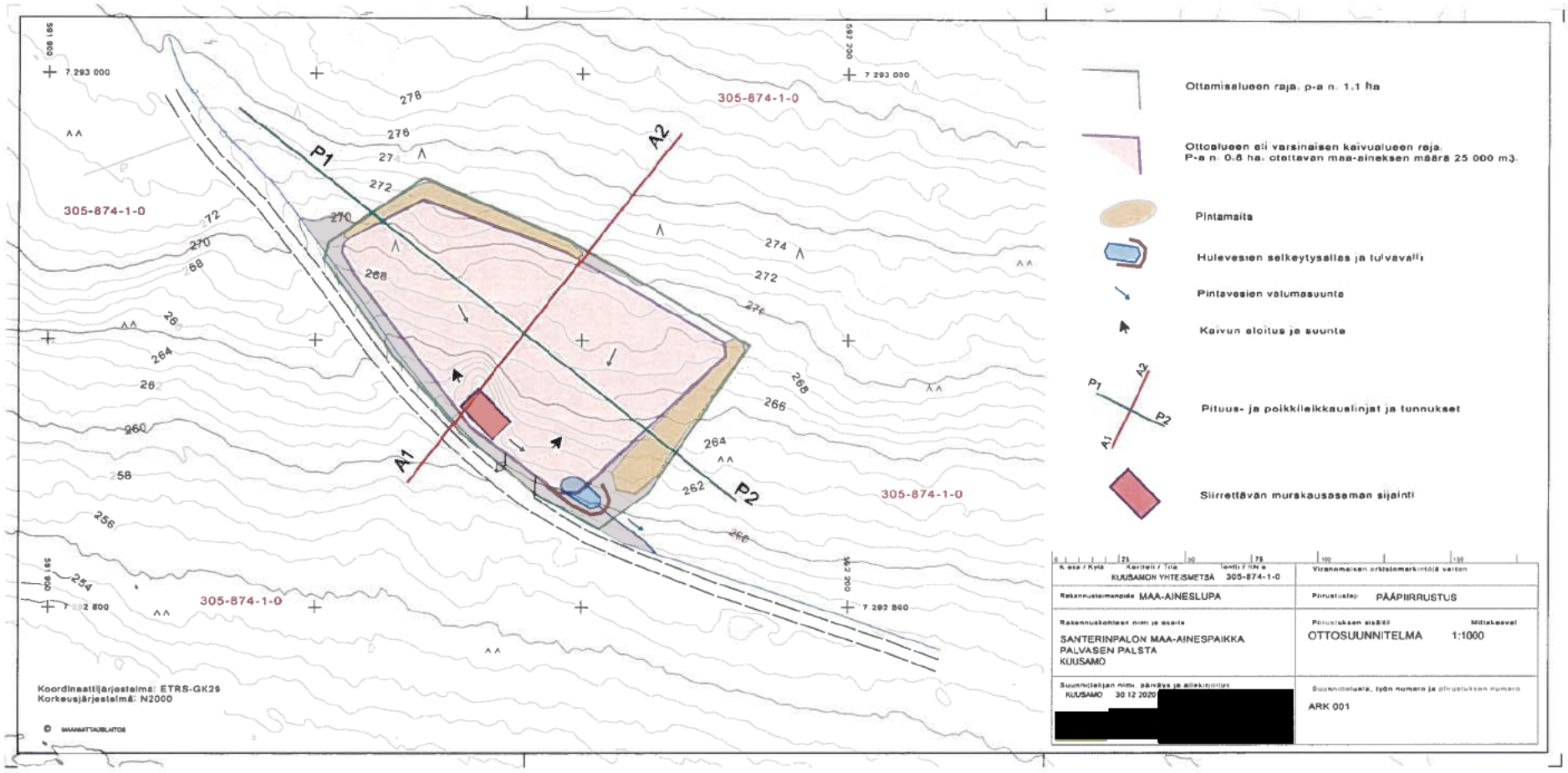
Kuusamon yhteismetsä

2 LIITTEET

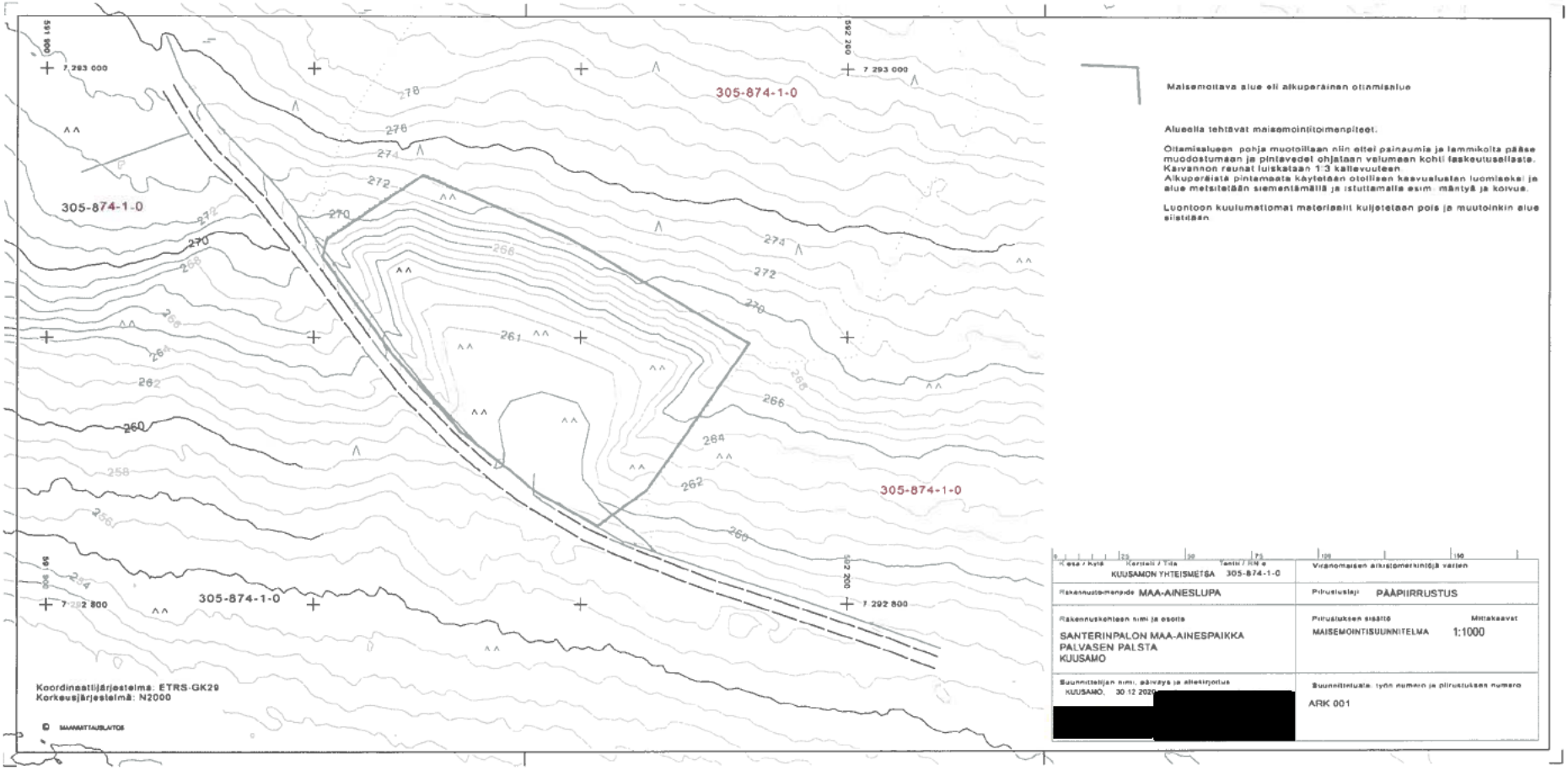
2.1 Alueen sijainti



2.2 Suunnitelmakartta



2.3 Maisemointikartta



2.4 Leikkaukset

KAIKKI KORKEUDET OVAT N2000 KORKEUSJÄRJESTELMÄSSÄ

OTTOALUEEN REUNA

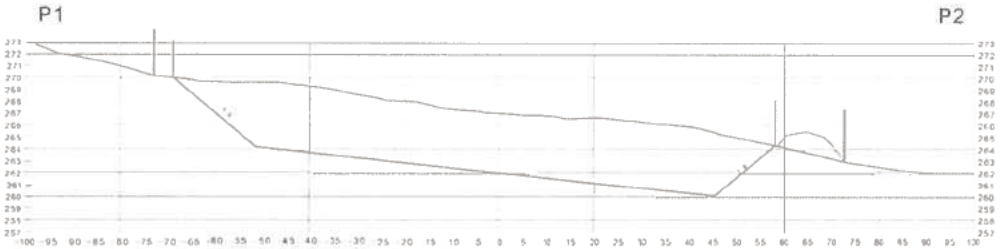
OTTAMISALUEEN REUNA

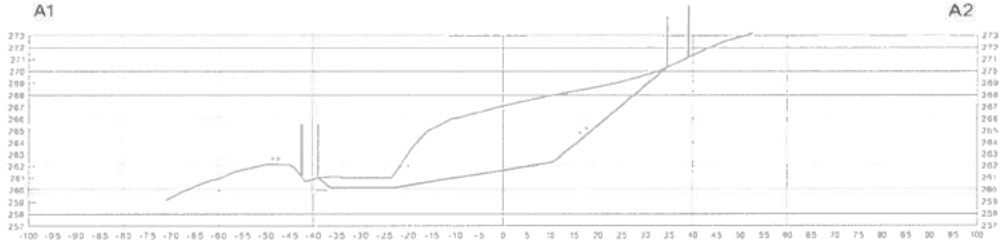
MAANPINTA MAISEMOINNIN JÄLKEEN. LUISKAUKSET KALTEVUUTEEN 1:3

OTTAMISEN ALATASO. ALIN OTTOSYVYYS 259,5 ALUEEN ETELÄKULMASSA

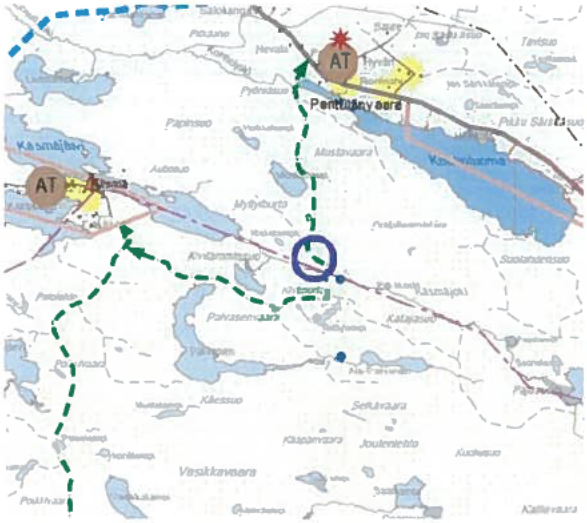
NYKYINEN MAANPINTA

Kiinteistö / Kylä Kertteli / Tila KUUSAMON YHTEISMETSA Tentti / RN:o 305-874-1-0	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustaimenpide MAA-AINESLUPA	Piirustuslaji PÄÄPIIRRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite SANTERINPALON MAA-AINESPAIKKA PALVASEN PALSTA KUUSAMO	Piirustuksen sisältö LEIKKAUKSET Mittakaavat 1:500/1:200
Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus KUUSAMO. 30 12 2020 [redacted]	Suunnittelusta, työn numero ja piirustuksen numero ARK 001





2.5 Kuusamon strateginen yleiskaava



OLEMASSA OLEVA KALANVILJELYLAITOS / LUONNONRAVINTOLAMMIKKO

MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE

Tavoite:
Metsiä hoidetaan ja käytetään kestävällä tavalla turvaten niiden monimuotoisuus, uusiutumiskyky, tuottavuus ja työpaikat sekä virkistys- ja kulttuuriarvot.
Metsätalouden harjoittamiselle tulee jatkossakin säilyttää hyvät mahdollisuudet. Puunjalostusteollisuutta Kuusamossa tulee kehittää. Metsävaroja voidaan hyödyntää kestävällä tavalla nykyistä enemmän nostamalla hakkuumääriä ja lisäämällä jalostusastetta.

ma-3

MAISEMALLISESTI ARVOKAS ALUE

Paikallisesti arvokas maisema-alue

Paikallisesti arvokas maisema-alue, jonka rajausta tulee tarkentaa alemmanasteisessa suunnittelussa. Alueen käytössä ja suunnittelussa tulee huomioida maiseman arvot. Maatalous, poronhoito ja metsänhoito ovat alueella sallittua. Metsänhoidossa noudatetaan metsälain säädöksiä. Maa-ainesten otto ja murskaus on sallittua ja se tulee suunnitella siten, ettei se aiheuta kohtuuttomia maisemahaittoja.

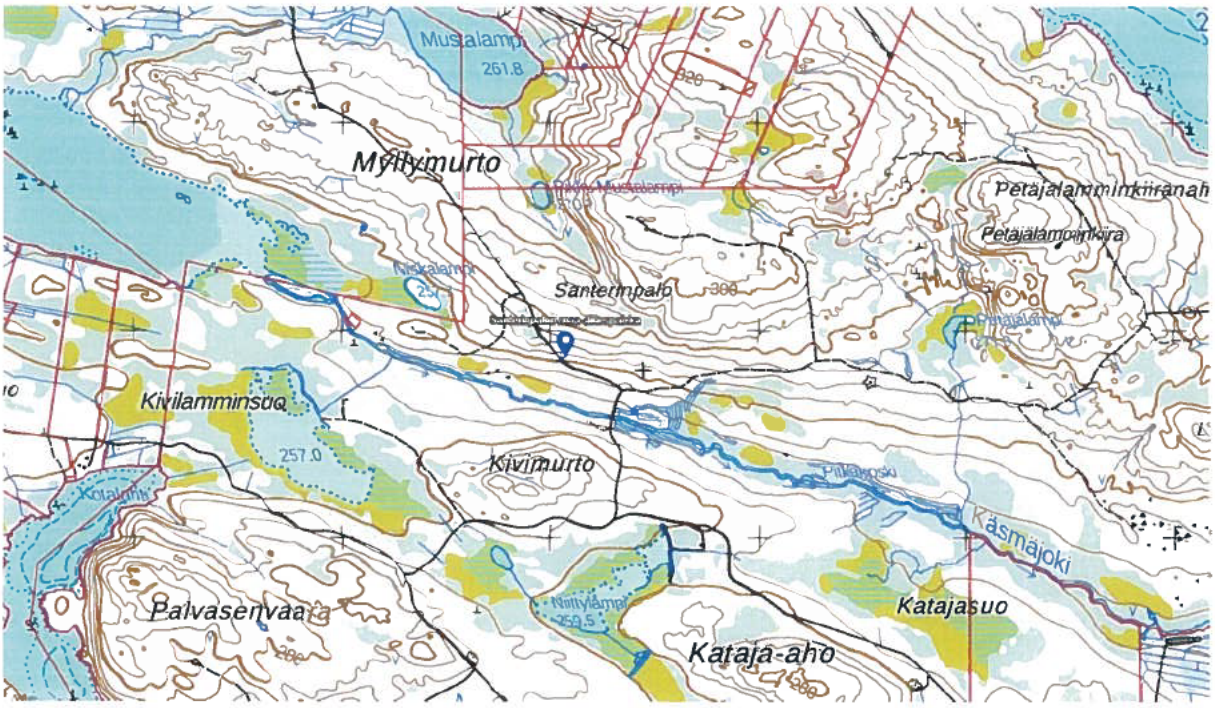
SL

LUONNONSUOJELUALUE

Merkinnällä on osoitettu alueet, jotka on suojeltu tai tarkoitettu suojeltaviksi luonnonsuojelulain nojalla sekä valtion mailla sijaitsevat suojeluohjelman mukaiset alueet. Alueiden palveluvarustusta kehitetään mahdollisuuksien mukaan monipuoliseksi, luonnonsuojeluarvot huomioon ottaen. Kulkua ohjataan rakenteilla ja tarvittaessa rajoituksin.

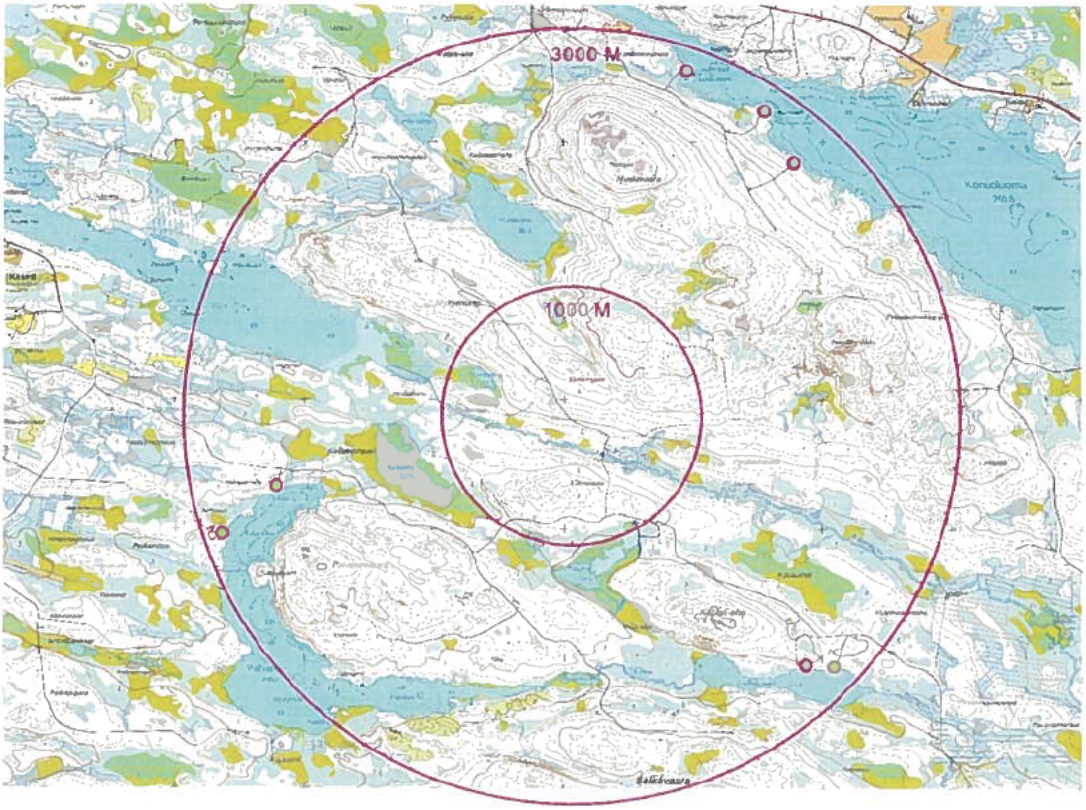
ULKOILUREITISTÖN KEHITTÄMISTARVE

2.6 Tieyhteydet



Tieyhteydet ovat metsäautotietasoisia teitä. Kunto osittain huono. Käsmäjoen silta alueen kaakkoispuolella ei ole käytössä.

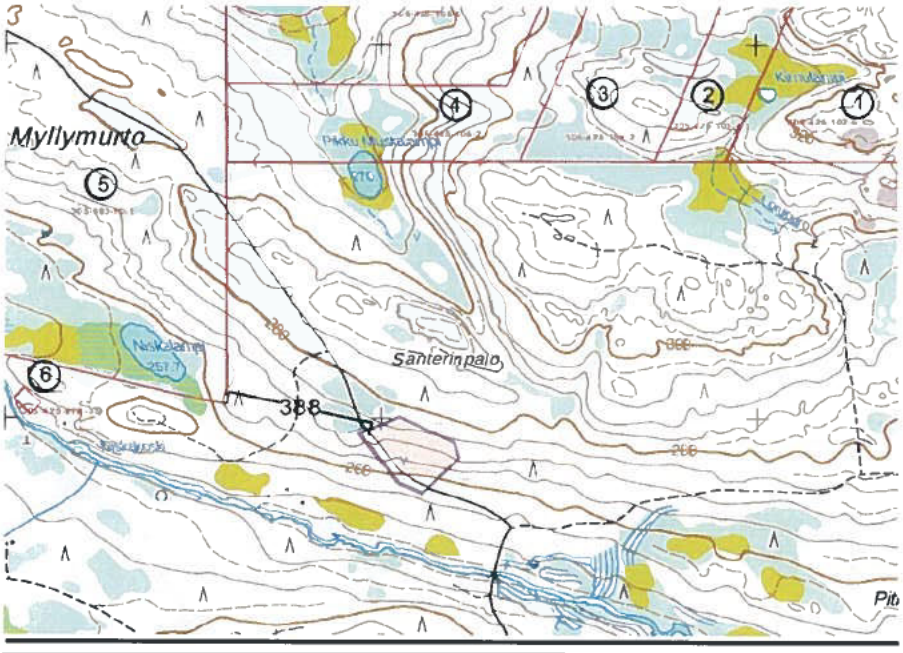
2.7 Lähialueen rakennukset ja pohjavesialueet



Lähimpiin lomarakennuksiin on melkein 3 km. Ottamisalue ympyröiden keskipisteessä

Lähimmät pohjavesialueet ovat yli 7 km päässä. Ottamisalue sinisen ympyrän sisällä

2.8 Naapurikiinteistöt omistajineen



[redacted]

2.9 Valokuvia

Alueen koilliskulma. Ottamisalue on merkitty punaisilla kyllästetyillä puupaaluilla ja ottoalue sinisillä kuusipaaluilla.

Vanha kuoppa tieltä kuvattuna

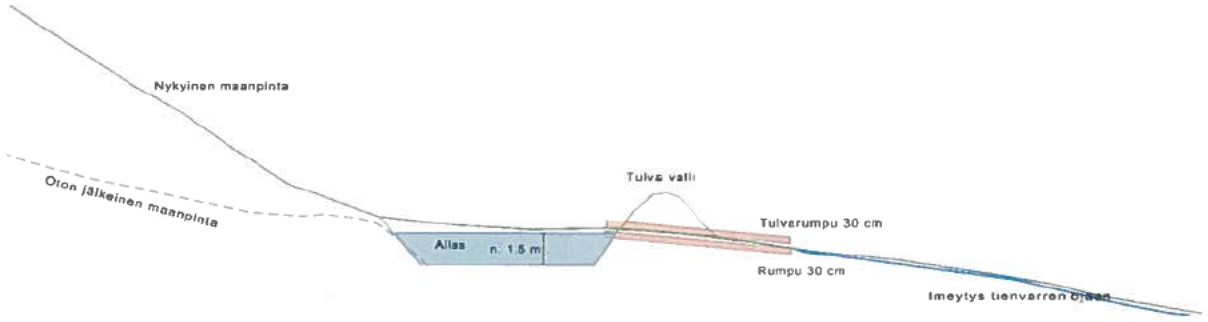
Ottamisalueen pohjoisreunaa suunnilleen keskellä aluetta

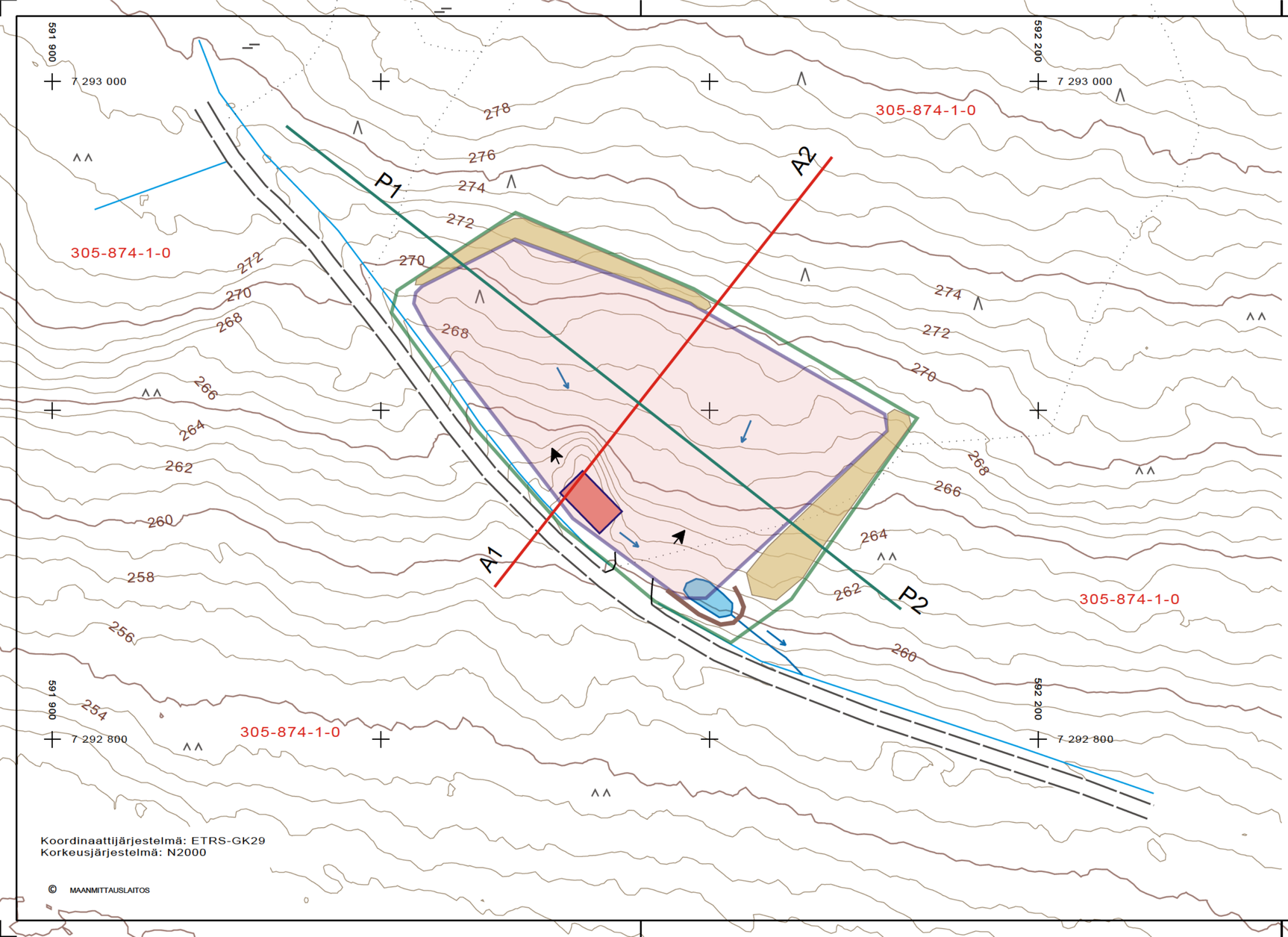
Vanha sorakuoppa. Sadevedet ovat patoutuneet eivätkä ole päässeet purkautumaan tien vieriojaan

Alueen korkeusmerkki ja kuva maa-ainesten laadusta

2.10 Selkeytysaltaan periaatekuva

Leikkauskuva
selkeytysaltaasta
(ei mittakaavassa)





Ottamisalueen raja, p-a n. 1,1 ha

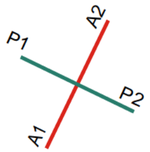
Ottoalueen eli varsinaisen kaivualueen raja.
P-a n. 0,8 ha, otettavan maa-aineksen määrä 25 000 m3.

Pintamaita

Hulevesien selkeytysallas ja tulvavalli

Pintavesien valumasuunta

Kaivun aloitus ja suunta

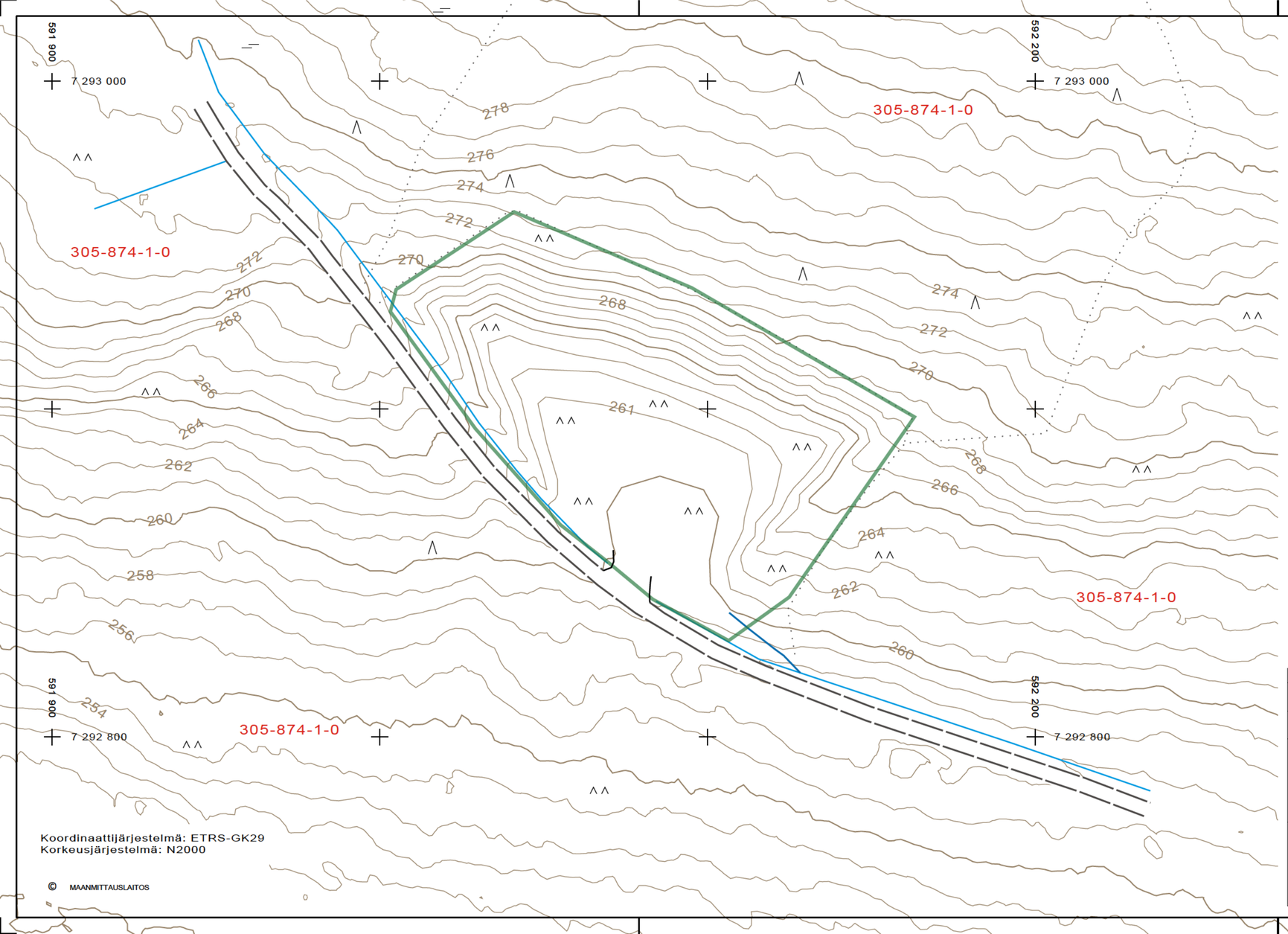


Pituus- ja poikkileikkauslinjat ja tunnukset

Siirrettävän murskausaseman sijainti

0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150

K.osa / Kylä — Kortteli / Tila — Tontti / RN:o: KUUSAMON YHTEISMETSÄ 305-874-1-0	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MAA-AINESLUPA	Piirustuslaji: PÄÄPIIRRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite: SANTERINPALON MAA-AINESPAIKKA PALVASEN PALSTA KUUSAMO	Piirustuksen sisältö: OTTOSUUNNITELMA — Mittakaavat: 1:1000
Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus: KUUSAMO, 30.12.2020 [redacted]	Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero: ARK 001



Maisemoitava alue eli alkuperäinen ottamisalue

Alueella tehtävät maisemointitoimenpiteet:

Ottamisalueen pohja muotoillaan niin ettei painaumia ja lammikoita pääse muodostumaan ja pintavedet ohjataan valumaan kohti laskeutusallasta.
Kaivannon reunat luiskataan 1:3 kaltevuuteen.
Alkuperäistä pintamaata käytetään otollisen kasvualustan luomiseksi ja alue metsitetään siementämällä ja istuttamalla esim. mäntyä ja koivua.

Luontoon kuulumattomat materiaalit kuljetetaan pois ja muutoinkin alue siistitään.

Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK29
Korkeusjärjestelmä: N2000

© MAANMITTAUSLAITOS

0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150

K.osa / Kylä — Kortteli / Tila — Tontti / RN:o: KUUSAMON YHTEISMETSÄ 305-874-1-0	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: MAA-AINESLUPA	Piirustuslaji: PÄÄPIIRRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite: SANTERINPALON MAA-AINESPAIKKA PALVASEN PALSTA KUUSAMO	Piirustuksen sisältö: MAISEMOINTISUUNNITELMA — Mittakaavat: 1:1000
Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus: KUUSAMO, 30.12.2020 [redacted]	Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero: ARK 001

KAIKKI KORKEUDET OVAT N2000 KORKEUSJÄRJESTELMÄSSÄ

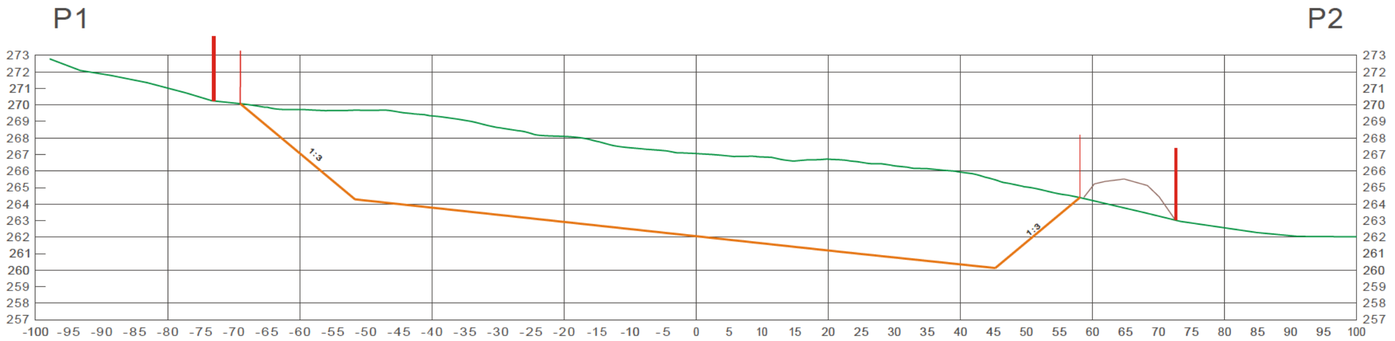
OTTOALUEEN REUNA

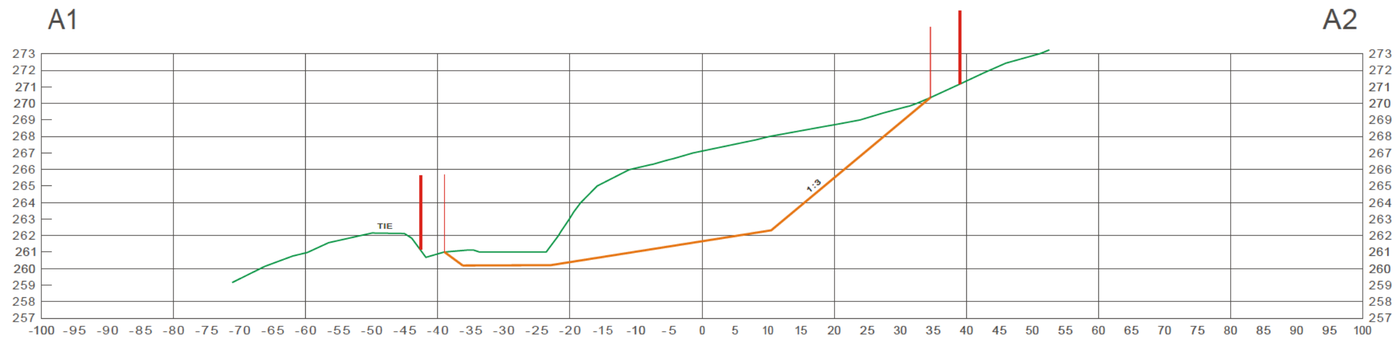
OTTAMISALUEEN REUNA

MAANPINTA MAISEMOINNIN JÄLKEEN, LUISKAUKSET KALTEVUUTEEN 1:3

OTTAMISEN ALATASO, ALIN OTTOSYVYYS 259,5 ALUEEN ETELÄKULMASSA

NYKYINEN MAANPINTA





K.osa / Kylä Kortteli / Tila Tontti / RN:o KUUSAMON YHTEISMETSÄ 305-874-1-0	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide MAA-AINESLUPA	Piirustuslaji PÄÄPIIRRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite SANTERINPALON MAA-AINESPAIKKA PALVASEN PALSTA KUUSAMO	Piirustuksen sisältö LEIKKAUKSET Mittakaavat 1:500/1:200
Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus KUUSAMO, 30.12.2020 [redacted]	Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero ARK 001