

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

HAKEMUS LUVAN JATKAMISEKSI (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

Päätöksen pvm ja §

Kuusamon kaupungin

lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti Niskalan Tila Oy Lähiosoite [REDACTED] Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]		
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Niskalan Tila Oy Lähiosoite [REDACTED] Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]		
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kylä Tila, RN:o Tilan pinta-ala ha Niskala RN:o 305-425-54-9 159,28		
4 Tiedot ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 20 100	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema +	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 0-14
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 virtausuuntineen, 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. Kts. selostus		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 35 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 3 500	Ottamisaika, vuotta 10

Oy EDITA Ab, lasiakasipalvelu
puh. (09) 566 0266, faksi (09) 566 0347

Jälkipainos kielletään

711331/16610/ph

04.2000

e6616

KUNTAUUTON LOMAKE



*) Kiintokuutiometreinä

e6616 04.2000

Sivu 1/2

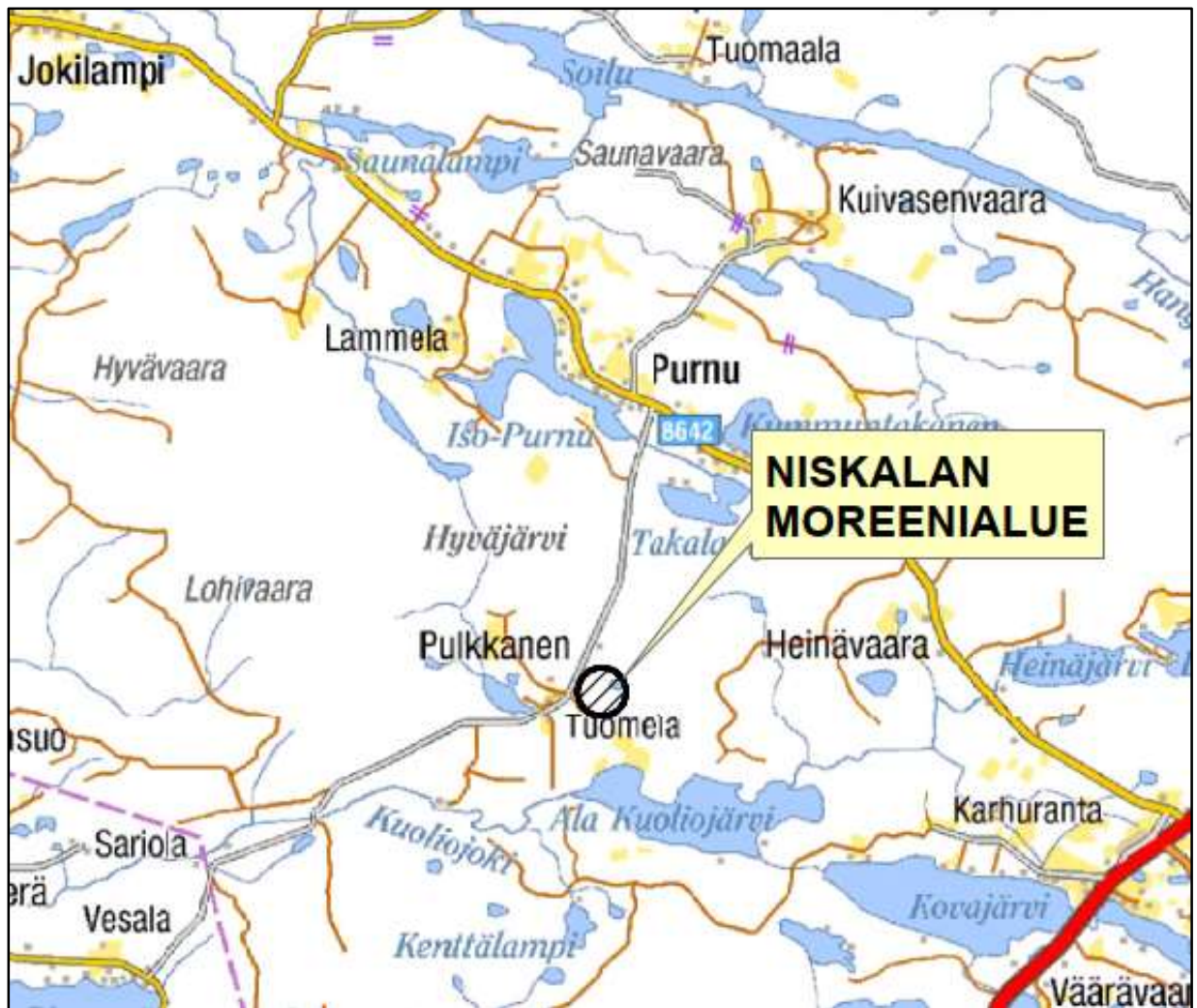
Niskalan Tila Oy

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 suojele. Kts. selostus <input type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä <input checked="" type="checkbox"/> Esitetty ottamissuunnitelmassa
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Liitteenä ehdotus vakuudeksi. <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input 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 §, MRA 86 §) Kts. liite <input checked="" type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä
10 Ottamissuunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti [REDACTED] Lähiosoite [REDACTED] Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti [REDACTED] Lähiosoite [REDACTED] Postinumero Osoitetoimipaikka Puhelin toimeen/kotiin [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. <input type="checkbox"/> 1. valtakirja <input checked="" type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista <input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta <input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa <input type="checkbox"/> 3. karttaote <input type="checkbox"/> 9. <input checked="" type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen <input type="checkbox"/> 10. <input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia <input type="checkbox"/> 11. <input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista
13 Päätöksen toimittaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka [REDACTED]
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 checked="" type="checkbox"/> 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 20.9.2021

Maa-ainesten ottamissuunnitelma

Niskalan moreenialue

305-425-54-9



SISÄLLYSLUETTELO

1	SUUNNITELMAN SISÄLTÖ	4
2	TIEDOT HANKKEESTA	4
2.1	Hakija	4
2.2	Alue	4
2.3	Toiminnot, joille lupaa haetaan	5
2.4	Luvanvaraisten toimintojen aloittaminen muutoksenhausta huolimatta	5
2.5	Suunnitelma-aineisto	5
3	TIEDOT OTTAMISALUEESTA JA SEN YMPÄRISTÖSTÄ	6
3.1	Sijainti ja tieyhteydet	6
3.2	Kiinteistöt ja niiden omistajat	6
3.3	Kaavoitus	7
3.4	Luonnonolosuhteet, suojellut kohteet ja maisema	7
3.5	Maankäyttö ja asutus	8
3.6	Sijaintipaikan rajanaapurit ja muut asianosaiset	8
3.7	Pinta- ja pohjavesiolosuhteet	8
4	OTTAMISTOIMINTA	9
4.1	Otettava maa-aines ja sen käyttö	9
4.2	Ottamisalue, ottamismäärät ja -aika	9
4.3	Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot	9
4.4	Koneet ja laitteet	9
4.5	Turvallisuus ja merkinnät	9
5	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA	10
6	OTTAMISTOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN, LUONNONOLOSUHTEISIIN JA POHJAVESIIN	10
6.1	Liikenne	10
7	JÄLKIHOITO JA ALUEEN TULEVA KÄYTTÖ	11

LIITTEET

Liite 1.	Sijaintikartta
Liite 2.	Peruskartta
Liite 3.	Lainhuutotodistus, kiinteistörekisterin karttaote ja luettelo naapuritiloista
Liite 4.	Alueen kaavoitusilanne
Liite 5.	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnitelmapiirustukset

Piirustus nro S1	Nykyinen tilanne kartta 1:1000
Piirustus nro S2	Tuleva tilanne kartta 1:1000
Piirustus nro S3	Leikkaus A-A 1:1000/1:200
Piirustus nro S4	Leikkaukset B-B ja C-C 1:1000/1:200

1 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Hakija on laatinut ottamisluvan käsittelyä varten tarvittavat selvitykset. Tämä suunnitelma sisältää maa-ainesasetuksen (555/1981) mukaisen kuvauksen maa-aineksen ottamistoiminnasta. Suunnitelma toimii maa-aineslupahakemuksen liitteenä.

2 TIEDOT HANKKEESTA

2.1 Hakija

Hakija	Niskalan Tila Oy
Yhteystiedot	[REDACTED]
Y-tunnus	3165872-9, kotipaikka Kuusamo
Yhteyshenkilöt	Lupa-asiat: [REDACTED]
	Työmaatoiminta: [REDACTED]

2.2 Alue

Kiinteistöt	Niskala RN:o 305-425-54-9
Kunta	Kuusamo
Tieosoite	Pulkkasentie 38, Kuusamo
Suunnitelma-alueen pinta-ala	3,01 ha
Ottamisalueen pinta-ala	2,01 ha
Kokonaisottomäärä	35 000 m ³ ktr

2.3 Toiminnot, joille lupaa haetaan

Maa-aineslupa

Niskalan Tila Oy hakee Kuusamon kaupungin lupaviranomaiselta maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 35 000 m³ kokonaisottomäärälle. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi. Niskalan Tila Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman (perustelut ks. kappale 2.5).

Maa-aineslupaa haetaan tällä asiakirjalla, joka sisältää maa-aineslain mukaisen ottamissuunnitelman tiedot.

2.4 Luvanvaraisten toimintojen aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Niskalan Tila Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman. Alueen ympäristön asukkaille ei aiheudu toiminnan johdosta merkittäviä muutoksia. Etäisyys asutukseen on riittävä. Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset, melu ja pöly, ovat toiminnanaikaisia, eivät pysyviä.

Toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toiminnan aiheuttamiin ympäristöriskeihin on varauduttu lupahakemuksessa kuvatulla tavalla. Lupahakemuksen ja -päättöksen mukaisella toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja.

Toiminnan aloittaminen ei yllä mainituista syistä tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Alueella on tarkoitus aloittaa ottamistoiminta talvella 2021-2022. Ottotoiminnan aloittamisen viivästyminen aiheuttaa hakijalle merkittävää liiketaloudellista haittaa.

Otettava ainesmäärä ennen luvan lainvoimaisuutta on 15 000 m³.

2.5 Suunnitelma-aineisto

Tämän maa-ainestenottosuunnitelman lähdeaineistona ovat ympäristöhallinnon paikkatietoaineisto, maa-ainesalueella tehdyt maastohavainnot.

Kartta-aineistona on Maanmittauslaitoksen kartta-aineisto. Mittausaineisto perustuu maanmittauslaitoksen avoimeen dataan, sekä alueella suoritettuihin maastomittauksiin. Suunnitelmapiiirustuksissa on käytetty tasokoordinaattijärjestelmää ETRS TM35-FIN ja korkeusjärjestelmää N2000.

3 TIEDOT OTTAMISALUEESTA JA SEN YMPÄRISTÖSTÄ

3.1 Sijainti ja tieyhteydet

Suunnitelma-alue sijaitsee Kuusamon kaupungissa, paikallistietä Purnuvaara-Kynsiperä km:ltä 3,6 vasemmalle yksityistietä n. 500 m.

Taulukko 1. Alueen koordinaatit.

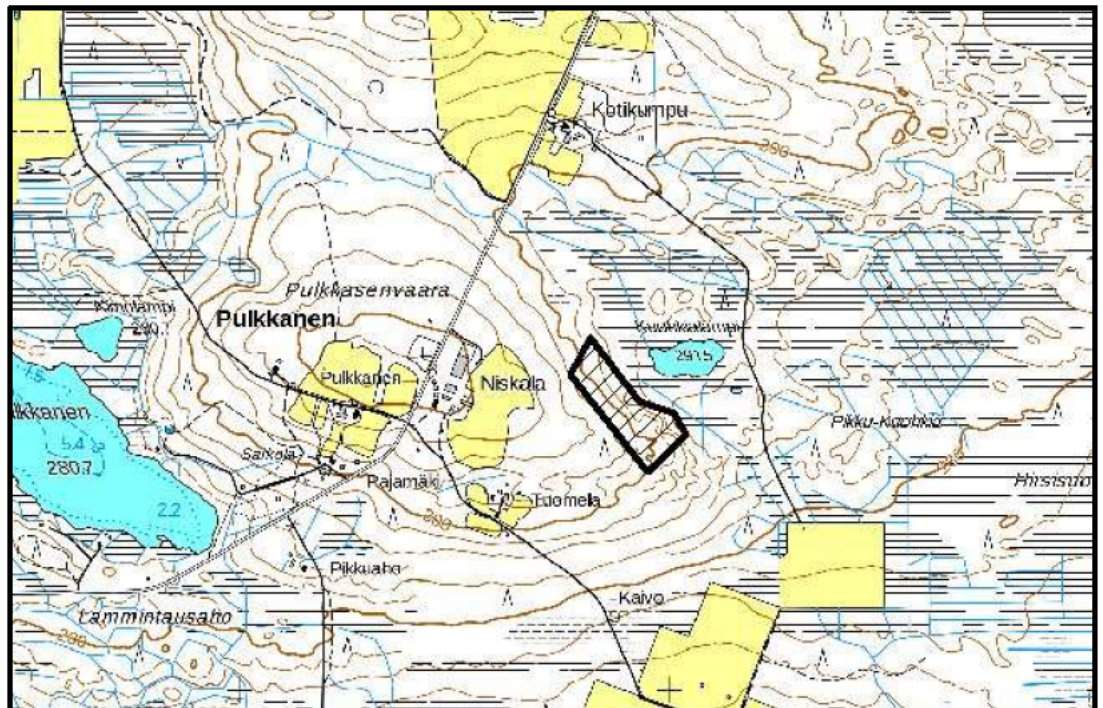
	N	E
ETRS-TM35FIN	7304600	576850
YKJ	7307700	3577100

Suunnitelma-alueen sijainti on esitetty kartalla liitteissä 1 ja 2.

3.2 Kiinteistöt ja niiden omistajat

Suunnitelma-alue sijoittuu kiinteistölle Niskala RN:o 305-425-54-9. Omistaja on Niskalan tila Oy.

Kiinteistön lainhuutotodistus ja kiinteistörekisterin karttaote on esitetty liitteenä 3.



Kuva 1. Suunnitelma-alueen sijainti on merkitty rasterilla.

3.3 Kaavoitus

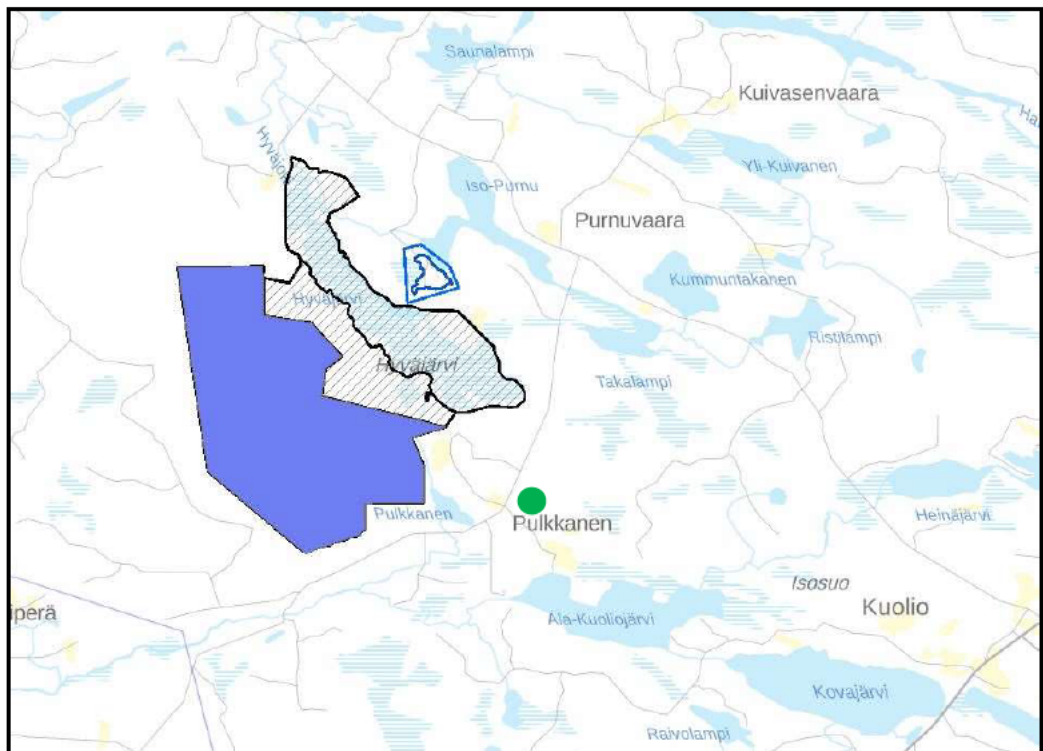
Alueelle ei ole Pohjois-Pohjanmaan Maakuntakaavassa osoitettu erillistä käyttötarkoitusta. Ote maakuntakaavasta on esitetty liitteenä 4. Kuusamon strategisessa yleiskaavassa alueen länsipuolelle sijoittuu kaavassa määritetty maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö sk-2. Alueen suunnittelussa ja käytössä tulee edistää kulttuuriperintö- ja maisema-arvojen turvaamista siten, että arvokas rakennuskanta säilytetään. Rakennettuun kulttuuriympäristöön vaikuttavissa hankkeissa on pyydettävä lausunto museoviranomaisilta.

3.4 Luonnonolosuhteet, suojellut kohteet

Ottamisalue on metsätalousaluetta. Puusto on osittain poistettu ottamisalueelta. Suunnitelma-alue ei ole luonnontilainen.

Ottamisalueen maaperä on valtaosin sora- ja hiekkamoreenia. Pinta- ja pohjavesiolosuhteita on kuvattu tarkemmin kappaleessa 3.7.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita tai muinaismuistoja.



Kuva 2. Suojellut kohteet. Ottamisalueen sijainti on merkitty vihreällä ympyrällä.

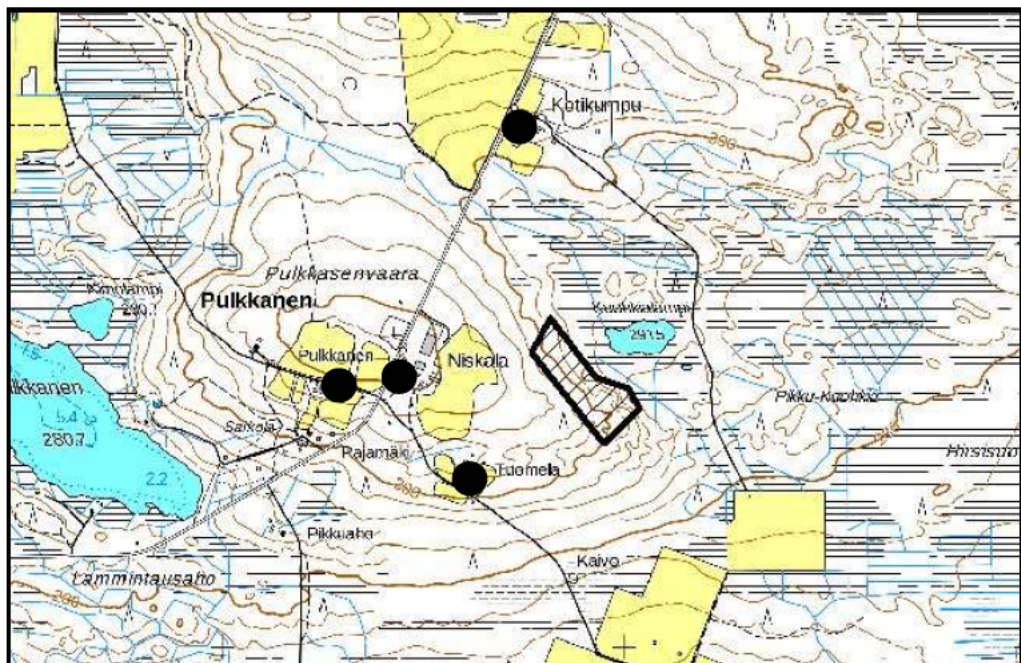
3.5 Maankäyttö ja asutus

Alue on metsätalouskäytössä. Ihmisen vaikutus näkyy ottamisalueen lähialueilla, jotka ovat lähinnä maa- ja metsätalouskäytössä. Lähin asutus sijaitsee alueen länsi- ja lounaispuolella n. 300 m:n etäisyydellä.

Alueen maanpinnan korkeimmat kohdat sijaitsevat alueen eteläosassa tasossa n.+355. Maasto laskee alueen kaakkoisosassa tasoon +n. +292.

3.6 Sijaintipaikan rajanaapurit ja muut asianosaiset

Sijaintipaikan rajanaapurikiinteistöt ja maanomistajien yhteystiedot on esitetty kartalla liitteessä 3.



Alueen lähimmät asumukset on esitetty mustilla ympyröillä.

3.7 Pinta- ja pohjavesiolosuhteet

Alueen itäpuolella n. 90 m:n etäisyydellä ottamisalueen rajasta sijaitsee Kuohkialampiniminen vesistö, jossa vedenpinta on peruskartan mukaan tasossa +291,5 (N60) +291,8 (N2000). Vesistön pinnan tasoa tarkkaillaan säännöllisesti ottamisen aikana.

Ottamisalueen ja vesistön välissä kasvaa metsää, joka estää näkyvyyden rannalta ottamisalueelle. Ottamistoiminnalla ei ole vaikutusta suojavyöhykkeeseen. Suunnitelma-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Maaperä ottamisalueella on moreenia.

Mikäli ottamisen aikana havaitaan pohjavettä, jätetään sen yläpuolelle vähintään 2 m:n suojakerros. Alueen eteläpuolella n. 350 m:n etäisyydellä on yhteiskäytössä oleva lähdekaivo. Alueen pohja muotoillaan siten, että alueelle kertyvät hulevedet imeytyvät maaperään ja/tai valuvat alueen kaakkoispuolelle, jolloin alueelle ei muodostu lammikoita.

4 OTTAMISTOIMINTA

4.1 Otettava maa-aines ja sen käyttö

Otettava maa-aines on moreenia. Maa-ainesta voidaan jalostaa mahdollisesti seulomalla tai murskaamalla. Maa-aines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen. Vuosittainen ottamismäärä vaihtelee käyttötarpeen mukaan. Alueelle voidaan tuoda murskattavaa kiviainesta myös muualta.

4.2 Ottamisalue, ottamismäärät ja -aika

Ottamisalue käsittää vain osan suunnitelma-alueesta ja sen pinta-ala on 2,01 hehtaaria.

Suunnitelma-alue muutoin on pintamaan ja jalostettujen lajikkeiden varastoalueena.

Kokonaisottamismäärä on 35 000 m³ltr. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi, jolloin laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 3 500 m³ltr. Määrä kuitenkin vaihtelee merkittävästi vuosittain markkina- ja työtilanteen mukaan.

4.3 Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot

Kaivusuunnat ovat suunnitelmapiirustuksissa esitetyn mukaiset.
Alin ottamistaso on tasossa +292,0 (N2000).

4.4 Koneet ja laitteet

Ottamisessa käytetään tavanomaisia maarakennuskoneita: kaivinkoneita ja pyöräkuormaajia. Materiaalin jalostamiseen voidaan käyttää siirrettävää seulaa tai murskauslaitosta. Ottamissuunnitelmassa esitetty ohjeellinen murskauslaitoksen toiminta-alue kuvaa lähinnä laitoksen sijaintia ensimmäisellä murskauskerralla. Mikäli alueella käytetään tela-alustaisia ns. Lokotrack-tyyppisiä murskauslaitoksia, murskausyksiköt liikkuvat alueelle syntyvän rintauksen mukaan. Jatkossa murskauslaitos sijoitetaan tulevan montun pohjalle yli 300 m:n etäisyydelle lähimmästä asumuksesta. Murskauslaitoksen laskennallinen toiminta-aika on alle 50 vrk. Mikäli murskauslaitoksen toiminta tulee ylittämään 50 vrk, haetaan alueelle ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n 1 momentin mukaista ympäristölupaa.

Maa-aineksen kuljetukset tehdään kuorma-autoilla.

4.5 Turvallisuus ja merkinnät

Alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan. Kaivualueen rajat merkitään maastoon. Alueen korkeustaso merkitään korkomerkein siten, että ottamissyvyyttä ja ottamistasoa voidaan ottotoiminnan yhteydessä seurata ja valvoa. Ottamistoiminnan aikana jyrkät rintaukset suojataan lippusimalla tai pintamaavalleilla turvallisuuden varmistamiseksi.

Työmaa-alueesta varoitetaan kyltein.

5 KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Kaikki pintamaat käytetään murskeiden varastoalueen rakentamiseen sekä tulevan montun maisemointiin.

Tämän ottamissuunnitelman mukaisella ottoalueella on n. 2,0 ha aluetta, jolla on vielä humuspitoista pintamaata. Välivarastoitavaa pintamaata syntyy tältä alueelta arviolta noin 6600 m³ (kuorittava ala n. 20 000 m², pintamaakerroksen keskimääräinen paksuus 0,3 m). Laskennallinen pintamaan määrä on yhteensä n. 6000 m³.

Toiminnassa ei synny ylijäämämateriaalia tai muuta sivukiveä, sillä kaikki käyttökelpoinen kiviaines hyödynnetään. Pintamaa hyödynnetään kokonaisuudessaan alueen muotoiluun.

Alueelta peräisin oleva puhdas pintamaa ei aiheuta ympäristövaikutuksia. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty liitteenä 5.

6 OTTAMISTOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN, LUONNONOLOSUHTEISIIN JA POHJAVESIIN

Toiminnan vaikutusalueella ei ole suojelu- tai luontoarvoja, joihin toiminnalla olisi vaikutusta. Tulevan ottamistoiminnan suurin yksittäinen vaikutus on paikallismaiseman muuttuminen. Ottotoiminnan päätyttyä suunnitelman mukaisesti jälkihoidettu, metsittyntynyt alue sulautuu ympäröivään maisemaan ja palautuu metsätalousalueeksi.

Toiminnan lähtökohtana on, ettei toiminnasta saa aiheutua muutoksia alueen vesien laatuun tai määrään. Alueen pohja muotoillaan siten, että alueelle kerääntyvä hulevesi kulkeutuu kaakkoispuolelle. Koneiden kuntoa tarkkaillaan ja niitä huolletaan säännöllisesti. Alueella on saatavilla imeytysainetta koneiden työskentelyaikana. Alueella mahdollisesti varastoitavia polttoaineita säilytetään 2-vaippasäiliössä. Asianmukaisesti toteutettu ottaminen ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

6.1 Liikenne

Kulku alueelle tapahtuu ottamisalueen länsipuolelta, Purnuvaara-Kynsiperä paikallistien kautta. Alueelta rakennetaan uusi tieyhteys nykyiseen tiehen. Sekä alueelle tuotavien että sieltä lähtevien materiaalien kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Liikennettä on aktiivisina aikoina noin 10-20 autoa vuorokaudessa. Liikenteen määrä vaihtelee huomattavasti murskeiden menekin mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole lainkaan toimintaa eikä liikennettä.

Liikenne alueelta suuntautuu paikallistietä pohjoiseen ja etelään päin.

7 JÄLKIHOITO JA ALUEEN TULEVA KÄYTTÖ

Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat ja laitteet puretaan ja viedään alueelta pois ja alue siistitään. Tulevan montun reunat luiskataan noin kaltevuuteen 1:3 m. Muualla alue siistitään ja sopeutetaan ympäröivään maisemaan. Ottamisalue metsitetään männynntaimilla.

Alueelta kuoritut pintamaat käytetään kokonaisuudessaan alueen maisemointiin.

Aluetta hoidetaan jo ottamisen aikana niin, että alue siistyy ja säilyy ihmisille ja ympäristölle turvallisena.

Jälkihoitokuluiksi arvioidaan 6 000 euroa. Arvioon sisältyvät:

- Siistiminen ja pohjan ja luiskien muotoilu,
- alueella olevan pintamateriaalin levitys ja istutus.
- muut kulut esim. suunnittelutyö.

Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan jatkuvasti ottamisen yhteydessä, jolloin mm. konetyön kustannukset ovat pienemmät.

Mikäli alueen kaavoitukseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia luvan aikana, jälkihoitosuunnitelma päivitetään muutosten mukaiseksi ottamistoiminnan loppuvaiheessa.

Lapualla 20.9.2021

[Redacted signature]

[Redacted signature]

LÄHDELUETTELO

Kuusamon kaupunki, kaavoitus

<https://www.kuusamo.fi/tiedostot/kuusamon-strateginen-yleiskaava-kaavakartta-2-maisemallisesti-ja-kulttuurihistoriallisesti-merkittavat-alueet-ja-kohteet/>

Pohjoispohjanmaan liitto. Kaavoitus.

[Maakuntakaavoitus - Pohjois-Pohjanmaan liitto](#)

Maanmittauslaitos, kiinteistötietojärjestelmä (KTJ). Saatavissa (maksullinen palvelu):

<http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-ja-palvelut>

Maanmittauslaitos, avoimien aineistojen tiedostopalvelu.

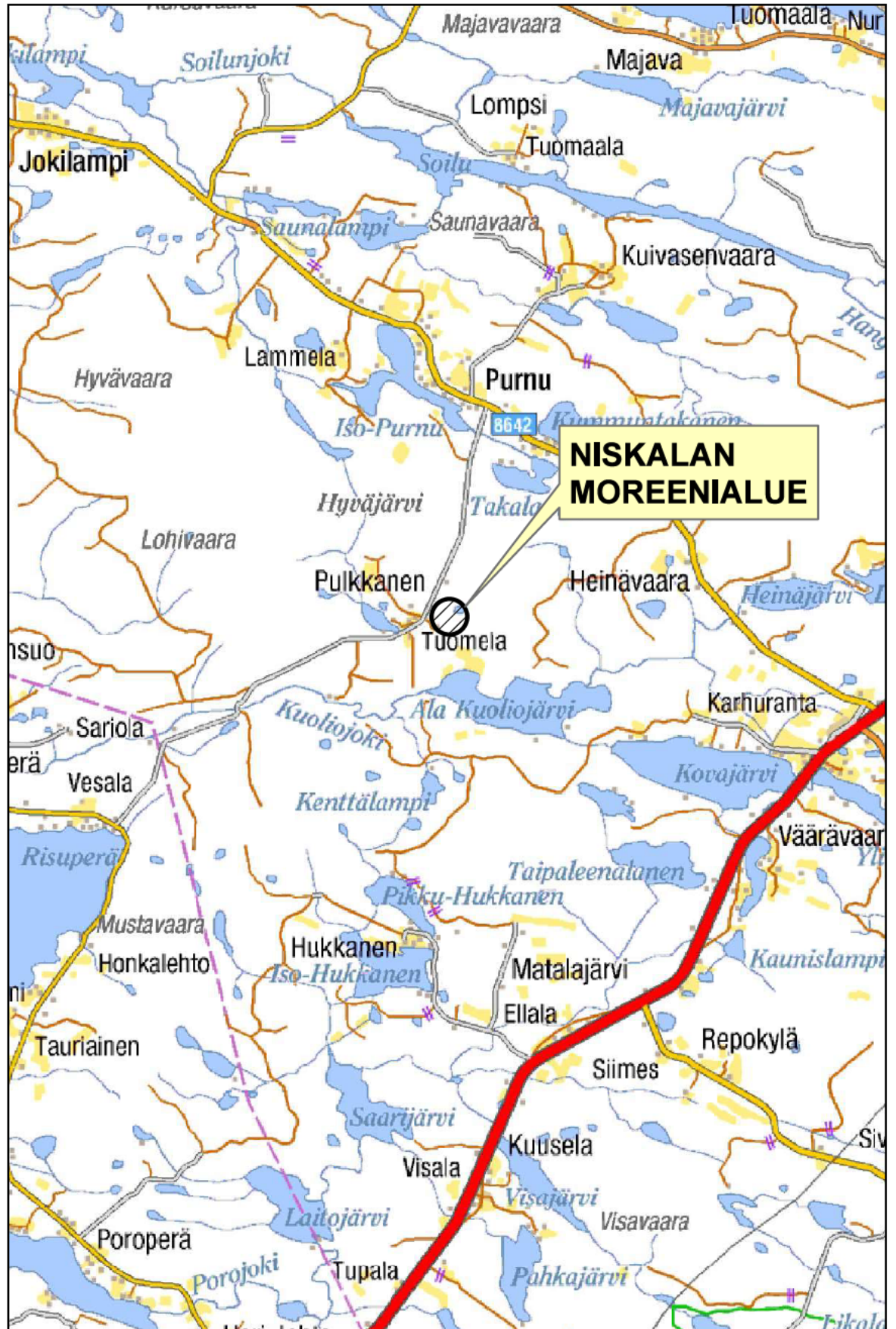
[Avoimien aineistojen tiedostopalvelu | Maanmittauslaitos](#)

Suomen ympäristökeskus, avoin tieto

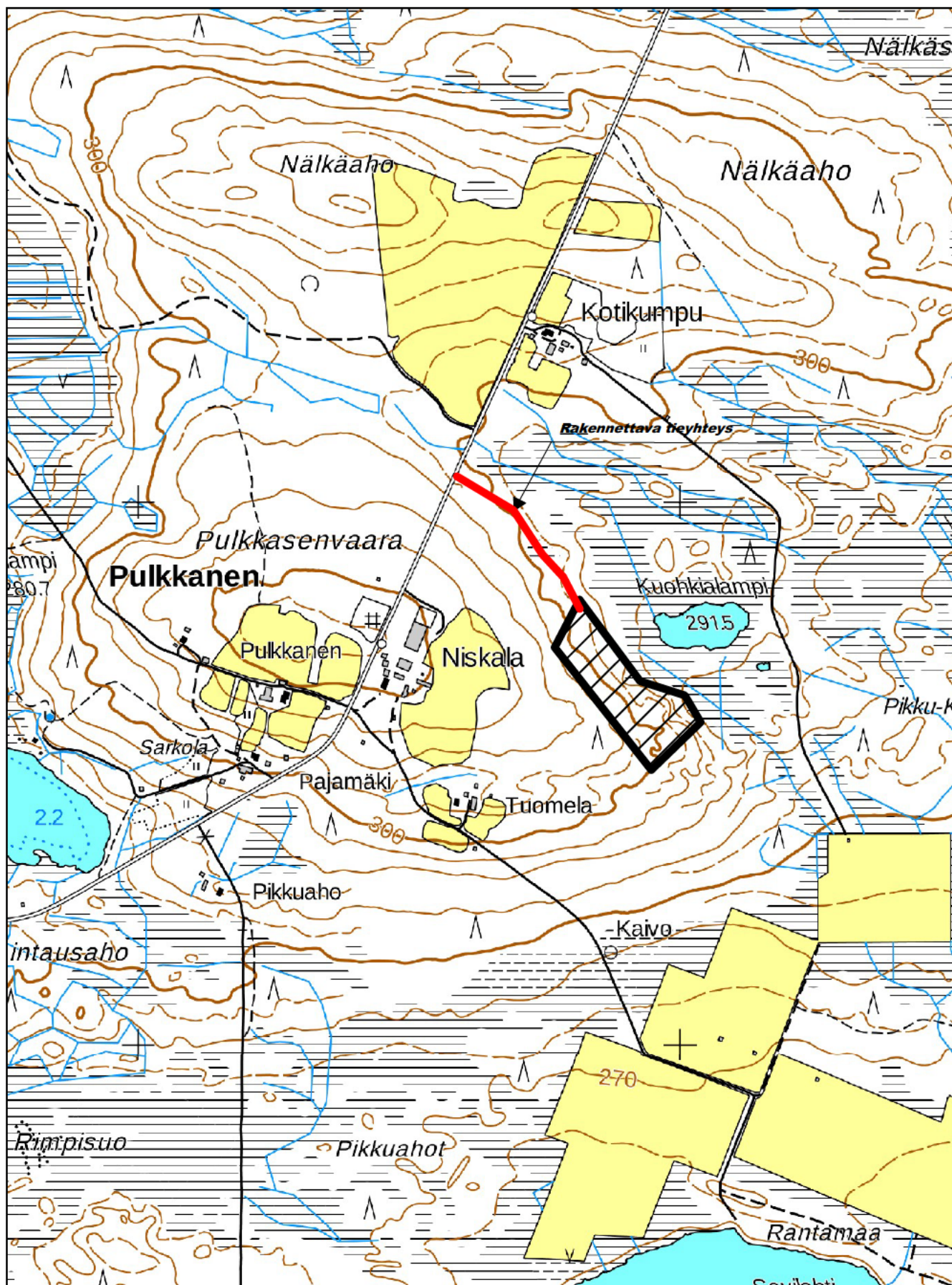
http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Karttapalvelut

NISKALAN MOREENIALUE

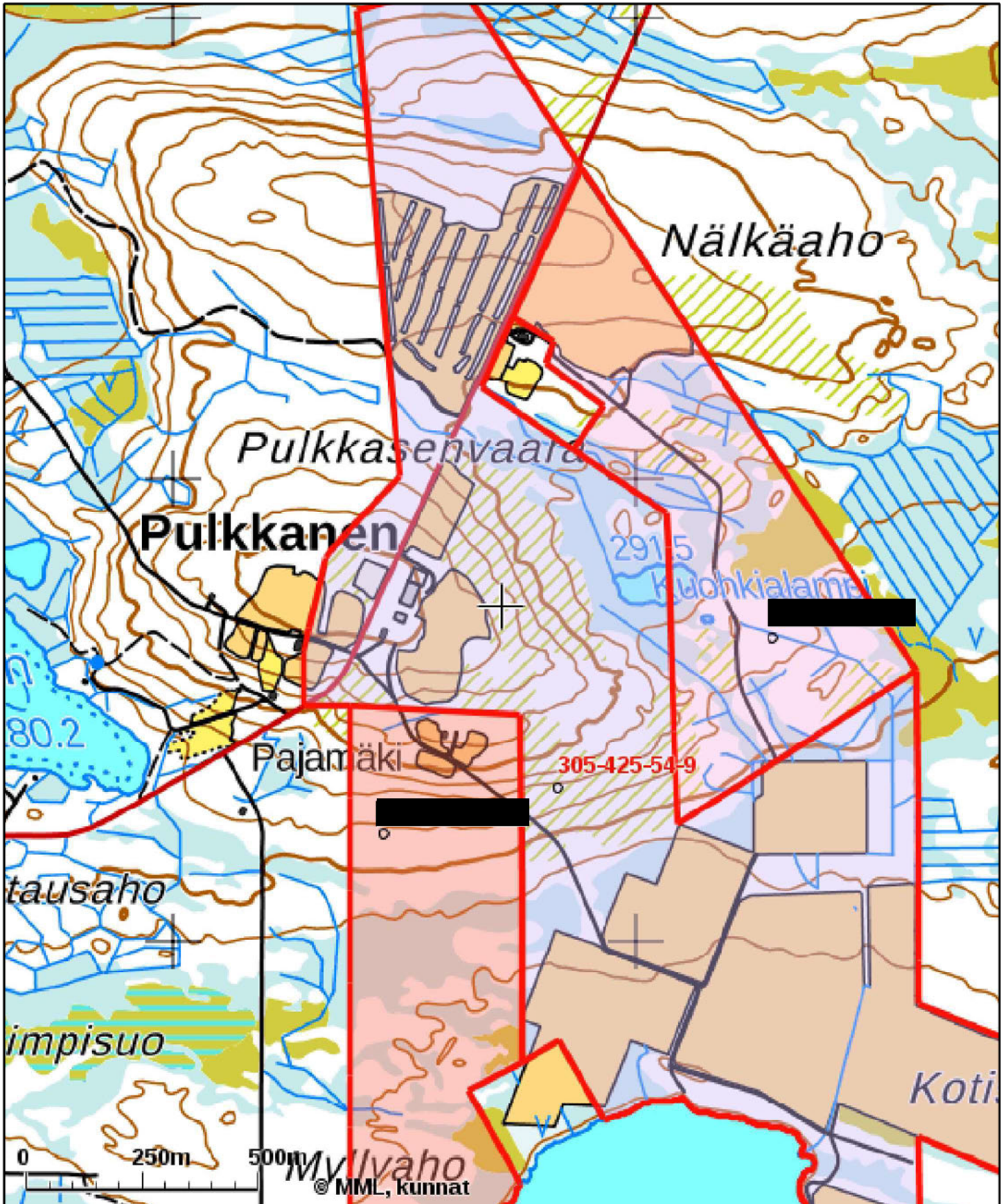
Kuusamon kaupunki



Niskalan moreenialue



KIINTEISTÖTIETOPALVELU

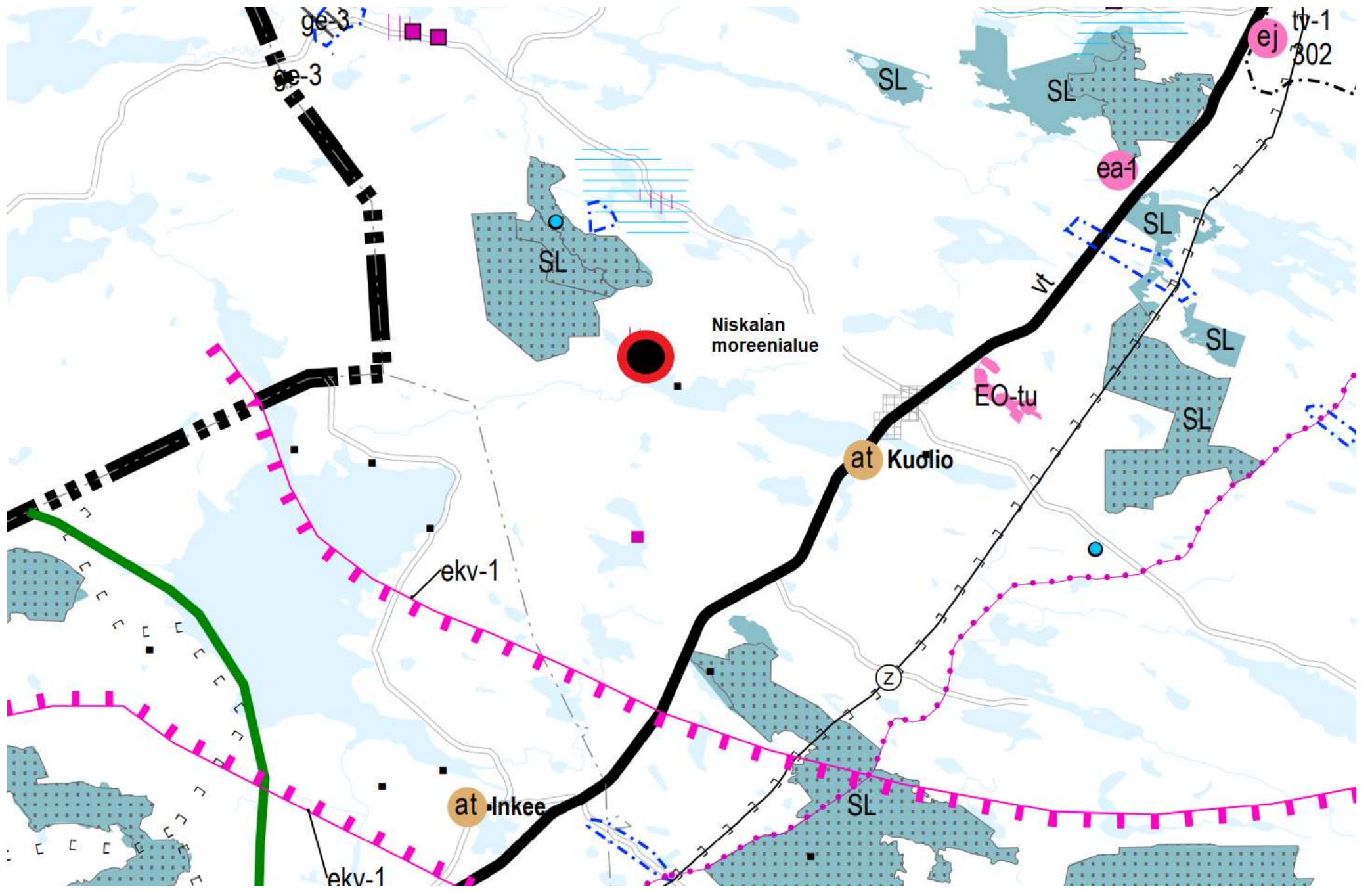


Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7304726.245, E: 576705.288

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

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 13.09.2021.





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 Niskalan tila Oy		
Ottamisalueen nimi Niskalan moreenialue		
Kunta Kuusamo	Kylä	Tilan RN:o 305-425-54-9
Ottamisalueen pinta-ala 2,01 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni	35 000	
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	6000	1
	Kannot ja hakkuutähteet		
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka		
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkaaret		
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä		6000	

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

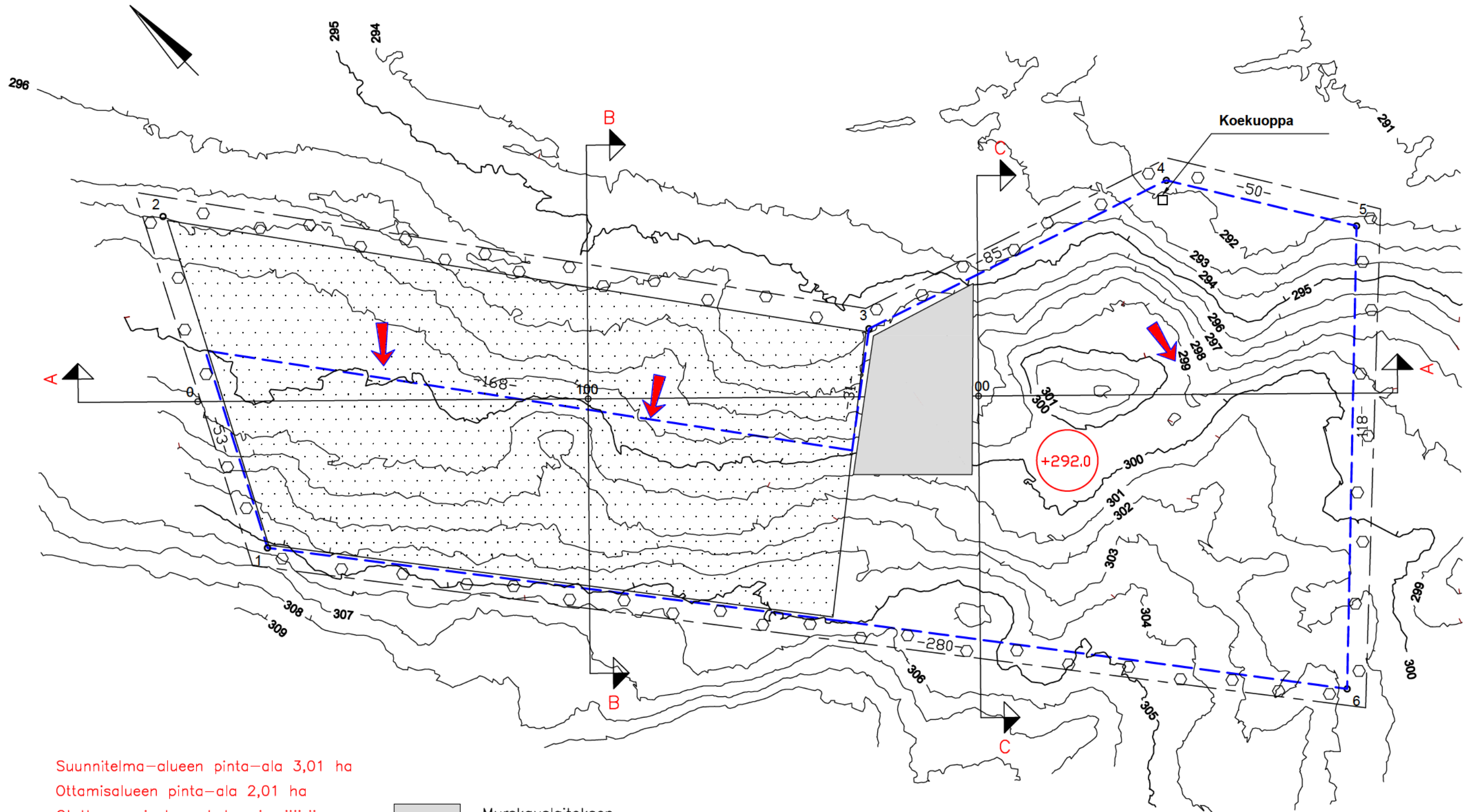
Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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





Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa


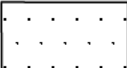

4. LISÄTIETOJA

Yhdys henkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)




Suunnitelma-alueen pinta-ala 3,01 ha
 Ottamisalueen pinta-ala 2,01 ha
 Otettavan aineksen kokonaismäärä
 35 000 m³ktr

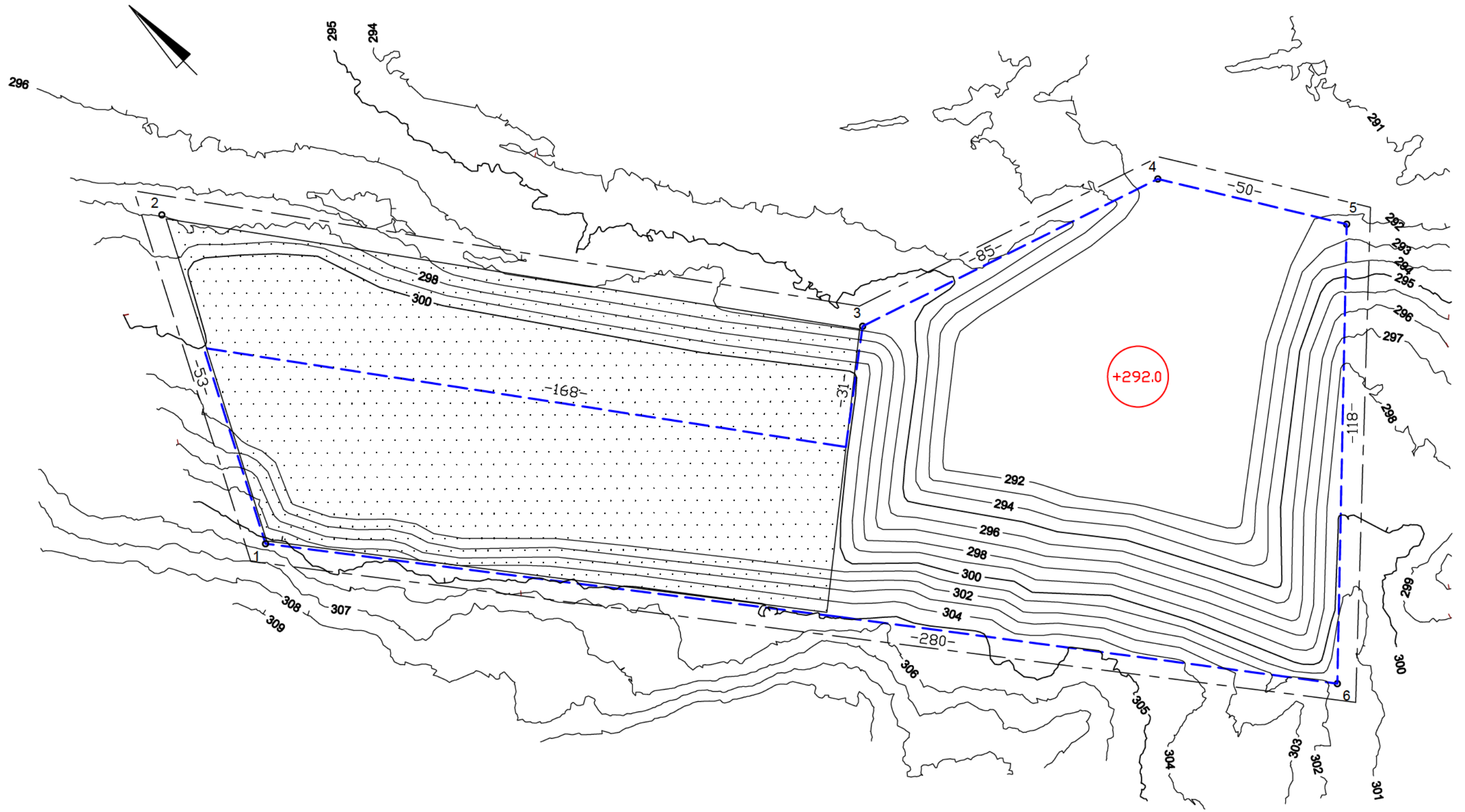
-  KAIVUN ETENEMINEN
-  SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
-  OTTAMISALUEEN RAJA
-  ALIN OTTAMISTASO (N2000)

-  Murskauslaitoksen ohjeellinen toiminta-alue
-  Murskeiden varastoalue
-  Pintamaiden läjitysalue

Ottamisalueen koordinaatit
 (ETRS-TM35FIN)

	x	y
1	7304733	576774
2	7304812	576814
3	7304665	576922
4	7304638	577003
5	7304596	577030
6	7304513	576945

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA NISKALAN MOREENIALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, nykyinen tilanne				
Niskalan Tila Oy Pulkkasentie 37 93700 Kuusamo				
Pvm 20.9.2021	Suunn. Proj pääll.	Pvm		
Mittakaava 1:1000		Piir.no S 1		



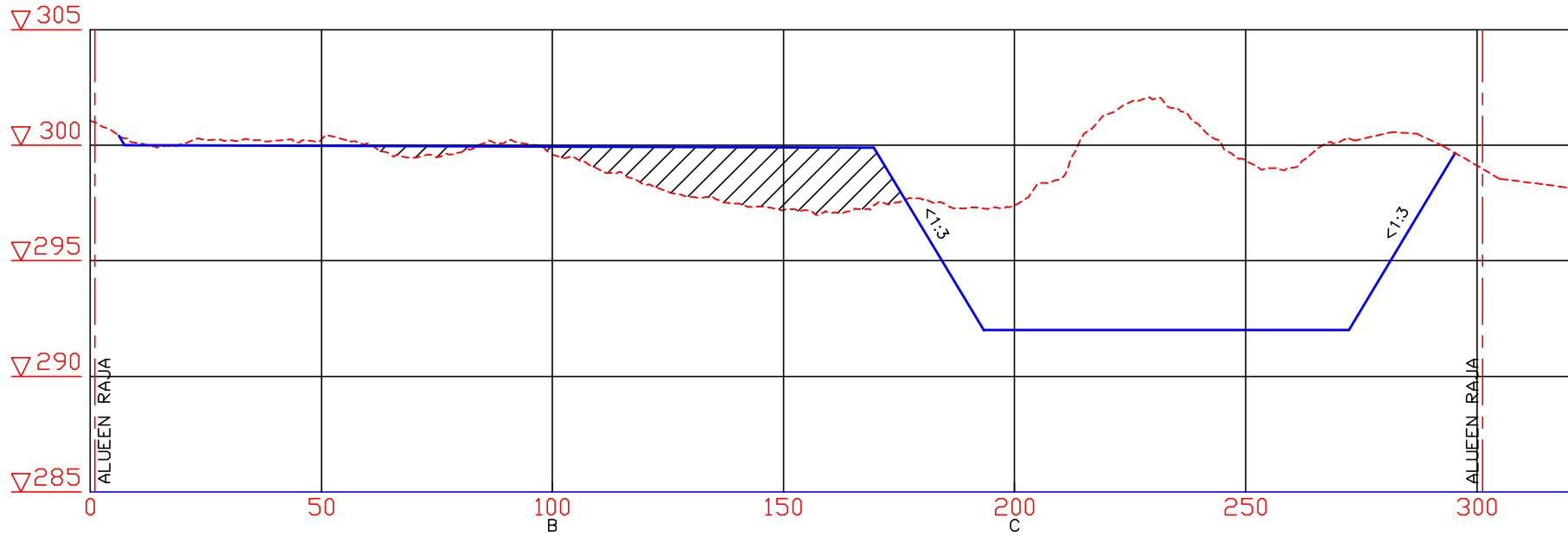
- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
- OTTAMISALUEEN RAJA
- MURSKOIDEN VARASTOALUE
- +292.0 ALIN OTTAMISTASO (N2000)

Ottamisalueen koordinaatit
(ETRS-TM35FIN)


	x	y
1	7304733	576774
2	7304812	576814
3	7304665	576922
4	7304638	577003
5	7304596	577030
6	7304513	576945

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA NISKALAN MOREENIALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, tuleva tilanne				
Niskalan Tila Oy Pulkkasentie 37 93700 Kuusamo		[REDACTED]		
Pvm	Suunn.	Pvm		
20.9.2021	Proj pääll.			
Mittakaava			Piir.no	
1:1000			S 2	

PITUUSLEIKKAUS A – A



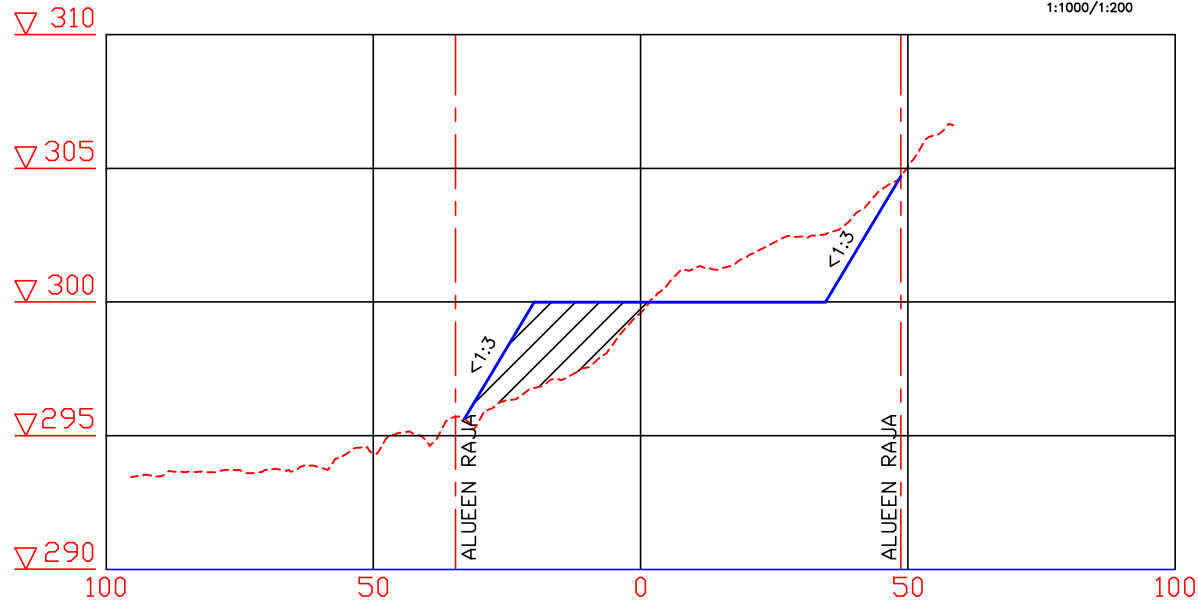
 Täytemaa


Merki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi		OTTAMISSUUNNITELMA NISKALAN MOREENIALUE		
Piirustuksen sisältö				
Leikkaus A – A				
Niskalan Tila Oy				
Pulkkasentie 37 93700 Kuusamo				
Pvm	Suunn.	Pvm		
20.9.2021	Proj.pääll.			
Mittakaava			Piir.no	
1:1000/1:200			S 3	

POIKKILEIKKAUS B - B

PL 100.00

1:1000/1:200

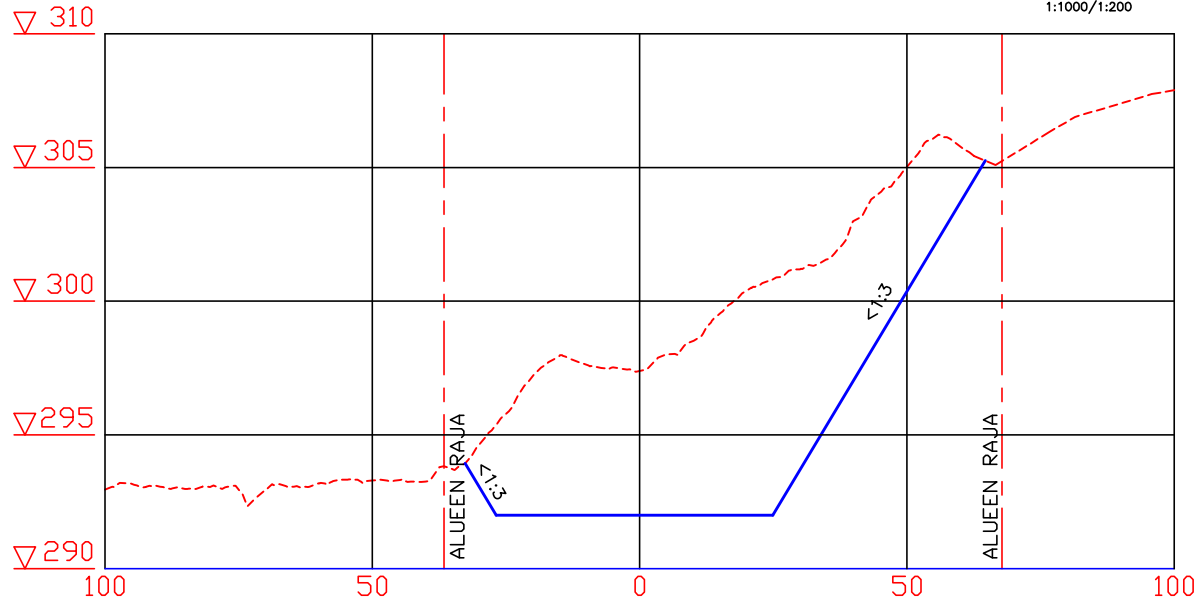



 Täytemaa

POIKKILEIKKAUS C - C

PL 200.00

1:1000/1:200



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA NISKALAN MOREENIALUE				
Piirustuksen sisältö Leikkaukset B - B ja C - C				
Niskalan Tila Oy Pulkkasentie 37 93700 Kuusamo				
Pvm 20.9.2021	Suunn. Proj.pääll.	Pvm		
		Mittakaava 1:1000/1:200	Pii.no S 4	

Niskalan moreenialue

Koek. 1

x = 7304626 y= 576994 z= +292,10

0-0,3 m Turve ja humus

0,3-2.4 m HksrMr , jatkuu

Ei vettä

