

MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

Kyseessä on

☐ uusi lupahakemus

☒ jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-ainesluvasta 2861/77.772/2018

☐ Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §)

Perustelut ainesten ottamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

Nykyisellä ottoalueella suunnassa on kallio pinnassa. Samalla alueella toiseen suuntaan on soraharju, uusi otto

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Kuhmon Rakennuspojat Oy	Y-tunnus 0845956-1
Postiosoite Luotolantie 200 88900 Kuhmo	
Sähköpostiosoite kuhmonrakennuspojat@gmail.com	Puhelinnumero 0400549461

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Ahti Huotari	Postiosoite
Sähköpostiosoite ahti.huotari@gmail.com	Puhelinnumero 040 2158 510
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite)	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Suomussalmi Ala-Vuokki	Ottamisalueen nimi Laajakankaan maa-ainesten ottoalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 770-403-24-1	Tilan nimi/nimet Matokynnäs
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7170752.19 itäkoordinaatti 618308.730	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan	
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset	
☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c	
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☒ Maakuntakaava, kaavamerkintä v 2020 ☐ Yleiskaava, kaavamerkintä ☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesialueella? ☐ kyllä ☐ ei ☒ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus
	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Kaavamuuotos vireillä	Laajakangas 177786	
--	--------------------	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 37 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 3 700	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 3,7
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) 223.00 pohjavesi alueella	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) 220.20	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	37 000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	20 % teiden rakentaminen + 75 % ylläpito=95 %
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	5 % muut kohteet rakentaminen

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

☐ kyllä
☒ ei

Lisätiedot
Väliaikainen murskeen tuotanto. Ei jatkuva.

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)
Ei synny.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
Liikenne järjestelyt eivät muutu. Nykyisen ottoalueella ottaminen siirtyy eri harjuun

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

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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☒ Muu, mikä? Liitteet Pohjavedet_VHS_Kainuu - Pohjavesialueiden luokittelu, Kiviainesselvitys_kainuussa_poski_2_2013 oyr kartta

6. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kuhmo 22.3.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Ahti Huotari
Nimen selvennys



Poronhoito

 PORONHOIDON KANNALTA TÄRKEÄ KOHDE TAI AITA (Kainuun vaihemaakuntakaava 2030)

Merkinnällä osoitetaan poronhoidon kannalta erityisen tärkeitä kohteita tai aitoja.

Suunnittelumääräys:

Alueen suunnittelussa on turvattava poronhoidolle merkittävien rakenteiden ja alueiden säilyminen.

 POHJAVESIALUE (Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035)

Alueen erityisominaisuutta kuvaavalla merkinnällä pohjavesialue osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät pohjavesialueet (I-luokka) ja muut vedenhankintakäyttöön soveltuvat

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
Laajakangas
Suomussalmi

Kuhmon Rakennuspojat Oy
Luotolantie 200
88900 Kuhmo

Alueen perustiedot ja sijainti

Kohde sijaitsee Suomussalmen Ala-Vuokin kylän alueelta. Ottamisalue on yksityisen maanomistajan omistama kiinteistö, josta Kuhmon Rakennuspojat Oy vuokrannut maa-alueen maa-ainesten ottoon.

Kohteen lähieisin osoite Keskisentie 127 89600 Suomussalmi, karttajärjestelmän mukaan.

Alueen historia ja nykytilanne

Alueen harjuista on otettu soraa vuosikymmeniä, Suomen valtion ja yksityisten toimesta.

Ympäristö

Alue on raivattu ja alueella on vuoteen 2028 voimassa oleva maa-aineksen ottolupa. Alueen vanhat alueet on maisemoimatta, koska lupa on edellen voimassa. Nykyisen alueen alueella nousee peruskallio, jotenka ei ole otettavaa sora-ainesta.

Kaivannaisjäte (hyödyntäminen ja käsittelypaikka)

Uuden luvan on yhteydessä ei varsinaisesti synny kaivannaisjätettä.

Pintamaa läjitetään ja käytetään kohteen maisemointiin.

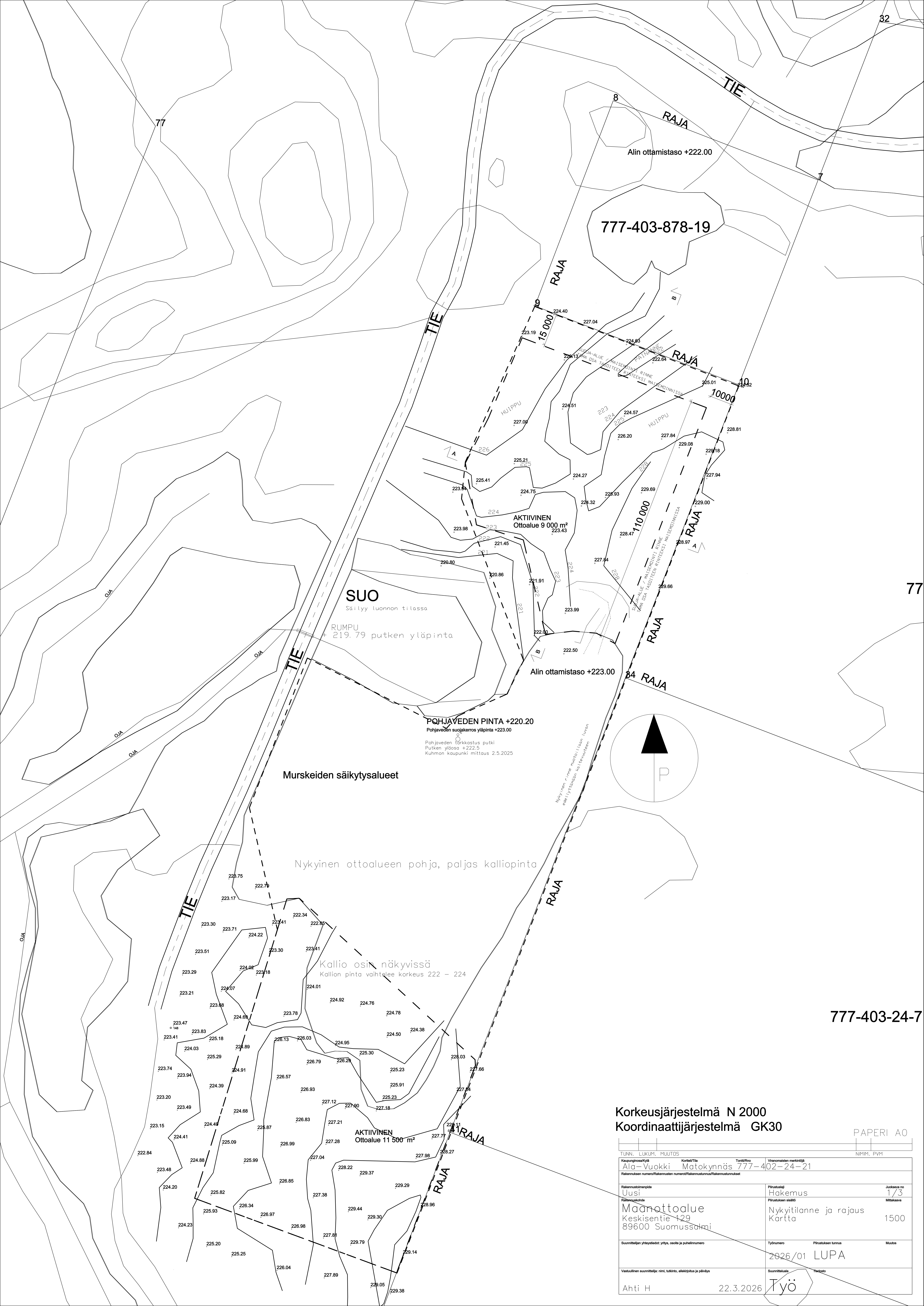
Ottoalueella on yksittäisiä isoja kiviä, jotka maisemoidaan tai hakataan murskaukseen. Ottotoiminta ei tule pilaamaan ympäristöä.

Toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti maa-aineksen ottajan toimesta..

Melu

Alueella suoritetaan sorakiviaineksen murskausta, luvan määräminä ajankohtina. Tuotettavat murskeet varastoidaan alueelle tuotekohtaisiin kasoihin..

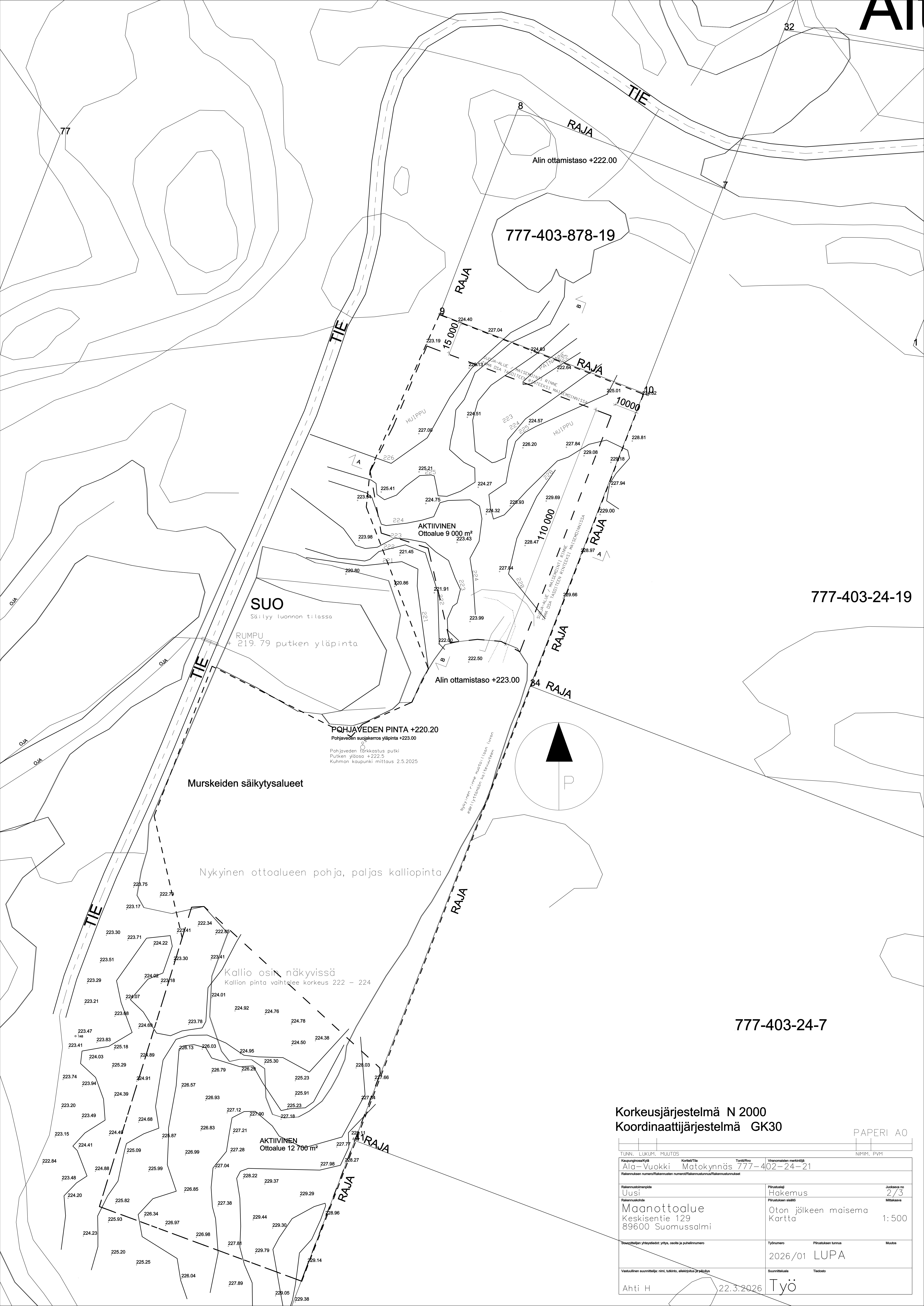
Lastaus ja pois kuljetus aiheuttavat melua tuottavia ajoittaista melua. Työ tehdään arkisin 7:00 – 18:00 ja on kausiluontoista. Kesto 30-50 työpäivää vuodessa.



777-403-24-7

Korkeusjärjestelmä N 2000
Koordinaattijärjestelmä GK30

TUNN. LUKUM. MUUTOS		NIMIM. PVM	
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Ro	Viranomaisen merkintä
Ala-Vuokki	Matokynnäs	777-4	02-24-21
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennuslupamäärä	Pituuksia	Jäsenyys	
Uusi	Hakemus	1/3	
Rakennusohje	Pituuksien sisältö	Mittakaava	
Maanottoalue	Nykytilanne ja raja	1500	
Keskisentie 129	Kartta		
89600 Suomussalmi			
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Pituuksien tunnus	Muutos
	2026/01	LUPA	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	Suunnittelija	Tiedosto	
Ahti H	Työ		
22.3.2026			

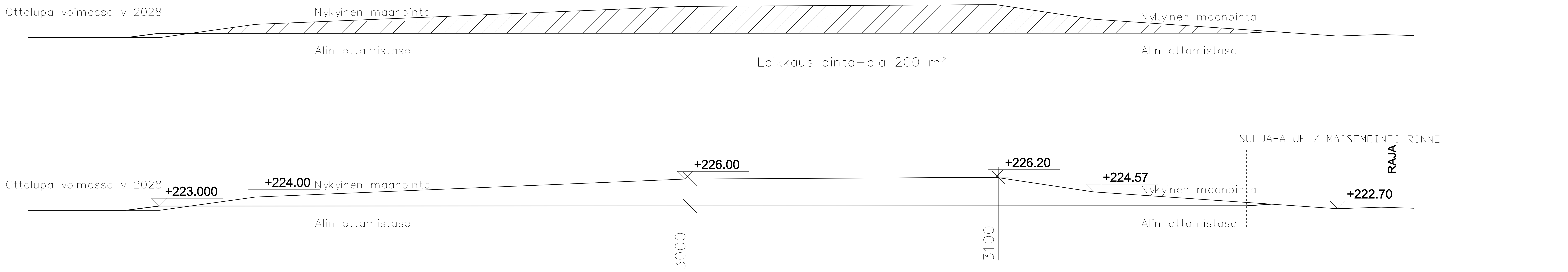


Korkeusjärjestelmä N 2000
Koordinaattijärjestelmä GK30

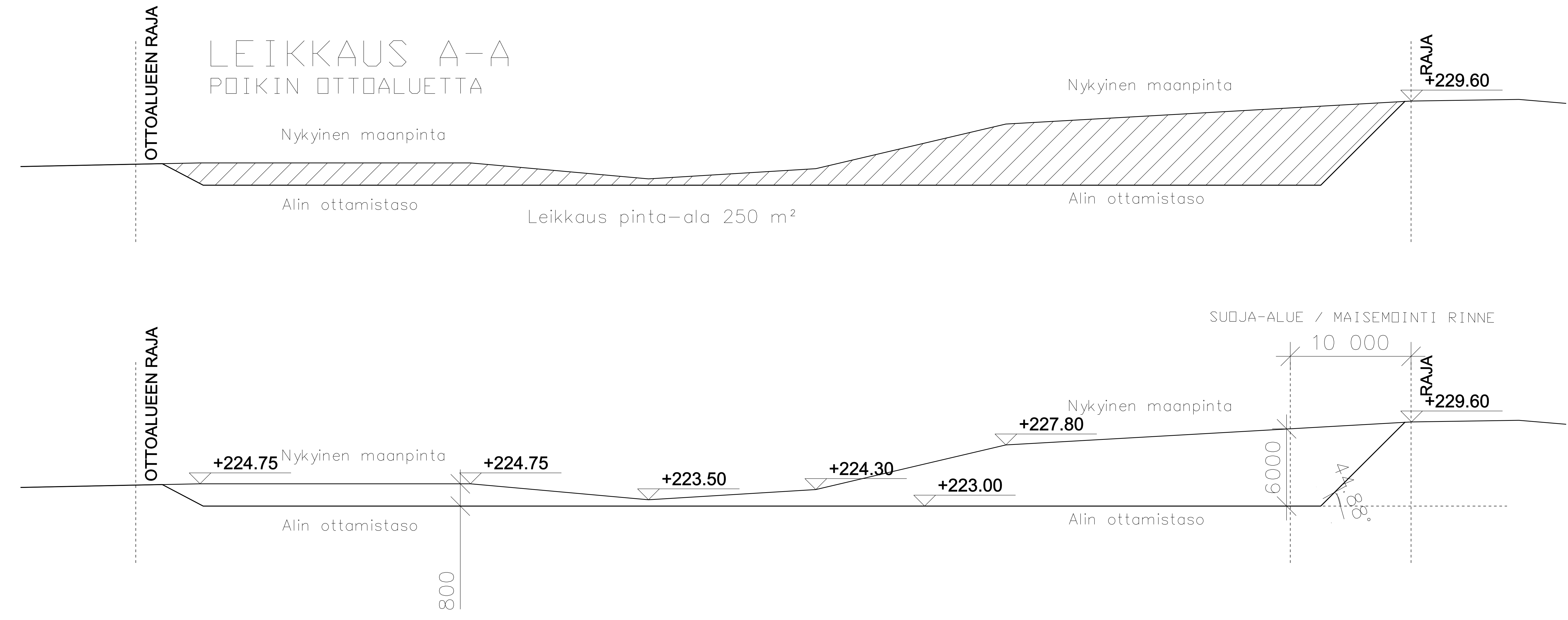
PAPERI A0

TUNN. LUKUM. MUUTOS		NIMI, PVM	
Kaupunginosa/Kylä		Kortti/Tila	
Aila-Vuokki		Matokynnäs	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset		Viranomaisen merkintä	
Rakennustunnus		777-402-24-21	
Rakennusvaihe		Päivä	
Uusi		Hakemus	
Rakennuskohde		Päivä	
Maanottoalue		Oton jälkeen maisema	
Keskisentie 129		Kartta	
89600 Suomussalmi		1:500	
Suojatilan yhteyshälytys, yhteis, osto ja puhelinnumero		Työnumero	
		2026/01	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, taitto, sähköpostiosoite		Päivä	
Ahti H		22.3.2026	
		Työ	

LEIKKAUS B-B
PITKIN OTTOALUETTA



LEIKKAUS A-A
POIKIN OTTOALUETTA

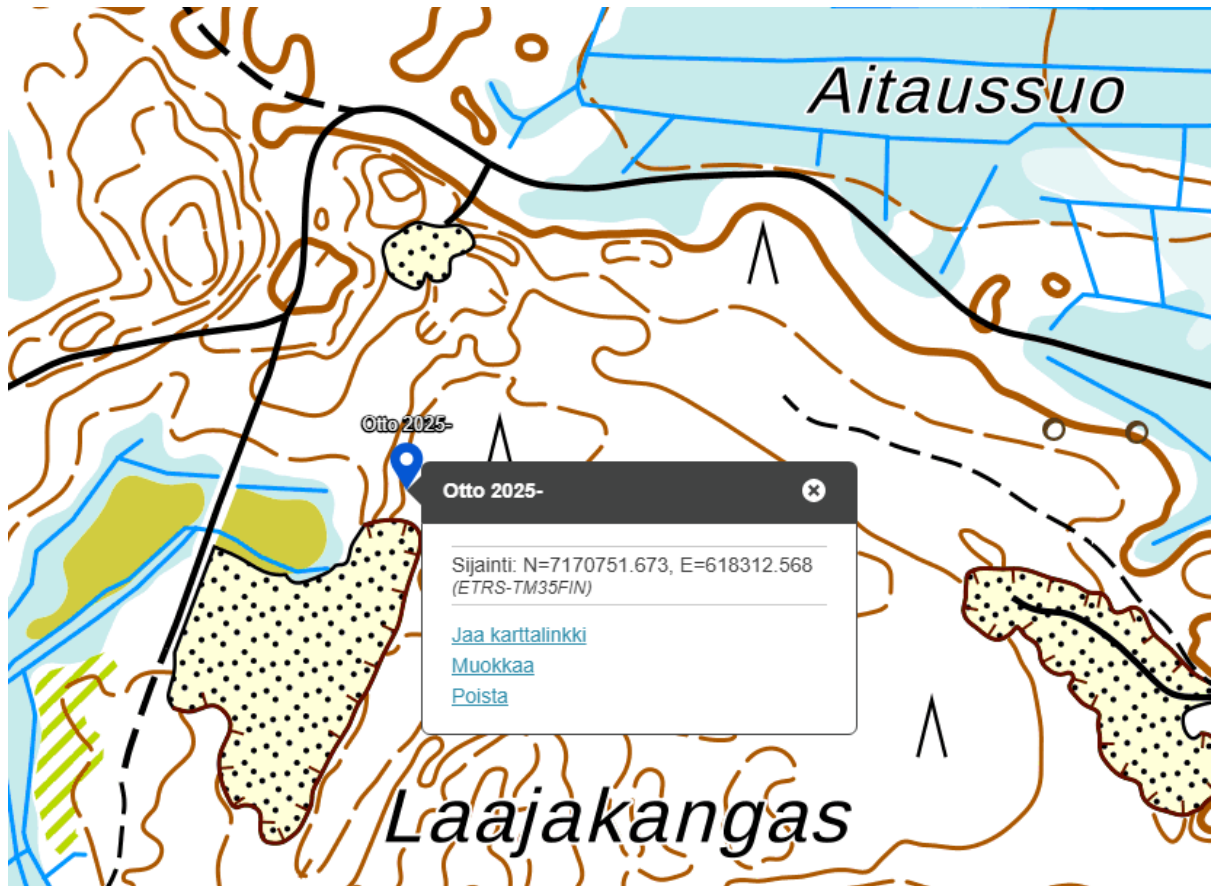


PAPERI A0			
TUNN.	LUKUM.	MIUUTOS	NIMM.
Kaupunginosa/Kylä Korttel/Tila			
Ala-Vuokki Matokynnäs 777-402-24-21			
Rakennuksen numeroRakennuksen numerotRakennustunnusRakennustunnukset			
Rakennuksen nimi	Piirustaja	Julkaisu no	
Uusi	Hakemus	3/3	
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
Maanottoalue		Nykytilanne ja raja	
Keskisentie 129		1:150	
89600 Suomussalmi			
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero		Työnumero	Piirustuksen tunnus
		2026/1	LUPA
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys		Suunnitteluala	Tiedosto
Antti H		22.3.2026	Työ

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

Laajakangas

Suomussalmi



Kuhmon Rakennuspojat Oy

Luotolantie 200

88900 Kuhmo

Laatija Ahti Huotari

22.03.2026

Ahti Huotari

Alueen perustiedot ja sijainti

Kohde sijaitsee Suomussalmen Ala-Vuokin kylän alueella. Ottamisalue on yksityisen maanomistajan omistama kiinteistö, josta Kuhmon Rakennuspojat Oy vuokrannut maa-alueen maa-ainesten ottoon.

Määräala kiinteistö Matokynnäs 770-403-24-1.

Kohteen läheisin osoite on Keskisentie 127 89600 Suomussalmi, karttajärjestelmän mukaan.

Sijainti: N=7170751.673, E=618312.568 (ETRS-TM35FIN)

Naapurit

Liitteenä luettelo rajanaapureista.

Alueella ei ole käytössä olevia rakennuksia alle 1,5 km säteellä.

Keskinen kyläkeskus on noin 2 km päässä, etelään ottoalueelta.

Vesistöt ja ojitus

Lähin järvi on Keskisen järvi, noin 1,3 km päässä idässä. Kartassa järven keskikorkeus + 205.8. Keskinen järven vesi laskee Naamajärveen ja siitä edelleen säännöstelyyn Vuokkijärveen.

Poutionjärvi on noin 2 km päässä pohjoisessa. Kartassa järven keskikorkeus + 211.1.

Alueen suot on pääosin ojitettu, runsas ojaverkosto ottoalueen länsi ja eteläpuolella. Soiden vedet laskevat Keskiseen.

Kaavoitustilanne

Kainuun maakuntakaava 2020 ottamisalueella ei ole merkintöjä. Liite

Suoritetut maastotutkimukset kohteella

Kuhmon kaupungin mittausyksikkö suoritti kohteella tarke mittauksia 2.5.2025, tulevalla ottoalueella ja vanhalla alueella.

Suomussalmen kuntannan mittausyksikkö teki alueella lisää tarkemittauksia 19.10.2025.

Maa-aineksen ottaminen

Vuokra-alue on selvästi maastossa rajattavissa oleva kokonaisuus, raivattu alue.

Ottaminen tapahtuu otetun alueen etelä ja pohjois osissa, kahdella eri alueella.

Pohjoinen osa

Ottaminen jatkuu pohjoisosan harjusta, joka on valmiiksi raivattu alue.

Alin ottotaso on +223.00, ottoalueelle on metallinen pohjaveden tarkkailuputki joka n korkokiintopiste +222.50 (putken yläpää)

Vanhan ottopinnan alataso on +223.00, alueelle ei ole havaittu pohja vettä.

Alueelle tulevan tien ja uuden ottoalueen välissä on ojitetty suoalue. Suon laskuojan tierummun yläpinta on korkeammalle kuin ilmoitettu alueen pohjaveden yläpinta.

Rumpuputken yläpinnan korko +219.79. Mittaushetkellä 19.10.2025 ojassa oli hyvin vähänpohjalla, oja veden korko oli +219.40, Vanhassa ottosuunnitelmassa ilmoitettu pohjaveden pinta +220.20 eli 0,8 m korkeampi kuin ojan vedenpinta.

Pohjavesialuetunnus: 177786

Alueen nimi Laajakangas

Nyt haettavalle alue tulee sijaitsemaan pohjaveden reuna-alueella.

Nyt anotulla oton pohjakorolla otton paksuus vaihtelee 1- 2 metriin. Ottoalueelle on suppoja joiden pohjat osin ottoalueen alapinnan rajalla.

Eteläinen osa

Ottaminen jatkuu alueen eteläsassa. Sorakerros on kallipinnan päällä. Kallion pinta vaihtelee alueella, tästä syystä ei ole varmuutta sorakerroksen paksuudesta.

Paljastune yhtenäinen kalli pinta ei ole tasoinen . Työkoneiden liikkumisen kannalta, ottopohja tullaan pitämään tasaisena, eli kiviaineksella täytetään monttuja ja isompia irtikiviä kasataan läjiin murskausta varten.

Toiminta ja ottamisalueella ja pohjaveden suojele/tarkkailu

Alue on pääosin raivattu puustosta aiemman luvan aikana. Pintamaa-ainesta on ohut jäkälä/varpu kerros soran päällä. Pintamaata ei kerry merkittäviä määriä koko kohteen alalta kuorittuna.

Kaikki sora-aines murskaan kohteella STR murske 0-16 ja 0-32 lajikkeisiin. Koska maa-aines menee 95 % tienhoitoon Kuhmon pohjoisosaan ja Suomussalmen eteläosaan.

Aluetta ei tulla aitaamaan, ottoalueen loiva rinne on yhtenevä alueella oleviin luonnon rinteisiin, jotenka putoamisvaara ei katsota olevan.

Alueen tieliittymiin tulee työmaa-alue kyltit, joilla sivullisille informoidaan alueella liikkuvista työkoneista.

Alueella johtavalla tielle on metallipuoli ja kameravalvonta.

Kemikaalit ja polttoaineet

Alueella ei varastoiva kemikaaleja ja polttoaineita.

Murskausyksiköiden lisä polttoaineet säilytetään kaksoisvaippa tai valuma-allas säiliöissä. Tarvittavat öljyt ja rasvat säilytetään /varastoidaan suljetuissa teräskonteissa.

Kuljetuslastauksiin käytettävien pyöräkuormaajien tarvitsema lisä polttoaine tankataan kohteelle tulevasta huoltoautoista, jossa on valuma-altainen säiliö.

Koneiden

Alueen jatko käyttö 10 v luvan päättyessä

Pohjoinen osa

Alueella ottaminen tapahtuu ”loivana rinne ottona”, jotenka kohteelle ei tehdä erillistä maisemointia koko alueelle. Ottoalue rajautuu yhdeltä sivulta kiinteistöllä olevaan suohon. Oton alin taso jää suon yläpuolelle, suo alua jää luonnontilaan. Ottorintaman etemissuunnan mukainen jyrkempi rinne tullaan loiventamaan samaan kaltevuuteen kuin jo otetun alueen rinteet.

Alueelle ei ole otettavaa kiviainesta, nykyisellä pohjaveden suojakerroksen ollessa kolmen metrin paksuinen.

Eteläinen osa

Todennäköisesti alueelle tullaan hakemaan uusi lupa 10 v kuluttua, koska tämä alue on Ala-Vuokin Suomussalmen ja Kuumun Kuhmon alueiden tienhoitomurskeiden tuotantopaikka.

Toden näköisesti otto siirtyy kallioon. Tehdään kalliomursketta.

Taloudellinen tarkastelu tulee tuolloin osoittamana kannattako kuljettaa teillä käytettävä kiviaines kauempaa vai tehdä kalliosta paikan päällä.

Liikennejärjestelyt

Alueelle johtaa valmis tie yksityinen metsäautotie. Pituus on noin 1.2.km. Liittyminen tieverkostoon on Keskisentielle, joka on soratie, joka on Väyläviraston hallinoina ja hoitava

Ympäristö, luonto ja maisemavaikutukset

Ei merkittäviä luontomuutoksia. Alue jo osin raivattu ja alettu muokkaamaan maa-aineksen ottomaista varten.

Maisemallinen vaikutusta ei otolla ole