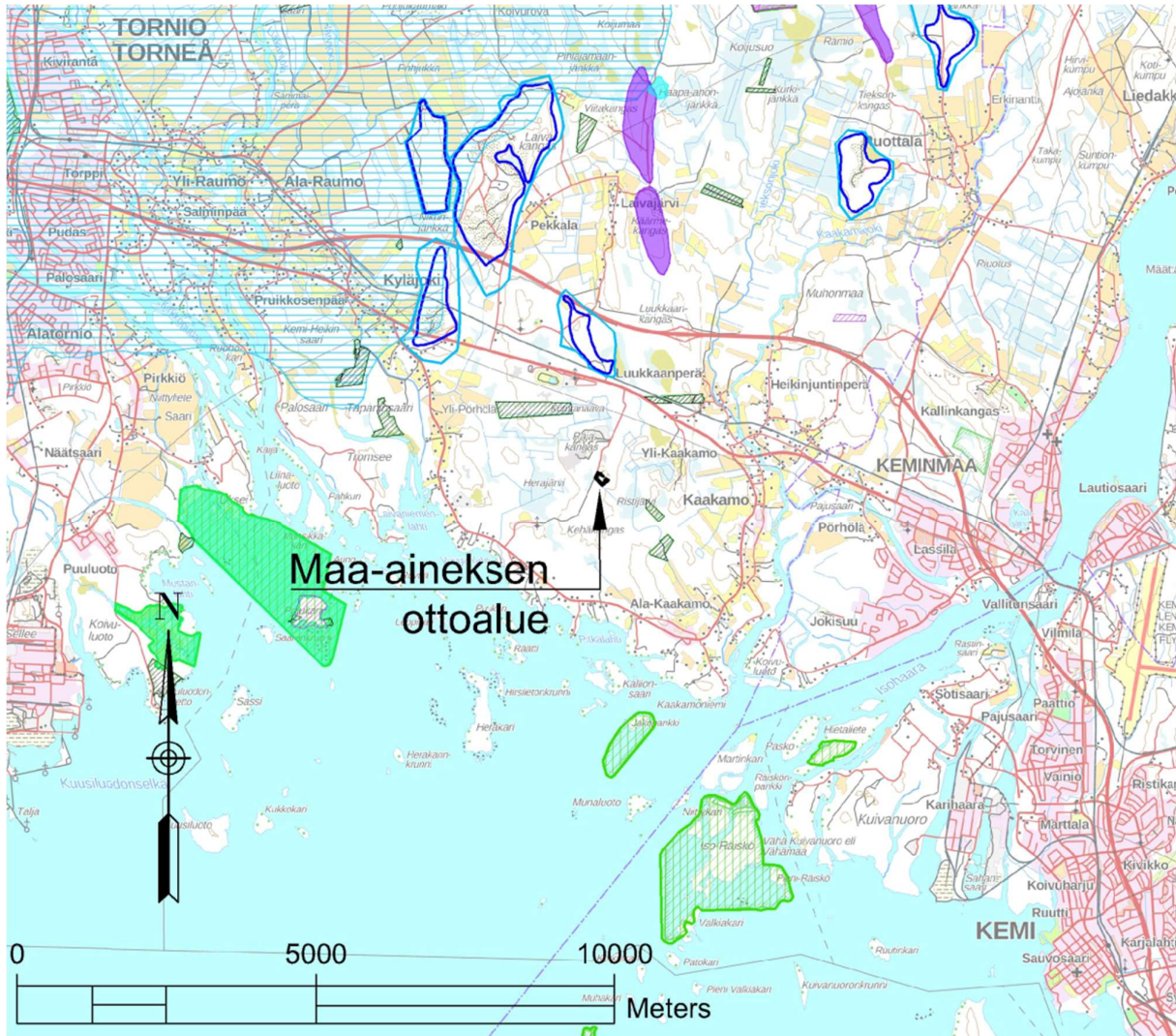


KULJETUSLIIKE AIMO PÄÄKKÖ OY

Rytiönperän kallioalue 2026



SELOSTUS MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN



Sisällys

1. Hanketiedot	2
2. Luonnonolosuhteet ja maankäyttö.....	2
3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet	5
4. Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt	6
5. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön	6
6. Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi	6
7. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö	7

Piirustukset ja liitteet:

Suunnitelmapiirustukset:

- Yleiskartta 1:100 000
- Asemapiirustus 1:1250
- Kiinteistöt 1:20 000
- Nykytilannekartat 1:1250
- Ottamissuunnitelma 1:1250
- Leikkaukset 1:1000/500
- Maisemointisuunnitelma 1:1250

Jätehuoltosuunnitelma

Kiinteistörekisterin karttaote

Vaikutusalueen asianosaiset

4.6.2026

Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy
Pohjoispuolentie 186 B
95200 Simo

Y-tunnus: 2476282-7
puh. 040 029 6554
paakkoaimo@gmail.com

SELOSTUS RYTIÖNPERÄN KALLIOALUE 2026

1. Hanketiedot

Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy hakee maa-ainesten ottamislupaa ja ympäristölupaa Rytiönperän kallioalueelle. Hankealue sijaitsee Simon Rytiönperällä, noin 8 km Simon keskustasta luoteeseen. Hakija on tehnyt alueesta maa-ainesten ottosopimuksen kiinteistön omistajan kanssa.

Maa-aines- ja ympäristöluvan hakija:
Kuljetusliike Aimo Pääkkö Oy

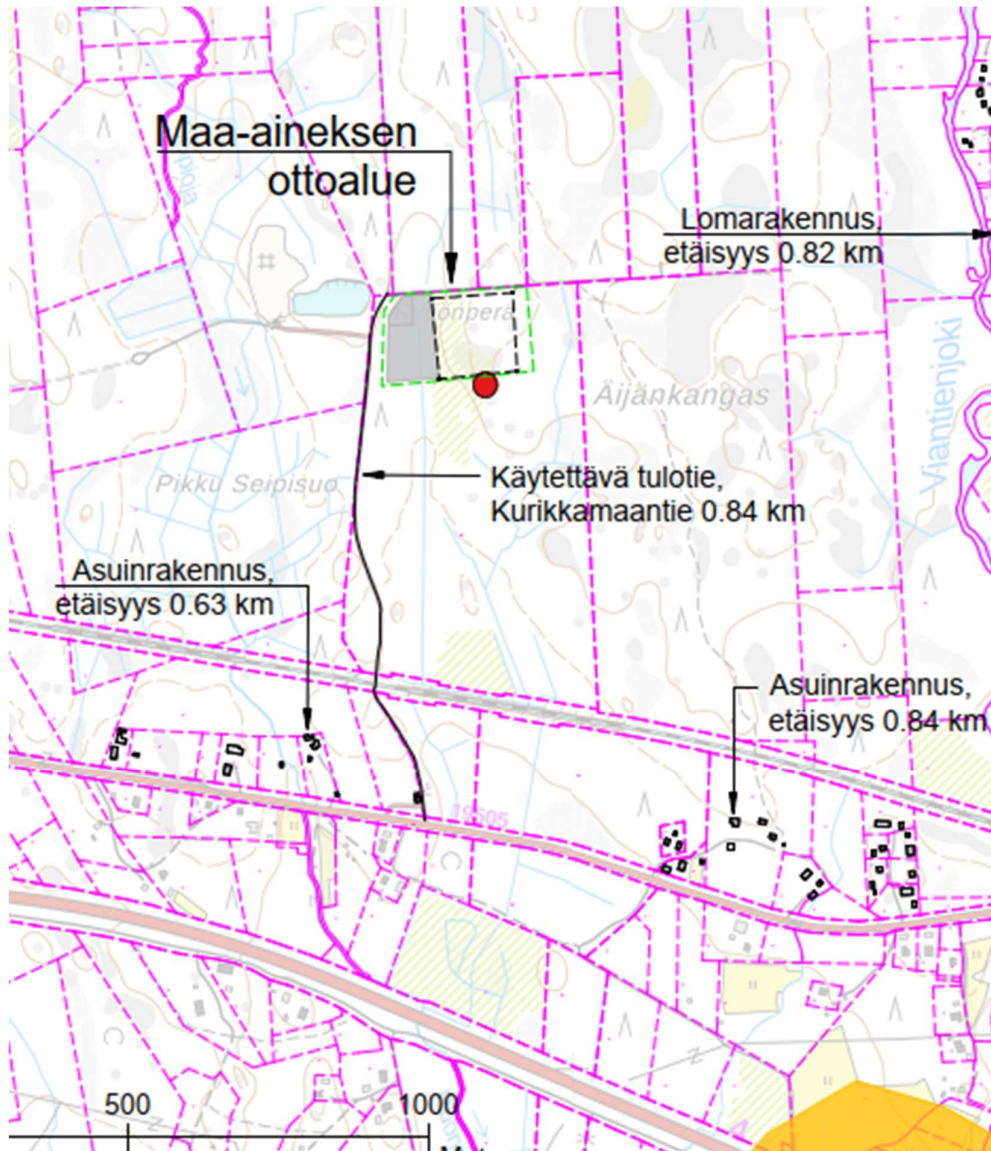
Rekisteriyksikkö:
751-404-6-99 Rytio

Omistaja:
Tuula Tikkala

2. Luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Lähin asuinrakennus (Palohovintie 32) sijaitsee n. 600 m:n etäisyydellä hankealueelta lounaaseen. Lähin loma-asunto sijaitsee hankealueelta n. 800 m itään Viantienjoen varressa (Viantienjoentie 11). Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin 2 km alueelta itään (Haarainkangas 1275105). Alueen ympäristö on pääasiassa metsätalouskäytössä. Hankealueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee Rytiönperän historiallinen löytöpaikka. Huurtelan yksityinen luonnonsuojelualue sijaitsee n. 1,3 km alueelta länsilounaaseen. N. 1,6 km alueelta etelään sijaitsee Simon rannikon kulttuurimaisemat, joka on valtakunnallisesti arvokas maisema-alue. Alueen lähiympäristössä ei sijaitse muita suojelualueita tai arvokkaita kivikkoja. Lähimmät luonnonvesistöt ovat Seipioja n. 340 m:n etäisyydellä lännessä, Viantienjoki n. 800 m:n etäisyydellä idässä sekä Perämeri n. 2,4 km alueelta lounaaseen. Maa-ainesotto paikalta ei ole suoraa vesistöyhteyttä Natura-alueeseen. **(Kuva 1.)**

4.6.2026



Alue sijoittuu Simon maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M 4504) Länsi-Lapin maakuntakaavassa (**kuva 2**). Alueella ei ole yleiskaavaa.

4.6.2026



Kuva 2. Ote Länsi-Lapin maakuntakaavasta.

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Suunniteltu ottaminen on esitetty suunnitelmapiirustuksissa. Suunniteltu ottotaso on +6,00 (N2000). Ottamissyvyys on 4–7 m.

Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan yhteensä noin 1,76 ha:n alueelle ja 70 000 m³tr ottomäärälle 10 vuodeksi. Alueelta saatava materiaali on kalliolouhetta. Alueelta saatavaa materiaalia tullaan käyttämään alueen maa- ja tierakennuskohteissa.

Maa-ainesten (kalliolouhe) murskaustoiminta alueella on tuotantojakso-periaatteella toteutettavaa toimintaa ja tuotantojaksoja arvioidaan olevan kysynnän mukaan 1–2 kertaa vuodessa (keväällä ja syksyllä). Tuotantojakson pituus on kerrallaan noin 3–5 viikkoa. Toiminta-ajat tuotantojakson aikana ovat seuraavasti:

- kallion räjäytys ma-pe, klo 8–18
- kallion poraus ma-pe, klo 7–21
- louheen rikotus ma-pe, klo 8–18
- kalliolouheen murskaaminen ma-pe, klo 7–22
- valmiin kalliomurskeen kuormaus ja kuljetus ma-pe, klo 6–22

Suunnittelun pohjana on käytetty Maanmittauslaitoksen maastotietokannan 2m korkeusmalliaineistosta generoitua maastomallia, jonka tarkkuus voidaan tarkistaa VRS-GPS-mittauksilla tarvittaessa.

Alueiden sijainti ja ottosuunnitelma on esitetty suunnitelmapiirustuksissa. Ottamisalueiden kulmat merkitään maastoon paaluin, samoin korkeuskiintopiste. Tarvittaessa ottamisalueiden rajalinjat merkitään tiheämmin, jotta ottamistoiminta pysyy suunniteltujen rajojen sisällä. Pohjaveden havaintoputkea ei asenneta, alue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottoalueiden kulmien koordinaatit ja ehdotettu kiintopisteiden paikat on esitetty suunnitelmapiirustuksessa. Alueiden koordinaatit ovat ETRS-TM35 koordinaatti- ja N2000 -korkeusjärjestelmässä.

Ottoalueen kulmien koordinaatit:

1. E=403764.15 N=7286281.81
2. E=403899.40 N=7286291.32
3. E=403906.80 N=7286161.20
4. E=403777.25 N=7286147.63

Alueelle rakennetaan 1 kpl korkeuskiintopisteitä, jonka yhteyteen merkitään korkeuslukema. Näin kaivuun tasoa voidaan seurata ja tarkistaa ottamistoiminnan edetessä. Korkopisteen paikka on merkitty suunnitelmaan. Korkopisteen tarkkuus tulee olla VRS-GPS:n luokkaa.

Maa-aineksen ottaminen tapahtuu louhimalla ja kaivamalla maa-ainesta. Kalliolouhetta käsitellään, jalostetaan ja läjitetään varastoalueella. Ottamisen suunta on esitetty suunnitelmapiirustuksissa.

Ottosuunnitelmasta ei ole pyydetty lausuntoja ELY-keskukselta tilaajan puolesta.

4. Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Ottoalueiden nurkat ja kulmat merkitään paaluin maastoon näkyvästi ja tarvittaessa ottamisalueiden rajalinjat myös tiheämmin. Jos työaikainen ottorintuus on korkea ja jyrkempi kuin 1:1–2, turvallisuusmerkintä tehdään maastoon rintauksen yläkanttiin esimerkiksi näkyvin paaluin ja lippusiimoin tai aitaamalla. Toiminnan aikaisia pinta-maakasoja voidaan sijoittaa ottamisen reunoille suoja- ja meluvalliksi.

Materiaalioton lopulliset luiskat tehdään jyrkkyyteen 1:3 tai loivempi lopullisen maisemoinnin yhteydessä läjittämällä kallion pintalaatoilla ja pintamailla. Luiskat voidaan louhia myös portaittain, jotka maisemoidaan pintamailla, kivillä ja lohkareilla. Lopullinen maisemointi voidaan elävöittää esimerkiksi tekemällä kumpuja ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti kiviä kasaamalla. Maa-ainesten oton aikana noudatetaan yleisiä työturvallisuusohjeita- ja määräyksiä.

Alueelle on olemassa oleva tieyhteys, jota hyödynnetään maamateriaalin kuljetuksissa. Työaikaiset liikennejärjestelyt toiminta-alueella ja yleisillä teillä järjestetään turvallisesti ja mahdollisimman jouhevasti.

5. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnasta aiheutuva pöly- ja melupäästö ei ennalta arvioiden aiheuta vaikutuksia lähimpään asutukseen.

Louhokseen kertyy lähinnä sulamis- ja sadevesiä, jotka pumpataan louhoksen lounaisnurkassa sijaitsevaan selkeytysaltaaseen ja siitä ympäröivään maastoon. Pumpauksia tehdään keväällä/alkukesällä sekä syksyisin. Selkeytysaltaan pohjalle kerääntyvä hienoaines tyhjenetään selkeytysaltaan pohjalta tarvittaessa ja kasataan hyödynnettäväksi alueen loppumaisemoinnissa.

Suunniteltu toiminta aiheuttaa muutoksia itse ottamisalueelle, mutta toiminta ei tule muuttamaan näkymää kaukomaisemassa. Ottaminen suoritetaan niin, että vaikutus luontoon ja maisemakuvaan on mahdollisimman vähäinen. Alue maisemoidaan loppuksi. Alueen läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, jolle ottotoiminta voisi aiheuttaa häiriötä. Oton vaikutusalueella ei ole tiedossa olevia suojelualueita tai -kohteita.

6. Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Toiminta-alueella noudatetaan valvovan viranomaisen ohjeita ja määräyksiä. Mikäli kaivamisessa havaitaan pohjavettä, kaivamisen pohjan tasoa nostetaan välittömästi siten, että pohjaveden päälle jätetään vähintään 1–2 m:n puhdas maakerros.

4.6.2026

Louhoksesta pois johdettavien vesien laatua tarkkaillaan selkeytsaltaasta. Vesinäytteet otetaan kerran vuodessa sulamisvesikertymien loputtua kesäkuun lopussa. Vesinäytteistä analysoidaan: ph, sähkönjohtavuus, sameus, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, COD_{Mn}, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (mikäli havaitaan viitteitä aistinvaraisesti). Mikäli toiminnan aikana huomataan poikkeavuutta veden laadussa, tutkitaan sen laatu.

Melu- ja pölyhaitta tulee olemaan normaalia, mutta alueen läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, joka voisi häiriintyä ottotoiminnan vuoksi. Murskaus toteutetaan kalliomontun pohjalla ja kallioleikkaukset sekä louhoksen ympärille sijoitettavat varastokasat vähentävät melun kulkeutumista. Sorapintaisen tien pölyämistä voidaan estää tarvittaessa kastelemalla, suolaamalla ja ajonopeuksia alentamalla.

Imeytys ja kuiviketarvikkeet, sekä sammutuskalusto varastoidaan tukitoiminta-alueella sateelta suojattuna. Tukitoiminta-alueella on lisäksi tyhjä astia roskille ja käynteille imeytysaineille pois kuljetettavaksi mahdollisimman nopeasti. Lupa-alueella työskentelevien koneiden kuntoa seurataan niin, että mahdolliset vuodot havaitaan ja korjataan välittömästi.

7. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Maamateriaalin ottamisen jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön tai jää lamemeksi. Alueen jälkihoitotöinä luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:3 lopullisen maisemoinnin yhteydessä. Lopullista maisemointia voidaan elävöittää kasaamalla kiviä, tekemällä kumpuja ja muita pyöreitä muotoja mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Jälkihoitona ei kuitenkaan tehdä erillisiä multauksia tai istutuksia, vaan pintamaita pyritään käyttämään kasvualustana. Luonnollinen metsäroskaantumisen, ruohottuminen ja siemennys annetaan tapahtua ajan kanssa. Ympäröivä metsä siementää alueen tehokkaasti. Lopullisesta metsittämisestä vastaa maanomistaja, mikäli alue ei metsity luonnollisesti.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä.