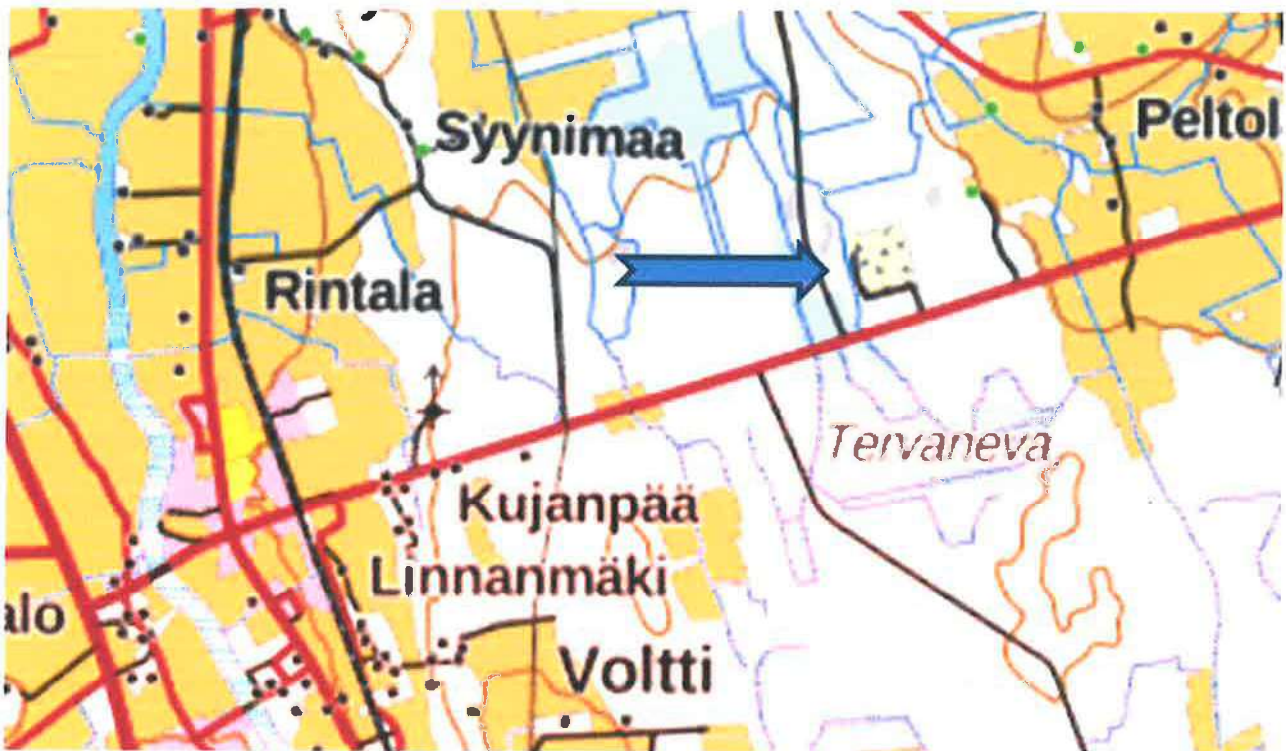


Pöckelökallion kallioalue

Kauhavan kaupunki, Alahärmän Vuoskoski,
Siiverinmäki Rno 4:8



Maa-ainesten ottamissuunnitelma
13.6.2025

Sisällysluettelo

1	Johdanto	2
2	Suunnitelma-alue	2
3	Ottamistoiminta	2
3.1	Suunnitelman tavoite	2
3.2	Suunnitelma-alue	3
3.3	Kaivutoiminta	3
4	Maaston muotoilu ja jälkihoito	4
5	Kaivumaiden jätehuoltosuunnitelma	4

Liitteet

Liite 1: Alueen sijainti ja ympäristö, kartta 1:16000

Liite 2: Naapuritilat, kartta 1:4000

Liite 3: Hakemuksen kohteena olevan tilan lainhuuto

Liite 4: Hakemuksen kohteena olevan tilan vuokrasopimus

Piirustukset

1. Alueen nykytila

2. Alueen tuleva tilanne

3. Leikkaus A - A

4. Leikkaus B - B

5. Leikkaus C - C

1 Johdanto

Suunnitelman kohteena oleva Pöckelökallion alue (Siiverinmäki 4:8) sijaitsee Kauhavan kaupungin Alahärmän Vuoskosken kylässä. Alue sijaitsee Perkiömäentien (mt 738) varressa 3,5 km:n päässä Kt 67:n risteyksestä Korttesjärven suuntaan. Alueella on harjoitettu kiviaineksen ottotoimintaa pitkään. Viimeisin maa-aineslupa on umpeutunut jonkin aikaa sitten (v. 2022)

Kohteena olevan kiinteistön on luvan hakija vuokrannut alueen 10 v:ksi (hakemuksessa on sama aika luvan voimassaoloksi) uuden ottoalueen pinta-ala on n. 1 ha.

Suunnitelma-alue ei sijaitse vedenhankintaan soveltuvaksi luokitellulla pohjavesialueella, eikä se kuulu luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaisiin kallioalueisiin.

2 Suunnitelma-alue

Alueella on harjoitettu kiviainesten ottotoimintaa aiemminkin, mutta maa-aineslupa on päättynyt.

Suunnitelma-alueen ympäristö on pääosin maa- ja metsätalousaluetta eikä alueella sijaitse merkittäviä muinaisesiintymiä.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat runsaan 500 m:n etäisyydellä alueen koillispuolella.

3 Ottamistoiminta

3.1 Suunnitelman tavoite

Ottosuunnitelman tarkoituksena on suunnitella kallioainesten ottaminen siten, että alueen ympäristölliset, maisemalliset ja taloudelliset näkökohdat tulevat riittävän hyvin huomioiduksi

Ottoalueeksi suunniteltu alue on ollut aiemminkin ollut kiviaineksen ottoaluetta, nyt ottoaluetta laajennetaan vähän länteen päin. Suurin osa ottamistoiminnasta tehdään kuitenkin syventämällä vanhan montun pohjaa 12 m. (selviää tarkemmin piirustuksista)

3.2 Suunnitelma-alue

Ottamissuunnitelma on laadittu siten, että ottamissyvyys on 12 m vanhan luvan pohjan alapuolelle (tasoon + 18,00). Maanpinnan korkeus vaihtelee välillä + 40,00 ... +45,00 (N 2000).

Vesipinta nousee tasolle + 32,00

Louhosmonttu pyritään pitämään mahdollisuuksien mukaan kuivana koko lupa-ajan, jolloin pumppausvedet eivät aiheuta haittaa ympäristön maa- ja metsätaloudelle. Mikäli jostain syystä monttu päästetään vettä täyteen, niin huolehditaan että vedellä on esteetön kulku olemassa olevien ojalinjojen kautta Kyrönjokeen.

3.3 Kaivutoiminta

Kallioainesten ottosuunnitelma on laadittu 1:1000 mittakaavaiselle kartalle.

Uuden ottoalueen reuna on suunniteltu tulevaksi tilan rajasta 10 m etäisyydelle (vanhan luvan mukaisesti), ja montun reunan kaltevuus on 7:1 .

Louhosmontun reunalle rakennetaan 1,5 m korkuinen verkkoaita estämään monttuun putoamiset.

Suunnitellun ottoalueen pinta-ala on 1 ha ja siitä on laskettu saatavan n. 170 000 m³ltr. Nyt haetaan ottolupaa kymmeneksi (10) vuodeksi Keskimääräinen ottomäärä olisi siten 17 000 m³ltr / a (n. 45 000 t / a)

Kallion louhinnassa ja räjäytystöissä noudatetaan voimassa olevia määräyksiä. Työmaalla ei säilytetä räjähdysaineita, ne tuodaan työmaalle panostuspäivänä ja ylimääräiset viedään pois panostustyön päätyttyä.

Alueella ei polteta eikä haudata jätteitä. Työkoneiden säilytys- ja tankkauspaikat sijoitetaan alueelle joka on tiivistä moreenia tai hienoainespitoista maata. Käytettävät polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaippasäiliöitä ja tankkauspaikoille on varattu useampi paketti imeytysturvetta. Mikäli vahinko kuitenkin sattuu, aloitetaan torjuntatyö välittömästi ja otetaan yhteys pelastuslaitokseen.

4 Maaston muotoilu ja jälkihoito

Koska suurin osa ottamistoiminnasta tehdään syventämällä vanhaa monttua, ei suuria maisemointitöitä tarvitse tehdä. Pienen laajennusosan pintamaat muotoillaan valliksi montun länsireunalle.

Jo louhintatyön edetessä tehdään maisemointityö valmiiksi niiltä osin kuin se on mahdollista, lopulliset maisemointityöt tehdään välittömästi kun ottamistoiminta on saatu valmiiksi.

Toiminnan alussa alueen pintamaat kuoritaan suunnitellun alueen runoilte myöhempää maisemointityötä varten.

5 Kaivumaiden jätehuoltosuunnitelma

Ottoalue on aiemminkin ollut ottoaluetta ja se on aikoinaan puhdistettu pintamaista.

Uuden, pienen raivattavan alueen pintamaa aiemmin suoritettuna ottamistoiminnan aikana raivattua moreenimaata, joka varastoidaan alueen laidoille maisemointia varten

YLISTAROSSA 13.6.2025

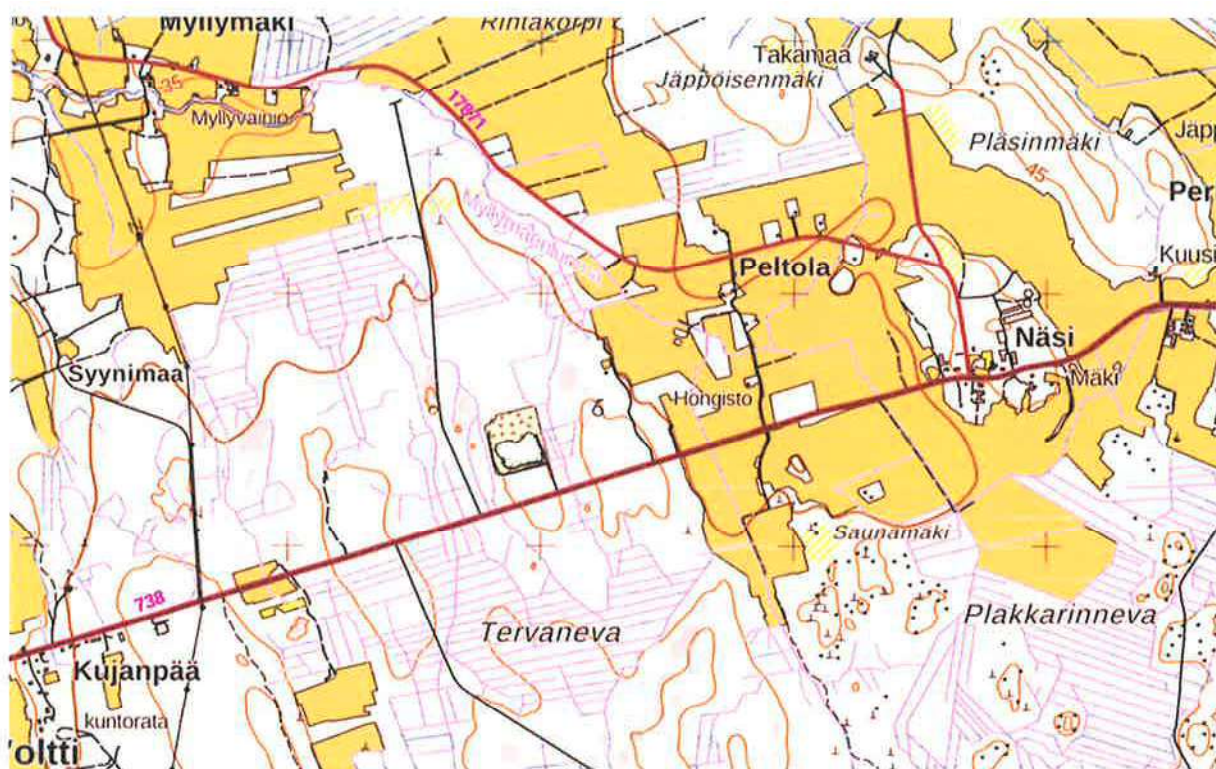
Heikki Tarkkanen
insinööri, 0400369633

Maanmittauslaitos - Karttapaikka

Karttatuloste 1:16 000



Karttatuloste



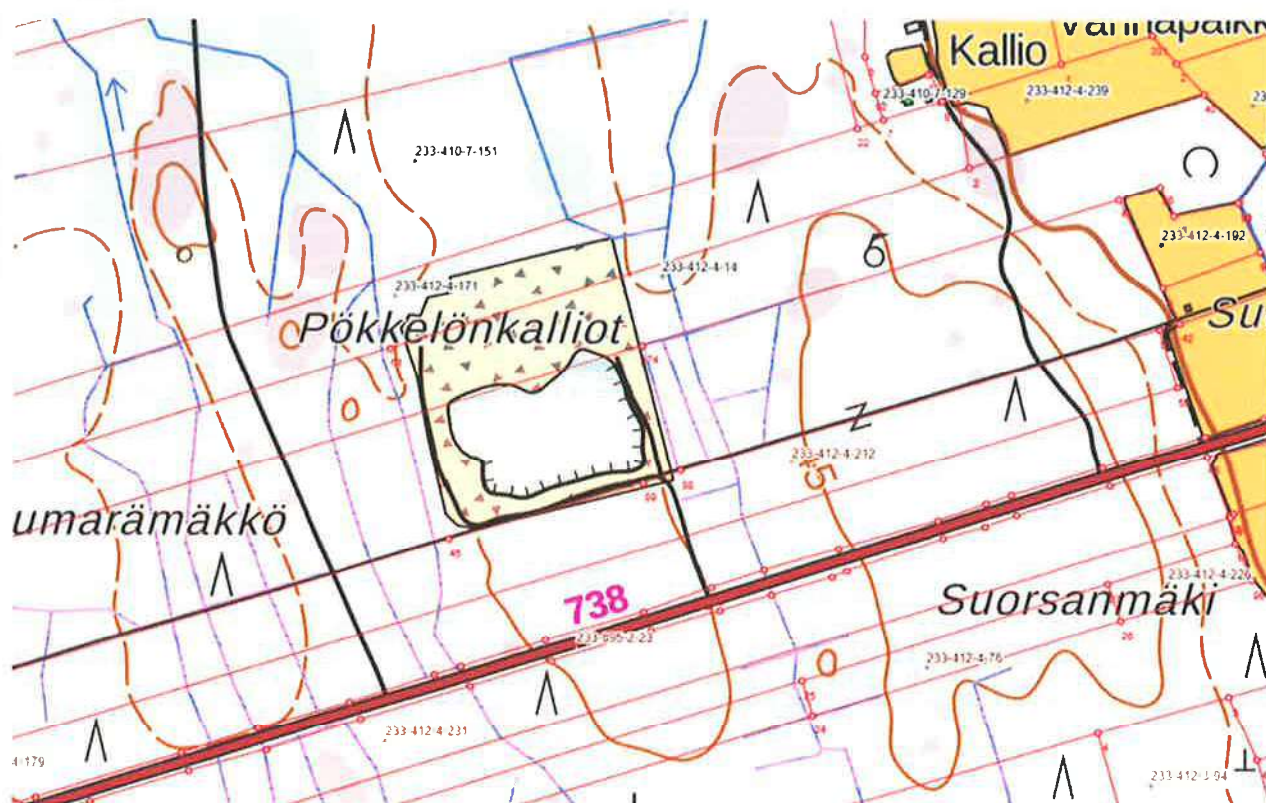
Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 15.6.2025.

Maanmittauslaitos – Karttapaikka

Karttatuloste 1:4000



Karttatuloste



Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 15.6.2025.



ostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 30.4.2025.

Jostain tästä luiska alas ja pohja n. 10m vanhasta
pohjasta alaspäin