

Lupahakemus maa-ainesten ottamiseen
Maa-aineslaki 555/81 (muutoksineen)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

Hakemus luvan jatkamiseksi (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

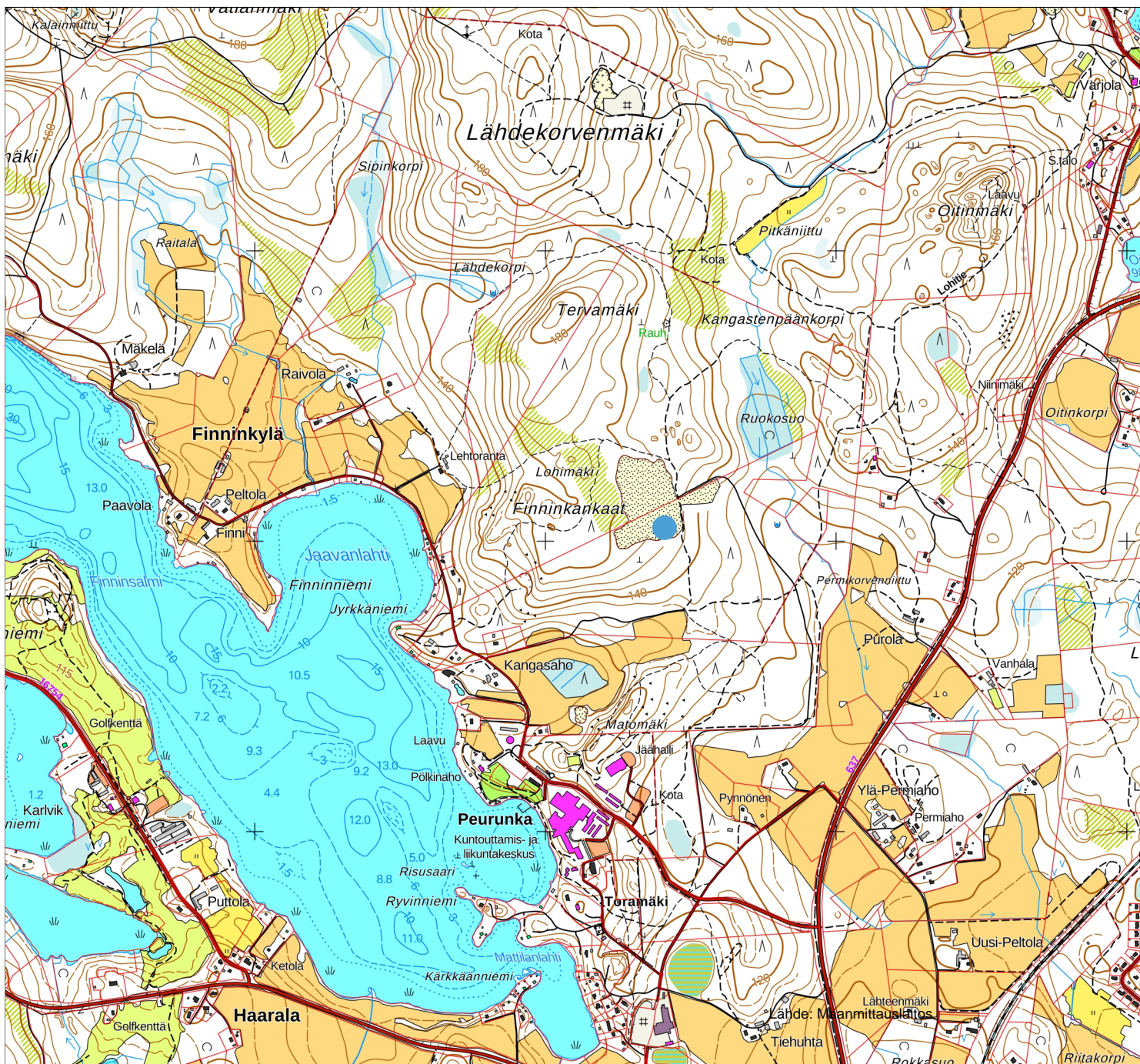
Päätöksen pvm ja §

Laukaan

lupaviranomaiselle

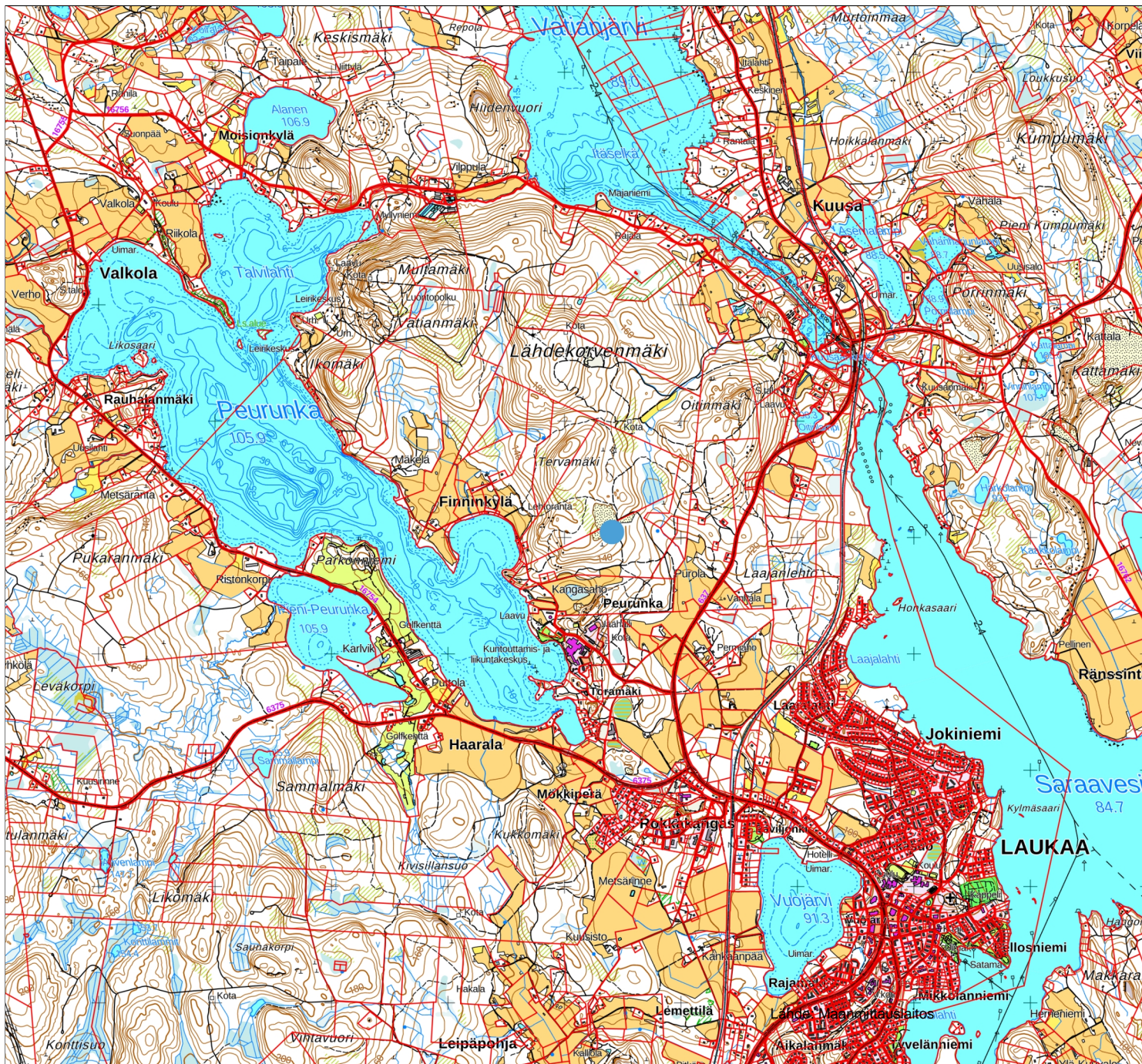
1 Hakija	Nimi ja ammatti Peab Industri Oy Lähiosoite Karvaamokuja 2 A Postinumero Osoitetoimipaikka 00380 Helsinki			Puhelin toimeen/kotiin
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti [REDACTED] Lähiosoite [REDACTED] Postinumero Osoitetoimipaikka [REDACTED] [REDACTED]			Kotipaikka Laukaa Puhelin toimeen/kotiin [REDACTED]
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kylä Petruma Tila, RN:o Peltola, 410-410-5-206 Tilan pinta-ala ha 53,34			
4 Tiedot ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 56 000	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 130,3	Pohjaveden ylin korkeusasema + 130,43	Maa-ainesten ottamissyvyys, m alin ottot. +136 N2000
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-ainemäärä kiintokuutiometreinä. Uudella luvalla on tarkoitus korvata vielä voimassa oleva maa-aineslupa, joka päättyy 28.6.2024. Kokonaisottomäärä on noin 260 000 kiinto-m³. Vuosittaiset ottomäärät vaihtelevat kysynnän mukaan.			
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 260 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 0-50 000	Ottamisaika, vuotta 3	

<p>7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt</p> <p>Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamissuunnitelmassa</p>	<p>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. (Vn A maa 2 §)</p> <p><input type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä <input checked="" type="checkbox"/> Esitetty ottamissuunnitelmassa</p>												
<p>8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta</p>	<p>Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. (MAL 21 §)</p> <p>Liitteenä ehdotus vakuudeksi.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei</p>												
<p>9 Kuuleminen</p> <p>Tarvittaessa käytettävä eri liitettä</p>	<p>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 §, Vn A maa 3 §)</p> <p>Hakija pyytää Laukaan kuntaa suorittamaan naapureiden kuulemisen. Annetut naapuritiedot perustuvat 14.5.2024 Maanmittauslaitoksen tietokannasta saatuihin tietoihin.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä</p>												
<p>10 Ottamissuunnitelman laatija</p>	<p>Nimi ja koulutus sekä ammatti Kristiina Hänninen, DI, johtava ympäristöasiantuntija</p> <p>Lähiosoite Autokeskuksentie 16 B</p> <p>Postinumero 33960 Osoitetoimipaikka Pirkkala Puhelin toimeen/kotiin 0400787453</p>												
<p>11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö</p>	<p>Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja.</p> <p>Nimi ja ammatti Juha Korhonen, myyntipäällikkö</p> <p>Lähiosoite Paperitehtaankatu 9</p> <p>Postinumero 40100 Osoitetoimipaikka Jyväskylä Puhelin toimeen/kotiin 0400 480075</p>												
<p>12 Liitteet</p>	<p>Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä.</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. valtakirja</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000</td> <td><input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta</td> <td><input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia</td> <td><input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista</td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa	<input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000	<input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus	<input type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta	<input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi	<input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella	<input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa												
<input checked="" type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000	<input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus												
<input type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksineen ja selvitys kaavoitustilanteesta	<input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi												
<input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella												
<input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista													
<p>13 Päätöksen toimittaminen</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan</p>												
<p>14 Viranomalsmaksujen suorittaja</p>	<p>Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka Laskutustiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa.</p>												
<p>15 Tietojen luovutus</p>	<p><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.).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)</p>												
<p>16 Päiväys ja allekirjoitus</p>	<p>Päivämäärä 14.5.2024 Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus (valtakirjalla)</p>												



ETRS-TM35FIN





ETRS-TM35FIN



Maa-ainesten ottamissuunnitelma Laukaa, Peltola, 410-410-5-206

Sisältö

1	Yleistiedot	1
1.1	Omistus- ja hallintaoikeus sekä sijainti	1
1.2	Tiedot haettavasta ottamisalueesta ja ottomääristä	1
1.3	Kartta-aineisto ja termit	1
1.4	Voimassa olevat lupapäätökset sekä sopimukset	2
1.5	Nykytila	2
1.6	Suoritetut tutkimukset ja aluetta koskevat selvitykset	2
2	Alueella huomioitavat ympäristönäkökohdat	3
2.1	Kaavoitus	3
2.2	Rajanaapurit, lähimmät häiriintyvät kohteet sekä muut häiriölle alttiit kohteet	4
2.3	Pohjavesiolosuhteet ja talousvesikaivot	4
2.4	Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön	4
3	Ottamistoiminta	5
3.1	Ottamistoiminnan kuvaus ja käytettävä kalusto	5
3.2	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma	6
3.3	Alueen jälkihoito ja myöhempi käyttö	6
	Liitteet	6

Lupapäätöksen postitusosoite:

Peab Industri Oy / Luvat
Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki

Päätöksen sähköinen lähettäminen seuraavaan osoitteeseen:

luvat@peabindustri.fi

Laskutustiedot:

Peab Industri Oy
Y-tunnus: 2977551-2
OVT-tunnus / verkkolaskuosoite: 003729775512
Operaattori: Basware Oyj, välittäjä-tunnus BAWCFI22

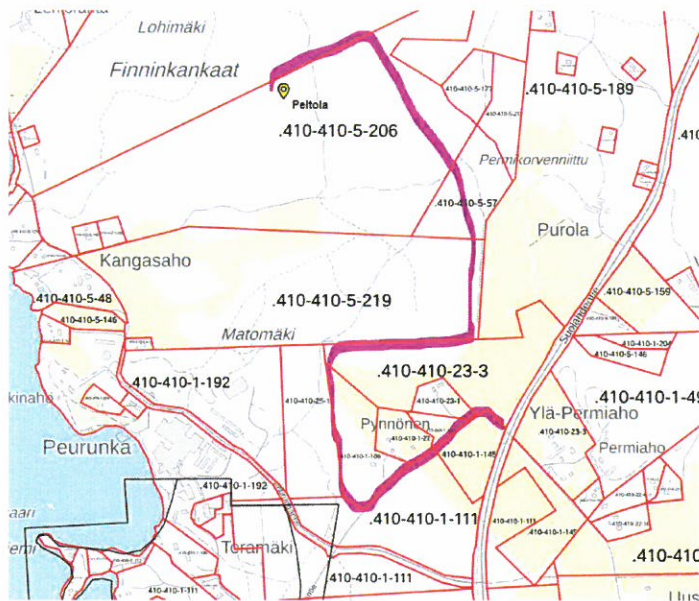
PDF-laskut: laskut.peab_industri@bscs.basware.com
Laskut postitse: Peab Industri Oy, PL 1098, 00026 BASWARE
Viite: 200269

1 Yleistiedot

1.1 Omistus- ja hallintaoikeus sekä sijainti

Peab Industri Oy:llä on käyttöoikeussopimus maanomistajien kanssa määrälleen kiinteistöstä Peltola (hakemuksen liite 2.). Ottamisalue sijaitsee Finninkankaalla, Laukaan kirkolta on alueelle matkaa n. 3 km. Pohjoisosaltaan alue rajautuu hakijan Finnin (5:57) ottamisalueeseen. Sijaintikartat ovat hakemuksen liitteessä 3.

Alueelle kuljetaan Suolahdentieltä Harjutielle ja siitä alueelle kulkevaa tietä pitkin.



1. Reitti Suolahdentieltä ottamisalueelle.

1.2 Tiedot haettavasta ottamisalueesta ja ottomääristä

Ottamisalueen pinta-ala (ha) 5,6			
Alin ottotaso (N ₂₀₀₀) +136		Pohjaveden ylin korkeus (N ₂₀₀₀) +130,43	
Suojakerros pohjaveteen (m) vähintään 2 m		<input type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input checked="" type="checkbox"/> Ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella	
Ottamisaika (vuosina) 2024-22.3.2028		Arvioitu vuotuinen otto kiintokuutiometreinä (m ³) 0-50000	
Ottomäärät maalajeit- tain	(m ³)		(m ³)
<input type="checkbox"/> Kalliokiviaines		<input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka	260000
<input type="checkbox"/> Moreeni		<input type="checkbox"/> Rakennuskivi	
<input type="checkbox"/> Siltti ja savi		<input type="checkbox"/> Eloperäiset maa-ainekset	

1.3 Kartta-aineisto ja termit

Kartta-aineisto sisältää Maanmittauslaitoksen maastotietokannan aineistoa. Koordinaatisto ETRS_TM35FIN, korkeusjärjestelmä N2000, on käytetty aiempia suunnitelmakarttoja. Suunnitelmakartat on laatinut ympäristöasiantuntija [REDACTED] Peab Industri Oy:stä.

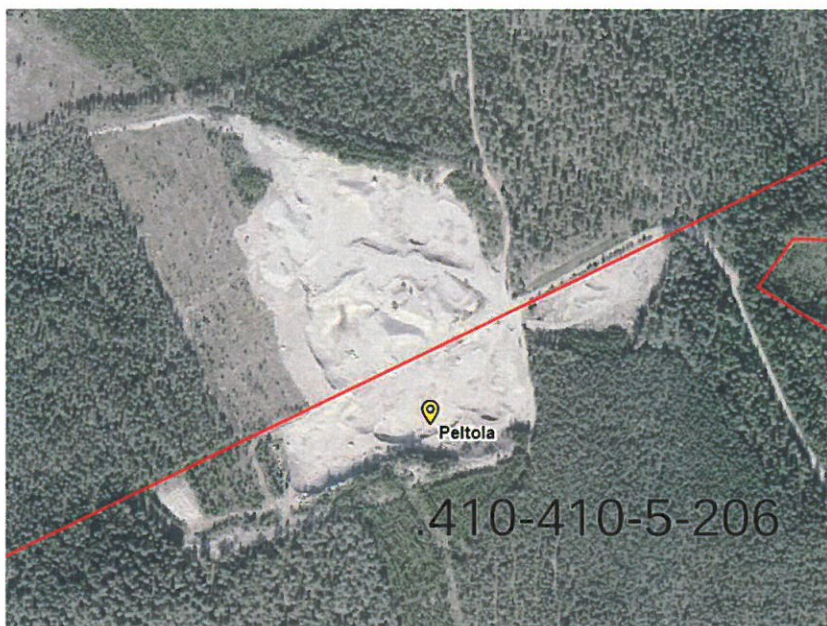
1.4 Voimassa olevat lupapäätökset sekä sopimukset

Tämän hakemuksen mukaisella toiminnalla on tarkoitus jatkaa maa-ainesten ottotoimintaa alueella, jonka voimassa oleva maa-aineslupa päättyy 28.6.2024. Maa-aineslupaa haetaan kolmeksi vuodeksi siten, että se päättyy alueen käyttöoikeussopimuksen mahdollistamalla tavalla 22.3.2028.

1.5 Nykytila

Alueella on ollut vähäisissä määrin ottoa voimassa olevan maa-ainesluvan aikana.

Puusto on poistettu suunnitelman mukaiselta alueelta lukuun ottamatta alueen kaakkoiskulmaa. Pintamaat on poistettu kaivetun alueen lounaispuolelta ja alueen itäreunalta tulotien varrelta. Suunnitelma-alueen länsi- ja eteläpuolelle jää vaiheen II mukainen alue, jota ei ole luvitettu, ja jonka alueelta puustoa ei ole poistettu. Hakijan pohjoispuolelle jäävän ottoalueen (Finni) vaiheen I alueelta puusto on poistettu ja pintamaat pääosin läjitetty. Nämä tiedot näkyvät nykytilannekartasta (liite 4.1.)



2. Ortokuva alueesta (Paikkatietoikkuna, kuvattu keväällä 2023).

1.6 Suoritetut tutkimukset ja aluetta koskevat selvitykset

Viereisen sora-alueen suunnittelun yhteydessä tehtiin Keski-Suomen Sora Oy:n toimeksiannosta sora-alue selvitys, selvityksen toteutti Geologian tutkimuskeskus (GTK). Em. tutkimus ulotettiin myös tässä suunnitelmassa esitetylle alueelle. Tutkimuksessa selvitettiin sora- ja hiekkaesiintymän maa-aineksen määrä ja laatu maatutka- ja vasaraseismisellä luotauksella sekä maalajinäytteiden laboratoriotutkimuksilla. Tässä suunnitelmassa esitetyt aluerajaukset ja ottamissyvyyydet tukeutuvat em. tutkimukseen.

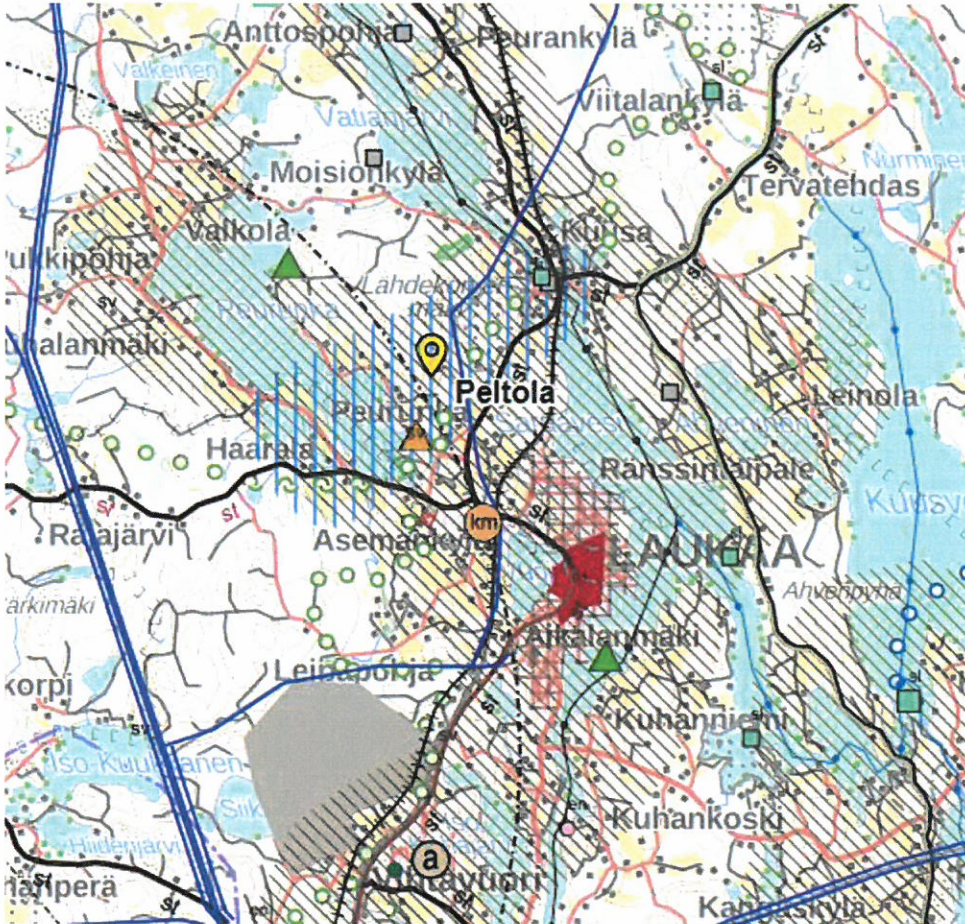
Tutkimuksen mukaan aluetta peittää 0,5-4 metrin vahvuinen moreenikerros, kerroksen alla on suunnitelma alueen länsiosassa pääasiassa kivistä soraa, keskiosassa soraa/ hiekkaista soraa ja alueen itäosassa hiekkaa. Keskimääräinen kalliopinnan syvyys maanpinnasta on n. 10-15 m. Alin ottamistaso noudattelee likipitään selvityksen mukaista kalliopintaa, koska tutkimuksen mukaan sora- ja hiekka kerrostumat ulottuvat kalliopintaan saakka.

Suunnittelualue on sisältynyt Keski-Laukaan yleiskaavan luonto- ja maisemaselvitykseen.

2 Alueella huomioitavat ympäristönäkökohdat

2.1 Kaavoitus

Suunnitelma-alueella ei ole yksityiskohtaista kaavaa. Laukaan rakennemallissa (viuhkamalli), jonka tavoitavuosi on 2040, alue on kehittyvää matkailualueita. Myös rakennemalliehdotuksessa (Liekki, kunnanvaltuusto, 18.3.2024) ottamisalue sijoittuu vastaavan merkinnän alueelle. Keski-Suomen maakuntakaavassa ottamisalue sijoittuu kuvan 3. mukaisesti matkailun ja virkistyksen vetovoima-alueelle.



3. Ottamisalueen sijainti Keski-Suomen maakuntakaavojen yhdistelmässä (Paikkatietoikkuna, 16.4.2024).

Merkinnät ja niiden määräykset:

||| Matkailun ja virkistyksen vetovoima-alue

Ottamisalueen eteläpuolelle sijoittuu myös ulkoilureitti:

••• Ulkoilureitti

Maakuntavaltuuston 8.12.2023 hyväksymässä Keski-Suomen maakuntakaavassa 2040 alueelle ei ole tehty uusia merkintöjä.

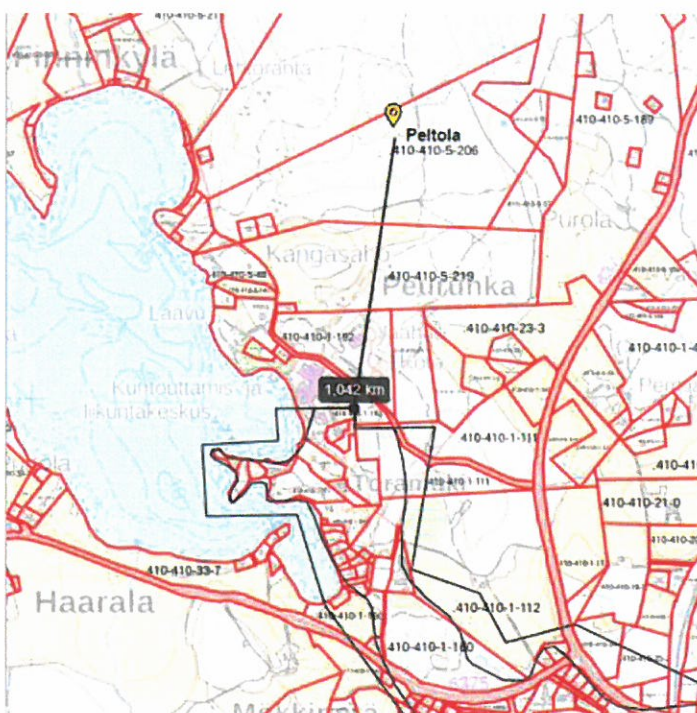
2.2 Rajanaapurit, lähimmät häiriintyvät kohteet sekä muut häiriölle alttiit kohteet

Lähin asuinkäytössä oleva kiinteistö sijaitsee n. 400 metrin päässä alueen reunasta lounaaseen, Peurunkajärven rantaan on alueelta matkaa n. 550 m. Peurungan kylpylähotelli sijaitsee noin 600 m päässä alueen eteläpuolella.

2.3 Pohjavesiolosuhteet ja talousvesikaivot

Ottamisalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue jää yli kilometrin päähän ottamisalueesta etelään (kuva 4.).

Ottamisalueen koillislaidalla sijaitsee pohjaveden tarkkailua varten putki HP20201, josta pinnankorkeutta on tarkkailtu neljä kertaa vuodessa vuodesta 2020 alkaen. Putken yläpää on tasolla +136,52 ja alapää +128,22. Pinnankorkeus on vaihdellut välillä +130,24...+130,43. Pohjaveden havaintoputki on esitetty nykytilannekartassa (ottamissuunnitelman liite 1.) Aiemmin alueella on tarkkailtu kahta pohjavesiputkea (HP1 ja HP2), jotka olivat kuivia koko tarkkailuhistoaan ajan 1990-luvun lopulta vuoteen 2020.



4. Ottamisalueen sijainti suhteessa Laukaan pohjavesialueeseen. (Paikkatietoikkuna, 16.4.2024)

2.4 Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Maaperän ja pohjaveden suojelu

Alueella ei varastoida polttoaineita. Mikäli pyöräkuormaaja on alueella, se säilytetään hakijan Finnin alueella. Pyöräkuormaajien tankkauksessa käytetään tarvittaessa suojakaukaloita, jotka estävät mahdollisten roiskeiden pääsyn maaperään.

Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alkusammutus- tai muut tarvittavat toimet sekä hälyttää paikalle pelastuslaitoksen. Lisäksi suoritetaan tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

Maisema ja luonto

Tämän suunnitelman mukainen haitta maisemaan on käsitelty aiemman lupapäätöksen yhteydessä. Tällä suunnitelmalla ei muuteta aiempaa lupaa. Peurunkajärven suuntaan viettävä jyrkkärinne on jätetty ottamisalueen rajauksen ulkopuolelle, jolloin toiminta ei aiheuta muutoksia maisemankuvaan järvelle eikä golfradan tai Vehniäntien suuntaan.

Alueelle mahdollisesti asettuvat törmäpääsky-yhdyskunnat huomioidaan maa-ainesten oton yhteydessä. Pesiä ei hävitetä pesimäkauden aikana.

Pöly- ja melupäästöt

Kaivusta, kiviaineksen käsittelystä ja kulkemisesta alueella aiheutuu melua ja pölyä. Rintausta estää pölyn ja melun leviämisen lähimmän häiriintyvän asutuksen suuntaan. Siten haitat eivät muodostu kohtuuttomiksi lähimmälle asutukselle. Alueella toimitaan vastaavasti kuin viereisellä Finnin ottamisalueella arkisin klo 6-22 ja erityisistä syistä lauantaisin klo 7-18 välisenä aikana.

Turvallisuus

Toiminnasta alueella varoitetaan kyltein ja lippusiimoin.

3 Ottamistoiminta

3.1 Ottamistoiminnan kuvaus ja käytettävä kalusto

Ennen ottamistoimintaa puusto kaadetaan niiltä osin, mistä sitä ei ole jo poistettu. Pintamaat poistetaan kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Ottamista tehdään vastaavalla kalustolla. Lajikkeita toimitetaan alueelta sellaisenaan suoraan penkkatavarana sekä erillisinä seulottuina lajikkeina. Seulanperäkievet sekä mahdolliset runsaskivisemmät kohdat murskataan tarvittaessa viereiselle Finnin ottamisalueelle erikseen tuotavalla murskauskalustolla, kun murskattavaa on kertynyt alueelle sen verran, että murskauskaluston tuominen on järkevää. Valmiit lajikkeet varastoidaan alueelle varastokasoihin, joista ne kuljetetaan käyttökohteisiinsa. Kuormausta tehdään pyöräkuormaajalla kasoihin sekä kasoista kuljetukseen käytettäviin ajoneuvoihin.

Maanpinta vaihtelee lännen noin +162 ja idässä avatun alueen +136 välillä. Ottamisjärjestys tarkentuu toiminnan edetessä, mm. kiviaineksen laatu ja pintamaiden vahvuus ohjaavat ottamisen etenemistä. Otto toteutetaan siten, että alin ottotaso vaihtelee välillä +136 - +138 m (N2000). Otto yletetään kiinni hakijan Finnin ottamisalueeseen. Lopputilanne on kuvattu tämän ottamissuunnitelman liitteessä 3. Otto toteutetaan siten, että havaittuun pohjavedenpintaan jätetään vähintään kahden metrin suojavajöhyke. Alueelle varastoidaan jalostettuja lajikkeita keskimäärin 1-2 vuoden tarve kerrallaan. Alueella harjoitetaan seulontaa tarpeen mukaan.

3.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Alueella on arvion mukaan jo poistettuja pintamaita noin 25 000 m³.

Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely (taulukossa käytetty numerointi):

- 1) Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
- 2) Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
- 3) Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3. vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue.

Kaivannaisjätteen laji		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (kiintom ³)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	60 000	1)
	Kannot ja hakuutähteet		
Pilaantumaton pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	Ei muodostu	
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	Ei muodostu	
	Savi ja siltti		
	Seulontakivet ja lohkat		Voidaan hyödyntää maisemoinnissa ellei materiaaleille ole kysyntää.
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		

Pintamailla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Pintamaiden sijainti on esitetty nykytilannekartassa liitteessä 4.1.

3.3 Alueen jälkihoito ja myöhempi käyttö

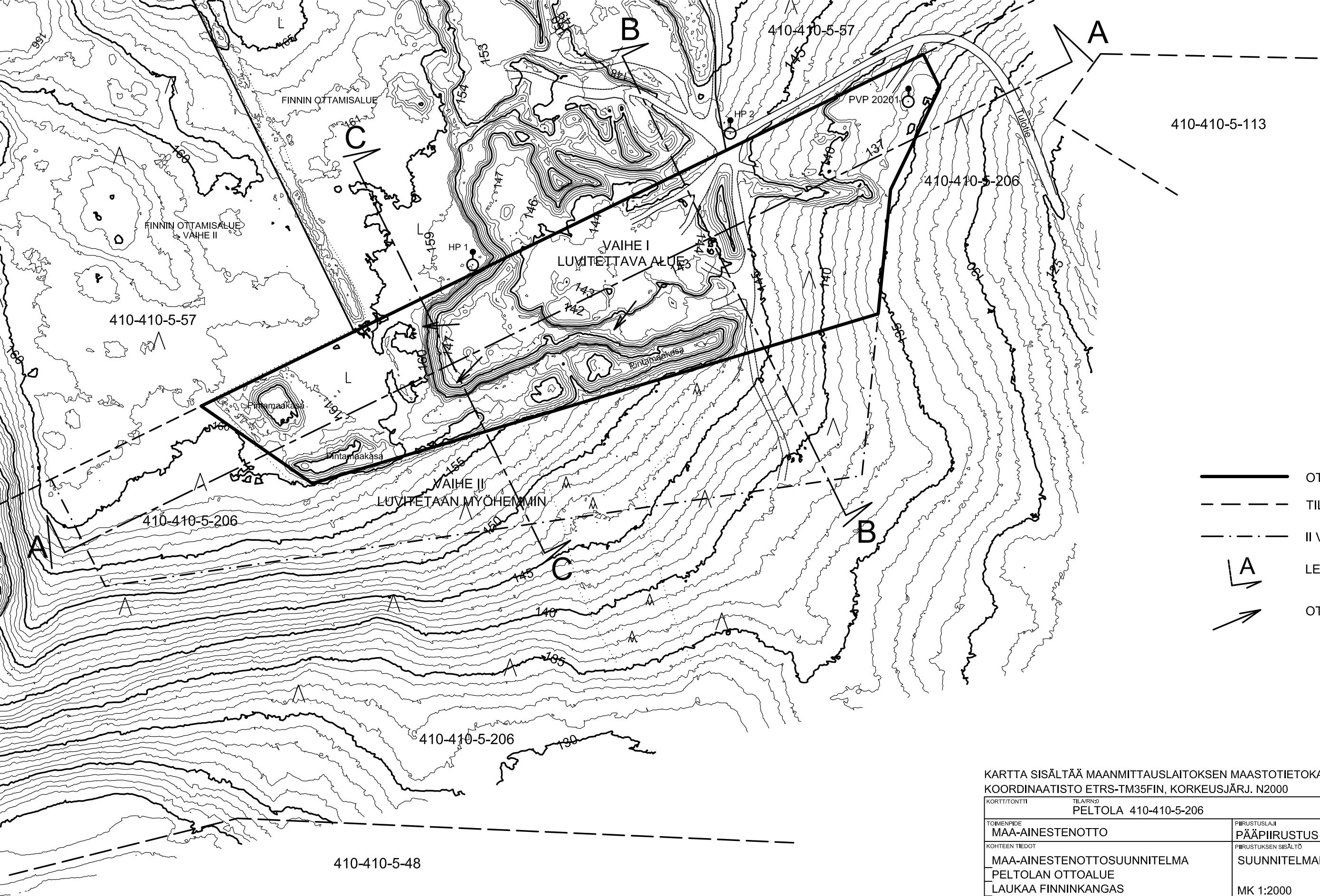
Pohja otetaan alimmillaan tasolle + 136 tai vähintään 2 metriä ylimmästä pohjavesipinnasta mitattuna. Alueen pohjatasolle levitetään reunoille läjitetyt pinta- ja muut kaupalliseen käyttöön kelpaamattomat maa-ainekset. Mikäli ottaminen ulotetaan jossakin kohden kallioon saakka, voidaan kalliolaikkuja maisemoinnin yhteydessä jättää myös näkyviin, jolloin lopputilanteeseen saadaan luontaista vaihtelua. Puusto alueelle uudistetaan istutuksin, männynmetsiä istutetaan vähintään 2500 kpl/ha. Lopullisena luiskakaltevuuksena käytetään kaltevuuksia 1:3 lopputilannekartan ja leikkauspiirrosten mukaisesti. Jälkihoitoa tehdään oton edistymisen myötä.






Liitteet

- 4.1 Nykytilannekartta 1:2000 11.4.2024
- 4.2 Lopputilannekartta 1:2000 11.4.2024
- 4.3 Leikkaukset 1:1500/750 11.4.2024

14.5.2024

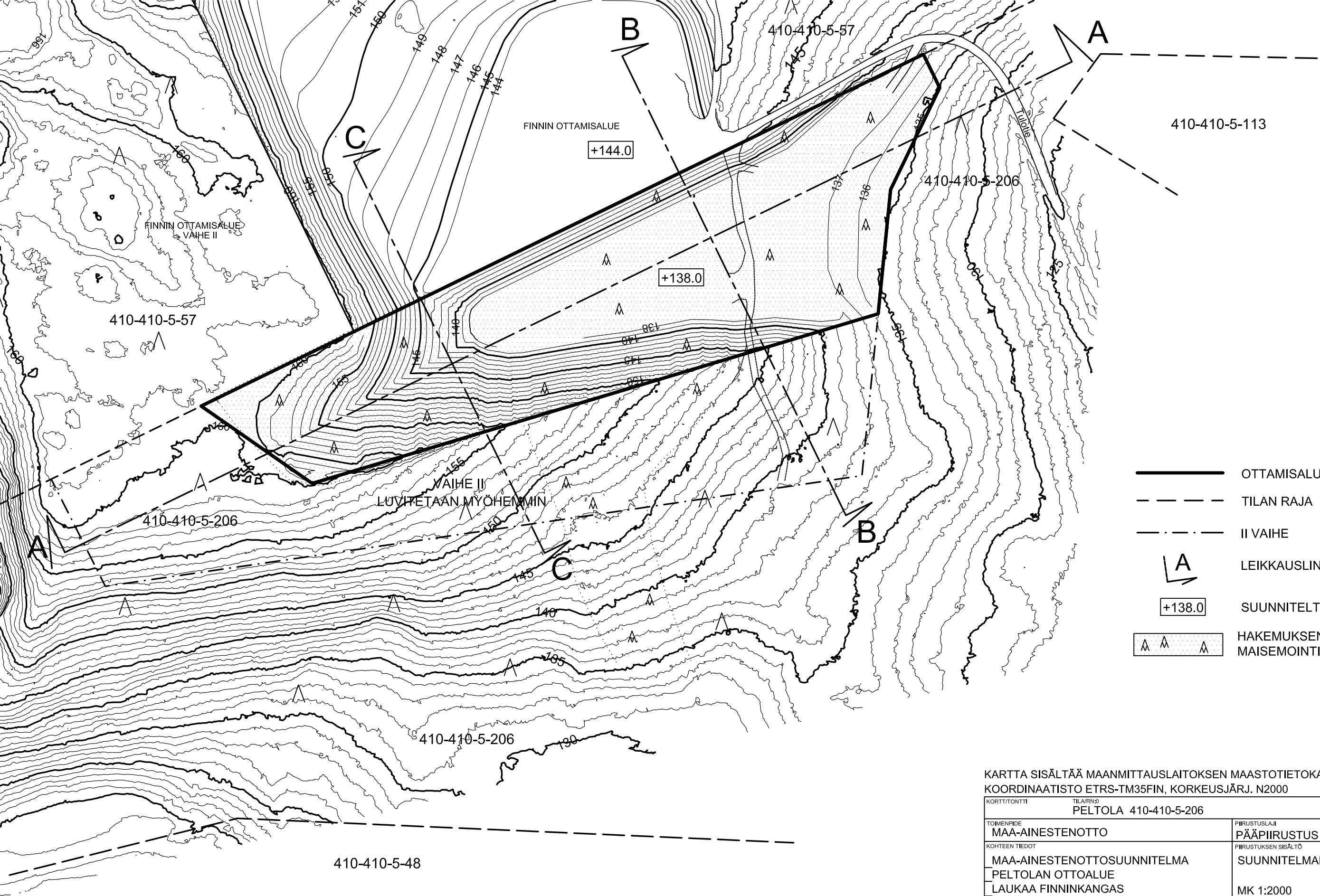
Kristiina Hänninen
Johtava ympäristöasiantuntija
Peab Industri Oy









-  OTTAMISALUEEN RAJA
-  TILAN RAJA
-  II VAIHE
-  LEIKKAUSLINJA
-  OTTAMISEN SUUNTA

KARTTA SISÄLTÄÄ MAANMITTAUSLAITOKSEN MAASTOTIETOKANNAN AINEISTOA
 KOORDINAATISTO ETRS-TM35FIN, KORKEUSJÄRJ. N2000

KORTTI/TONTTI		TILA/RN3 PELTOLA 410-410-5-206		
TÖMENPIDE MAA-AINESTENOTTO		PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS		
KOHTIEN TIEDOT MAA-AINESTENOTTOSUUNNITELMA PELTOLAN OTTOALUE LAUKAA FINNINKANGAS		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ SUUNNITELMAKARTTA NYKYTILANNE MK 1:2000		
HAKIJA PEAB INDUSTRI OY KARVAAMONKUJA 2A 00380 HELSINKI				
PVM.	11.4.2024	SUUNN.	RH	TYÖ NRO
PVM.	11.4.2024	HYV.	KH	
PEAB INDUSTRI OY		VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ		

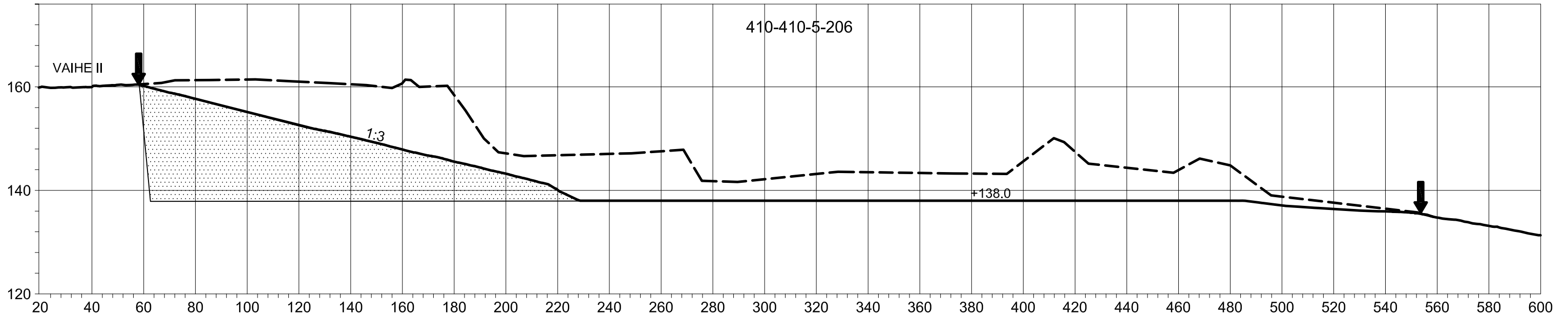


-  OTTAMISALUEEN RAJA
-  TILAN RAJA
-  II VAIHE
-  LEIKKAUSLINJA
-  SUUNNITeltu POHJATASO
-  HAKEMUKSEN MUKAINEN ALUE
MAISEMOINTI JA METSITYS

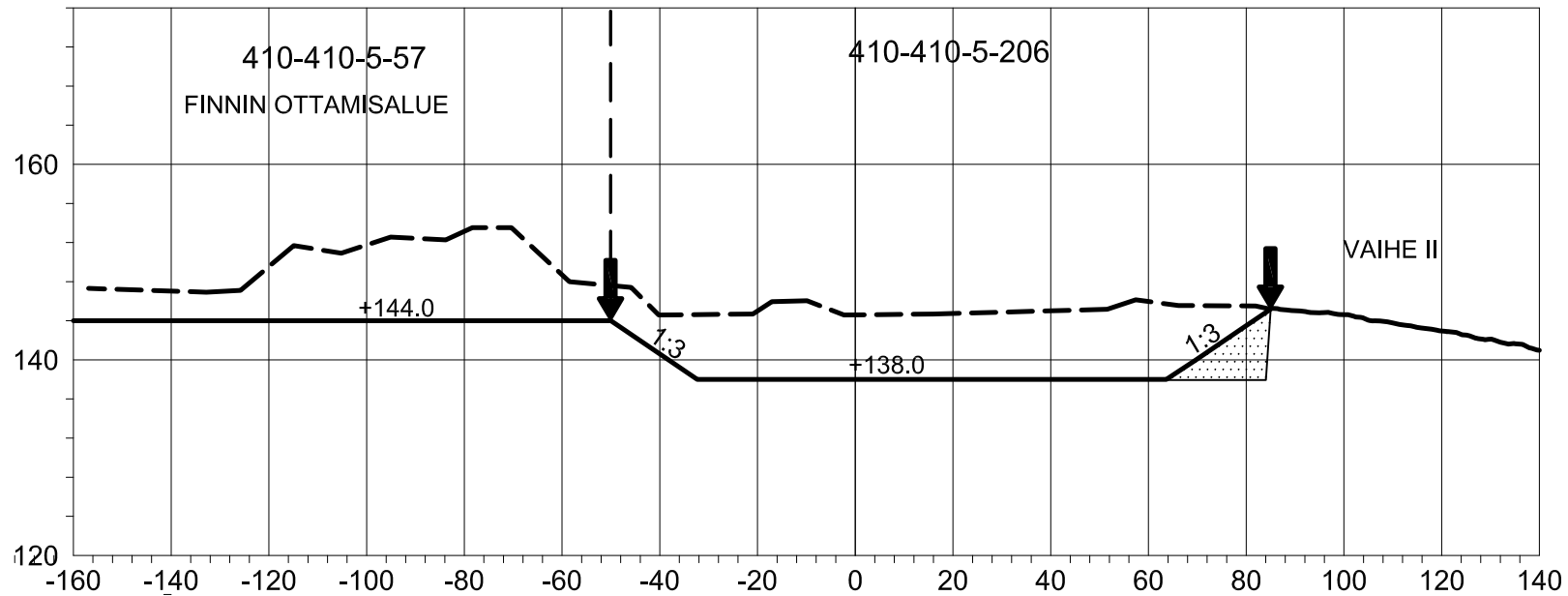
KARTTA SISÄLTÄÄ MAANMITTAUSLAITOKSEN MAASTOTIETOKANNAN AINEISTOA
 KOORDINAATISTO ETRS-TM35FIN, KORKEUSJÄRJ. N2000

KORTTI/TONTTI		TILA/RN3		
		PELTOLA 410-410-5-206		
TÖMENPIDE		PIRUSTUSLAJI		
MAA-AINESTENOTTO		PÄÄPIIRUSTUS		
KOHTIEN TIEDOT		PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		
MAA-AINESTENOTTOSUUNNITELMA		SUUNNITELMAKARTTA LOPPUTILANNE		
PELTOLAN OTTOALUE		MK 1:2000		
LAUKAA FINNINKANGAS				
HAKIJA				
PEAB INDUSTRI OY				
KARVAAMONKUJA 2A				
00380 HELSINKI				
PVM.	11.4.2024	SUUNN.	RH	TYÖ NRO
PVM.	11.4.2024	HYV.	KH	PIIR. NRO
VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ				
PEAB INDUSTRI OY				

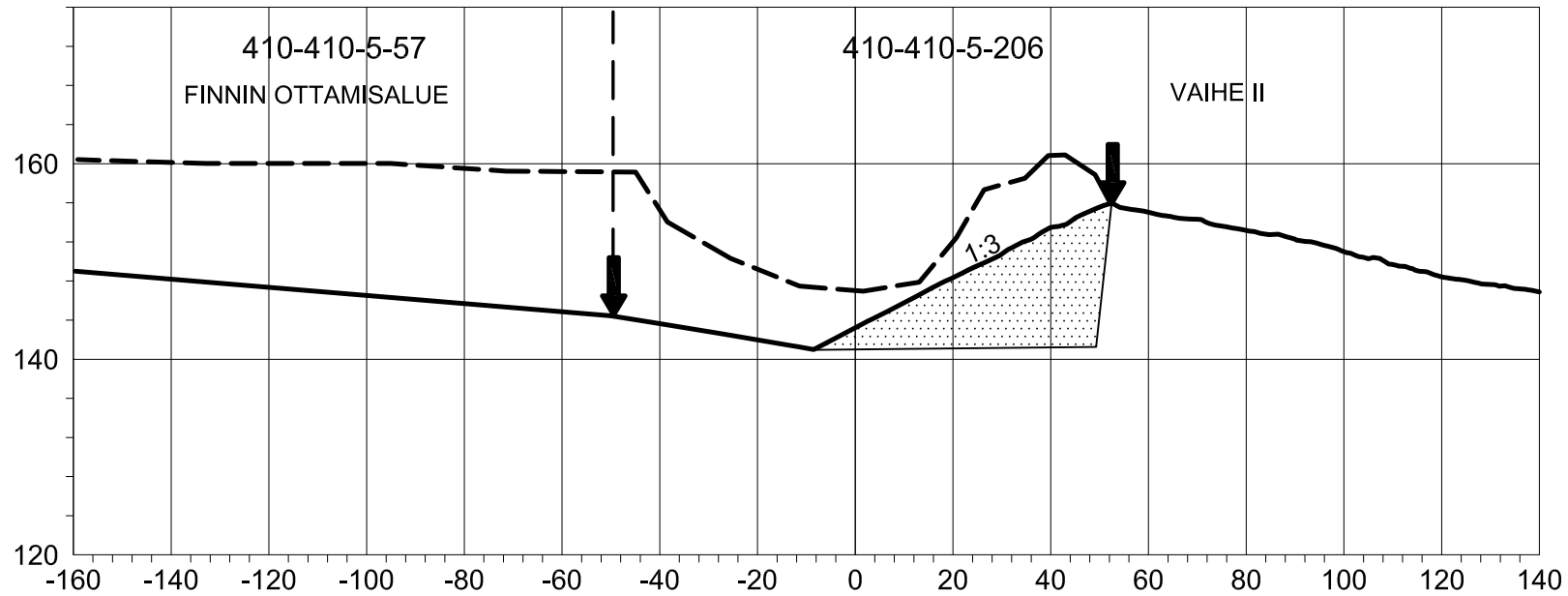
LEIKKAUS A-A





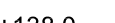


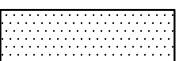


LEIKKAUS B-B



LEIKKAUS C-C



-  OTTAMISALUEEN RAJA
-  NYKYINEN MAANPINTA
-  SUUNNITELTU MAANPINTA
-  TILAN RAJA
-  SUUNNITELTU POHJATASO
-  TILAN REKISTERI NUMERO
-  SUUNNITELTU LUISKAKALTEVUUS
-  TÄYTTÖ PILAANTUMATTOMILLA MAA-AINEKSILLA

KARTTA SISÄLTÄÄ MAANMITTAUSLAITOKSEN MAASTOTIETOKANNAN AINEISTOA
 KOORDINAATISTO ETRS-TM35FIN, KORKEUSJÄRJ. N2000

KORTTI/TONTTI		TILA/RNO PELTOLA 410-410-5-206		
TOIMENPIDE MAA-AINESTENOTTO		PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS		
KOHTEEN TIEDOT MAA-AINESTENOTTOSUUNNITELMA PELTOLAN OTTOALUE LAUKAA, FINNINKANGAS		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ SUUNNITELMAPIIROS LEIKKAUKSET A-A, B-B JA C-C MK 1:1500/750		
HAKIJA PEAB INDUSTRI OY KARVAAMONKUJA 2A 00380 HELSINKI		TYÖ NRO	PIIR. NRO	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
PVM.	SUUNN. RH			
PVM.	HYV. KH			
PEAB INDUSTRI OY				

14.5.2024

Viite: Maa-aineslupahakemus, Laukaa, Peltola, 410-410-5-206

Aloittamislupahakemus

Haemme lupaa aloittaa edellä mainitun hakemuksen mukainen toiminta välittömästi luvan myöntämisen jälkeen ennen kuin päätös on saavuttanut lainvoiman maa-aineslain 21 §:n nojalla.

PERUSTELUT:

Lupahakemus koskee soran ja hiekan ottamista alueella, johon hakijalla on maa-ainesten ottolupa. Haettava toiminta vastaa aiemmin myönnettyjen lupien mukaista toimintaa. Toiminnan vaikutuksen on arvioitu aiempien maa-aineslupien käsittelyn yhteydessä.

Hakijan käsityksen mukaan lupapäätöksen mukaisen toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaiseksi tuloa ei tee tässä tapauksessa, edellä esitetty huomioon ottaen, muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Vakuuden määräksi ehdotamme nykyisen vakuuden mukaista vakuutta, 23 500 euroa.

Peab Industri Oy

Kristiina Hänninen