

LUPAHAKEMUS

maa-ainesten ottamiseen ¹

Maa-aineslaki 555/81

Viranomaisen täyttää

Kinnulan kunta

Tekninen lautakunta

Tunnus

Saapui

Päätöksen pvm ja §

Lupaa haetaan seuraavaan maa-ainesten ottamistoimenpiteeseen:

1 Hakija	Nimi ja ammatti Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto		
	Lähiosoite PL 250	Kotipaikka Jyväskylä	
	Postinumero 40101	Osoitetoimipaikka Jyväskylä	Puh.toimeen kotiin
2. Maan- omistaja	Nimi ja ammatti Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto		
	Lähiosoite PL 250	Kotipaikka Jyväskylä	
	Postinumero 40101	Osoitetoimipaikka Jyväskylä	Puh.toimeen [REDACTED]
3. Ottamis- alueen sijainti- tiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kinnula		
	Kylä Kinnula	Tila. RN:o Tienpitoaineen ottamisaika 256-896-1-1	Tilan pinta-ala ha 16.26
4. Tiedot ottamis- alueesta	Kaivualan pinta-ala, ha 13.24	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema 155.6-159.8	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 162.3-164.7
	5. Toimenpide Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava esim. otettavien maa-ainesten laatu, ottamisalueella voimassaolevat rajoitukset ja toimenpidekiellot Kts. suunnitelmaselostus. Lupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta.		
6. Ottamismäärä ja -aika	Kokonaismäärä m ³ ²⁾ 480000	Vuotuinen otto, m ³ ²⁾ 48000	Ottamisaika, vuotta 10

1)Soveltuu myös RakL 124a §:n mukaisiin toimenpiteisiin

2)Kiintokuutiometreinä

<p>7. Ottamiseen liittyvät järjestelyt</p> <p>Tarvittaessa käytettävä eri liitettä</p>	<p>Selvitys liikenteen järjestämisestä, ottamisalueen suojaamisesta ja pintamaiden varastoinnista sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms.</p> <p>Ottamistoiminta on esitetty suunnitelmapiiirustuksissa ja suunnitelmaselostuksessa.</p>															
<p>8. Ennakkolausunnot ja naapurien kuuleminen</p>	<p>Lausunto hankittu seuraavilta Pvm</p>	<p>Seuraavia naapureita kuultu Pvm</p>														
<p>9. Ottamissuunnitelman laatija</p>	<p>Nimi ja ammatti Janne Häkkinen, maanmittausinsinööri</p> <p>Lähiosoite</p> <p>Postinumero Osoitetoimipaikka Puh.toimeen kotiin 40740 Jyväskylä [redacted] [redacted]</p>															
<p>10. Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö</p>	<p>Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja.</p> <p>Nimi ja ammatti [redacted]</p> <p>Lähiosoite PL 250</p> <p>Postinumero Osoitetoimipaikka Puh.toimeen kotiin 40101 Jyväskylä [redacted]</p>															
<p>11. Liitteet</p>	<p>Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään X:llä.</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1. valtakirja</td> <td><input type="checkbox"/> 7. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- ja hallinta-oikeudesta</td> <td><input type="checkbox"/> 8. vesi- ja ympäristöpiirin lausunto</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3. maanomistajan suostumus (jos hakija ei omista tai hallitse ottamisaluetta)</td> <td><input type="checkbox"/> 9. naapurien kuuleminen/suostumus</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4. karttaote</td> <td><input type="checkbox"/> 10.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5. kaavaote kaavamääräyksineen</td> <td><input type="checkbox"/> 11.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6. kolme sarjaa ottamissuunnitelmia</td> <td><input type="checkbox"/> 12.</td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/> 1. valtakirja	<input type="checkbox"/> 7. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	<input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- ja hallinta-oikeudesta	<input type="checkbox"/> 8. vesi- ja ympäristöpiirin lausunto	<input type="checkbox"/> 3. maanomistajan suostumus (jos hakija ei omista tai hallitse ottamisaluetta)	<input type="checkbox"/> 9. naapurien kuuleminen/suostumus	<input type="checkbox"/> 4. karttaote	<input type="checkbox"/> 10.	<input type="checkbox"/> 5. kaavaote kaavamääräyksineen	<input type="checkbox"/> 11.	<input checked="" type="checkbox"/> 6. kolme sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 12.
<input type="checkbox"/> 1. valtakirja	<input type="checkbox"/> 7. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista															
<input checked="" type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- ja hallinta-oikeudesta	<input type="checkbox"/> 8. vesi- ja ympäristöpiirin lausunto															
<input type="checkbox"/> 3. maanomistajan suostumus (jos hakija ei omista tai hallitse ottamisaluetta)	<input type="checkbox"/> 9. naapurien kuuleminen/suostumus															
<input type="checkbox"/> 4. karttaote	<input type="checkbox"/> 10.															
<input type="checkbox"/> 5. kaavaote kaavamääräyksineen	<input type="checkbox"/> 11.															
<input checked="" type="checkbox"/> 6. kolme sarjaa ottamissuunnitelmia	<input type="checkbox"/> 12.															
<p>12. Päätöksen toimittaminen</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan</p>															
<p>13. Allekirjoitus</p>	<p>Päivämäärä Jyväskylä 19.8.2024</p> <p>Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus [redacted]</p>															

Perustiedot

Kiinteistötunnus:	256-896-1-1	Rekisteröintipvm:	7.9.1988
Nimi:	TIENPITOAINEN OTTAMISPAIKKA	Kokonaispinta-ala:	16,262 ha
Rekisteriyksikkölaji:	Tie- tai liitännäisalue	Maapinta-ala:	16,262 ha
Kunta:	Kinnula (256)		

Lainhuutotiedot

Rekisteriyksiköllä ei ole lainhuutomerkitöjä.

Määräalojen lainhuutotiedot

Ei erottamattomia määräaloja tai erillisinä luovutettuja yhteisalueosuuksia.

Lainhuudattamattomat luovutukset

Ei kirjaamisviranomaisen tiedossa olevia lainhuudattamattomia luovutuksia.

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 29.7.2024.

Todistuksesta käyvät ilmi ainakin kaikki ne hakemukset, jotka ovat saapuneet kirjaamisviranomaiselle todistuksen otsikon päiväystä edeltävänä arkipäivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Mahdolliset vallintarajoitukset on katsottava rasisustodistukselta.

Rekisteriyksikön pinta-alatiedoissa voi olla epätarkkuuksia.

Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.

**MAA-AINESTEN
OTTAMISSUUNNITELMA**

**AHO-KURKELAN SORA-ALUE
KINNULAN KUNNASSA**

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

TILALLA TIENPITOAIINEEN OTTAMISPAIKKA 256-896-1-1
KINNULAN KUNNASSA

SUUNNITELMASELOSTUS

Yleistä

Edellisen kaivuluvan vanhentuessa Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto hakee uutta lupaa Aho-Kurkelan sora-alueelle. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi yhteensä 480000 m³:n maa-ainesten ottamiseen ja maisemoinnin suorittamiseen. Ottamisalueelta on otettu maa-ainesta Tielaitoksen Keski-Suomen ELY-keskukselle myönnetyllä luvalla (Kinnulan kunta, tekninen lautakunta 16.12.2014 § 95). Lupaa haetaan tienpitomateriaalin ottamista varten Kinnulan ja Kivijärven kuntien alueella tapahtuvaan yleisten teiden tienpitoon.

Alueen nykytila

Alue sijaitsee Kinnulan keskustasta 8.5 km luoteeseen Kinnula – Lestijärvi (n:o 58) kantatien koillispuolella lähellä Lestijärven rajaa.

Aho-Kurkelan sora-alue muodostuu tilasta Tienpitoaineen ottamispaikka 256-896-1-1. Tilaan ei ole lainhuuto merkintää. Tilaa hallinnoiva viranomainen on Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto.

Suunnitelma-alueena on koko tila. Tilan pinta-ala on 16.26 ha. Ottamisalueen pinta-ala on 13.24 ha. Länsiosan 6.80 ha ja itäosan 6.44 ha. Länsiosasta tulee massoja 230000 m³ ja itäosasta 250000 m³.

Otettava maa-aines on pääosin hiekkaa, hiekkaista soraa ja kivistä soraa.

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevia teitä pitkin Kinnula - Lestijärvi kantatieltä 58.

Lähin talo, Aho-Kurkela sijaitsee ottamisalueen pohjoiskulmasta 70 metriä koilliseen. Alue rajautuu pohjoisessa, idässä ja etelässä Kurkelan 256-401-15-11 tilaan. Tilalta otetaan pohjoisrajaan rajautuvalta osin maa-aineksia. Muutoin on tila rajautuvalta osin metsätalousaluetta. Luoteessa on naapurina metsätalouskäytössä oleva tila Vanhapaikka 256-401-15-10. Lounaassa aluetta rajaa Kinnula - Lestijärvi kantatie 58. Tilaa Lunastusyksikkö 256-896-0-58 Kangasala-Keuruu-Kärsämäki. Ottamisalueen luoteisrajasta 250 metriä luoteeseen sijaitsee ampumarata-alue.

Keski-Suomen maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä biotaloutteen tukeutuva alue ja maakunnallisesti tärkeä pohjavesialue. Alueen luoteispuolinen ampumarata-alue (eu) on merkitty maakuntakaavakarttaan. Yleiskaavaa eikä asemakaavaa alueella ole. Lähin luonnonsuojelualue, Iso-Ruonasen luonnonsuojelualue, sijaitsee suunnitelma-alueen länsikulmasta 1,3 km länteen. Maakunnallisesti arvokas läänin rajakivi, Vittasenkivi, sijaitsee

ottamisalueen luoteiskulmasta 300 metrin päässä.

Nykyisen kaivun syvin taso 159.5 on itäisen alueen pohjoisosassa. Sora-alue kuuluu Aho-Kurkelan (0925651) 1-luokan pohjavesialueeseen. Kangaskylän pohjaveden ottamo sijaitsee alueesta [REDACTED] Lähin vesistö Valkeinen sijaitsee alueen luoteisreunalta 900 metriä luoteeseen. Valkeisen pinta on tasolla 165.2. Alueen [REDACTED] vesipintoja on mitattu neljä kertaa vuodessa vuodesta 2015 alkaen. Mitatut ylimmät ja alimmat vesipinnat ovat olleet. [REDACTED] alin 155.15 ja ylin 155.96. [REDACTED] alin 159.35 ja ylin 160.28. [REDACTED] on ollut pääosin kuiva. Ainoa vesipinnan mittaustulos on vuodelta 2015 155.91. Tasot ovat tasoa N2000.

Pohjakartta

Alue on kartoitettu Drone- ja GPS-mittauksena elokuussa 2024. Karttaan on pääosin tuotettu korkeuskäyrät Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta. Kartta on piirretty ja tulostettu mittakaavaan 1:2000 2:n metrin käyrävälein. Koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeustaso N2000. Alueen korkeuspisteinä ovat kartassa näkyvät pyykkien ja pohjavesiputkien päät.

Aineksen ottamistoiminta

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2024-2034 aikana. Kaivusyvytydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on 162.3. Ottotaso on sama kuin alueen aiemmassa luvassa. Kaivausta jatketaan jo avatuista montuista. Kantatien varteen jätetään 50 metriä leveä suojavyöhyke, josta ei oteta maa-ainesta ja puusto säilytetään näkösuojana tielle. Kurkelan tilan kanssa tehdään tilan rajalla olevien massojen otosta rajasopimus rajanvarren oton tullessa ajankohtaiseksi. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella kaivetaan hiekkaa ja soraa poiskuljetettavaksi ja sellaisenaan käytettäväksi sekä varastoimaan tienpitomateriaalia. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkki rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen. Alueen jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla.

Jälkityöt ja maisemointi

Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen 1:3. Alue metsittyy luontaisesti. Arvio alueen jälkihoito toimenpiteiden kustannuksista on 12000 euroa.

Ympäristövaikutusten arviointi

Alue on ollut vuosia keskeneräisen soranoton näköisessä kunnossa. Alueen ilme säilyy nykyisenlaisena vielä vuosia. Alueen maisemointi parantaa alueen ilmettä ajan myötä. Alueelta kuljetettava maa-ainesten ajo kuormittaa jonkin verran lähiteitä. Normaalisti ottamistoiminnasta ei aiheudu ympäristöhaittaa. Suurimpana riskinä alueella voitaneen pitää maaperän likaantumisvaaraa, joka voi aiheutua alueella koneiden tankkauksen ja käytön yhteydessä käsiteltävistä poltto- ja voiteluaineista sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen vuotojen riskistä. Alueella työskennellessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle

varataan imeytysturvetta koneista aiheutuvien öljyvahinkojen varalle, jolloin vahingon sattuessa voidaan välittömästi ryhtyä asianmukaisiin torjunta toimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Mikäli toiminnanharjoittaja ei varmuudella torjuntatoimiin kykene, hälyttää se pelastuslaitoksen apuun. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisten vaatimassa laajuudessa.

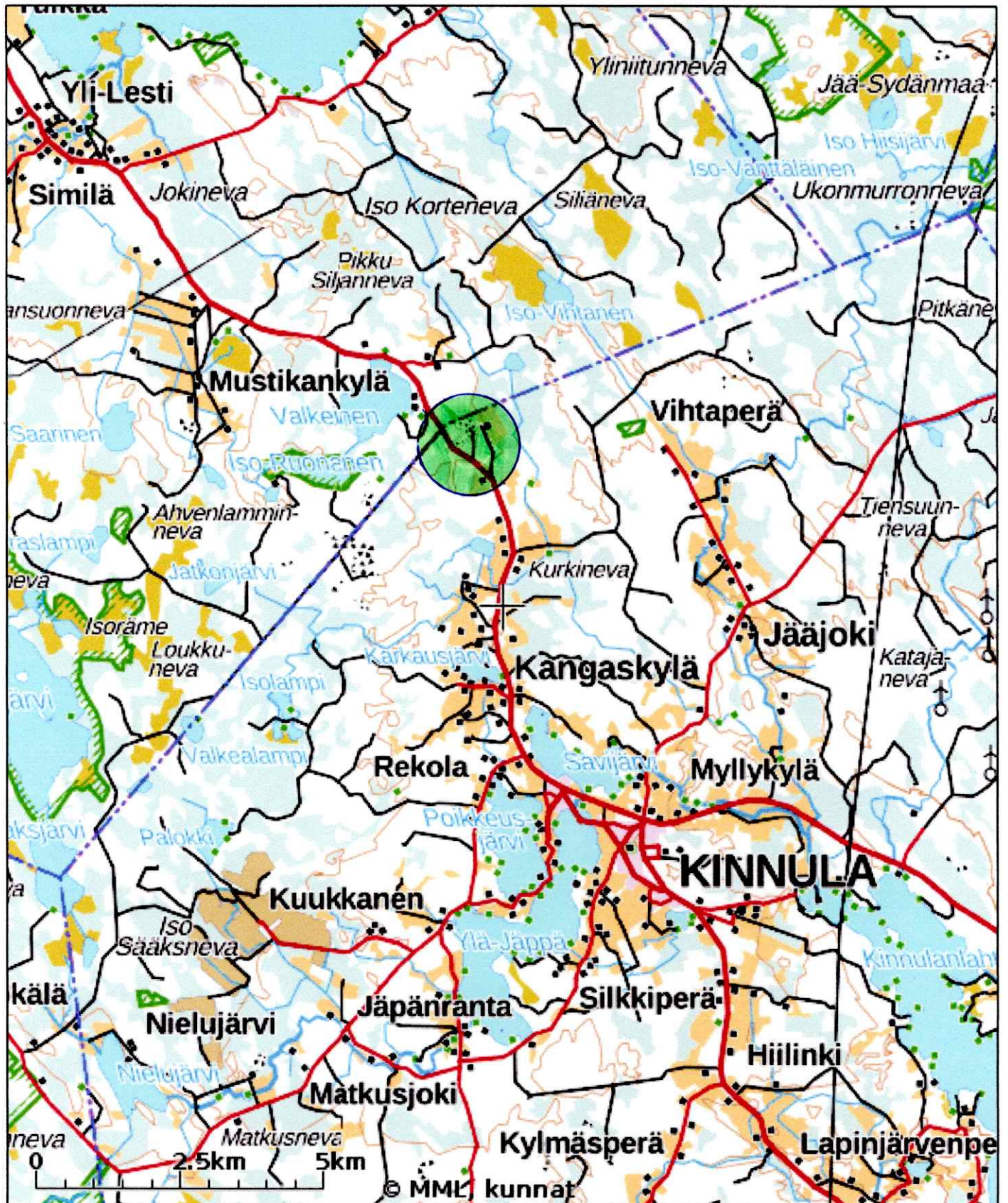
Äänekoskella 10.8.2024

Äänekartta Ky

maanmittausinsinööri (AMK) Janne Häkkinen

- Liitteet:
- yleissilmäyskartta 1:90000
 - ympäristökartta 1:11000
 - pohjavesialuekartta
 - valokuvat
 - pohjaveden seuranta tiedot
 - suunnitelmakartta 1:2000
 - alueen nykytilanne
 - suunniteltu tilanne
 - leikkaukset 1:1500 / Z 1:750

KIINTEISTÖTIETOPALVELU



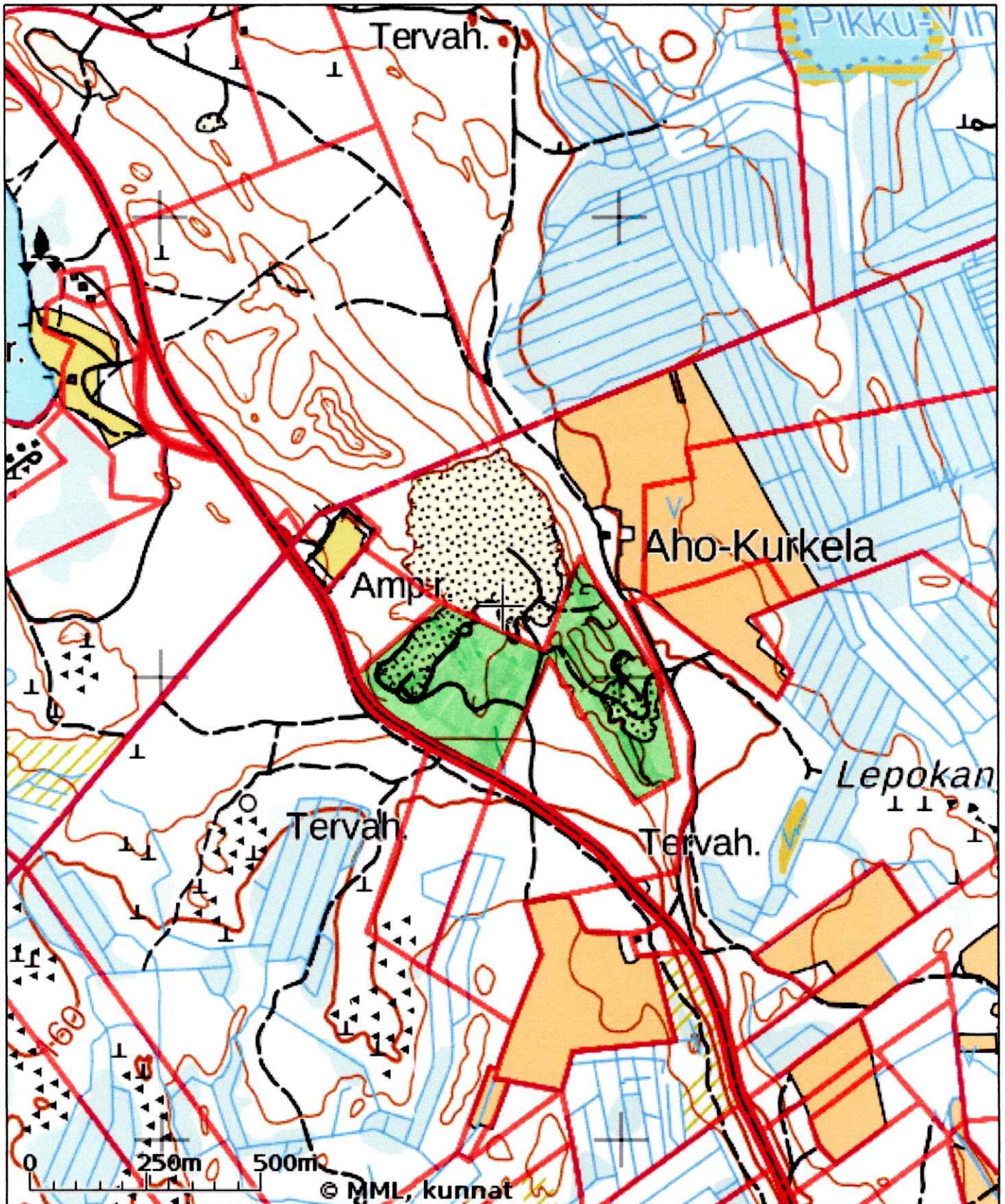
Tulosten keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7032217, E: 396299

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

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määrälalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 29.07.2024.

KIINTEISTÖTIETOPALVELU



Tulosten keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7035156, E: 395742

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa. Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 29.07.2024.

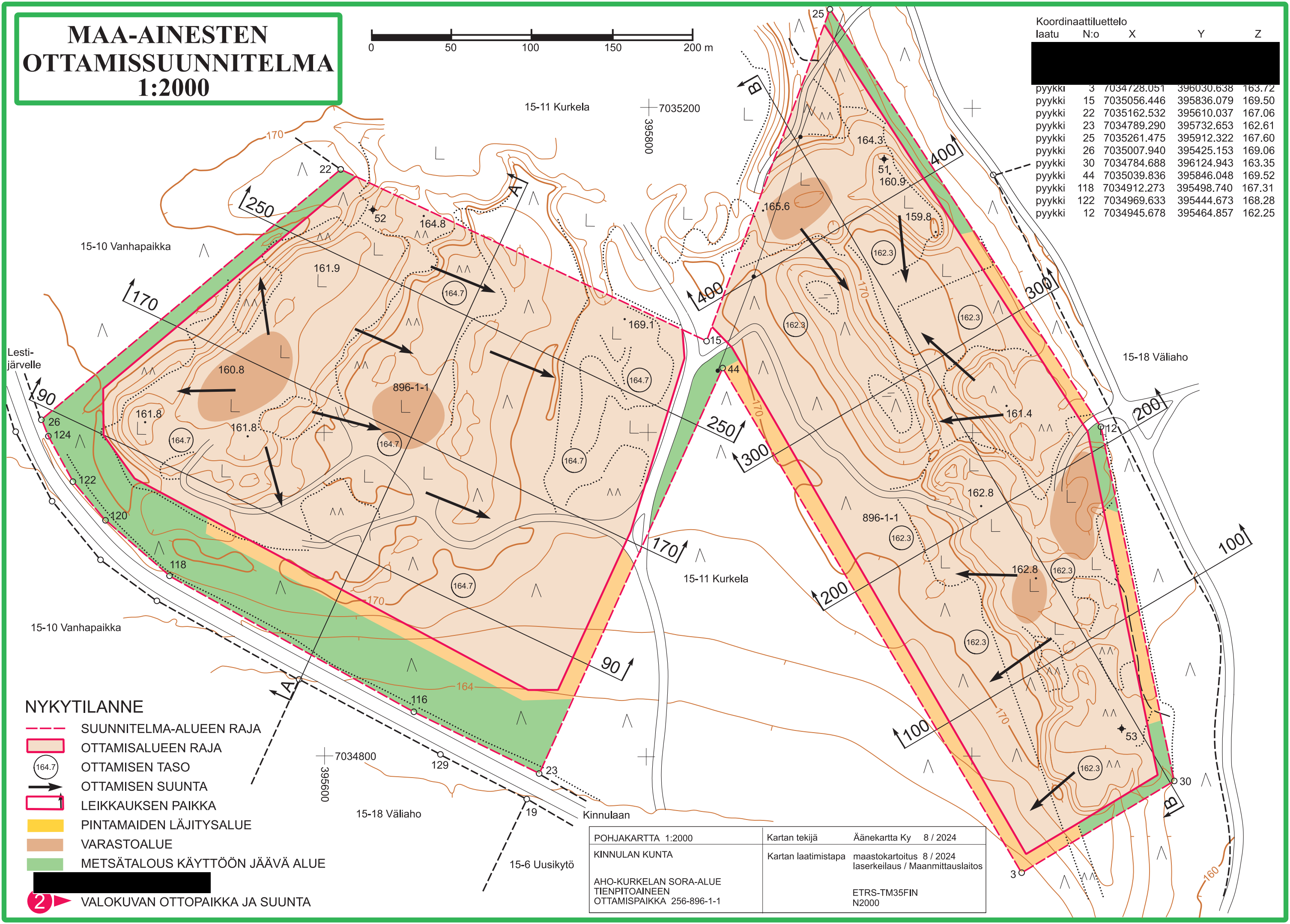
MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA AHO-KURKELA VALOKUVAT



MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA 1:2000



Koordinaattiluettelo				
laatu	N:o	X	Y	Z
pyykki	3	7034728.051	396030.638	163.72
pyykki	15	7035056.446	395836.079	169.50
pyykki	22	7035162.532	395610.037	167.06
pyykki	23	7034789.290	395732.653	162.61
pyykki	25	7035261.475	395912.322	167.60
pyykki	26	7035007.940	395425.153	169.06
pyykki	30	7034784.688	396124.943	163.35
pyykki	44	7035039.836	395846.048	169.52
pyykki	118	7034912.273	395498.740	167.31
pyykki	122	7034969.633	395444.673	168.28
pyykki	12	7034945.678	395464.857	162.25



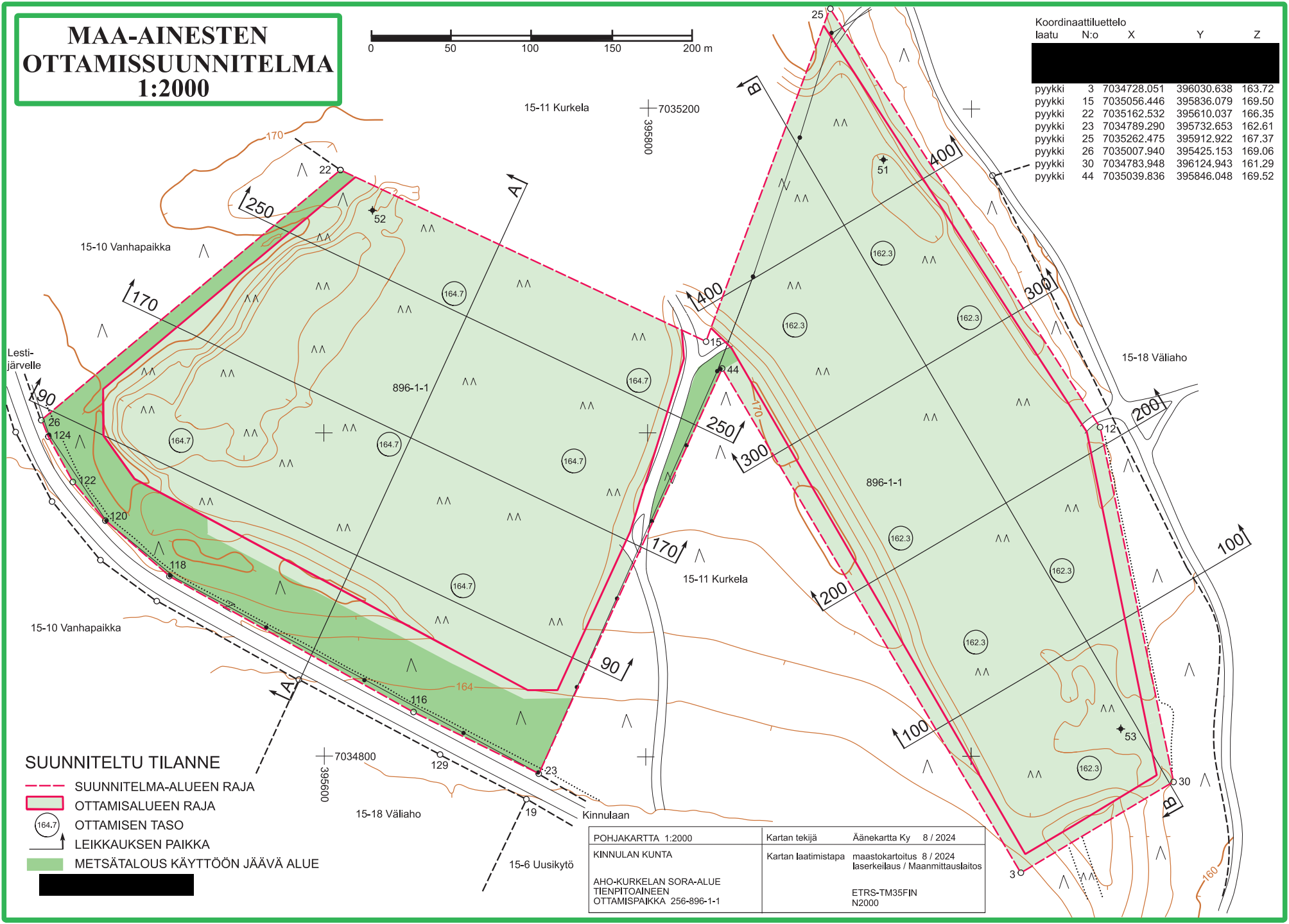
- NYKYTILANNE**
- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
 - OTTAMISALUEEN RAJA
 - 164.7 OTTAMISEN TASO
 - OTTAMISEN SUUNTA
 - LEIKKAUKSEN PAIKKA
 - PINTAMAIDEN LÄJITYSALUE
 - VARASTOALUE
 - METSÄTALOUS KÄYTTÖÖN JÄÄVÄ ALUE
 - VALOKUVAN OTTOPAIKKA JA SUUNTA

POHJAKARTTA 1:2000	Kartan tekijä	Äänekartta Ky	8 / 2024
KINNULAN KUNTA	Kartan laatimistapa	maastokartoitus	8 / 2024
AHO-KURKELAN SORA-ALUE TIENPITOAINEN OTTAMISPAIKKA 256-896-1-1		laserkeilaus / Maanmittauslaitos	
		ETRS-TM35FIN	N2000

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA 1:2000

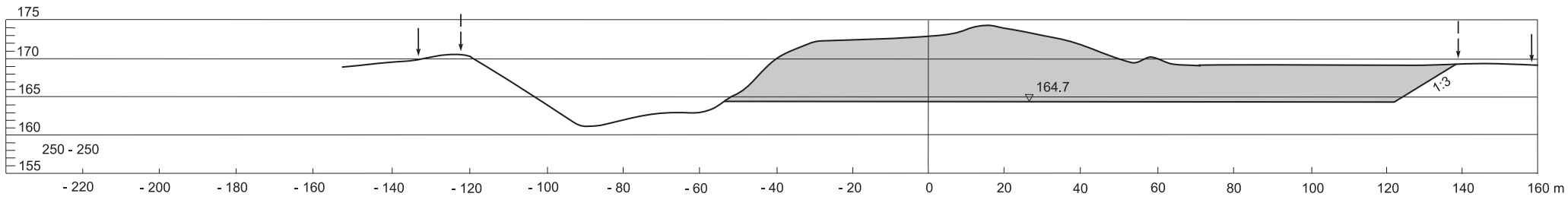
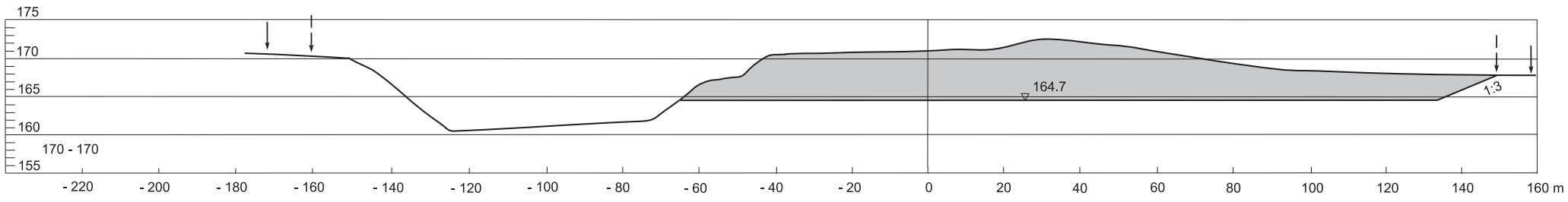
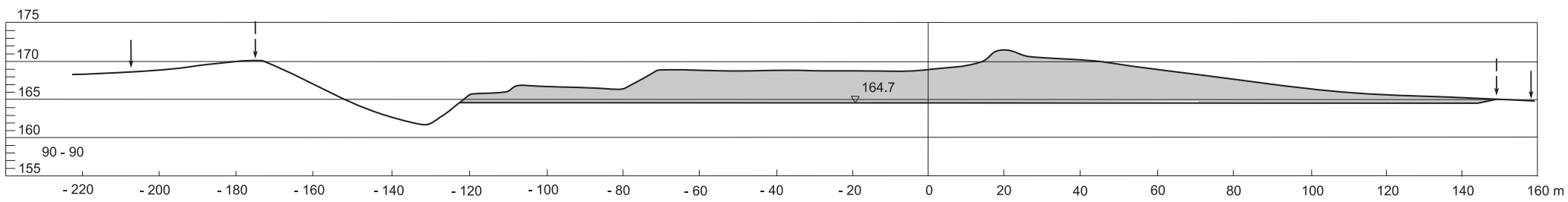
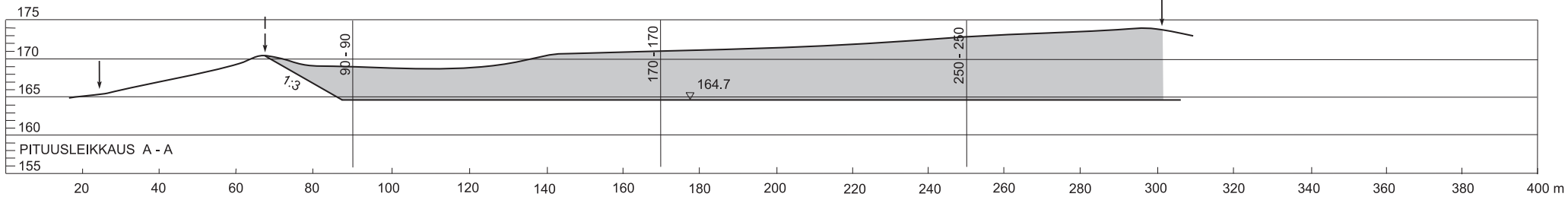


Koordinaattiluettelo			
laatu	N:o	X	Y Z
pyykki	3	7034728.051	396030.638 163.72
pyykki	15	7035056.446	395836.079 169.50
pyykki	22	7035162.532	395610.037 166.35
pyykki	23	7034789.290	395732.653 162.61
pyykki	25	7035262.475	395912.922 167.37
pyykki	26	7035007.940	395425.153 169.06
pyykki	30	7034783.948	396124.943 161.29
pyykki	44	7035039.836	395846.048 169.52



- SUUNNITELTU TILANNE**
- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
 - OTTAMISALUEEN RAJA
 - 164.7 OTTAMISEN TASO
 - LEIKKAUKSEN PAIKKA
 - METSÄTALOUS KÄYTTÖÖN JÄÄVÄ ALUE




POHJAKARTTA 1:2000	Kartan tekijä	Äänekartta Ky 8 / 2024
KINNULAN KUNTA	Kartan laatimistapa	maastokartointus 8 / 2024 laserkeilaus / Maanmittauslaitos
AHO-KURKELAN SORA-ALUE TIENPITOAINEEN OTTAMISPAIKKA 256-896-1-1		ETRS-TM35FIN N2000

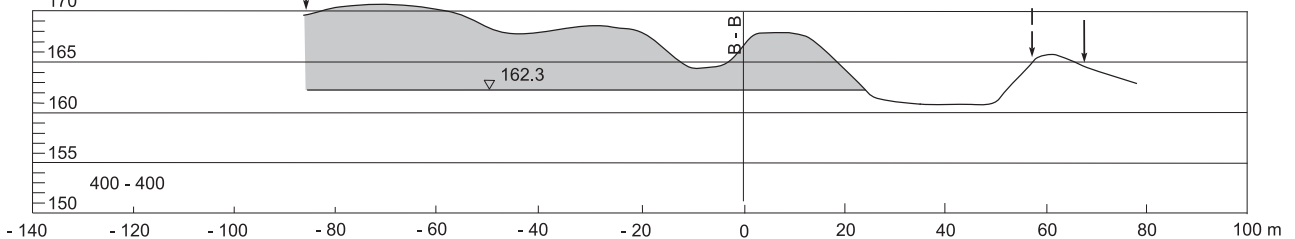
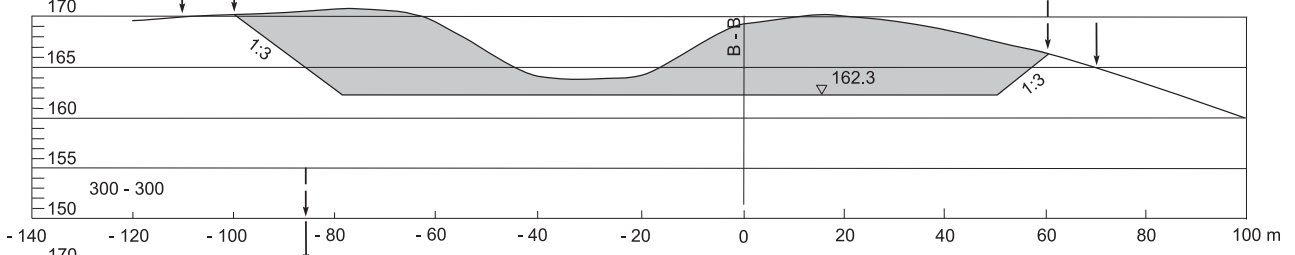
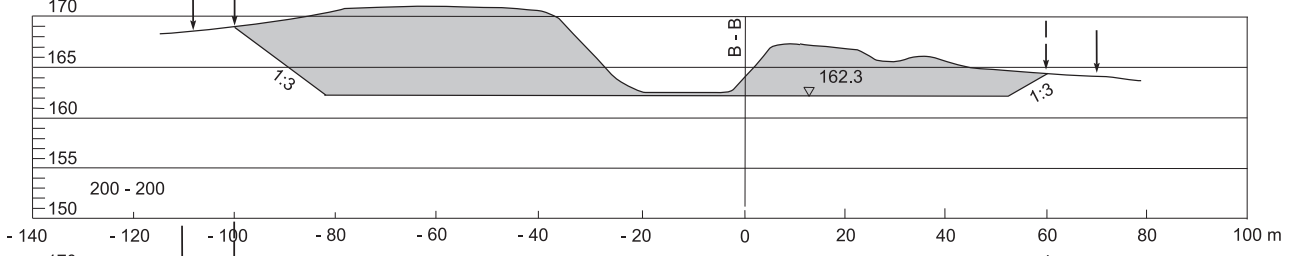
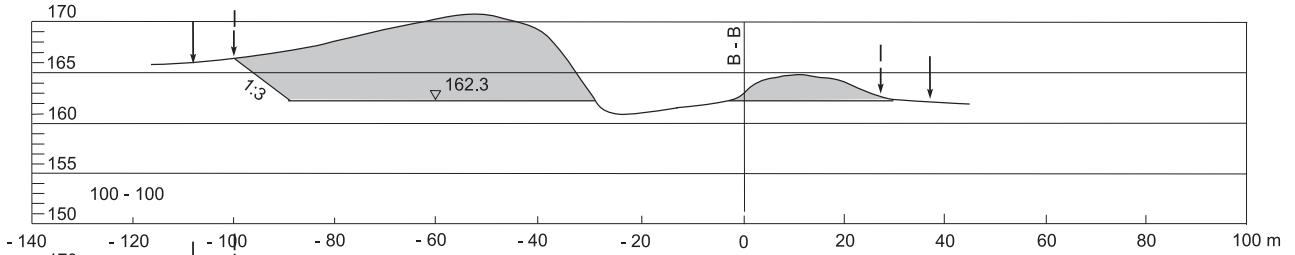
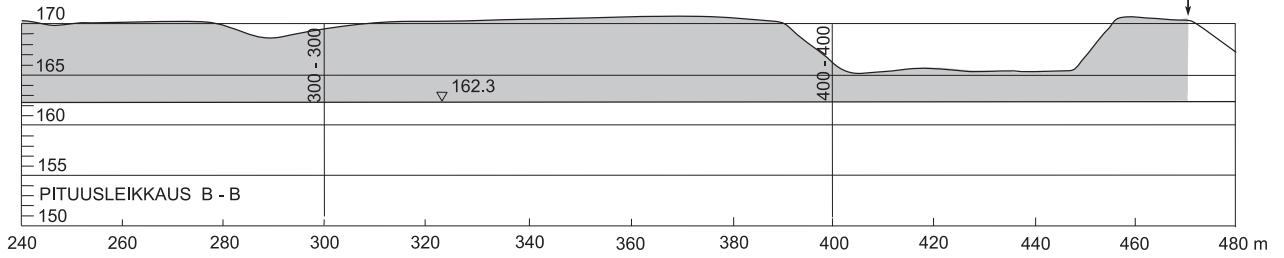
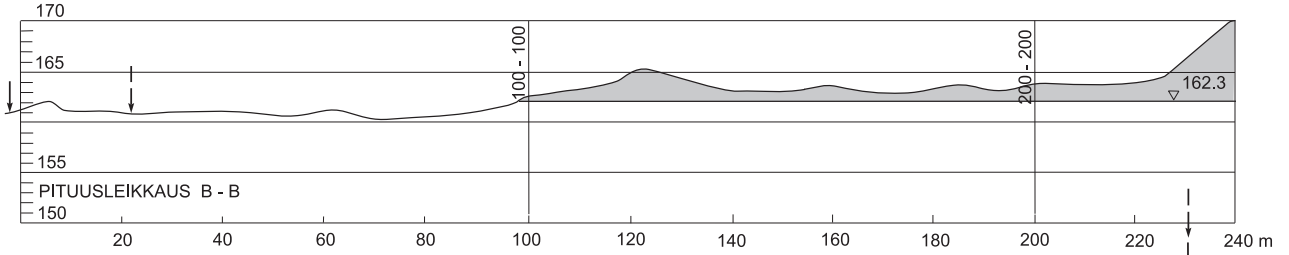


LEIKKAUKSET 1:1500 / Z 1:750

MERKINNÄT

- ↓ SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
- ↓ KAIVUALUEEN RAJA

-  KAIVETTAVA ALUE
-  OTTAMISEN TASO
-  LUISKAN KALTEVUUS



YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM 6.8.2024
Kinnulan kunta
Tekninen lautakuntaKAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Väylävirasto / Keski-Suomen ELY-keskus		
Ottamisalueen nimi Aho-Kurkelan sora-alue		
Kunta Kinnula	Kylä	Tilan RN:o 256-896-1-1
Ottamisalueen pinta-ala 13.24 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	480000	
Moreeni		
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	1	käytetään alueen maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	1	käytetään alueen maisemointiin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka		
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkaaret		
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä	22000		

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 jätealueesta⁶

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)

OHJEITA:

YLEISTÄ

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on laadittava maa-ainesten *ottamistoiminnassa syntyvästä kaivannaisjätteestä*. Vaatimus kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta koskee maa-ainelain 5 a § ja 16 b nojalla tapahtuvaa maa-ainesten ottamista sekä ympäristönsuojelulain 114 § tarkoittamaa kivenlouhimoa, muuta kiven louhintaa ja kivenmurskausta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on osa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tulee esittää maa-ainelain mukaisen lupahakemuksen yhteydessä myös silloin, jos maa-aineksen ottaminen ei edellytä ottamissuunnitelmaa (maa-ainelaki 5 §:n 1 mom). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tehdään vain luvanvaraisesta toiminnasta, joten kotitarveottamisesta suunnitelmaa ei vaadita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy

Jätehuoltosuunnitelman toimittaminen viranomaiselle ja aikataulu:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään maa-ainesten ottamislupahakemuksen yhteydessä. Jos ottaminen edellyttää lisäksi ympäristöluvan, jätehuoltosuunnitelma liitetään ympäristölupahakemukseen. Jos maa-ainesten ottamislupa on haettu ennen ympäristölupaa tai sitä haetaan samanaikaisesti ympäristöluvan kanssa, niin tällöin maa-ainesten ottamissuunnitelma tai siihen sisältyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma kopioidaan osaksi ympäristölupahakemusta.

Voimassa olevien maa-ainesten ottamislupien jätehuoltosuunnitelma esitetään maa-ainelupaa tai ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle valvontatarkastuksen yhteydessä. Ensimmäisen kerran suunnitelma tulee esittää **30.4.2009** mennessä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva vaatimus ei koske ottamistoimintaa, joka on jo päätynyt ja josta lopputarkastus on tehty ennen 1.6.2008.

Jätehuoltosuunnitelma laaditaan koko toiminta-ajalle, mutta se tarkistetaan viiden vuoden välein. Jätehuoltosuunnitelma tulee toimittaa ensisijassa sähköisesti valvontaviranomaiselle.

1. LUPATIEDOT

Tässä kohdassa esitetään keskeiset maa-ainestenottamislupaa tai ympäristölupaa koskevat tiedot.

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Kaivannaisjätteellä tarkoitetaan kallio- tai maaperässä luonnollisesti esiintyvän orgaanisen tai epäorgaanisen aineksen irrotuksessa tai sen varastoinnissa, rikastamisessa tai muussa jalostamisessa syntyvää jätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi ottamisalueiden pintamaat, sivukivet, vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset, kivituhka ja vastaavat ainekset.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet ovat yleensä pilaantumattomia joko pysyviä (inertejä) tai ei pysyviä maa-aineksiä. Pilaantumaton maa-aineksen ja pysyvä kaivannaisjäte on määritelty kaivannaisjäteasetuksen (379/2008) 2 §:n 1 momentin 4 ja 5 kohdissa. Mikäli ottamistoiminnassa syntyy pilaantuneita kaivannaisjätteitä, ne yksilöidä ao. kohdassa.

2) Arvioi kaivannaisjätteenkokonaisuudesta

Ilmoitetaan kaivannaisjätelajeittain arvio koko tuotantoaikana syntyvästä kaivannaisjätteen määrästä teoreettisina kiintokuutiometreinä.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Valitaan vaihtoehdoista joko 1, 2 ja/tai 3.

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, lomakkeen kohta E.

Tarvittaessa jätteiden hyödyntämistä ja käsittelyä kuvataan tarkemmin oikeanpuoleisessa sarakkeessa.

Ottamistoiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä voidaan hyödyntää ja käsitellä tehokkaasti. Pintamaita, kiviä ja kivennäismaita voidaan usein käyttää jälkihoidossa pintarakenteena sekä täyttöjen tekemiseen. Suuret kivet ja lohkareet voidaan murskata kiviainestuotteiksi. Kannot ja muu puuaines voidaan hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Vesiseulonta ja selkeytysaltaiden hienoainekset voidaan käyttää maisemoinnissa ja ympäristönhoidossa.

Mikäli ottamistoiminnassa syntyneitä kaivannaisjätteitä ei voida käyttää hyödyksi ja ne joudutaan varastoimaan ja sijoittamaan ottamisalueelle, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää tiedot kyseisen kaivannaisjätteen käsittelypaikasta eli *kaivannaisjätteen jätealueesta*. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarvittavia tietoja kaivannaisjätteen jätealueesta on käsitelty kohdassa 10.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista mahdolliset aiheutuvat ympäristövaikutukset kuvataan tässä, mikäli tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tyypillisiä ympäristövaikutuksia voivat olla esimerkiksi pohjavesi-, pintavesi-, melu- sekä maisemahaitat. Jätealueen ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kohdassa 10.

5) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä esitetään tässä, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Toiminnan seuranta ja tarkkailu kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

7) Toiminnan lopettaminen

Toiminnan lopettaminen kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

8) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta

Esitetään tiedot kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen ympäristöstä sekä tiedot jätealueen ympäristövaikutuksista ja seurannasta. Lisäksi esitetään tiedot jätealueen käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta sekä niihin liittyvästä tarkkailusta. Tiedot tulee esittää, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Jätealueista esitetään lisäksi *liitekartta 1:2000 - 1:10 000*. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

Mikäli maa-ainesten ottamisessa syntyvää pilaantumaton tai pysyvää kaivannaisjätettä varastoidaan ja sijoitetaan ottamisalueelle yli kolmeksi vuodeksi, tulee kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa esittää tiedot kyseisestä **kaivannaisjätteen jätealueesta**. Mikäli kaivannaisjäte on muuta kuin pilaantumaton tai pysyvää, niin määräaika kaivannaisjätealueen perustamiselle on 1 vuosi.

4. LISÄTIETOJA ANTAA

Ilmoitetaan yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, jolta voi tiedustella kaivannaisjättesuunnitelmasta yksityiskohtaisempia tietoja.