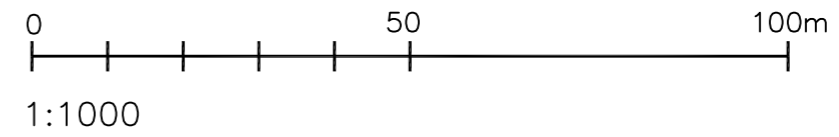


JOENSUU, METSÄLÄ 167-438-8-1



Merkintöjen selitys:

- SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA, 2,9ha
Rajauksen sisäpuolelle sijoittuu kaikki ottotoimintaan liittyvät toiminnot.
- OTTAMISALUEEN RAJA 2,6 ha
Rajauksen sisäpuolelle sijoittuu varsinainen kaivutoiminta.
- KIINTEISTÖRAJA
- SUUNNITELTU ALIN KAIVUTASO
Alimpana ottamistasona alueella suunnitelman mukaan tullaan käyttämään tasoa +136 ja tällöin arvioidun pohjaveden ylimmän korkeuden päälle jää kahden metrin paksuinen koskematon luonnontilainen suoja- ja maakerros.
Mikäli myöhemmin havaitaan, että pohjaveden pinnan taso on eri kuin nyt arvioitu taso, tällöin maa-aineksen ottamista ei kuitenkaan uloteta kaksi metriä lähemmäksi pohjaveden pinnan tasoa.
- KAIVUN ETENEMISSUUNTA
- PINTAMAIKEN VÄLIVARASTOINTIALUEET
- LUONNONTILAINEN MAANPINNAN MUODOT RUSKEILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
- AIKAIEMMIN OTTAMISTOIMINNAN PIIRISSÄ OLLUT ALUE, PINNANMUODOT HARMAILLA KORKEUSKÄYRILLÄ
- PINTAMAAKASA, KORKEUSKÄYRÄT KASASSA
- TUKITOIMINTA-ALUE
Sisältää sos.tilat, jätehuoltotoiminnot, henkilöautojen ja työkalujen paikoituksen sekä polttoaineiden varastoinnin.
Tukitoiminta-alue on sijoitettu kartalle ohjeellisesti.
Tukitoiminta-alue sijoitetaan suunnitelma-alueen sisäpuolelle tarkoituksen mukaiseen paikkaan, joka on myös pohjaveden suojelun kannalta turvallinen paikka.
Tukitoiminta-alueesta on kerrottu selostusosan kappaleessa 4.2.
- MÄNTYMETSÄ
- AVOIN ALUE
- SUO
- VARVIKKO
- POHJAVEDEN HAVAINNAPUTKI

SUUNNITELMA-ALUEEN KULMAPISTEIDEN KOORDINAATIT		
nro	N	E
1	6956169	674878
2	6956167	674782
3	6956061	674761
4	6955994	674723
5	6955945	674724
6	6955944	674792
7	6955982	674843
8	6956102	674926
9	6956128	674944

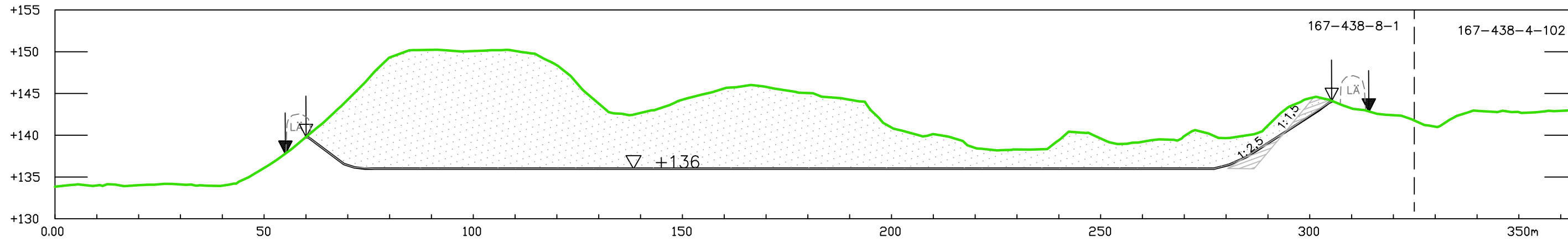
Kartta on laadittu 12.3.2024 maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineiston pohjalta. Kiinteistörajat on sijoitettu kartalle MML:n kiinteistörekisteriaineistosta. Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35Fin korkeusjärjestelmä N2000.

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Pvm.
K.osa/Kyälä		Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	
167-438-8-1		METSÄLÄ 8-1		
Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten			Piirustuslaji	Juoks.nro
Rakennustoimenpide			Mittakaava	
MAA-AINESTEN OTTO			NYKYTILANNE/ SUUNNITELMAKARTTA	
Tilaja sekä suunnittelukohteen nimi			1:1000	
METSÄLÄ				
JOENSUU				
Suuntakartta Oy		Piirt. P.K	Työn ja piirustuksen nro	
Wahlforssinkatu 18		Suunn. S.K	Muutos	
80100 Joensuu		Pvm. 8.4.2024	6.	
p. 0400 183982				
Hyv.		Tark.		

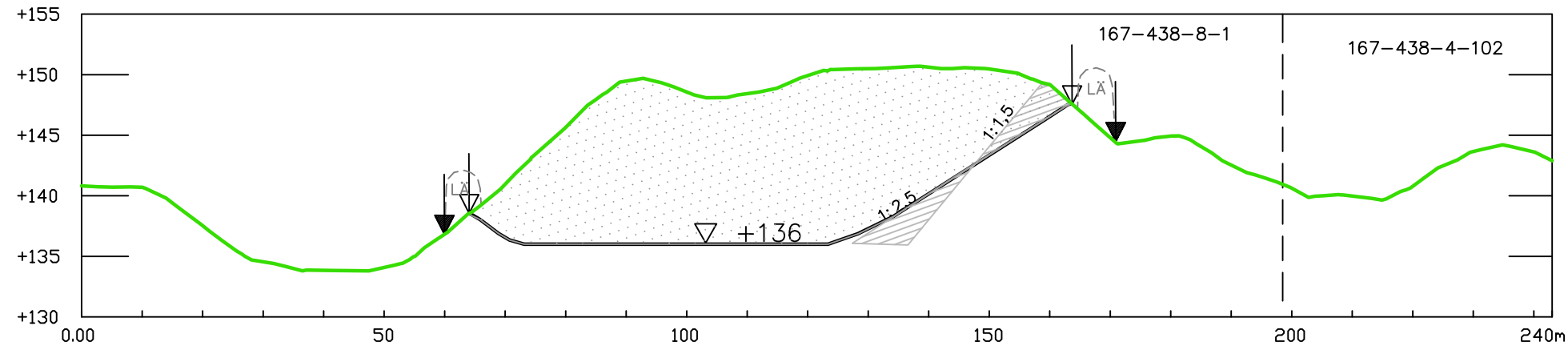
Pohjavesiputki putkenpää 136,13 vesi 12.3.2024+132.83 N2000

+136

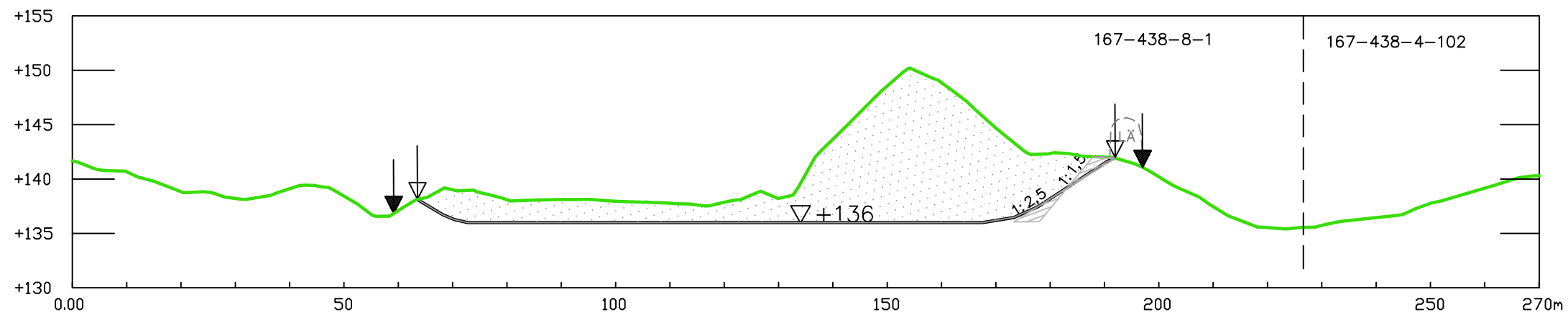
A-A1



B-B1



C-C1



TULEVA MAANPINTA
 KAIVUTASO
 ▽ +136
 OTTAMISALUEEN RAJA
 SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
 PINTAMAIDEN VÄLIVARASTOINTIALUEET

Ottamistoiminnan aikana maa-ainesluiskat otetaan kaltevuuteen 1:1,5 kaivu-alueen reunaan asti. Maisemoinnin aikana maa-ainesluiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2,5 siten, että kaivualueen ja ottamisalueen väliin jäävä maa-aines"lippa" työnnetään luiskaan. Rinteiden ala- ja yläaitteet pyöristetään, mikäli tästä ei aiheudu suurimittaista pitkälle kehittyneen kasvillisuuden tuhoa.

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ottamisalueen rajauksen sisäpuolella näistä leikkauspiirroksista poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan sallittua otossyvyyttä.

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.		Pvm.
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		
167-438-8-1		METSÄLÄ 8:1			
Rakennustoimenpide	Mittakaavat		Piirustuslaji	Juoks.nro	
MAA-AINESTEN OTTO	1:1000/1:500				
Tilaja sekä suunnittelukohteen nimi ja osoite	Piiirustuksen sisältö		Mittakaavat		
██████████	LEIKKAUKSET		A-A1, B-B1 ja C-C1		
METSÄLÄ					
JOENSUU					
Suuntakartta Oy	Piirt.	P.K	Työn ja piirustuksen nro		Muutos
Wahlforssinkatu 18	Suunn.	S.K			
80100 Joensuu	Pvm.	8.4.2024	7.		
p. 0400 183982					
Hyv.	Tark.				

1:500

1:1000

JOENSUU, METSÄLÄ 167-438-8-1

0 50 100m

1:1000

Merkintöjen selitys:

SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA, 2,9ha
Rajauksen sisäpuolelle sijoittuu kaikki ottotoimintaan liittyvät toiminnot.

OTTAMISALUEEN RAJA 2,6 ha
Rajauksen sisäpuolelle sijoittuu varsinainen kaivutoiminta.

KIINTEISTÖRAJA

+136

SUUNNITELTU ALIN KAIVUTASO

Alimpana ottamistasona alueella suunnitelman mukaan tullaan käyttämään tasoa +136 ja tällöin arvioidun pohjaveden ylimmän korkeuden päälle jää kahden metrin paksuinen koskematon luonnontilainen suoja-akerros. Mikäli myöhemmin havaitaan, että pohjaveden pinnan taso on eri kuin nyt arvioitu taso, tällöin maa-aineksen ottamista ei kuitenkaan uloteta kahta metriä lähemmäksi pohjaveden pinnan tasoa.

▲ MÄNTYMETSÄ

L AVOINALUE

≡ SUO

∨ VARVIKKO

⊙ POHJAVEDEN HAVAINTOPUTKI

▲▲ ALUEEN METSITYS LUONTAISESTI JA/TAI KEINOLLISESTI

Pohjavesiputki putkenpää 136,13
vesi 12.3.2024+132,83 N2000

Ottamistoimintaa voidaan suorittaa ottamisalueen rajan sisäpuolella tästä lopputilanne piirroksista poikkeavalla tavalla, alittamatta kuitenkaan sallittua ottosyvyyttä.

Kartta on laadittu 12.3.2024 maastomittauksien, ilmakuvien ja MML:n laserkeilausaineiston pohjalta. Kiinteistörajat on sijoitettu kartalle MML:n kiinteistörekisteriaineistosta. Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35Fin korkeusjärjestelmä N2000.

Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Pvm.
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rek.nro	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
167-438-8-1		METSÄLÄ 8-1		
Rakennustoimenpide	METSÄLÄ		Piirustuslaji	Juoks.nro
MAA-AINESTEN OTTO	JOENSUU		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Tilaaaja sekä suunnittelukohteen nimi	[REDACTED]		LOPPUTILANNE	1:1000
Suuntakartta Oy	Piirt. P.K	Työn ja piirustuksen nro	Muutos	
Wahlforssinkatu 18	Suunn. S.K	8.		
80100 Joensuu	Pvm. 8.4.2024			
p. 0400 183982				
Hyv.	Tark.			