



**SUUNNITELMASELOSTUS :**

Rakennetaan täyttöalue kolmessa eri vaiheessa. Täyttö on betonimurskeen loppusijoituspaikka ja valmis lansi toimii esimerkiksi purkumateriaalin (puu) kierrätysalueena.

Pääasialliset materiaalit kokonaisuudessaan:

Humusmaiden (turva/multa) poisto n. 1 m paksuudelta, 12 000 m<sup>3</sup>ltr.  
 Suodatin kerros sorasta täytetään pohjalle n. 1 m, 10640 m<sup>3</sup>rtr.  
 Täyttömateriaali betonimurske, n. 13 360 m<sup>3</sup>rtr  
 Täyttö tasolle +10.50 ... +10.90 N2000.  
 Pinta-ala 10 640 m<sup>2</sup>.  
 Tien korkeus +10.25 N2000, mitattu.  
 Meluvalli 7 200 m<sup>2</sup>rtr.

**1. vaiheen määrät:**

Humusmaiden (turva/multa) poisto n. 1 m paksuudelta, 3790 m<sup>3</sup>ltr.  
 Suodatin kerros sorasta täytetään pohjalle n. 1 m, 4 530 m<sup>3</sup>rtr.  
 Täyttömateriaali betonimurske, n. 6 530 m<sup>3</sup>rtr.  
 Pinta-ala 4 520 m<sup>2</sup>.

**2. vaiheen määrät:**

Humusmaiden (turva/multa) poisto n. 1 m paksuudelta, 1 945 m<sup>3</sup>ltr.  
 Suodatin kerros sorasta täytetään pohjalle n. 1 m, 2 225 m<sup>3</sup>rtr.  
 Täyttömateriaali betonimurske, n. 3 860 m<sup>3</sup>rtr.  
 Pinta-ala 2 225 m<sup>2</sup>.

**3. vaiheen määrät:**

Humusmaiden (turva/multa) poisto n. 1 m paksuudelta, 6 200 m<sup>3</sup>ltr.  
 Suodatin kerros sorasta täytetään pohjalle n. 1 m, 6 175 m<sup>3</sup>rtr.  
 Täyttömateriaali betonimurske, n. 9 740 m<sup>3</sup>rtr.  
 Pinta-ala 6 175 m<sup>2</sup>.

1. Aloitetaan humusmaiden poisto. Multa läjitetään kasoihin alueelle ja niitä jalostetaan ruokamullaksi myyntiin ja kuljetetaan kohteisiin pois alueelta. Kaivannon pohja ulotetaan kantavampaan perusmaahan. Alueen länsipuolelle kaivetaan laskuoja, joilla pinta- ja sulamisveden pyritään ohjaamaan alueen ohi ja kauemmas luonnonojasta.
2. Rakennetaan meluvalli mullasta ensivaiheessa. Myöhemmässä vaiheessa multa otetaan käyttöön ja meluvalli korvataan betonimurskeella ja maisemoidaan humusmailla tarvittaessa.
3. Alueen täyttö aloitetaan murskaamalla purkubetonia, josta erotellaan teräs pois ja toimitetaan kierrätykseen. Betonimurskeella täytetään aluetta siten, että täyttö laajenee tarkoituksen mukaisesti koko täyttöalueelle. Alussa murskauksen alue ja purkubetonin käsittely alue voidaan rakentaa maa-aineksista, esim murskeista.
4. Kun alueen täyttö on valmis, betonimurskeen pintaan rakennetaan kulutuskerros: noin 100mm, SrM/KaM #0-32. Pintakerros kallistetaan länteen päin, jotta pintavesien valuntamatka läheiseen ojaan olisi mahdollisimman pitkä.
5. Täyttöalueen tontti jää puupurkujätteen murskaus- ja kierrätysalueeksi ja/tai puutavaran väliarastopaikaksi.

MUUTOS	SELITYS	PVM	SUUNN/PIIRT.
M2	Jaettu 3 alueeseen / vaiheeseen, lisätty suodatin sr-kerros	4.2.2026	VPS
M1	Täyttöalueen kallistusta selkeytetty	10.10.2025	VPS
	Meluvalli ulotettu koko alueen laidoille		
	Laskuojat alueen länsipuolella jatkettu		

Pohjakartta © MML, Korkeusmalli MML 2m aineisto

K. OSAKKILA		KORTTELITILA		TONTTIK. O.	
PIIRUSTUSLAJI RAKENUSSUUNNITELMA		751-402-1-233 ja 751-402-1-232		VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSOMIENPIDE MAANRAKENNUS		KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJESTELMÄ ETRS-TM35, N2000		TÄYTTÖSUUNNITELMA	
TILAAJA JA TYÖN NIMI KULJETUSLIIKE AIMO PÄÄKKÖ		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JA MITTAKAAVA		Leikkausten sijaintikartta	
TÄYTTÖALUE PUROTIE, 95230 SIMO		MITTA		1:1000	
Ympäristö Vartiokatu 32, FI-96200 Rovaniemi www.mitta.fi		PVM JA PIIRITÄJÄ 14.3.2025		SUUNNITTELUALA, TYÖN N. O. JA PIIRUSTUKSEN N. O.	
V-P SIRNIÖ		HYV.		MULTOS.	
TARK.				GEO 001 M2	