

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM 12.3.2021	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 103a §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒ Ympäristölupaan ☒		

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Otso Metsäpalvelut Oy		
Ottamisalueen nimi Takkulehdon louhos		
Kunta Salla	Kylä Oulanka	Tilan RN:o Vierelä 723-413-10-2
Ottamisalueen pinta-ala 1,47 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	30 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	<u>0-5000</u>	
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	5000-7000	1	pintamaat käytetään maisemoinnissa kasvukerrokseen
	Kannot ja hakkuutähteet	5-10		Isoimmat kannot murskataan pintamaihin tai viedään energiantuotantoon
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysalaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		5000-7000		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaiden käyttö maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintavesiin tai maisemaan. Kasvukerrokseen tuodaan tarvittaessa puhtaita pintamaita.

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

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueelle mahdollisesti tuotavien pintamaiden laatu selvitetään jo lähtöpaikalla. Toiminta ei edellytä tarkkailua toiminnan aikana tai sen jälkeen.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Pintamaat kuoritaan ottoalueen reunoille ja käytetään maisemointiin, johon tuodaan tarvittaessa puhtaita pintamaita myös alueen ulkopuolelta.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan alueen reunoille

Jätealueen ympäristö

Ympäröivä alue metsätalouskäytössä.

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä suunnitelma-alueella on metsätalouskäytössä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjaveteen jää vähintään yhden metrin, todennäköisesti noin 10 metrin suojakerros.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Pintamaiden käyttäminen montun suojaamiseen sekä alueen maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä vaikutuksia ole tarpeellista seurata. Kasvukerrosta varten alueelle tuodaan vain puhtaita maa-aineksia.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Ottoalueesta muodostuu ympäristön kaltaista metsämaata toiminnan jälkeen. Ei vaadi jälkihoitoa.

F) Liitekarta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☐ Esiitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Valtteri Myllykoski, Otso Metsäpalvelut Oy, Teknotie 15, 96900 Rovaniemi, 0404825218 valtteri.myllykoski@otso.fi
Jari Savolainen Geopudas Oy, Laakeritie 9, 90620 OULU 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi