

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM 21.2.2025	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 103a §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒ Ympäristölupa ☒		

1. LUPATIEDOT		
Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Kuljetuspolari Oy		
Ottamisalueen nimi Salmisenkankaan hiekka- ja sora-alue		
Kunta Taivalkoski	Kylä Taivalkoski	Tilan RN:o Moukanharju 832-408-24-43
Ottamisalueen pinta-ala 4,0 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	65 000	
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	1	Suuret 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 ja hakkuujätteiden käyttö maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintavesiin tai maisemaan.

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.

Pohjavesipintaa seurataan koekuopilla siten, että vähintään yhden metrin suojakerros säilyy. Mahdollisia polttoaine- ja öljyvuotoja tarkkaillaan silmämääräisesti.

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 ottoalueelle tai sen reunoille ja käytetään maisemoinnissa kasvukerrokseen

Jätealueen perustaminen ja hoito

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan ottoalueelle tai sen reunoille vaihteittain

Jätealueen ympäristö

Ympäröivä alue on metsätalouskäytössä.

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ottoalueella on moreenimuodostuman pintaosan huuhtoutunutta soraa ja hiekkaa. Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Pohjaveteen jätetään vähintään yhden, käytännössä n.1,5 m suojakerros.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Pintamaiden käyttäminen montun suojaamiseen sekä alueen maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä vaikutuksia ole tarpeellista seurata.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Lopputilanteessa alueen annetaan metsittyä luontaisesti tai se metsitetään.

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

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Geopudas Oy, Typpitie 1, 90620 OULU, @kuljetuspolar.fi
@geopudas.fi