

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Kuljetuspolari Oy		
Ottamisalueen nimi Leppivaaran ottoalue		
Kunta Sotkamo	Kylä Sumsa	Tilan RN:o Leppivaara 765-406-57-1
Ottamisalueen pinta-ala 3,64 (hiekkalaue 3,0, louhos 0,64 ha)		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	35 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	175 000	
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji¹	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m³-ktr)²	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely³		
Pilaantumaton		Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus	
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	10000-15000	1	pintamaat käytetään välivarastoinnin jälkeen alueen maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	5-10	1 ja 2	haketetaan energijakeiksi
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysalaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkaaret			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		10000-15000		

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 jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan alueen reunoille suojuvalleiksi

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ottoalueella on tavanomaista metsämaata / kalliopaljastumia. Pohjavesipinta hiekan ottoalueen pohjoisosassa yli yhden metrin syvyydellä, laskee lounaaseen jyrkästi.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Pintamaiden käyttäminen louhoksen suojaamiseen ja tukitoiminta-alueen pohjustukseen sekä alueen maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä vaikutuksia ole tarpeellista seurata.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Hiekan ottoalueesta muodostuu ympäristön kaltaista metsämaata toiminnan jälkeen. Mahdollisesti myös louhokseen luodaan edellytykset metsätaloudekäytölle. Ei vaadi jälkihoitoa.

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)

Jari Vattulainen Kuljetuspolar Oy, Lastaajantie 7, 88600 Sotkamo, 0400 685 023, jari.vattulainen@kuljetuspolar.fi
Jari Savolainen Geopudas Oy, Typpitie 1., 90620 OULU, 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi