

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Lastaus Heikki Kärjä Oy		
Ottamisalueen nimi Oravanevan louhos		
Kunta Kannus	Kylä Lohtaja	Tilan RN:o Oravaneva 217-409-232-44
Ottamisalueen pinta-ala 5,8 ha, (otto- ja louhinta-alue 4,0 ha, tukitoiminta-alue 1,8 ha)		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	250 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
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	1	louhoksen suojaukseen ja maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	1 ja 2	haketetaan 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		10000-15000	

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Kallion päältä poistettavilla puhtailla, humuspitoisilla pintamailla ja moreenilla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön, koska ne käytetään suojavalleihin sekä maisemointiin ottosunnitelmassa esitetyllä tavalla.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Murskausten aikaiset polttoainesäiliöt kaksoisvaipallisia, laponestolla ja ylitäytönestimillä varustettuja säiliöitä

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Ei erillistä tarkkailua, polttoainevuotoja ym. tarkkaillaan silmämääräisesti.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Toiminnan jälkeen alueelle muodostuu vesiallas, tukitoiminta-alue jää metsätalouskäyttöön

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan alueen reunoille ja käytetään suojavalleihin sekä luiskauksiin ja tukitoiminta-alueen kasvukerrokseen maisemointivaiheessa

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Ympäröivä alue metsätalouskäytössä

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ottoalueella on tavanomaista metsämaata / kalliopaljastumia. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta ja pohjavesi on kallion pinnalla sekä kallion raoissa.

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

Alueelle muodostuu vesiallas, tukitoiminta-alue jää metsätalouskäyttöön. Ei vaadi jälkihoitoa.

F) Liitekarta 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)

Kari Kärjä / Lastaus Heikki Kärjä Oy, Isokalliontie 11, 85100 KALAJOKI, 08 460 760, info@lastaushk.com
Jari Savolainen / Geopudas Oy, Tyypitie 1, 90620 OULU 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi