

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Koneurakointi Tapani Mustonen Ky		
Ottamisalueen nimi Kivikankaan louhos		
Kunta Siikajoki	Kylä Revonlahti	Tilan RN:o Myllymetsä 748-411-111-6
Ottamisalueen pinta-ala 2,73 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	300 000	
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	20 000-30 000	1 ja 2	suojaus, maisemointi
	Kannot ja hakkuutähteet	10-20	1 ja 2	energiahakkeeksi / murskataan pintamaihin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyssaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Kallion päältä poistettavilla puhtailla, humuspitoisilla pintamailla ja moreenilla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön, koska aines on samanlaista ainesta kuin pintamaiden sijoitusalueella oleva maaperä. Pintamaat käytetään suojavalleihin sekä maisemointiin ottosuunnitelmassa esitetyllä tavalla.

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.

Ei edellytä seuranta- tai tarkkailua.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Toiminnan jälkeen louhoksen paikalle muodostuu vesiallas, jota voidaan käyttää virkistystoimintaan. Tukitoiminta-alue jää metsätalouskäyttöön

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat käytetään suojavalleihin sekä luiskiini

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Noin puolet ottoalueesta nykyistä louhosta, tukitoiminta-alue nykyistä työmaa- ja varastoaluetta. Pohjois- / koillisosassa vielä puustoa ja pintamaat kuorimatta, ympäröivä alue tavanomaista metsämaata. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta ja pohjavesi on kallion pinnalla sekä kallion raoissa.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Toiminnan jälkeen louhoksen paikalle muodostuu vesiallas. Ei vaadi jälkihoitoa. Louhintaa saatetaan laajentaa tulevaisuudessa hakemuksen kohteena olevalla tilalla ja/tai naapuritilalle.

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)

Juhai Mustonen, Siikajoentie 686, 92350 Revonlahti 0400 688 261 toimisto@maanrakennusmustonen.fi
Jari Savolainen Geopudas Oy, Tyypitie 1 90620 OULU 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi