

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Malmisepele Oy		
Ottamisalueen nimi Ahmaskankaan hiekka-alue		
Kunta Kajaani	Kylä Vuottolahti	Tilan RN:o Humpinmäki 205-417-10-13
Ottamisalueen pinta-ala 4,2 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	110 000	
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	10 000-15 000	1	ottoalueen suojaukseen / maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	5-10	1 ja 2	energiyahakkeeksi tai kasvukerrokseen
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		10 000-15 000		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueen reunoille vaiheittain kuorittavilla puhtailla, humuspitoisilla pintamailla ja maa-aineksilla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Suuret kannot viedään haketettavaksi energiantuotantoon tai murskataan ja sekoitetaan kasvukerrokseen käytettäviin pintamaihin

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁵

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Tarkkaillaan silmämääräisesti mahdollisia polttoaine- ja öljyvuoja. Alueella tai työkonereissa säilytetään öljyntorjuntakalustoa, imeytysturvetta tai vastaavaa ja mahdollisissa häiriötilanteissa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo-, pelastus- sekä lupaviranomaisille.

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.

Loppukäyttönä metsätalous

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan alueen reunoille ja käytetään suojaukseen ja maisemointiin vaiheittain

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ottoalueella on tavanomaista metsämaata. Ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjaveteen jätetään noin yhden metrin suojakerros.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Ei erillistä jätealuetta, 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)

Henry Leinonen Mailmispeli Oy Metsolantie 24, 88200 Otanmäki 0400 386941 info@malmispeli.fi
Jari Savolainen Geopudas Oy, Typpitie 1, 90620 OULU 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi