

YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Napapiirin Kuljetys Oy		
Ottamisalueen nimi Maa-Hyypiön sora-alue		
Kunta Kemijärvi	Kylä Räisälä	Tilan RN:o 320-874-1-0, Kemijärven yhteismetsä
Ottamisalueen pinta-ala 10.98 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	95000	
Moreeni		
Multa tai savi, pintamaat	5000	

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	käytetään maisemoinnissa
	Kannot ja hakkuutähteet	1	käytetään maisemoinnissa
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka		
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkarieet	1	Murskataan tai käytetään maisemoinnissa
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä	4500		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaan poistossa muodostuneet maakasat sijoitetaan alueen laidoille niin, että niistä on mahdollisimman vähän maisemallista haittaa.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueella suoritetaan maisemointitöitä ja rintuoksien luiskausta myös ottotoiminnan aikana, mikäli se on mahdollista suorittaa ottotoimintaa liikaa haittaamatta. Ottotoiminnan päättyessä rintuukset luiskataan kaltevuuteen 1:3 ja muotoillaan maisemaan sopivaksi. Muotoiluun käytetään ottotoimintaan kelpaamatonta maa-ainesta ja ylisuuria kiviä. Poistetut pintamaat, kannot ja hakutähteet käytetään alueen verhoiluun.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueen silmämääräistä tarkastusta hoidetaan vuosittain. Ottotoiminnan päätyttyä tehdään tarkastus ympäristönvalvontaviranomaisen kanssa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Pintamaat ja ottotoimintaan kelpaamattomat maa-ainekset varastoidaan ottoalueen reunoille maisemointia varten.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdys henkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Napapiirin Kuljetus Oy / Aimo Rytilahti puh. 0400 613 785
Taavankatu 2
98120 Kemijärvi