

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

Ottamisalueen nimi

Patala

Kunta

Savonlinna

Kylä

Ahvensalmi

Tilan RN:o

Patala 17-52

Ottamisalueen pinta-ala

0,5 ha

Luvan viimeinen voimassaolopäivä

31.8.2034 2.

Ottettava maa-aines

Ottamismäärä (m³-ktr)

Kalliokiviaines (murske, louhe)

Rakennus- ja muu luonnonkivi

Sora ja hiekka

4900

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	n 350	1	Levitetään peltoon
	Kannot ja hakkuutähteet	n 100	1, 3	Käytetään maisemointiin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet	n 100	3	Osittain maisemointiin
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		550		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaa parantaa pellon muuttavuutta.

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.

Pohjaveden tarkkailukaivo on käytössä koko lupakauden ajan
samaan kiintopiste korkeudelle 83.25 m

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Ottamisalueelle kunnostetaan pelto tai metsitetään.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Pintamaa käytetään viichiselle pellolle maanparannusaineksi.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Alue on peltoa

Jätealueen ympäristö

Alueella ympäröi tiet ja metsämaa

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Pohjavesi on alempana kuin tarkkailukaivan pohja eli $< 78,48$ m

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Multavuoden nosto parantaa pellon vedenpidätyskykyä ja siten auttaa minimitehijänä olevan veden määrää viljelyssä

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Mikäli viljely käy kannattamattomaksi, alue metsitetään.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

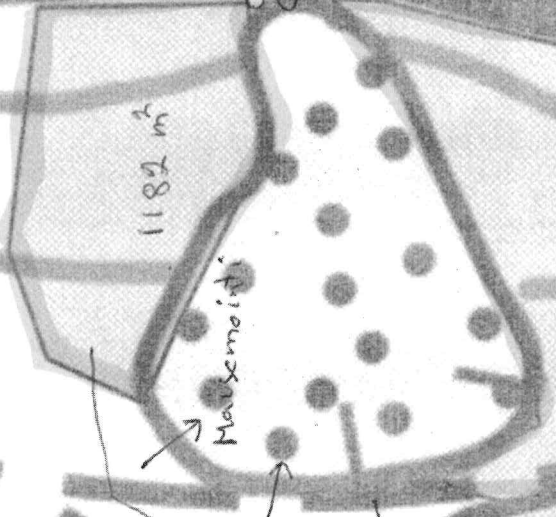
4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)



Sääks

Patala 740-502-17-52



1182 m²

Mauseinäyttö

Käsitöistä = 83,85
Pohjanpuolen talleille luvattu 4,97 m
Pohja 78,48 m

3818 m²

Kaivannaisjätteen
hevitys alue
(Peltora)

