

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Aaro Kanniala		
Ottamisalueen nimi Ylinevan hiekka-alueet		
Kunta Siikajoki	Kylä Siikajoki	Tilan RN:o Aaronkaira 748-403-28-494
Ottamisalueen pinta-ala 7,95 (ottoalue 1,6 + 1,0 +3,8, tukitoiminta-alue 1,55 ha)		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	130 000	
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ¹⁾	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ³⁾		
		Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus	
Pilaantumaton				
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	20 000-30 000	1	pintamaat käytetään suojavalleihin sekä alueen maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	10-15	1 ja 2	haketetaan, käytetään energijakeiksi tai sekoitetaan pintamaahan
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytysalaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkaaret			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaiden ja murskattavien kantojen käyttö maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintavesiin tai maisemaan

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.

toiminta ei edellytä tarkkailua

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan vaiheittain alueen reunoille, osa käytetään suojavalleihin, mistä siirretään kasvukerrokseen maisemointivaiheessa

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ottoalueella on metsätalousskäytössä olevaa mäntykangasta. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjaveteen jätetään noin yhden metrin suojakerros.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Pintamaiden käyttäminen montun suojaamiseen sekä alueen maisemointiin ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä vaikutuksia ole tarpeellista seurata.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Ottoalueesta muodostuu ympäristön kaltaista metsämaata toiminnan jälkeen. 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)

Aaro Kanniala, Tavontie 101 92320 SIIKAJOKI 0400 493 978 aaro@erakaira.fi
Jari Savolainen Geopudas Oy, Typpitie 1, 90620 OULU 0400 150 555 jari.savolainen@geopudas.fi