

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Jukka Puurunen		
Ottamisalueen nimi Hakulin hiekka- ja sora-alue		
Kunta Pudasjärvi	Kylä Kipinä	Tilan RN:o Hakuli 615-404-36-4
Ottamisalueen pinta-ala 6,75 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m³-ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)		
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	125 000	
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	maisemointi vaiheittain
	Kannot ja hakkuutähteet	2-5	1 ja 2	energiahakkeeksi / murskataan pintamaihin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyssaltaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkarie			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaat on kuorittu ja kuoritaan alueen reunoille oton edetessä ja niitä käytetään vaiheittain maisemoinnissa kasvukerrokseen.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pohjaveteen jätetään vähintään yhden metrin suojakerros. Alueella ei säilytetä poltto- tai voiteluaineita.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pohjavesipintoja tarkkaillaan alueella olevasta ja lähialueen havaintoputkista

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Oton jälkeen alue metsitetään tai annetaan metsittyä luontaisesti.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Ei erillistä jätealuetta, pintamaat kuoritaan alueen reunoille ja niitä käytetään vaiheittain maisemoinnissa kasvukerrokseen.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Ottoalue sijaitsee I-luokan pohjavesialueen 11615113 Kipinänkangas ulkopuolella, rajautuen siihen koillisosastaan. Pohjaveteen jätetään vähintään yhden metrin suojakerros.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Ottoalueesta muodostuu nykytilanteen kaltaista metsämaata toiminnan jälkeen. Ei vaadi jälkihoitoa.

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)

Geopudas Oy, Typpitie 1, 90620 OULU