

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Eumer Oy		
Ottamisalueen nimi Kalevankallion kallioalue		
Kunta Pomarkku	Kylä -	Tilan RN:o 8-8 määräala tilasta Rantala 8-8 (osto lupapäätöksen jälkeen)i
Ottamisalueen pinta-ala 3,50 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä Lautakunnan päätöksen mukaisesti, arviolta v. 2036.		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	313 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
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	5900	1 ja 3	maa-ainesvarastoon, päätyy maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	190	1 tai 2	Energiapuuksi, hakkeeksi tai maatuu (kasa)
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	150	1, 2 ja 3	Käyttö kivilajikkeisiin
	Vesiseulonta- ja selkeytysalaiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkat	85	1 ja 3	Isot lohkat käytetään suojauksiin
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		6325		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaat ovat puhtaita maan päältä kuorittuja luonnonmaita - kivikkoa, moreenia, kariketta ja humusta. Niillä ei ole erityisiä vaikutuksia ympäristöön.

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

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueella ei varastoida polttoaineita, voiteluaineita tai muitakaan maaperää pilaavia aineita. Seulontaan, kuormaukseen ja kuljettamiseen tarvittavien ajoneuvojen ja laitteiden polttoaineet ja voiteluaineet varastoidaan yrityksen varikolla eikä ottamisalueella.

Ottamistoiminnan päätyttyä huolehditaan alueen siisteydestä - maaperä, pintavesi ja selkeytysallas pidetään puhtaina ja toimivina.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Ottamisen alettua maita käytetään esim. luiskien maisemointiin ottamisalueen reunoilla. Maa-aines tiivistetään ja sen pysyvyys varmistetaan. Viimeisenä maisemoidaan korkeiden kalliorintausten yläreunat, kun päätös toiminnan lopettamisesta on tehty. Pintamaat ovat pysyviä myös väliaikaisesti läjitettynä eikä niistä valu haitta-aineita alueelle tai sen ulkopuolelle. Seuranta ja tarkkailua tehdään työkoneiden, ajoneuvojen ja selkeytysaltaan osalta alueella käytäessä. Toiminta päätetään lopputarkastukseen.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Toiminta jatkuu toistaiseksi, kunnes kiviainesvaranto on käytetty. Arvioitu käyttöaika on 10 v. Yhteiskäsittelyssä lupia haetaan myös 10 vuodeksi. Louhoslammen osalta voidaan harkita siis myös virkistyskäyttöä. Alueen yläreuna maisemoidaan ja taimetetaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueet (pintamaat) sijoitetaan liitteen 10b mukaisesti länsiluoteiseen reunaan. Läjitysalueen pinta-ala on 0,27 hehtaaria. Ottamissuunnitelma Liite 7 ja Liite 10b.

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen maa-aines muotoillaan pysyviksi ja luiskataan kestäviksi. Jätealueen maa-ainesta otetaan käyttöön työn edistyessä mm. moreenia. Pintamaannoksia ja moreenikasoja huolletaan tarvittaessa.

Jätealueen ympäristö

Jätealue on avopintainen alue. Sen länsipuolella on kuivahkoa kangasta ja tavallista varpukasvillisuutta, sekä hiukan sammalta ja jäkälää. Lähelle ei sijoitu suojeltavia luontotyyppisiä, suojeltujen lajien elinympäristöjä eikä suojelualueita.

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Maaperä ja pohjavesi ovat alueella muuttumattomat. Ottamistoiminta ei sijoitu tärkeän pohjavesialueen lähelle eikä porakaivoja ole vaikutusalueella (< 590 m). Puhtaista maista ei aiheudu haittaa maaperään tai pohjaveteen. Pintavedet poistuvat pohjoiseen. Ottamistoiminnasta tai kaivannaisjätteistä ei muodostu vaikutuksia vesistöihin eikä ympäristön ojaverkosto muutu.

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Maa-ainesten ottamisen myötä syntyneellä pintamaan varastokasalla ei ole ympäristövaikutuksia. Alueella kerätään maan pintamateriaalit maisemointia varten kasoille. Aluetta tarkkaillaan säännöllisesti, ettei sinne tuoda muualta jätteitä. Alueelle voidaan järjestää puomi toiminnan aloituksen jälkeen.

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

Jätealueen pintamailla tehdään maisemointia ottamisalueen ulkoreunoilla, erityisesti koillisosaan. Jälkihoito toteutetaan ottamissuunnitelman piirustuksien 2-6 mukaisesti. Karttaesitykset: Liite 10b ja Liite 12. Maisemointisuunnitelman detaljipiirros.

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)

[Redacted] sähköposti eumermurske@gmail.com
[Redacted] ja sähköposti asiakas@mlvi.fi.

Osoite: [Redacted]