

YMPÄRISTÖHALLINTO	PVM 27.1.2016	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE (MAL 5a §, 16b §, YSL 103a §).
Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan <input type="checkbox"/>		Ympäristölupaan <input checked="" type="checkbox"/>

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Esbogård Ab		
Ottamisalueen nimi Högberget, Espoo		
Kunta Espoo	Kylä Perinki, Järvikylä	Tilan RN:o 49-450-2-17, 49-450-1-15, 49-450-3-21, 49-457-3-15
Ottamisalueen pinta-ala 36,2 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	4 550 000	
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	1	Käytetään suojarakenteissa, maisemoinnissa
	Kannot ja hakkuutähteet		
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka		
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkaareet		
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä	100 000		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Alueelta poistettavat pintamaat ovat puhtaita maa-aineksia, eikä niiden väliavarastoinnista aiheudu ympäristölle haitallisia vaikutuksia. Pintamaat väliavarastoidaan Asemapiirroksen 01 osoittamille paikoille, kaikki poistettavat pintamaat saadaan näille varastointipaikoille tai ottamisalueen sisälle mahtumaan. Pintamaiden varastointialueesta syntyy hyvin vähäisissä määrin hulevesiä eikä ne laadultaan poikkea muualla ottoalueella syntyvistä hulevesistä. Pintamaat ovat pääosin humusta ja moreenia.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁵⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pintamaakasojen pinnat silotellaan siten, että pölyäminen sekä suotovesien muodostuminen saadaan minimoitua. Pintamaat läjitetään siten, ettei sortumisvaaraa niiden osalta ole. Koska pintamaat ovat puhtaita, pilaantumisriskiä ei muodostu.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Pohja- ja pintaveden tarkkailua tehdään ottosuunnitelman mukaisesti. Erityistä pintamaiden varastointiin liittyvää ympäristötarkkailua toiminnan aikana tai päätyttyä ei ole suunniteltu tehtäväksi.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Louhinta- ja maantäyttötoiminnan jälkeen pintamaavallit puretaan ja maat sijoitetaan rakennetun täyttömäen pinnalle kasvualustaksi. Pintamaiden varastointialueet metsitetään tämän jälkeen.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

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)

ks. ympäristölupahakemus