

5.6.2024

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus
Kuusamo, kiinteistöllä Kassunkallio (305-413-63-5)

Tämä on maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukainen yhteinen lupahakemus, jolla haetaan edellä mainittujen lakikohtien mukaista yhteistä lupaa Kuusamoon kiinteistölle Kassunkallio 305-413-63-5. Lupaa haetaan 15 vuodeksi maa-aineslain 10.2 §:n mukaisesti. Haettua luvan voimassaoloaikaa perustellaan toiminnan laajudella ja kiviaineksen hyödyntämisellä hakijan samalla kiinteistöllä olevan asfalttiaseman tarpeisiin. Hakemuksessa on esitetty ympäristönsuojelulaissa ja -asetuksessa sekä maa-aineslaissa ja -asetuksessa vaadittavat tiedot.

Kiinteistö(t), niiden pinta-alat ja omistajat	Kassunkallio, 16,6 ha, 305-413-63-5, hakija omistaa kiinteistön. (Lainhuutotodistus liitteenä 2)		
Katuosoite	Ouluntie 71, 93700 Kuusamo		
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	pohjoinen (N): 7311626 itä (E): 593959		
Suunnitelma-alueen pinta-ala (ha)	16,3 ha	Suunnitelma-alueen sisäpuolelle sijoittuu kaikki ottotoimintaan liittyvät toiminnot, kuten ottamis- ja tukitoiminta-alueet.	
Ottamisalueen pinta-ala (ha)	10,6 ha	Ottamisalueella tarkoitetaan aluetta, jonka sisällä ottamiseen liittyvät muut järjestelyt, kuten murskaus, pintamaiden ja sivukivien käsittely ja jälkihoitotoimet, tapahtuvat. Ottamisalue pitää sisällään louhinta-alueen.	
Louhinta-alueen pinta-ala (ha)	10 ha	Louhinta-alueella tarkoitetaan aluetta, jossa varsinaista louhintatoimintaa tehdään ottamisalueen sisällä.	
Alin ottotaso (N ₂₀₀₀) +320	Arvioitu pohjaveden korkeus (N ₂₀₀₀) +335		
<input type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella <input checked="" type="checkbox"/> Ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella			
Ottamisaika (vuosina) 15	Arvioitu vuotuinen otto (k-m ³) 40 000 - 80 000		
Ottomäärät maala- jeittain	(k-m ³)		(k-m ³)
<input checked="" type="checkbox"/> Kalliokiviaines	1 197 000	<input type="checkbox"/> Sora ja hiekka	
<input type="checkbox"/> Moreeni		<input type="checkbox"/> Rakennuskivi	
<input type="checkbox"/> Siltti ja savi		<input type="checkbox"/> Eloperäiset maa- ainekset	
Pilaantumattomien maiden vastaanotto vuosittain (tn) 20 000 – 45 000 Pilaantumattomia maita vastaanotetaan alueelle yhteensä enintään (m ³) 100 000			

Alueella toimitaan ympäri vuoden. Louhintaa, riktusta ja kuljetusta tehdään tarpeen mukaan. Vuosittaisessa toiminta-ajassa voi olla vuosittaista vaihtelua, johon vaikuttaa muun muassa kiviaineksen menekki ja markkinatilanne.

Haetut toiminta-ajat: räjäytyksiä tehdään arkisin klo 8-18 välisenä aikana. Muuta toimintaa on arkisin klo 6-22 välisenä aikana. Poikkeustapauksissa kuormaamista voidaan tehdä myös lauantaisin klo 7-18 välisenä aikana.

Vaiheen 1 ottamistoiminnan jälkeen ottamisen suunnitellaan etenevän vaiheeseen 2. Vaiheen 2 ottamiselle haetaan uutta maa-aines- ja ympäristölupaa sen ollessa ajankohtaista. Ottamisalueen reunat luiskataan pinta-amailla 1:3 kaltevuuteen tasolle +333, jolloin luiskarakenne ulottuu noin kaksi metriä arvioidun tulevan vesipinnan (+335) alapuolelle. Tason +333 alapuolelle jäävät reunat jätetään louhintakaltevuuteen 7:1.

5.6.2024

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus
Kuusamo, kiinteistöllä Kassunkallio (305-413-63-5)

Alueen maisemointia ja jälkihoitoa toteutetaan mahdollisuuksien mukaisesti toiminnan aikana, kun se on ottamistoiminnan ja valmiiden murskelajikkeiden varastointitilan riittävyyden kannalta järkevää ja kun luiskaamiseen on riittävästi pintamaita.

Alueelle tuodaan pilaantumattomia maa-aineksia Kuusamon ja sen lähialueen rakennuskohteista. Pilaantumattomia maa-aineksia hyödynnetään maisemoinnissa luiskarakenteisiin. Luiskien muotoilussa käytetään vesipinnan yläpuolisin osin pintamaita ja vesipinnan alapuolelle materiaaleja, jotka eivät sisällä humuspitoisia maa-aineksia. Luiskauksen yläosat muotoillaan alueen muuhun ympäristöön sopiviksi. Tällä hetkellä alueella olevat pintamaat eivät riitä luiskaukseen. Arviolta luiskaukseen tarvitaan noin 100 000 m³ maa-aineksia. Määrä on laskettu sille määrälle, joka tarvitaan vaiheen 1 maisemointiin. Vaiheen 2 toteutuessa louhinta-alueen luoteisen rajan luiskarakennetta ei toteuteta, sillä ottamistoiminta jatkuu vaiheen 2 mukaisesti sinne. Jos vaihe 2 ei toteudu luiskataan luoteiskulma tässä hakemuksessa esitetyllä tavalla. Kun ottamistoiminta aikanaan päättyy muodostuu alueelle noin 15 metriä syvä vesiallas ja ympäröivän alueen annetaan metsittyä luontaisesti.