

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

Lehtiladon kallioalueelle haetaan maa-aineslupaa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristölupaa alueelta louhittavan kalliokiven murskaukseen 10 vuodeksi alkaen vuodesta 2025. Lupahakemuksen kohteena olevalla alueella tai sen lähistöllä ei ole kaavoituksien, luonnon-, maiseman- tai kulttuurikohteiden suojelualueita eikä ko. alue kuulu luokiteltuihin pohjavesialueisiin. Kaikkien selvitysten perusteella yhteislupa on myönnettävissä, kun alueen rakenteet ja toimiminen toteutetaan suunnitelmien mukaisesti.

Murskausta tehdään säännöllisesti 2-4 jaksossa vuosittain, enintään 100 päivänä vuodessa. Murskaus tehdään B-luokan Eumer Oy:n omalla siirrettävällä murskainlaitoksella, jossa käytetään parasta mahdollista tekniikkaa (BAT) ja käytännön kokemuksia, joilla pölyn leviäminen estetään mm. suojaamalla pölynlähteet peitteillä ja koteloinneilla sekä käytetään vettä prosessin pölynsidontaan. B-luokan murskainlaitos koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimesta. Tarvittaessa käytetään seulaa, joka jakaa murskeet eri lajikkeisiin.

Porausta tehdään arkipäivisin (ma–pe) klo 07:00–21:00. Louhintaräjähdytykset tehdään klo 08:00–18:00 (ma–pe) ja rikotusta arkipäivisin (ma–pe) klo 08:00–18:00. Kallion murskausta tapahtuu arkipäivisin (ma–pe) klo 07:00–22:00. Lauantaisin (la) voidaan tehdä satunnaisesti murskausta klo 07:00–18:00. Kohde sijoittuu etäälle lähimmistä häiriintyvistä kohteista. Alueella ei ole mitään toimintaa arkipäivisin eikä sunnuntaisin.

Kuormausta ja kuljetuksia tehdään läpi vuoden arkisin (ma–pe) klo 06:00 - 22:00 ja satunnaisesti sekä erityisistä syistä lauantaisin klo 7:00 – 18:00.

Vuodessa tuotetaan murskeita ja sepeleitä arviolta keskimäärin 13 500 k-m³ kiviaineksesta ja enimmillään 80 000 k-m³ (satunnaisesti suururakkaan). Kiviainesta tuotetaan kaikkiaan 10 vuoden aikana 135 000 k-m³. Kiviaineksesta valmistetaan kalliomursketta ja -sepeleitä, joita voidaan käyttää mm. alueellisessa tie- ja talorakentamisessa, rakennuspaikan valmistelutöissä sekä kunnossapidossa.

Murskauslaitoksen aiheuttama melu-, värinä- ja pölyhaitat minimoidaan siten, että niistä ei aiheudu haittaa ympäristön asutukselle, luonnolle tai liikenteelle. Melun ja pölyn leviämiseen vaikutetaan ensisijaisesti murskauslaitoksen ja murskeiden varastokasojen sijoittelulla suhteessa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Melua vähennetään kaluston ylläpidolla, huollolla ja murskauslaitoksen sijoittelulla. Tarvittaessa melua mitataan. Pölyämistä vähennetään siirrettävän murskauslaitoksen pölylähteiden kattein, peittein ja koteloinnein ja lisätään vettä murskausprosessiin. Lähialueella (n. 1300 m) ei ole pölylle altistuvia kohteita.

Kalustona ottamisalueella on murskauksen toiminta-aikana esi-, väli- ja jälkimurskain, seula ja kaivinkone syöttämässä louhetta. Etukäteen tehtävänä työnä kaivinkone rikkoo louheen iskuvasaralla sopivaan kokoon. Kauhakuormaaja varastoi murskelajikkeet kasoiksi.

Ottamisalueelta muodostuu jatkossa vähän pintamaita ja lähinnä länsiluoteiselta alueelta. Toistaiseksi alueelta on muodostunut niukasti pintamaita, jotka olisivat jääneet alueelle maisemointia odottamaan. Selvityksen mukaan alueen omat maa-ainekset eivät riitä maisemointiin luiskaamalla reunoja 1:3:een vaan seinämät suojataan ja luiskattu maisemointi tehdään vain alueelle johtavan tien läheisyyteen.

Alueella tapahtuvasta tuotannosta johtuvat riskit on minimoitu toiminnanharjoittajan toimintatavoilla. Ne perustuvat pitkään kokemukseen kohteen kalliomaan-ainesten käsittelystä sekä ympäristön (asutus, naapurit, tien liittymät, metsät, luonto – maaperä – pohjavesi) huomioimisesta.

Selvitysten mukaan tuotannosta tai toiminnasta ei aiheudu haittaa tai vahinkoa ympäristölle eikä luonnolle. Toiminnalla ei ole vaikutuksia alueen energiatuotantoon eikä toiminta heikennä maanomistajan tai naapurien metsätalouden harjoittamista.