

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

Mäkimarjan kallioalueelle haetaan maa-aineslupaa maa-ainesten ottamiseen ja ympäristölupaa alueelta louhittavan kalliokiven murskaukseen 10 vuodeksi alkaen vuodesta 2026. Lupahakemuksen kohteena olevalla alueella on voimassa oleva maa-aines- ja ympäristölupa, jonka rajaus pysyy saman. Aluetta koskevat sekä maakuntakaava että osayleiskaava, joissa alue kuuluu Ahlaisten valtakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen rajauksen piiriin, sen metsäiseen eteläosaan. Maisemallisesti alue on kuitenkin suljettu kaikkiin suuntiin eikä alue erotu esim. mäkialueilta. Lähellä ei ole uusia luonnon-, maiseman- tai kulttuurikohteiden suojelukohteita tai -alueita, joihin voisi kohdistua uutta vaikutusta. Alue ei kuulu luokiteltuihin pohjavesialueisiin. Kaikkien selvitysten perusteella yhteismenettelyn mukainen lupa on myönnettävissä, kun alueen rakenteet ja toiminta toteutetaan suunnitelmien mukaisesti.

Murskausta tehdään säännöllisesti 4-5 jaksossa vuosittain. Murskauksen suorittaa B-luokan siirrettävä murskainlaitos, jossa käytetään parasta mahdollista tekniikkaa ja käytännön kokemuksia, joilla pölyn haitallinen leviäminen estetään mm. suojaamalla pölynlähteet peitteillä ja koteloinneilla sekä käytetään vettä prosessin pölynsidontaan. B-luokan murskainlaitos koostuu etu- ja välimurskaimesta ja jälkimurskaimesta. Tarvittaessa käytetään seulaa, joka jakaa murskeet eri lajikkeisiin.

Murskausta tapahtuu arkisin (ma-pe) klo 07:00–22:00 ja louhinta (-räjäytykset) tehdään (ma-pe) klo 10:00-17:00 välisenä aikana. Ylisuuret louheet ja kivet rikotaan (ma-pe) klo 8:00-18:00. Laitoksella ei ole toimintaa arkipyhäisin eikä sunnuntaisin. Lauantaisin ei ole porausta, murskausta, rikutusta eikä louhintaa.

Kuormausta ja kuljetuksia tehdään ympäri vuoden (ma-pe) klo 07:00 - 22:00 ja tarvittaessa arkisin klo 6:00 - 7:00 erityisiin työmaakohteisiin, joihin kiviainesta tarvitaan *perille* jo klo 7:00 aamulla.

Vuodessa tuotetaan kiviainesta arviolta keskimäärin 90 000 tn kiviainesta. Kiviainesta tuotetaan arvion mukaan 10 vuoden aikana 900 000 tn. Kiviaineksesta valmistetaan kalliomursketta ja -sepeliä, joita voidaan käyttää mm. alueellisessa tie- ja talorakentamisessa 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 louhoksen pohjalle ja suhteessa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Melua vähennetään kaluston säännöllisellä ylläpidolla ja huollolla sekä murskauslaitoksen sijoittelulla alueella. Meluarvoja mitataan tarvittaessa. Pölyämistä vähennetään siirrettävän murskauslaitoksen pölylähteiden kattein, peittein ja koteloinnein sekä lisäämällä vettä tarvittaessa murskausprosessiin. Lähialueella ei ole pölylle altistuvia kohteita.

Kalustona ottamisalueella on murskaamon toiminta-aikana etu-, väli- ja jälkimurskain, seula ja kaivinkone syöttämässä louhetta. Etukäteen tehtävänä työnä kaivinkone rikkoo louheen iskuvasaralla sopivaan kokoon. Kauhakuormaaja varastoi murskeet lajikkeiden mukaisiksi kasoiksi. Työpäivässä murskeita kuljetetaan alueelta keskimäärin kuorma-autoilla ja täysperävaunullisilla yhdistelmillä.

Alueella muodostuva pintamaa on jo pääosin varastoitu pohjoisreunan kasoihin, jotka voidaan käyttää maisemoinnissa. Laskelman mukaan alueelle ei tarvitse tuoda muualta moreenia eikä pintamaita.

Alueella tapahtuvasta tuotannosta johtuvat riskit on minimoitu toiminnanharjoittajan toimintatavoilla. Ne perustuvat pitkään kokemukseen kohteen kalliomaan louhinnasta, kiviaineksen käsittelystä sekä ympäristön (asutus, naapurit, tien liittymä, vesistö, luonto ja maaperä) huomioimisesta.

Selvitysten mukaan tuotannosta tai toiminnasta ei aiheudu haittaa tai vahinkoa ympäristölle eikä luonnolle.