

**Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy, yhtenäislupa, kiviainesten ottamistoiminnan olennainen muuttaminen ja jatkolupa maa-ainesten ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen Sikokallion kallioalueella kiinteistöillä Sikokallio (71-402-19-289), Lumikallio (71-402-19-212) ja Lumikallio I (71-402-19-297), Haapavesi**

YmpTelk 02.09.2024 § 49  
291/11.01.00.05/2024

Valmistelija

Ympäristötarkastaja, puh. 044 7591 154

Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy on tehnyt ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen toimintansa olennaista muuttamista koskevan hakemuksen Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle. Hakemus koskee yhtenäislupa (maa-aines- ja ympäristölupa) kuuluvaa kiviainesten ottamista, louhimista ja siirrettävällä murskauslaitoksella tapahtuvaa murskausta Haapavedellä. Olennainen muutos on ottosyvyyden, ottoalueen ja ottamismäärän muuttaminen. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 643 000 k-m<sup>3</sup> ja moreenin kokonaisottomäärä 10 000 k-m<sup>3</sup>. Maa-aineksen kokonaisottomäärä on näin ollen 653 000 k-m<sup>3</sup>. Alin ottotaso on +128.6000 (N2000) ja otto- eli louhinta-alueen pinta-ala on 12 hehtaaria. Kalliokiven arvioitu vuotuinen otto on 22 000 k-m<sup>3</sup>. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 60 000 tonnia ja enintään 200 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Hakemuksen mukainen toiminta on jatkoa nykyiselle yhtenäisluvulle ja muutoksella luvanhakija hakee alueelle järkevämpää, taloudellisesti kannattavampaa ja pitempiaikaista käyttöä.

Hakemuksessa todetaan nykyisen ottotoiminnan yhteydessä havaitun, että ottoalueen aikaisemman toimijan toiminnan aikana louhinta on ulotettu osalla aluetta korkotasoon +128.6000 (N2000). Louhinta ei ole kuitenkaan silloin nostettu ylös, vaan se on jätetty ottoalueen pohjalle, ja louheen päällä on ollut maamassoja. Tämä louhinta on tapahtunut arviolta vuosina 1990-2000. Nyt haettavassa kiviaineksen kokonaisottomäärässä (643 000 k-m<sup>3</sup>) on mukana louhoksen pohjalle jätetty, ja jo aiempina vuosikymmeninä irrotettu kiviaines. Hakemuksessa todettu vuotuinen kalliokiven otto 22 000 km<sup>3</sup> käsittää vain kiintokalliosta kulloinkin irrotettavan kiviaineksen.

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Haapaveden keskustaajamasta Oulaistentietä noin 5 km länsi-lounaaseen päin Oulaisten suuntaan Sikokallion kallioalueelle luvanhakijan omistamille tiloille Sikokallio (71-402-19-289), Lumikallio (71-402-19-212) ja Lumikallio I (71-402-19-297). Ottamisalueen länsipuolella on yksityinen luonnonsuojelualue, Kokkovuoren suojelualue (000-2013-K15705). Toiminta ei sijaitse pohjavesialueeksi luokitellulla alueella eikä muulla suojelualueella. Lähin pohjavesialue (Kivikorpi) on yli 5 km:n päässä ottamisalueelta länteen päin. Lähin asuttu kiinteistö on noin 800 metrin päässä kohteesta luoteeseen.

Alueella on ollut kiviaineksen ottamista jo vuodesta 1993 lähtien usealla eri toimijalla. Luvan hakijalla on ollut Sikokallio-tilalla kiviainesten ottamislupa, joka on päättynyt 8.4.2019. Luvan hakijalla ollut Lumikallio- ja Lumikallio I-tilojen yhteinen kiviainesten ottamislupa (Haapaveden kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta 7.9.2011 § 24) on korvattu 15.6.2020 luvanhakijalle myönnetyllä yhtenäisluvalla (15.6.2020 § 23/Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta), jossa luvassa on mukana myös Sikokallio-tila. Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Nykyisen yhtenäisluvan (myönnetty 15.6.2020) aikana tähän mennessä kiviainesta

on otettu yhteensä 87 419 k-m<sup>3</sup>.

Koko ottamisalueen pinta-ala on 13 hehtaaria ja otto- eli louhinta-alueen pinta-ala 12 hehtaaria. Aiemmat ottamisalueet toimivat tukitoiminta-alueena ja sille sijoittuvat kalliomurskeen varastokasat ja murskainlaitos sekä kalustosuojarakennus. Ottamisalue koostuu kolmen eri kiinteistön muodostamasta alueesta. Nykyisen luvan mukainen ottoalue on tämän alueen reunoilla, ja alueen keskiosa ei ole ollut ottoaluetta. Nyt haettava uusi ottoalue, 12 hehtaaria, kattaa aiemman reuna-alueen lisäksi myös keskialueen. Kallioulouhoksen keskimääräinen ottosyvyys on noin 13 metriä ja louhinnan pohjataso +128.600 (N2000). Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema on louhinnan pohjatason +128.6000 (N2000) alapuolella, sillä hakemuksen mukaan pohjaveden tasoa on seurattu alueelle rakennetuista pintavesien pumppukaivoista (kaivojen pohjan korko +128.000) ja pohjavettä ei ole havaittu tässä tasossa. Alueelle ei muodostu vesiallasta. Maanpinnan keskimääräinen korkeus on noin +142 metriä.

Alueella on toiminnassa oleva kiviaineksen ottopaikka ja kallio on osittain pintakalliota tai sen päällä on ohut kerros soramoreenia. Ottoalueella oleva puusto on poistettu ja myös pintamaa on pääosin poistettu. Pintamaat ja soramoreeni (10 000 k-m<sup>3</sup>) käytetään meluvalleihin ja alueen maisemointiin.

Ottaminen etenee vanhan louhoksen pohjalta ottamisalueen reunoja kohti pystysuorana louhintarintauksena. Louhinta suoritetaan alueen itäpuolella ottoalueen reunaan asti pystysuorana seitsemän (7) metrin päähän naapurikiinteistön rajasta ja länsipuolella vastaavasti kahdeksan (8) metrin päähän naapurikiinteistön rajasta. Oulainen-Kielennivan maantien keskilinjaan on ottoalueen pohjoispuoliselta rajalta matkaa 85 metriä. Luvanhakijalla on naapuritilojen (71-874-1-4/Haapaveden yhteismetsä ja 71-402-19-306/Kivivaara) kirjalliset suostumukset siihen, että naapurikiinteistöjen rajalle jää alle 30 metrin suojakaista. Muiden naapuritilojen välinen suojakaista on yli 30 metriä.

Työkoneissa polttoaineena käytettävää kevyttä polttoöljyä kuluu keskimäärin 20 m<sup>3</sup> vuodessa ja enintään 50 m<sup>3</sup>/vuosi. Öljyjä ja voiteluaineita ei säilytetä ottamisalueella. Murskauksen aikana alueelle voidaan tuoda polttoaineen varastointiin ja siirtoon hyväksyty kaksoisvaipallinen varastointisäiliö. Räjähdyksaineita käytetään keskimäärin 10 tonnia vuodessa ja niitä ei varastoida ottamisalueella. Pölynsidontaan käytettävä vesi tuodaan ottopaikalle, kun sitä tarvitaan.

Alueen hulevedet kerätään pumppauskaivoihin, joista vedet pumpataan ympäristön laskuoihin. Mahdollinen sakka laskeutuu kaivojen pohjalle. Pumppauskaivot (Kaivo 1 ja Kaivo 2) sijaitsevat ottamisalueen pohjois- ja eteläpäässä ja kaivojen pohjien korot ovat tasossa +128.000. Pohjaveden korkeutta on seurattu pumppauskaivoista ja pohjavettä ei ole havaittu näissä pintavesien pumppauskaivoissa. Sade- ja hulevedet johdetaan pumppauskaivoista louhimon luoteispuolelle rajaojaan, joka laskee pohjoiseen päin kohti Oulaistentietä ja louhimon länsipuolelle ojastoon. Vesiä ei johdeta alueen länsipuolella olevalle yksityiselle luonnonsuojelualueelle.

Ottamisen edetessä kaikkialle louhoksen reunoille asennetaan 2 metriä korkea riistaverkko-/teräsverkkoaita, jolla koko alue tullaan aitaamaan. Aidan tolpat porataan kallioon. Tolppina käytetään painekyllästettyä tolppaa ja aitana riista-aitaa, joka on terästä ja jonka pintakäsittelynä on kuumasinkitys. Alueen tulotien varressa käytetään metalliverkkoaitaa. Lisäksi heti teräsverkkoaidan ulkopuolelle rakennetaan maapenkka, johon

käytetään alueelta aiemmin kuorittuja puhtaita pintamaita ja tarvittavilta osin omasta muusta toiminnasta syntyviä puhtaita ylijäämämaita. Alueelle ei muodostu vesiallasta ja ottotoiminnan päätyttyä alue jää metsätalouskäyttöön.

Esittelijä	Ympäristöjohtaja Heikkilä Harri
Päätösehdotus	Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen toiminnan olennaista muutosta koskevan maa-aines- ja ympäristöluvan eli yhtenäisluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja siirrettävällä murskauslaitoksella tapahtuvaan murskaukseen Haapavedellä Sikokallion kallioalueella Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy:n omistamilla tiloilla Sikokallio (71-402-19-289), Lumikallio (71-402-19-212) ja Lumikallio I (71-402-19-297 Haapavedellä Liitteen 8 mukaisesti.
Päätös	Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen toiminnan olennaista muutosta koskevan maa-aines- ja ympäristöluvan eli yhtenäisluvan kiviainesten ottamiseen, louhimiseen ja siirrettävällä murskauslaitoksella tapahtuvaan murskaukseen Haapavedellä Sikokallion kallioalueella Kaivinkonetyöt Hannu Jantunen Oy:n omistamilla tiloilla Sikokallio (71-402-19-289), Lumikallio (71-402-19-212) ja Lumikallio I (71-402-19-297 Haapavedellä Liitteen 8 mukaisesti.