

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

KULJETUSPOLAR OY, MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA HAARAKANKAAN KALLIOALUEELLA KIINTEISTÖLLÄ LEHTOLA (630-402-4-45), PYHÄNTÄ

HAKIJA, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Luvan hakija

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7 B
90400 OULU

Y-tunnus

0195020-0

Koordinaatit

N=7105050 ja E=466600; ETRS-TM35-järjestelmä

Korkeusjärjestelmä

N2000

Hakemus Kuljetuspolar Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa (yhtenäislupaa) kalliokiven ottamiseen, louhimiseen ja murskaukseen siirrettävällä murskainlaitoksella Pyhännällä tilalle Lehtola (kiint.tunnus 630-402-4-45) ja luvanhakijalla on sopimus maanomistajan kanssa maa-ainesluvan ja ympäristöluvan hakemisesta kiinteistölle. Hakemuksen mukainen kiviaineksen kokonaisottomäärä on 120 000 k-m³. Kalliokiven arvioitu vuotuinen otto on 12 000 k-m³. Kalliomurskeen arvioitu vuosituotanto on 32 000 tonnia ja enintään 50 000 tonnia. Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Lupaa haetaan myös enintään 1 000 m³:n purkuasfalttimäärän pelkälle välivarastoinnille varastointiajan ollessa 1-2 vuotta. Toiminta on aiemman toiminnan jatkamista ja laajentamista. Aiemman kiviaineksen ottamisen maa-aineslupa on päättynyt 14.3.2023. Toiminnalla on ollut myös Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 3.4.2014 § 8 myöntämä ympäristölupa kallion louhinnalle ja murskaukselle, asfalttiasemalle sekä kierrätysasfaltin, purkubetonin ja purkutiilen varastointia ja käsittelyä varten.

Luvan hakemisen peruste

Maa-ainelain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiselle on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7c) tarkoitetulla toiminnalla (Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää) ja saman taulukon kohdan 7e) tarkoitetulla toiminnalla (Kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää) tulee olla ympäristölupa. Toiminta on ympäristölupavelvollista myös ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella, jolloin kysymyksessä on jätteen laitos- tai ammattimainen käsittely.

Lupaviranomaisen toimivalta

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohtien 6a) ja 6b) perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee lupahakemuksen koskien kivenlouhimoa tai sellaista muuta kuin maarakennustoimintaan liittyvää kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä kiinteää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta tai sellaista tietylle alueelle sijoitettavaa siirrettävää murskaamo tai kalkkikiven jauhatusta, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

Maa-ainelain 4a §:n ja ympäristönsuojelulain 47a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, kun kohdan 12b) mukaista pilaantumaton maa-ainesjätettä, betoni-, tiili- tai asfalttijätettä tai pysyvää jätettä käsitellään laitos- tai ammattimaisesti ja käsiteltävän jätteen määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa.

Pyhännän kunnan toimivaltainen ympäristönsuojelun lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

SIJAINTI, KAAVOITUS- JA SUOJELUALUETILANNE JA LUVAT

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Pyhännän keskustaaajamasta maanteitse noin 3,9 km lounaaseen Haarakankaan kallioalueella seututien 599, Kamulankyläntie, länsipuolella noin 40 metrin päässä tiestä. Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu tilalle Lehtola (kiint.tunnus 630-402-4-45) ja luvanhakijalla on sopimus maanomistajan kanssa maa-ainesluvan ja ympäristöluvan hakemisesta kiinteistölle.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä alueella. Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä muulla suojelualueella. Alueen pohjavesi on tasolla noin +135,5 (+N2000) ja otto on suunniteltu ulottumaan tasolle +130.0 (+N2000) eli louhos on pohjaveden pinnan alapuolella ja alueelle muodostuu vesiallas. Louhoksen vesipinta ja louhoksen reuna-alueiden korot on mitattu 18.9.2023, jolloin louhos oli täytynyt vedellä tasolle +132,90 (N2000). Lopputilanteen altaan vesipinta asettuu arviolta tasolle noin +135.5 (N2000). Lähin suojelualue, SPAFI / SACFI1104402 Muurainsuo, sijaitsee n. 4,3 km ottoalueen itäpuolella ja Tattarinevan luonnonsuojelu- ja erämaa-alue sijaitsee noin 2,2 km ottoalueen kaakkoispuolella. Lähin pohjavesialue Siitankaarto, 2 luokka 11630006, sijaitsee noin kolmen kilometrin etäisyydellä ottamisalueesta itään päin. Lähimpään asuttuun kiinteistöön ottamisalueelta on noin 600 metriä pohjoiseen päin. Nykyiseltä ottamisalueelta ja suurelta osin laajennusta on puusto poistettu ja seututuen 599 ja ottamisalueen väliin on jätetty suojapuustoa. Myös pintamaat on poistettu länsireunaa lukuun ottamatta. Muutoin lähiympäristö on metsätalouskäytössä.

Alueella on ollut Pyhännän kunnan teknisen lautakunnan 14.3.2013 § 10 myöntämä maa-aineslupa toiselle toimijalle ja tämä lupa on siirtynyt Kuljetuspolar Oy:lle 6.2.2019. Maa-ainesluvan voimassaolo on päättynyt 14.3.2023. Toiminnalla on ollut myös Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 3.4.2014 § 8 myöntämä ympäristölupa kallion louhinnalle ja murskaukselle, asfalttiasemalle sekä kierrätysasfaltin, purkubetonin ja purkutiilen varastointia ja käsittelyä varten. Kallion louhintaa varten ympäristölupa on päättynyt 14.3.2023 ja muilta osin ympäristölupa oli määrätty olemaan voimassa enintään maanvuokrasopimuksen päättymiseen eli 15.4.2033 saakka. Muutoin hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi oli tehtävä 31.3.2024 mennessä.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Ottamisen järjestäminen Koko ottamisalueen pinta-ala on 3,3 hehtaaria, josta otto- eli

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

louhinta-alue 2,4 hehtaaria ja sen etelä-, itä- ja länsipuolella oleva tukitoiminta-alue 0,9 hehtaaria. Ottamisalueen pinta-alaan sisältyy myös jo aiemmin louhittu ottoalue ja nyt suunniteltu tukitoiminta-alue on toiminut tukitoiminta-alueena jo aiemman oton aikana.

Otto kohdistuu kalliokumpareeseen, jossa kallio on paljastumana ajorampin länsireunassa tasolla +138,7 (N2000). Maapeitteen paksuus ottoalueen eteläosassa on 0-1 metriä ja pohjoisosassa 1-2 metriä.

Louhittava kallio on nykyisen louhosmontun reunoilla ja laajennusalueella ohuen pintamaakerroksen peittämä. Pintamaat (3 000-5 000 k-m³) kuoritaan ottoalueen reunoille, jossa niitä käytetään lisäsuojaukseen ottoalueen ympärille rakennettavan pysyvän suoja-aitauksen sisäpuolella. Pintamaita voidaan käyttää myös tukitoiminta-alueen kasvukerrokseen. Kannot (2-5 k-m³) toimitetaan energiakäyttöön.

Nykyistä louhosta laajennetaan länteen ja etelään päin ottotason ollessa +130,0 (N2000) eli suunnilleen sama kuin nykyisen louhoksen alin pohjataso. Louhosrintauksen korkeus (ottosyvyys) on 7-9 metriä. Kokonaisottomäärä on 120 000 k-m³.

Louhinta suoritetaan pystyseinäisenä. Ottoalue suojataan joka puoleltaan pysyvällä aitauskella ja ottoalueen reunoille kuoritut pintamaat toimivat lisäsuojauksena. Pysyvä suoja-aitaus tehdään kokonaisuudessaan tilan Lehtola puolelle. Pohjoispuoliseen naapuritilaan 630-402-4-8 jää nykyisen, olemassa olevan louhoksen reunasta noin 20 metriä ja eteläpuoliseen naapuritilaan 630-402-6-23 jätetään 30 metrin suojavyöhyke.

Ottoalueelle ja tukitoiminta-alueelle sijoitetaan kiviainestuotteiden varastokasat ja työkoneet. Tukitoiminta-alueelle sijoitetaan murskauslaitosta varten polttoaine- ja öljytuotteet lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on ylitäytön estimet. Murskauslaitos sijoitetaan louhokseen, mikä vähentää työkoneiden ajomatkaa ja vähentää melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Murskausta tehdään vain osan vuotta. Otto- tai tukitoiminta-alueella tehdään tarvittaessa purkuasfaltin välivarastointia, mutta ei sen murskausta. Alueella varastoitava purkuasfaltin määrä on maksimissaan 1000 m³ ja varastointiaika 1-2 vuotta.

Louhinta, murskaus ja energiankulutus Kalliomurskeen valmistaminen koostuu kokonaisuudessaan poraamisesta, räjäyttämisestä, louhinnasta, isojen lohcareiden rikkomisesta ja murskaamisesta siirrettävällä murskauskalustolla. Louhe irrotetaan kallioista räjäyttämällä, minkä jälkeen isot lohcareet pienitään kaivinkoneen iskuvasaralla niin, että ne mahtuvat murskauslaitteistoon. Räjäytyksiä tehdään 1-3 kertaa vuodessa ja ne suunnitellaan siten, että toiminnasta ei aiheudu tärinähaittoja asutukselle. Louheesta tehdään erilaisia kalliomurskeita ja kiviaineksia voidaan viedä alueelta myös louheena. Murskausta tehdään 1-3 viikkoa vuodessa. Murskaukseen tarvittavan sähkön kulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 litraa polttoöljyä/tuotettu tonni ja sähkö tuotetaan aggregaattilla.

Toiminta-ajat Murskausta (250 h/vuosi) tehdään ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18, poraamista ma-pe klo 7-22 ja rikutusta ja räjäyttämistä ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetusta on maanantaista perjantaihin klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18.

Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja niiden varastointi Kalliokiviaineksen kokonaisottomäärä

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

on 120 000 k-m³. Toiminnassa tuotetaan vuosittain noin 32 000 tonnia ja enintään noin 50 000 tonnia kivimursketta ja louhetta ja murskeet varastoidaan otto- ja tukitoimintoalueella. Murskattavaa kiviainesta ei tuoda muualta.

Työkoneissa polttoaineena käytettävää kevyttä polttoöljyä kuluu keskimäärin 28,8 tonnia vuodessa ja enintään 45 tonnia/vuosi. Öljyä ja voiteluaineita kumpaakin käytetään keskimäärin 0,11 tonnia vuodessa ja molempia yhteensä enintään 0,34 tonnia. Otto- ja tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, joissa on ylitäytönestimet. Jauhemaisia/nestemäisiä räjähdysaineita käytetään keskimäärin 10 tonnia vuodessa ja enintään 17 tonnia. Räjähdysaineita ei varastoida ottamisalueella. Ottamisalueella olevasta louhosmontusta otettavaa vettä käytetään tarvittaessa pölyntorjuntaan.

Vesien johtaminen Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan pumppaamalla ne hakemuksen kohteena olevalla Lehtola-tilalla ottoalueen länsipuolelle tilan ojitukseen, joka johtaa suo-ojituksia pitkin noin kolmen kilometrin matkan kohti Lamujokea. Käytännössä vesimäärä ei lisää juurikaan suo-ojituksen vesimäärää. Alueelta johdetut vedet eivät ole aiheuttaneet, eivätkä jatkossakaan aiheuta vettymistä. Pintavesivaluma monttuun on suojavallien ja alueen kumparemaisuuksien vuoksi vähäistä. Kiintoaineen kulkeutuminen vesistöön estetään hakemuksen mukaan laskeutusaltaalla.

Liikenne, valvonta ja turvamerkinnät Alueella on raskasta liikennettä 0-20 käyntiä/vrk tarpeen mukaan. Kulku alueelle tapahtuu nykyistä reittiä seututien 599, Kamulankyläntie, kulkuyhteyden kautta. Alue aidataan kokonaisuudessaan ja tuloliittymälle sijoitetaan lukittava puomi tai portti. Tällä hetkellä käytössä on lukittava puomi.

Alueen jälkihoito Louhoksen ulkopuolelle tehdään aitaamalla sekä pintamaavalleilla suojaus, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Aitauksen kunnossapidosta huolehditaan toiminnan jälkeenkkin. Louhoksen kohdalle muodostuu vesiallas, jota aikanaan voidaan käyttää virkistystoimintoihin. Tukitoiminta-alue metsitty luontaisesti. Aiempi kalliokiven ottamislupa on päättynyt 14.3.2023 ja sen mukaisia jälkihoitotoimia ei ole vielä tehty.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Melu, tärinä, pöly ja päästöt ilmaan Hakemuksen mukaan melua syntyy kaikissa louhoksen työvaiheissa, mutta melu ei ulotu häiriintyviin kohteisiin ohjearvoja ylittävästi. Tuotekasat, pintamaavallit sekä murskauslaitoksen sijoittaminen alas louhokseen vähentävät melun leviämistä. Hakemuksen mukaan melu, pöly ja tärinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Lähin asutus on noin 600 metrin etäisyydellä ottoalueesta ja murskauslaitos jää vielä etäämmälle ja lisäksi asutuksen ja ottamisalueen välissä on metsää. Louhoksen reunat vähentävät melun ja pölyn kulkeutumista. Räjäytysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia tapahtuen muutamia kertoja vuodessa. Toiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Päästöjä ilmaan aiheutuu murskauksesta, lastauksesta ja varastoinnista ja ne ovat peräisin kuljetuskalustosta, työkoneista, aggregaateista ja murskauslaitoksesta. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla. Kaikki koneet ja laitteet on valmistettu ja peruskorjattu

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

normaalisti viiden vuoden sisällä ja ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Jätteet Hakemuksen mukaan toiminnasta syntyy 300 kg/vuosi talousjätettä, jota ei varastoida ottamisalueella, vaan urakoitsijat toimittavat sen päivittäin jätekeräykseen. Jäteöljyjätettä syntyy 100 kg/vuosi ja sitä ei varastoida ottamisalueella, vaan urakoitsijat toimittavat sen vaarallisen jätteen keräykseen välittömästi. Toiminnassa ei synny jättevesiä.

Kaivannaisjätteet Kaivannaisjättesuunnitelma on hakemuksen liitteenä. Toiminnassa ei synny kaivannaisjätettä, vaan kaikki alueelta kuorittu pintamaa käytetään ottamisalueen suojavalleihin ja tukitoiminta-alueen maisemointiin. Kaivannaisjättesuunnitelman mukaan pintamaata kertyy 3 000 – 5 000 k-m³. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy noin 2-5 k-m³ ja se toimitetaan haketettavaksi energijakeeksi.

Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi Toiminnassa kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain murskauslaitosta varten ja niiden polttoaineet säilytetään lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on ylitäytön estimet. Muita toimintoja varten alueella ei säilytetä polttoaineita. Toiminnassa käytettävien työkoneiden tankkaus tapahtuu liikkuvasta tankkauskalustosta.

Jätevesien ja hulevesien johtaminen ja hallinta sekä pohjavesien suojele Toiminnassa ei synny jätevettä. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella eikä vesistön läheisyydessä. Alueella ei ole viemärointiä ja toiminnasta ei tule päästöjä vesistöön. Louhokseen tulevat sade- ja sulamisvedet pumpataan pois louhoksesta hakemuksen kohteena olevan Lehtola-tilan ojitukseen, joka johtaa suo-ojituksia pitkin noin kolmen kilometrin matkan kohti Lamujokea. Maastoon johdettavilla louhoksen pumppausvesillä ei hakemuksen mukaan ole haitallisia vaikutuksia vesistöön, sillä louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Lisäksi pumppausvesissä mahdollisesti olevan kiintoaineen kulkeutuminen estetään selkeytysaltaalla. Toiminnasta ei katsota aiheutuvan haitallisia vaikutuksia pohjaveteen ja alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Päästöt maaperään Hakemuksessa todetaan, että polttoaine- ja öljypäästöt torjuen toiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään.

Käyttötarkkailu, päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailu Käyttötarkkailuna tuotantomäärät, -ajat ja -lajikkeet sekä toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan ylös. Päästö- ja vaikutustarkkailua tehdään silmämääräisellä havainnoinnilla polttoaine- ja öljypäästöistä sekä pois pumpattavan veden laadusta. Pohja- ja pintavesien tarkkailuna louhoksesta pois pumpattavasta vedestä otetaan häiriötilanteessa, kuten esimerkiksi polttoainevuototilanteessa, vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaiselle.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle 31.10.2023 ja sitä on täydennetty 7.11.2023. Hakemuksen vireillä- ja nähtävillä olosta on kuulutettu ja kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty yleisesti nähtävänä Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla 13.11.-20.12.2023. Naapuri- ja lähialueen kiinteistöjen omistajille ja haltijoille 500 metrin säteellä hankealueesta on lähetetty 14.11.2023 kirjallisesti tieto hakemuksen nähtävillä olosta.

Lausunnot

Pyhännän kunnanhallitus, 21.11.2023 saapunut lausunto:

"Pyhännän kunta puoltaa Kuljetuspolar Oy:n kalliokiven ottamista ja murskausta Lehtola 630-402-4-45 tilalla."

Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen ei antanut pyydettyä lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutus 1, saapunut 21.11.2023:

"Omistamme Pyhännällä kyseisen kalliolouhoksen (kiinteistönumero 630-402-4-45) naapurissa olevan metsäpalstan (630-408-4-8). Liitteenä kartta.

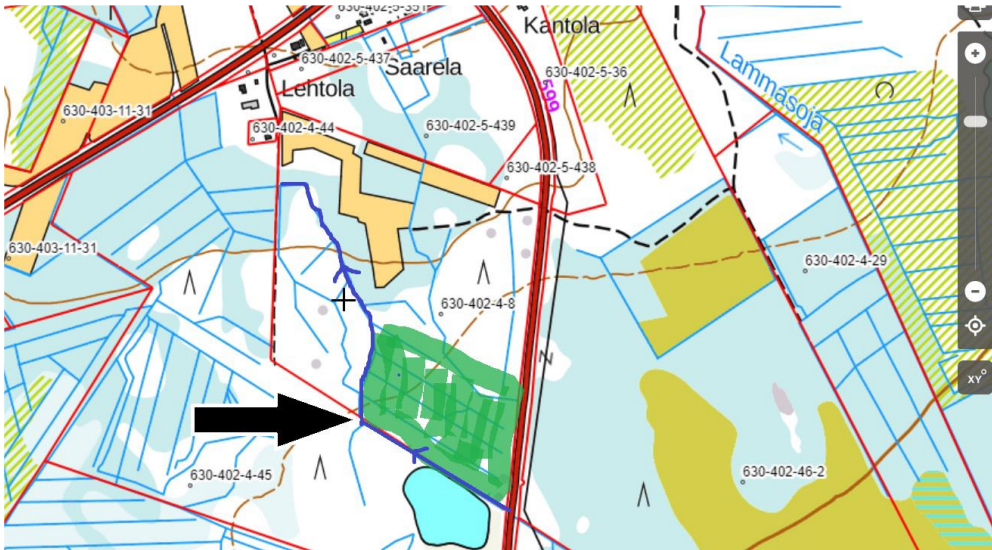
Karttaan on merkitty vihreällä ihan louhoksen rajalla oleva hakkuuaukko, joka on hakattu tämän vuoden aikana ja lisäksi aukko on ojitettu ja aukolle on tarkoitus istuttaa taimet ensi keväänä. Lisäksi olemme kaivattaneet rajalle uuden ojan ja huolehtineet veden siirrosta ojituksen ja uuden kaivetun kanavan kautta. Uusi oja/kanava on merkitty karttaan sinisellä ja kuvaan on merkitty veden kulkusuunta. Meidän oman palstan lisäksi ojan kautta kulkee iso vesimäärä Kiuruveden tien takaa suoalueelta.

Meidän huolestamme on tulevan murskaamon vesihuolto. Jos ja kun louhitte kiveä pohjaveden alta, niin ilmeisesti pumpppaatte aktiivisesti louhosta tyhjäksi. Minne teillä on tarkoitus johtaa murskaamon vedet? Merkitsin karttaan mustalla nuolella kohdan, jonka jälkeen kaivattamamme kanava kasvaa. Jos puolestaan pohditte veden johtamista Kiuruveden tien reunassa olevaan ojaan, on tämän ongelma meille, koska se todennäköisesti nostaa vettä hakkuuaukolle ja tekee taimien kasvun mahdottomaksi.

Toivon, että selvitätte meille tarkemmin, miten hoidatte murskaamon vesihuollon ja varmistatte että, ette hankaloita naapurissa olevan metsätilan metsätaloutta."

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4



Hakijan kuuleminen

Luvan hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen. Luvan hakija on antanut 22.1.2024 seuraavan vastineensa:

Pyhännän kunnanhallituksen lausuntoon

Kuljetuspolar Oy:llä ei ole huomautettavaa Pyhännän kunnanhallituksen lausuntoon.

Muistutukseen

Muistuttajat pyytävät tarkennusta louhoksen vesien johtamisesta. Kuljetuspolar Oy:n maa-aineslupahakemukset tekstissä asia on kuvattu seuraavasti: ”Louhinnan aikana louhokseen kertyvät vedet johdetaan aiemman toiminnan tapaan pumppaamalla ottoalueen länsipuolelle, hakemuksen kohteena olevalle tilalle. Länsipuolinen ojitus johtaa suo-ojituksia pitkin noin kolmen kilometrin matkan kohti Lamujokea. Käytännössä vesimäärä ei lisää juurikaan suo-ojituksen vesimäärää. Alueelta johdetut vedet eivät ole aiheuttaneet, eivätkä jatkossakaan aiheuta vettymistä.” Vedet johdetaan siis muistutuksessa olevalle liitekartalle piirrettyyn ojitukseen, joka on muistuttajienkin mielestä parempi vaihtoehto kuin Kiuruveden tien varressa oleva ojitus.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Kuljetuspolar Oy:lle myönnetään maa-aineslain 4 § mukainen maa-aineslupa ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa hakemuksen mukaiseen ja laajuiseen toimintaan kalliokiven ottamista, louhintaa ja louheen murskausta varten sekä vastaanotetun purkuasfaltin välivarastointia varten kiinteistöllä Lehtola (630-402-4-45) Pyhännällä seuraavin lupamääräyksin. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

Yleiset määräykset

1. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu kiviaineksen kokonaismäärä on 120 000 k-

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

m3. Ottamistoiminnan tulee tapahtua suunnitelmapiiirustusten mukaisesti kaivualueen rajauksen sisällä. Toiminta-alueella tuotettua kiviainesta saa murskata enintään 50 000 tonnia vuodessa. Tukitoiminta-alueella kerrallaan välivarastoitavan purkuasfalttijätteen (17 03 02) sallittu määrä on enintään 1 000 m3.

2. Toiminnassa on koko ajan noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta ilmene. Toiminta on suunniteltava ja toiminnassa on noudatettava oppaassa ”Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 Maa-ainesten ottaminen Opas ainesten kestävään käyttöön” esitettyjä käytäntöjä ja periaatteita.

3. Ottamistoiminta tulee järjestää ja toteuttaa seuraavien hakemusasiakirjojen mukaisesti:

- Maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus, 6.10.2023
- Kuljetuspolar Oy, Haarakankaan kallioalueen louhintasuunnitelma, Pyhäntä, tila Lehtola 630-402-4-45, 6.10.2023
- Sijaintikartta suunnitelman kansilehdellä n. 1:250 000
- Sijaintikartta 9147.1; Geopudas Oy n. 1:60 000 / 1:3 000, 6.10.2023
- Suunnitelmakartta/asemapiirros 9147.2; Geopudas Oy 1:1 000, 6.10.2023
- Poikkileikkaukset 9147.3; Geopudas Oy 1:200 / 1:1 000, 6.10.2023
- Jälkitilannekartta 9147.4; Geopudas Oy 1:1 000, 6.10.2023
- Karttaote maakuntakaavasta
- Maanomistajan suostumus lokakuu 2023
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma, 6.10.2023

4. Louhimon ja louhimoalueen turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota siten, että louhimo ei missään toimintavaiheessa, myöskään toiminnan loputtua, aiheuta vaaraa ihmisille, eläimille tai ympäristölle. Ennen ottamisen aloittamista ottamisalue on merkittävä selvästi maastoon ja maastomerkintöjen tulee olla kestäviä ja oikein sijoitettuja. Ottamisalueen nurkkapisteisiin on sijoitettava kiinteät, koko ottamistyön ajan säilyvät maastomerkinnät. Louhinnan aikana louhimomontun jyrkille reunoille on asetettava luotettava aitaus, kivireunus isoista kivistä, maavalli tai muu vastaava aitaus ja varustaa se putoamisvaarasta ilmaisevilla varoitustauluilla ulkopuolisten louhokseen pääsemisen estämiseksi. Ottamisalueen sisäänajotie on varustettava varoitustauluilla louhimoalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Ulkopuolisten pääsy ottamisalueelle on mahdollisuuksien mukaan estettävä. Merkintöjen säilymisestä alueella tulee huolehtia koko ottamistoiminnan ajan. Kalliolouhosta tulee aidata jo ottamisen aikana ja viimeistään ottotoiminnan päätyttyä hakemuksen mukaisesti niin, ettei louhosalue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ihmisille ja ympäristölle.

5. Luvan saajan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa aloituskatselmus ottamisalueella. Valvontaviranomaiselle on ilmoitettava toiminnan vastuuhenkilön yhteystiedot.

6. Kalliokiviaineksen ottamisen saa ulottaa enintään tasoon +130.0 (N2000). Ottamisalueelle tulee sijoittaa riittävä määrä kiinteitä korkeusmerkkejä ottotason seuraamista varten ja huolehdittava niiden säilymisestä alueella koko ottotoiminnan ajan.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

7. Poislukien arkipyhäpäivät ja aatot kiviaineksen murskausta saa tehdä ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18. Poraamista saa tehdä arkipäivisin ma-pe klo 7-22 ja rikitusta ja räjäyttämistä arkipäivisin ma-pe klo 8-18. Kuormaamista ja kuljetusta saa tehdä ma-pe klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18. Räjäytyksistä tulee ilmoittaa kovalla merkkiäänellä. Toiminta on ympärivuotista. Jos toiminta-ajoista on tarvetta poiketa, tulee siitä ilmoittaa etukäteen valvontaviranomaiselle.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

8. Alueen toiminta kokonaisuudessaan mukaan lukien kuljetukset tulee järjestää sellaiseksi, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu-, värinä- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava.

9. Purkuasfaltin ja kiviainestuotteiden varastoinnin, polttoaineiden, öljyjen, voiteluaineiden ja muiden kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin sekä tankkauksen tulee tapahtua tukitoiminta-alueella siten, että niistä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle. Myös työkoneet tulee säilyttää tukitoiminta-alueella öisin ja silloin, kun ne eivät ole käytössä. Alueella saa säilyttää kerrallaan polttoaineita ja öljytuotteita vain sen määrän, minkä töiden suorittaminen edellyttää. Polttoainesäiliöiden tulee olla rakenteeltaan tiiviitä sekä kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Siirreltävien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia, suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimellä ja laponestolla. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Ottamisalueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.

Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee ne tehdä nesteitä läpäisemättömäksi rakennetulla tukitoiminta-alueella. Lisäksi tulee käyttää imeytysmattoja tai muita vastaavia alustoja estämään öljyjen ja polttonesteiden pääsyä maaperään.

Mikäli murskauslaitoksen energia tuotetaan aggregaatilla, tulee aggregaatin ja sen polttoainesäiliön alustat suojata nesteitä läpäisemättömiksi.

10. Purkuasfaltin vastaanoton on oltava valvottua ja vastaanotettavista asfalttikuormista on oltava kuormakirjat, joista ilmenee aineksen määrä, alkuperä osoitetietoineen ja mahdolliset tutkimustulokset. Kaikki kuormat on tarkastettava vastaanotettaessa ja alueella ei saa ottaa vastaan vaarallista jätettä sisältävää asfalttijätettä. Kuormakirjat tulee säilyttää vähintään kolmen vuoden ajan ja ne on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Purkuasfalttia saa varastoida ja säilyttää alueella korkeintaan kolme (3) vuotta. Purkuasfaltin murskaus ottamisalueella ei ole sallittua.

11. Toiminta tulee järjestää siten, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän roskaantumista tai pilaantumisvaaraa. Muualta tuotuja ylijäämä- tai

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

jättemaita ei saa tuoda ottoalueelle. Ottoalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Muutoinkin ottamisalue on pidettävä siistinä ja estettävä sen roskaantuminen. Alueelle mahdollisesti tuodut tai siellä syntyvät jätteet ja purkuasfaltin mukana mahdollisesti tulevat jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanotto- ja käsittelypaikkaan. Vaaralliset jätteet on varastoitava kukin jätelaji erillään suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuina tai muuten vesitiiviisti. Luovutettaessa vaarallisia jätteitä kuljetusta varten, on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja. Jätehuollossa on noudatettava Pyhännän kunnassa voimassa olevia Jokilaaksojen jätelautakunnan 21.6.2022 § 3 hyväksymiä jätehuoltomääräyksiä. Jätteitä ei saa haudata maahan eikä polttaa.

Kaivannaisjätteiden varastoimisessa, käsittelemisessä ja hyödyntämisessä on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa sekä mitä tässä päätöksessä on määrätty näiden maiden sijoittamisesta, käsittelemisestä sekä käyttämisestä alueen maisemoinnissa ja jälkihoidossa. Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden (5) vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Jätehuoltosuunnitelmaa on muutettava, jos kaivannaisjätteen määrä tai laatu taikka jätteen käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi.

12. Louhoksesta pois pumpattava ja johdettava sade- ja sulamisvesi tulee johtaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti Lehtola-tilalla ottoalueen länsipuolella olevaan suo- ojitukseen. Louhimon pumppausvesiä ei saa johtaa Lehtola-tilan pohjoispuolella olevaan ojitukseen eikä seututien 599, Kamulankyläntie, varren ojitukseen. Poisjohdettavan veden vaikutuksia alapuolisiin alueisiin tulee tarkkailla vähintään silmämääräisesti. Veden johtaminen, rakenteiden kunnossapito ja veden purkureittien valinta on toteutettava niin, ettei vesien johtamisesta aiheudu vesistölle, maa-alueille tai niiden käytölle haitallista eroosiota eikä toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa vesien johtamisen vaikutusalueella. Kiintoaineen kulkeutumisen estämiseksi alapuoliseen vesistöön tulee tarvittaessa rakentaa laskeutusallas, jonka kautta louhosvedet johdetaan maastoon.

Luvan hakijan tulee ilmoittaa kirjallisesti valtion ympäristönsuojeluvalvontaviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen toimenpiteen aloittamista, jos otettavan pinta- tai pohjaveden määrä on yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa.

13. Toiminta tulee toteuttaa siten, että pölypäästöistä ei aiheudu naapurikiinteistöille ja muulle ympäristölle kohtuutonta rasitusta. Pölyämistä tulee ensisijaisesti ehkäistä rakenteellisin keinoin ja toiminnanharjoittajan on huolehdittava rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveyshaittojen riski lisääntyy. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. Pölyämistä tulee tarvittaessa torjua ja rajoittaa kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suojaamalla kulkuväyliä ja läjitysalueita pelkästään vedellä.

14. Meluntorjunta tulee ottaa huomioon koneiden ja laitteiden suunnittelussa, valinnassa, käytössä ja kunnossapidossa sekä melulähteiden sijoittelussa. Toiminta tulee järjestää siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ja tärinää ympäristöön. Murskaus on

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

suoritettava louhoksen pohjalla aina, kun se on mahdollista. Toiminnan aiheuttama melutaso (A-painotettu ekvivalenttitaso LAeq) ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päivällä (klo 7-22) 55 dB ja yöllä (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso LAeq ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB.

15. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa pelastuslaitokselle ja maa-aines- ja ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

16. Luvan saajan tulee soveltaa parasta mahdollista saatavilla olevaa käyttökelpoista tekniikkaa. Lisäksi tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Tarkkailu, raportointi ja valvonta

17. Kivenmurskaamon ja jätteen vastaanoton ja varastoinnin toiminnoista on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenveto edellisen vuoden toiminnasta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpito on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti vähintään 6 vuotta.

Yhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- murskausaseman toiminta-ajat (pv) ja murskausmäärät (t/vuosi)
- käytetyt polttoaineet ja niiden määrät (t/vuosi)
- vastaanotetun purkuasfaltin määrä (t)
- murskaustoiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät, toimituspaikat ja niiden toimittajat
- vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrä (t)
- vuodenvaihteessa välivarastoidun purkuasfaltin määrä (t)
- louhosmontusta poisjohdetun veden vuotuinen määräraarvio (m³)
- tiedot mahdollisista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista
- vuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät muutokset

Tietoja toiminnasta tulee raportoida kunkin vuoden helmikuun loppuun mennessä myös sähköiseen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA) valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla. Valvontaviranomainen liittyy toiminnan ympäristönsuojelulain mukaiseen määräaikaistarkastusten ja säännöllisen valvonnan piiriin.

18. Luvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa otetun maa-aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan (<https://anon.ahtp.fi>) ja siellä kohtaan "Ilmoitus maa-aineksen otosta". Ottamisilmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt tai ottoa ei ole ollut.

19. Ottamistoiminnan ja maa-aines- ja ympäristöluvan valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan mukaisesti.

Jälkihoitotyöt, toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

20. Ottamisen päätyttyä alueelta on poistettava kaikki rakennelmat ja laitteet, joita ei tarvita alueen myöhemmässä käytössä. Alueelle ei saa jättää kalliokiven ottamisen ja murskauksen

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

eikä purkuasfaltin vastaanoton oheistoimintoja, jätteitä eikä muuta ottamisen aikana alueelle mahdollisesti kulkeutunutta tavaraa tai materiaalia.

Maisemointi ja jälkihoitotyöt tulee toteuttaa sekä olemassa olevan kaivannon että tulevan kaivannon laajennuksen osalta hakemuksen mukaisesti koko kaivannon alueeltaan pysyvällä, maavallista koostuvalla suoja-aitauksella ja lisäksi kaivannon ympärille rakennettavalla pysyvällä aitauksella. Maavallin tulee olla vähintään 2 metriä korkea ja pysyvän aitauksen vähintään 1,5 metriä korkea vankka, esimerkiksi teräsverkkoaitaus. Aitauksen kunnossapidosta tulee huolehtia myös toiminnan päättymisen jälkeen. Jälkihoito tulee toteuttaa niin, että ottoalue sopeutuu mahdollisimman hyvin ympäröivään luontoon ja maisemaan ja siten, että se on turvallinen ihmisille, eläimille ja ympäristölle.

Lehtola-tilalla aiemman luvan mukaisen kalliokiven ottamisalueen, jolla maa-aineslupa on päättynyt 14.3.2023, jälkihoitotöiden tekemisestä tulee toimittaa suunnitelma ja aikataulu hyväksyttäväksi valvontaviranomaiselle Ympäristöpalvelut Helmeen 30.9.2024 mennessä.

21. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea lupa. Toiminnan olennaisesta muutoksesta ja toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee viipymättä ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiselle siirretään toiselle, on siirrosta ilmoitettava viipymättä lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

22. Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on luvan haltijan pyydettävä valvontaviranomaiselta lopputarkastuksen toimittamista ottamisalueella. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua loppukatselmukseen. Maa-aines- ja ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun lopputarkastuksessa velvoitteet on todettu hoidetuiksi.

Vakuus

23. Ennen maa-ainestenoton aloittamista luvanhaltijan on annettava Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi maa-ainelain 12 §:n mukainen vakuus 24 000 (kaksikymmentän neljä tuhatta) euroa. Vakuuden tulee olla voimassa 15.7.2035 saakka eli 1 vuosi ja 3 kk maa-ainesluvan voimassaolon päättymisen jälkeen. Vakuuden tulee olla voimassa kuitenkin siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden suuruutta voidaan kustannustason oleellisesti muuttuessa tarkistaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus on asetettava omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta tai pankkitalletuksena. Pankkitalletuksesta tulee toimittaa ympäristöterveyslautakunnalle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella ympäristöterveyslautakunnan hyväksi.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut: Ympäristötarkastajan käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitettyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää maa-ainelainsäädännön, ympäristönsuojelulainsäädännön ja jätelainsäädännön vaatimukset. Ennalta arvioiden

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

hakemuksen ja tämän päätöksen mukainen maa-ainesten ottaminen täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen ei myöskään ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n rajoitusten kanssa, joiden mukaan maa-ainesten otto ei saa aiheuttaa: 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista; 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Ennalta arvioiden toiminta ei myöskään aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai kohtuutonta rasiitusta naapurikiinteistöissä. Hakemuksen mukaisella kallioalueella on ollut kiviainesten ottoa ja sen mukaisia toimintoja jo vuodesta 2013 lähtien. Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja ottaminen tapahtuu pohjavesipinnan alapuolelta. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi.

Lupamääräysten perustelut, lupamääräys suluissa

Kiviaineksen otto- ja murskausmäärät sekä vastaanotettavan purkuasfaltin määrä on määrätty hakemuksen mukaisiksi. **(1)**

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 -opas on laadittu maa-ainesten kestävän käytön yleiseksi ohjeistukseksi. **(2)**

Lupamääräyksellä varmistetaan, että maa-ainesten ottotoiminnot ovat hakemuksen mukaiset. **(3)**

Lupamääräys annetaan valvonnan toteuttamiseksi ja että ottamisalueen rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene laajemmalle alueelle kuin hakemuksessa on esitetty. Lupamääräys annetaan myös yleisen turvallisuuden vuoksi ja sillä pyritään estämään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara. **(4)**

Alkukatselmuksessa ottamisalue tarkistetaan suojausmerkintöjen ja ympäristönsuojelun toteuttamissuunnitelmien varmistamiseksi. Yhteystieto tarvitaan valvonnan vuoksi. **(5)**

Ottamistaso on määrätty hakemuksen mukaiseksi. Korkomerkki on oleellinen tieto valvonnan kannalta. **(6)**

Toiminta-ajat on määrätty hakemuksen mukaisiksi. **(7)**

Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(8)**

Määräyksen tarkoituksena on ohjata toimintaa niin, että maaperän, vesistöjen ja pohjaveden pilaantuminen ehkäistään ja polttoaineiden ja muiden kemikaalien varastointi ja käyttö toteutetaan niin, että siitä ei aiheudu maaperän, vesistöjen ja pohjaveden saastumisriskiä. **(9)**

Määräys on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjaveden suojelemiseksi ja hallitun jätteiden käsittelyn varmistamiseksi. Toiminnan valvonnalla luvan haltijan toimesta estetään mahdollisesti vaarallista jätettä sisältävän purkuasfaltin tuominen alueelle sekä varmistetaan

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

kirjanpidon ajantasaisuus. VNa kaatopaikoista (331/2013) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä purkuasfaltin varastointi näin ollen edellytä kaatopaikan ympäristölupaa. **(10)** Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi sekä jätteiden haitallisuuden vähentämiseksi. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja ongelmajätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelaila määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy. Suunnitelma on tarvittaessa päivitettävä maa-aineslain 16b §:n mukaan. **(11)**

Louhoksen kuivatusvesien käsittely ja johtaminen on määrätty hakemuksen ja muistutukseen annetun vastineen mukaiseksi. Mahdolliset vettymishaitat ratkaistaan vesilain mukaisten säädösten mukaisesti, ellei niistä päästä keskinäiseen sopimukseen. Pumpattavien vesimäärien säännöstelyllä ja alapuolisten ojien vetoisuuden varmistamisella voidaan estää laitosalueen alapuolisten metsäalueiden vettymisen. **(12)**

Lupamääräyksellä toiminnanharjoittajalta edellytetään pölyhaittojen tehokasta torjumista jo ennakoita ja parhaan mahdollisen tekniikan käyttöä laitteistoissa ja toimintatavoissa, mikä on ympäristönsuojelulain periaate haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemisessä. Mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä pölyn leviämisen estämisessä, on syytä turvautua aineiden, teiden ja kulkuväylien kasteluun. **(13)**

Melutason rajoittaminen valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista mukaiselle tasolle ehkäisee toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa naapurustolle. Ympäristönsuojelulain periaatteena on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäiseminen ennakoita ja käyttäen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(14)**

Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku valvontaviranomaiselle. **(15)**

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämismahdollisuuksista. Luvan voimassaoloaikana tekniikka voi kehittyä ja luvan haltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(16)**

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen määräysten noudattamista. **(17-18)**

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta on 10.6.2021 § 22 hyväksynyt Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan, jossa on maa-aineslupien ja ympäristölupien valvonnan maksut. **(19)**

Määräys on annettu varmistamaan, että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Maa-ainesten ottoaikojen jälkihoito liittyy kiinteästi maa-ainesten ottolupiin. Aiemman maa-aineslupan mukaista ottoaluetta ei ole vielä jälkihoidettu ja maisemoitu ja suunnitelma sen jälkihoidosta ja maisemoinnista on edellytetty laadittavaksi ja toimitettavaksi valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi. **(20)**

Määräykset on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. **(21-22)**

Vakuus on määrätty maa-aineslain 12 §:n mukaisesti ja huomioiden toiminnan laajuus. **(23)**

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

VASTAUKSET ANNETTUUN LAUSUNTOON JA MUISTUTUKSEEN

-Pyhännän kunnanhallitus, päätöksestä ilmenevällä tavalla
-muistutus, lupamääräys 12

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22-23, 27, 34, 39, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 83, 85, 87, 114, 140-142, 168, 170, 172, 190-191, 198 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-7 ja 11-15 §
Maa-ainelaki (555/1981) 1, 3-4a, 5, 5a, 6, 7, 10-12, 14, 16b, 21, 23, 23a §:t
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-2, 7-9 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17-18 §
Jätelaki (646/2011) 2-3, 5-6, 8, 12-17, 24, 28-29, 72, 91 ja 118-122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 2, 4, 7-8, 11-12, 20, 22, 25 §
Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24, Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013) 3 §
Vesilaki (587/2011) 2. luku § 15 ja 5. luku § 7
Jokilaaksojen jätelautakunnan hyväksymät jätehuoltomääräykset 21.6.2022 § 3
Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa 2021 (Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta 10.6.2021 § 22)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Maa-ainelupa ja ympäristölupa kiviaineksen ottoa, louhintaa ja louheen murskausta sekä purkuasfaltin välivarastointia varten on voimassa 15.4.2034 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on maa-ainelain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa. Mikäli toimintaa jatketaan 15.4.2034 jälkeen, on toiminnalle haettava uusi lupa.

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 3.4.2014 § 8 myöntämä ympäristölupa kallion murskaukselle, asfalttiasemalle sekä kierrätysasfaltin, purkubetonin ja purkutiilen varastointia ja käsittelyä varten.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla Internet-osoitteissa <https://www.haapavesi.fi/> ja <https://www.pyhanta.fi> kuulutukset-kohdissa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
Ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 Haapavesi

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Asianumero 624/11.01.00.05/2023
Päätöspäivä 29.2.2024 § 8, Liite 4

Päätös ja ottamissuunnitelma: Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä ja ottamissuunnitelma: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Jäljennös päätöksestä: Pyhännän kunta, Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen, muistutuksen tekijä, Lehtola-tilan omistaja

Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 357,50 €**. Maksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 10.6.2021 § 22 hyväksymän Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksapäätöksen maksutaulukon kohdan ”*Ympäristönsuojelulain ja maa-ainelain mukaisen lupa-asian yhteiskäsittely*”, jonka mukaan peritään sekä ympäristölupamaksu että maa-aineslupamaksu seuraavasti:

-ympäristölupamaksu: maksutaulukon kohta 6c ”yhdistetty kivenlouhimon ja murskaamon lupa” **1 800 €**

-maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu **175 €**

-maa-aineslupahakemuksessa otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan $0,01 \text{ €/m}^3 \times 120\,000 \text{ m}^3 = \mathbf{1\,200 \text{ €}}$

-ottamisalueen pinta-alan mukaan $25 \text{ €/ha} \times 3,3 \text{ ha} = \mathbf{82,50 \text{ €}}$

-maa-aineslupaan liittyvän kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman käsittely- ja hyväksymismaksu **100 €**

Lisäksi luvan haltijan on maksettava vuosittain luvan voimassaoloajan tai kuitenkin jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu maa-aineksen ottotoiminnasta ja kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen yhtenäisluvan kiinteä vuotuinen valvontamaksu.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.