

KEURUUN KAUPUNKI
Keurusselän ympäristönsuojelujaosto
Multiantie 5
42700 KEURUU

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖLUVASTA

Kokous 27.11.2024 § 43
Julkaisupäivä 4.12.2024
Tiedoksisaantipäivä 11.12.2024
Diaarinumero 115/11.01.00/2022

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaisesta voimassa olevan ympäristöluvan muuttamisesta. Näлкämäen alueella on voimassa oleva ympäristölupa (Dnro 654/11.01/2010) koskien kallion louhintaa, murskausta sekä asfaltin valmistusta ja varastointia. Uutena toimintana haetaan lupaa jätteen ammattimaiseen ja laitospaiseen käsittelyyn pilaantumattoman maa-aines-, betoni-, tiili- sekä puujätteen osalta.

LUVAN HAKIJA

Ollin Sora Oy
Korjaamokuja 2
35600 Halli
Y -tunnus: 0925620-5
yhteyshenkilö: Janne Virkkunen
0400 578 119
ollinsora@ollinsora.com

MAANOMISTAJA

Ollin Sora Oy

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kunta: Mänttä-Vilppula
Kiinteistötunnukset: Näлкämäki 508-411-2-57, Näлкämäki 2 508-411-2-64

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 § ja liite 1, taulukon 2 kohdan 13 f perusteella.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n perusteella toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Keurusselän ympäristönsuojelujaosto.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristöluvan muutoshakemus on tullut vireille 31.8.2024. Hakija on täydentänyt hakemusta 19.9.2024.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Viimeisin maa-aineslain mukainen kalliokiviaineksen ottoluvan voimassaolo päättyi 29.1.2024. Lisäksi Nälkämäen alueella on voimassa oleva ympäristölupa (Dnro 654/11.01/2010) koskien kallion louhintaa, murskausta sekä asfaltin valmistusta ja varastointia.

Nälkämäen alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Voimassa olevassa Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 alue sijoittuu maaseutualueelle, joka on ensisijaisesti tarkoitettu maa- ja metsätalouden ja niitä tukevien elinkeinojen käyttöön.

SIJAINNIPAIKKA JA YMPÄRISTÖ

Nälkämäen kalliokiviainesalue sijaitsee Orivedentien varressa, Mänttä-Vilppulan kaupungin Riihiniemen kylässä noin 13 kilometrin etäisyydellä Mäntän taajamasta ja noin 11 kilometrin etäisyydellä Vilppulan taajamasta. Alue sijoittuu kahden vilkkaan tien kulmukseen. Eteläpuolella noin 250 metrin etäisyydellä sijaitsee Orivedentie (Kantatie 58) ja länsipuolella noin 200 metrin etäisyydellä Riihikankaantie (Seututie 348).

Ottamisalueen vanhempi lännen ja luoteen puoleinen alue on jo maisemoitu ja luontaisesti metsittyneet. Myös kiinteistön luonnontilainen eteläosa on metsätalousskäytössä. Pohjoisosasta alue rajautuu peltoalueeseen ja itäosasta metsään. Länsi- ja lounaispuolelta alue rajautuu kalliorintaukseen, jonka korkeusasema on noin +140 metriä (N2000) merenpinnasta. Nälkämäen kenttäalueen korkeusasema on noin +125 metriä (N2000) merenpinnasta.

Lähimmät vakituiset asuinkäytössä olevat rakennukset sijaitsevat noin 50 - 100 metrin etäisyydellä kalliorintauksen takana alueen länsi- ja lounaispuolella. Lisäksi alueen länsipuolella noin 165 metrin etäisyydellä ja kaakkoon 250 metrin etäisyydellä sijaitsee loma-asumiseen käytettävä kiinteistö.

Lähin vesistö, Lahnajärvi sijaitsee noin 700 metrin etäisyydellä koilliseen ja Pirttijärvi noin 800 metriä etelään. Lisäksi Pirttijärvestä Lahnajärveen virtaava Myllyoja/Riihioja sijoittuu noin 400 metrin etäisyydellä alueen itäpuolella. Myllyojan korkeusasema on +105 m (N2000) ja Lahnajärven korkeusasema peruskartan perusteella +101,4 m (N2000).

Nälkämäen alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Rautainharjun vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue sijaitsee alueen luoteispuolella. Pohjavesialueen raja on noin 350 metrin etäisyydellä. Lähin luonnonsuojelualue Ala-Sankilan metsä (YSA237840) sijaitsee viisi (5) kilometriä luoteeseen.

VOIMASSA OLEVAN YMPÄRISTÖLUVAN MUKAINEN TOIMINTA

Nykyiset, voimassa olevan ympäristöluvan (Dnro 654/11.01/2010) toiminnot, joita tullaan jatkamaan alueella:

- alueelta aiemmin irrotetun louheen murskaus ja jalosteiden varastointi
- jäteasfaltin vastaanotto ja varastointi

Lisäksi alueella jatketaan ei ympäristöluvanvaraista risujen, kantojen ja energiapuun paloittelua, hakettamista sekä varastointia.

Nykyisen ympäristöluvan mukaisista toiminnoista jää pois kalliokiviaineksen louhinta sekä asfaltin valmistus. Asfalttiasema rekisteröidään tarpeen mukaan alueelle erikseen.

TOIMINNOT, JOILLE YMPÄRISTÖLUPAA HAETAAN

Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:

- muualta tuotavan louheen ja kiviaineksen murskaukseen ja varastointiin
- betoni- ja tiilijätteen pulverointiin, murskaukseen ja varastointiin, varastointiaika enintään 3 vuotta
- rakentamisessa ja purkamisessa syntyvän puujätteen paloitteluun, hakettamiseen sekä varastointiin, varastointiaika enintään 3 vuotta
- kuori- ja puujätteen murskaukseen, paloitteluun, hakettamiseen sekä varastointiin
- mullan valmistukseen ja varastointiin
- muualta tuotavan puhtaan maa- ja kiviaineksen käsittelyyn ja varastointiin

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Yleiskuvaus

Nälkämäen alueella on harjoitettu kalliokiviainesten louhintaa ja murskausta vuodesta 1983 lähtien. Lisäksi alueella on toiminut tarpeen mukaan asfalttiasema. Ilmakuvien perusteella nykyinen varasto- ja tukitoimintojen alue on ollut käytössä jo vuonna 1995. Tällä hetkellä Nälkämäen alueella on varastossa murskelajikkeita, asfalttijätettä, energiapuuta sekä haketta. Nälkämäen alueen pinta-ala kokonaisuudessaan on noin 5,5 hehtaaria.

Rinnakkain ympäristöluvanvaraisen toiminnan kanssa toteutetaan Nälkämäen kalliokiviainesalueen maisemointia alueella olevilla ja kallion päältä poistetuilla maa-aineksilla sekä muualta tuotavilla puhtailla maa- ja kiviaineksilla.

Kalliokiviainesten oton loputtua ja ympäristöluvan muutoksen myötä ottoalueesta sekä sen murskepintaisesta varasto- ja tukitoimintojen alueesta jää käyttöön noin 3,7 hehtaaria. Uusi toimintakokonaisuus käsittää louheen ja kiven rikatusta, murskattavien materiaalien kuljetusta murskaamoon, näiden murskausta, kuormausta sekä varastointia. Lisäksi alueella valmistetaan multaa sekä käsitellään ja varastoidaan betoni-, tiili- ja asfalttijätteitä.

Toiminta-ajat

Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Hakijan esitys toiminta-ajoista:

- rikotus maanantaista perjantaihin kello 8 - 18.
- murskaus, seulonta, muu käsittely maanantaista perjantaihin kello 7 - 22.
- materiaalien vastaanotto, varastointi, läjitys, kuormausta ja kuljetus maanantaista perjantaihin kello 6 - 22, erityisistä syistä myös lauantaisin kello 7 - 18.

Murskausta tulee olemaan urakkaluontoisesti 1 - 3 vuoden välein. Yhden työjakson eli urakan kesto vaihtelee, ollen noin 0,5 - 3 kuukautta. Kysynnän ylittäessä arvion työaikaa jatketaan. Materiaalien käsittelyä (pl. murskaus) tapahtuu koko vuoden ajan.

Materiaalien vastaanottoa, varastointia, läjitystä, kuormausta ja kuljetusta tapahtuu koko vuoden ajan, noin 250 työpäivää vuodessa, mutta toimintaa ei ole viikonloppuisin tai arkipyhinä. Satunnaisesti kysyntähuippujen aikaan kuormaamista ja kuljetuksia voidaan tehdä myös lauantaisin.

Murskaus

Hakijan mukaan murskataan aiemmin alueelta irrotettua louhetta, muualta tuotavaa puhdasta kiviainesta ja louhetta, sekä asfaltti-, betoni- ja tiilijätettä. Murskaukseen käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B-luokan siirrettävää murskauslaitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön on estetty suojaamalla pölynlähteet peitteillä tai koteloinneilla. Murskain on omin avuin liikkuva telaketjujalustainen murskain. Esimurskaus suoritetaan leukamurskaimella ja väli- sekä jälkimurskaus karamurskaimella. Kiviaineksen seulontaan käytettävät seulat ovat 2- tai 3- tasoseuloja.

Murskattavan materiaalin kuljetus murskaamoon ja tuotteiden varastointi suoritetaan pyöräkuormaajalla tai kuorma-autolla. Puretun asfalttipäälysteen sekä betoni- ja tiilijätteen murskaukseen käytetään samaa laitteistoa kuin kiviaineksen murskaukseen. Murskauslaitos sijoitetaan olemassa olevalle kentälle. Murskatut tuotteet varastoidaan suunnitelma-alueen keski- ja pohjoisosalle. Laitoksen sijainti ja varastoalueiden paikat on esitetty liitteenä olevalla Nykytilanne- ja suunnitelmakartalla (S1). Laitosta siirretään tarvittaessa, mutta kuitenkin niin, että sen etäisyys lähimpään asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään kiinteistöön on aina vähintään 300 metriä.

Murskausta suorittava urakoitsija tuo murskausaseman sekä tarvittavat koneet, laitteet ja tarvitsemansa liikuteltavat tukitoiminnot jokaista murskauskertaa varten erikseen. Laitoksen tarvitsema sähkö tuotetaan aggregaatilla, jossa käytetään polttoöljyä noin 500 litraa päivässä. Aggregaatissa käytettävää polttoöljyä varastoidaan alueella enintään 5 tonnia. Voiteluaineita käytetään noin 300 litraa vuodessa.

Tukitoimintoalueen tankkaus- ja polttoainesäiliöiden säilytysalue on rakennettu ja tasattu kalliomurskeella kantavaksi ja se suojataan tarvittaessa muovikalvolla. Polttoöljyn varastointiin käytetään kaksoisvaipallisia tai valuma-altailla varustettuja säiliöitä. Kertavarastointi on enintään 9 tonnia. Polttoöljyn vuosikäyttö on keskimäärin noin 35 tonnia ja maksimissaan arvioituna 59 tonnia.

Rikotus

Louheen seassa olevat ylisuuret lohkarit sekä isot kivet rikotetaan. Rikotus suoritetaan hydraulisella kaivinkoneeseen tai esimurskaimen liitetyllä iskuvasaralla.

Kierrätystoiminta ja varastointi

Kierrätystoiminnot sijoittuvat pääasiassa kentän keskiosalle sekä osittain eteläosalla. Kierrätysprosessiin kuuluvat:

- materiaalien vastaanotto
- välivarastointi raaka-aineena
- käsittely (murskaus, pulverointi, seulonta, seostaminen, pilkkominen, haketus)
- mullan valmistus
- materiaalien siirtely, valmiiden tuotteiden varastointi, kuormaus ja kuljetus

Materiaalit kuljetetaan alueelle pääsääntöisesti kuorma-autoilla. Materiaalien kuormaamiseen ja siirtelyyn alueella käytetään pyöräkuormaajaa. Myytävät tuotteet kuljetetaan varastokasoista kuorma-autoilla ja ajoneuvoyhdistelmillä hyödyntämiskohteisiin. Tuotantoon tulevat ja alueelta lähtevät kuormat voivat olla vaihtelevan kokoisia.

Vastaanotettavat materiaalit ja niiden käsittely

Betoni- ja tiilijäte

Betoni- ja tiilijätteet vastaanotetaan suunnitelma-alueen keskiosalle, niille varatulle alueelle, jossa ne myös käsitellään. Materiaalit eivät sisällä asbestia tai muita vaarallisia aineita. Betonijäte on joko esikäsitelty ja pääteräkset eroteltu purkukohteessa tai se käsitellään Nälkämäen alueella ensin pulveroimalla ja sitten murskaamalla sekä tarvittaessa seulomalla. Murskaukseen käytetään siirrettävää murskainta ja murskausta suoritetaan kysynnän mukaan. Seulontan avulla voidaan tuottaa raekooltaan erilaisia jakeita käyttötarkoituksesta riippuen. Lopputuotteet varastoidaan kentällä ja toimitetaan maarakentamisen käyttökohteisiin. Materiaaleista eroteltavat metallit varastoidaan kentällä. Metallijäte toimitetaan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa metallijätteitä.

Puu- ja kuorijäte, risut, kannot ja energiapuu

Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvää puujätettä, sekä risuja, kantoja ja energiapuuta paloitellaan ja haketetaan alueella. Lisäksi murskataan, paloitellaan ja haketetaan kuori- ja puujätettä. Puuainesten murskaus suoritetaan tarkoitukseen soveltuvalla hakkurilla. Puunkuorijätettä voidaan jatkojalostaa esim. seulakauhalla. Eri jakeiden käsittelyyn ja varastointiin varataan omat paikat alueelta.

Asfalttijäte

Asfalttijätettä varastoidaan odottamaan murskausta ja murskattua materiaalia varastoidaan tulevaa hyötykäyttöä varten. Puretun päällysteen murskaukseen käytetään samaa laitteistoa kuin kiviaineksen murskaukseen. Asfalttimurske hyödynnetään asfalttimassan raaka-aineena. Asfalttijäte ja -murske varastoidaan alueen keskiosalla.

Puhtaat muualta tuotavat maa- ja kiviainekset sekä louhe

Nälkämäen alueella käsitellään ja varastoidaan muualta tuotavia puhtaita maa- ja kiviaineksia sekä louhetta. Nämä ovat ylijäämäkaita/massoja (mm. turvetta, multaa, savea, silttiä, moreeni, hiekkaa, kiviä, lohkareita), joita syntyy rakentamisen yhteydessä.

Pääosa materiaalista loppusijoitetaan ottoalueen maisemointiin, mutta osa käytetään myös mullan valmistuksen raaka-aineena. Tarvittaessa materiaalia rikotetaan ja murskataan. Murskattavaksi soveltuva kiviaines ja louhe varastoidaan erilleen muista maa- ja kiviaineksista. Murskattuja kiviaineksia varastoidaan alueen pohjoisosalla.

Mullan valmistus

Alueella valmistetaan kasvukerrosmateriaaleja. Mullan valmistamiseen käytetään työhön soveltuvaa kalustoa, esim. seulakauhaa. Mullan valmistusta saattaa tapahtua ympäri vuoden, mutta todennäköisesti se painottuu kevät - syksy väliselle ajanjaksolle. Raaka-aineiden varastointi ja mullan valmistus tapahtuu alueen eteläosalla. Mullan myyntiä varten toimija ilmoittautuu lannoitevalmistelain (539/2006) mukaisesti Ruokaviraston valvontarekisteriin.

Tuotanto- ja varastointimäärät

Tuotanto- ja varastointimäärät vaihtelevat vuosittain. Myös määrien painottuminen eri materiaaleihin vaihtelee huomattavasti vuosittain. Eri materiaaleja vastaanotetaan ja varastoidaan kokonaisuudessaan kuitenkin enintään 49 900 tonnia vuodessa. Eri materiaalien käsittely- ja tuotantomäärät sekä varastointimäärät on arvioitu taulukossa 1.

Taulukko 1 Alueella käsiteltävät materiaalit

Tuote	Arvioitu vuosituotanto 1000 t/v		Arvioitu varastointi 1000 t/v	
	Keskiarvo	maksimi	Keskiarvo	maksimi
Alueelta irrotetun louheen murskaus	10	18	10	18
Muualta tuotavan kiviaineksen ja louheen murskaus	5	10	5	10
Jäteasfaltin murskaus	3	4,9	3	4,9
Jätebetonin ja tiilen murskaus	5	10	5	10
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvän puujätteen käsittely ja haketus	1	2	1	2
Puhtaan maa- ja kiviaineksen käsittely sekä mullan valmistus	3	5	3	5
Yhteensä		49,9		49,9
Kuori- ja puujätteen käsittely ja haketus	2	5	2	5
Risujen ja kantojen käsittely ja haketus	2	5	2	5

Veden ja kemikaalien käyttö

Käsittelyprosessit ovat mekaanisia, eikä niihin käytetä kemikaaleja tai vettä. Toiminnassa käytetään vettä tarvittaessa alueen sisäisten kulkureittien, varastokasojen ja murskausprosessin kasteluun pölyämisen estämiseksi. Pölynsidontaan tarvittava vesi tuodaan alueelle säiliöautossa. Työkoneita ei pestä Nälkämäen alueella. Alueella ei ole sosiaali- tai toimistotiloja.

Hulevesien hallinta

Hakijan mukaan alueelle ei kerääny pintavesiä, koska suuri osa sadevesistä imeytyy kallioperän pinnan rakoihin ja murskekerrokseen. Lisäksi alue on louhittu siten, että sade- ja sulamisvedet valuvat alueen koillispuolelle pois päin pohjavesialueesta.

Työkoneiden pysäköintipaikka ja tukitoimintoalue

Tukitoimintoalue sijaitsee suunnitelma-alueen tulotien läheisyydessä, alueen itäreunalla. Alue on murskeella tasattu ja kantava. Työkoneiden tankkaus ja tarvittaessa pienimuotoiset huoltotoimenpiteet hoidetaan tukitoimintoalueella, jossa sijaitsee myös jätehuoltopiste. Polttoaine ja tarvittavat huoltokemikaalit kuljetetaan alueelle huoltoautolla kaksoisvaippasäiliössä. Säiliöiden ja suojarakenteiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Työkoneet ja työntekijöiden ajoneuvot pysäköidään tukitoimintoalueelle.

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

Murskauslaitoksen tarvitsema sähkö tuotetaan kevyellä polttoöljyllä käyvällä aggregaatilla. Polttoaineiden käyttö mukaan lukien energian kokonaiskulutus tuotetulle kalliomurskeelle (kuormattuna) on noin 6 kWh/t. Energiankäytön tehokkuutta pyritään parantamaan käyttämällä toiminnassa nykyaikaista tekniikkaa sekä pitämällä laitteisto ja työkoneet huollettuina.

Jätteet ja kemikaalit

Sekalaista yhdyskuntajätettä muodostuu noin 500 kg/v, jotka toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon.

Betoni- ja tiilijätteen seassa olevat metallijätteet erotellaan esikäsittelyn ja murskauksen aikaan ja varastoidaan kierrätysalueella. Rautaromua (mm. teräsverkkoja ja betoniteräksiä) muodostuu noin 5 000 kg/v ja ne toimitetaan paikalliselle rautaromun keräysliikkeelle.

Alueella käytettävät polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia tai ne sijoitetaan tilavuutta vastaavaan katettuun valuma-altaaseen. Kertavarastointi on maksimissaan noin 9 tonnia, aggregaatille noin 5 tonnia.

Työkoneita tankattaessa ja huollettaessa huolehditaan, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Valvomoihin ja työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (50-100 litraa), jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Käytetylle turpeelle tai muulle öljynimeytysaineelle varataan varastointipaikka, josta se viedään asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Liikenne

Liikennöinti alueelle tapahtuu kantatieltä 58 (Orivedentie) haarautuvaa metsäautotietä pitkin alueen kaakkoiskulmaan. Toimintaan liittyvää raskasta liikennettä on maanantaista perjantaihin kello 6 - 22 välisenä aikana murskausaseman toimintakausina keskimäärin 10 - 20 käyntiä/vrk. Muina aikoina raskasta liikennettä on enintään 5 käyntiä/vrk. Lisäksi työntekijöiden kulku aiheuttaa jonkin verran liikennettä, 5 - 10 käyntiä/vrk. Suuremman urakan aikana liikennettä voi olla enimmillään 30 - 40 käyntiä/vrk.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Toiminnan ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat eri työvaiheissa aiheutuvasta pölyämisestä sekä kaluston pakokaasupäästöistä. Murskauksessa pölyä syntyy kiven rikkoutuessa murskaimessa, tuotteen pudotessa kuljetushihnalta seuraavaan käsittelyvaiheeseen sekä seulottaessa. Pölyä syntyy myös materiaalin siirtelystä, kuormaamisesta, kuljetuksista sekä varastokasoista. Päästöjen suuruus riippuu materiaalin vesipitoisuudesta, tuulioloista ja vuodenajasta. Pölylaskeuma on merkittävää yleensä vain toiminta-alueella.

Pölyn syntymistä ja leviämistä ehkäistään teknisin ja toiminnan sijoitteluun liittyvin ratkaisuin. Pöly sidotaan vesikastelulla ja koteloimalla pressuilla murskaamon tuulelle alttiit kohdat. Materiaalien pudotuskorkeudet pidetään mahdollisimman pieninä ja ajonopeudet laitosalueella alhaisina. Tiet ovat murskepintaisia ja myös niitä tarvittaessa kastellaan, suolataan ja lanataan.

Alueen varastokasat, ympäröivä kasvillisuus sekä ympäristön kumpuileva maasto estävät murskauspölyn leviämistä. Hienojakoisten jakeiden varastokasat sijoitetaan mahdollisimman tuulelta suojaan paikkaan.

Melu ja värinä

Melua syntyy pääosin suurten louhekappaleiden ja kivien rikotuksesta sekä murskaustoiminnasta. Materiaalien siirtelystä, kuormauksesta ja kuljetuksista aiheutuva melu on tasaista ja huomattavasti vähäisempää. Rikotusta tehdään ajoittain, kun rikottavia kappaleita on kertynyt riittävästi. Rikotusta tehdään 1 - 2 tuntia kerrallaan. Rikotuksesta aiheutuva melu on impulssimaista. Murskaamon työajasta noin 80 prosenttia on murskausta, loppu seisokkeja. Murskauksesta aiheutuva melu on osin impulssimaista, osin tasaista.

Betoni on pehmeämpää kuin kalliokivi, joten sen murskauksesta aiheutuvan melun arvioidaan oleva hieman alhaisempaa kuin normaalissa kivenmurskauksessa. Melun leviämistä ehkäistään toimintojen sijoittelulla sekä sijoittamalla varastokasat alueen ympärille, asutuksen ja työmaan väliin. Myös alueen maastonmuodot estävät tehokkaasti melun leviämistä. Lähimmän asutuksen suuntaan jää 10 - 15 metriä korkea, kumpaankin suuntaan viettävä kalliorinne. Lisäksi metsävyyhyhyke muodostaa alueen ympärille näkö-, pöly- ja melusuojan eri ilmansuuntiin.

Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee alueen länsipuolella, noin 50 metrin etäisyydellä suunnitelma-alueen reunasta ja noin 310 metrin etäisyydellä murskauslaitoksesta. Tämä sekä naapurikiinteistö sijaitsevat seututie 348 varressa sekä kantatie 58 läheisyydessä. Myös alueen länsipuolella sijaitseva loma-asunto sijaitsee seututie 348 varressa. Seututiellä kulkee runsaasti raskasta liikennettä.

Alueella on tehty melumittauksia kalliokiviaineksen murskauksen ollessa käynnissä. Mittausten mukaan melutaso oli alle 55 dB:n lähimmän asutun kiinteistön pihassa. Mittauksissa havaittiin myös, että viereisen seututie 348 liikenteen aiheuttama melu on selvästi korkeampi kuin murskauksesta aiheutuva melu.

Tärinää aiheutuu murskauksesta ja kuljetuksista. Murskauslaitoksen tärinä kohdistuu laitoksen välittömään läheisyyteen. Kuljetuksista aiheutuva tärinä ulottuu noin 10 -15 metrin etäisyyteen teiden varsille.

Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Suunnitelma-alue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella, eikä sillä ole merkitystä yksityisen vedenottamisen kannalta. Toiminnasta ei normaali-tilanteessa synny päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Mahdolliset päästöt liittyvät onnettomuus-, häiriö- ja vahinkotilanteisiin, joissa poltto- ja voiteluaineita tai kaluston hydraulikkaöljyjä voi päätyä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Varo- ja suojausmenetelmiä noudattamalla toiminnasta ei ole välitöntä vaaraa maaperälle tai vesistöille.

Toiminnassa käytettävää kalustoa ei pestä eikä huolleta alueella, pois lukien toiminnan kannalta välttämättömät pienimuotoiset huoltotoimet, jotka hoidetaan tukitoimintoalueella. Koneet ja laitteet pidetään huollettuina ja niiden toimintaa tarkkaillaan vikojen ja vuotojen havaitsemiseksi.

Pintavedet imeytyvät tehokkaasti irti ammuttuun, rikkonaiseen kalliopohjaan. Suunnitelma-alueen pohja on louhittu siten, että se viettää pohjoisen suuntaan, johtaen pintavesiä pois alueelta. Nämä yhdessä estävät sen, ettei alueella tapahdu pintavesien lammikoitumista.

Alueen pintavedet, jotka eivät imeydy pohjaan, johtuvat suunnitelma-alueen pohjois- ja koillispuolelle maastoon ja imeytyvät pääosin maahan. Pieni määrä vesistä voi johtua metsäojaverkon kautta Lahnajärveen, johon virtausmatka alueelta on noin 1 km. Pölynsidonnessa käytetty vesi sitoutuu murskattuihin lajikkeisiin.

Vastaanotettavien betoni, tiili- ja asfalttijätteidien ympäristökelpoisuus varmistetaan alkuperäseurannalla eikä pilaantuneeksi tiedettyjä tai epäiltyjä eriä vastaanoteta. Erien mukana tulee olla asianmukaiset siirtoasiakirjat. Toimittajan on esitettävä luotettava selvitys erien alkuperästä ja tarvittaessa materiaalien sisältämistä pitoisuuksista.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Alueen toiminnasta aiheutuva onnettomuusriski muodostuu öljyvuoodoista sekä esimerkiksi murskausasemien toimintahäiriöistä, mahdollisista tulipaloista sekä työmaa-alueen liikenteestä. Toiminnan ympäristövaikutuksia ja riskejä estetään ja rajoitetaan asianmukaisilla toimintatavoilla ja tekniikalla. Onnettomuuksia estetään käyttämällä asiantuntevia ja ammattitaitoisia murskausurakoitsijoita.

Poltto- ja voiteluainesäiliöt suojataan valumilta käyttämällä kaksoisvaippasäiliötä tai suoja-allasta. Polttoaine säilytetään IBC -pakkauksissa. Öljyvahingon varalta alueelle tuodaan riittävästi öljyntorjuntaan soveltuvaa turvetta tai muuta öljyn imeytykseen soveltuvaa ainetta. Työtapaturmien varalta alueelle varataan tarvittavat ensiaputarvikkeet. Työkoneita ei huolleta alueella, ainoastaan pienimuotoiset huoltotoimenpiteet tehdään paikan päällä, tukitoimintoalueella. Muita toimintahäiriöitä vähennetään säännöllisellä huolloilla ja tarkkailulla sekä käyttämällä uutta kalustoa.

Häiriötilanteissa murskauslaitos pysäytetään ja vika tai häiriö poistetaan. Vuototilanteissa estetään vuodon jatkuminen, vuotanut aine imeytetään ja poistetaan pilaantunut maa-aines, joka toimitetaan luvan omaavaan paikkaan. Onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi omalle esimiehelle, palolaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään näkyvillä paikoilla.

Kirjalliset ohjeet ja koulutus ohjaavat eri tilanteissa. Kaikki alueella työskentelevät ovat tietoisia ympäristöluvan ehdoista ja ovat velvoitettuja toimimaan annettujen ohjeiden mukaisesti. Alueelle asennetaan taulu, josta ilmenee ympäristöluvan haltijan ja urakoitsijan yhteystiedot sekä toiminta-ajat. Alueen tulotie on varustettu lukittavalla metalliportilla ja alue aidattu etelä- ja länsireunoilta. Asiattomien liikkumista ja oleskelua ei sallita alueella.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA ENERGIATEHOKKUUS

Murskaus- ja päälysteasemille ei ole laadittu Euroopan Unionin sisäistä parhaan käyttökelpoisen tekniikan vertailuasiakirjaa (BREF Best Available Techniques Reference Document), mutta toiminta on suunniteltu siten, että se vastaa soveltuvin osin Suomen ympäristökeskuksen julkaisussa "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) - Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" (2010) esitettyjä kiviainestuotannon parhaita käyttökelpoisia tekniikoita ja ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä julkaisussa. Lupahakemuksen mukainen toiminta on myös valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaista (mm. melun leviämisen estäminen varastokasojen sijoittelun avulla).

Jätteiden kierrätystoiminnalla tähdätään materiaalien uudelleen käyttöön ja hyödyntämiseen, ja siten jätteiksi luokitellun materiaalin määrän sekä neitseellisen kiviaineksen käytön vähentämiseen. Valittujen kierrätysainesten käsittely soveltuu hyvin alueen muun toiminnan yhteyteen. Toiminnassa käytetään nykyaikaista kalustoa ja toiminnan aiheuttamaa ympäristökuormitusta pyritään vähentämään mahdollisimman tehokkaasti teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisilla menetelmillä. Toiminnan aiheuttamien päästöjen syntymistä ja leviämistä estetään alalla vakiintuneilla ja käyttökelpoisiksi todetuilla menetelmillä.

Energian käytön tehokkuutta pyritään lisäämään pitämällä kuljetusreitit mahdollisimman lyhyinä ja käyttämään kahdensuuntaisia kuljetuksia aina, kun se on mahdollista.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Yleistä

Kierrätystoiminnan aiheuttama ympäristökuormitus liittyy oleellisesti alueelle tuotujen materiaalien laatuun. Toiminnan seurannassa ja tarkkailussa kiinnitetään huomiota erityisesti vastaanotettavien materiaalien laatuun sekä kaluston kuntoon.

Käyttötarkkailu

Toiminnalle on nimetty vastuuhenkilö. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan tiedot mm.

- alueelle tuotavista materiaaleista
- ainesten tuotantomääristä ja -ajoista
- kalustosta ja huolloista
- tehdyistä tarkastuksista
- materiaalien laadun valvonnasta
- poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä
- polttoaineiden ja kemikaalien toimituksista ja kulutuksesta
- syntyvien ja poistoimitettujen ongelmajätteiden laadusta ja määristä

Vastaanotettavista materiaaleista pidetään kirjanpitoa, josta ilmenee ainesten määrä, laatu, syntypaikka, tuontipäivämäärä ja tuoja sekä sijoituspaikka alueella. Laitoksen käyttäjä tarkkailee laitosta jatkuvasti. Häiriötilanteen sattua toiminta pysäytetään ja häiriö korjataan ennen toiminnan jatkamista. Toimintaa ja sen vaikutuksia ympäristöön (esimerkiksi koneiden kuntoa, pölyämistä, melua) tarkkaillaan omavalvontana aistinvaraisesti toiminnan ollessa käynnissä. Kierrätyskentän pintarakenteiden kuntoa tarkkaillaan ja rikkoumat korjataan.

Pohjavesitarkkailu

Ympäristöluvassa on (Dnro 654/11.01/2010) veloitettu toiminnanharjoittajaa tarkkailemaan lähimpien talousvesikaivojen vedenlaatua ja pinnankorkeuksia. Hakija esittää, että kaivojen tarkkailu lopetetaan. Perusteluna tarkkailun lopettamiselle kaikki kolme (3) kiinteistöä ovat liittyneet vesiosuuskunnan vesijohtoon, maa-ainesten otto alueella on päättynyt ja alue suurimmaksi osaksi jo maisemoitu.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Päästömittauksia ei tehdä normaalitilanteessa, mutta päästöjen määrä pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla laitteita päivittäin. Mittauksia tehdään, mikäli erityinen syy niin vaatii. Valmiiden tuotteiden ympäristökelpoisuus varmistetaan tarvittaessa liukoisuustestein ennen niiden toimittamista uusiokäyttöön. Mikäli poikkeavuuksia havaitaan, voidaan toimintaa tarvittaessa rajoittaa tai muuten järjestellä, kunnes häiriö on poistettu.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Käyttöpäiväkirjat ja muut asiakirjat toiminnasta ja seurannasta on valvontaviranomaisten saatavilla ja toiminnasta raportoidaan lupamääräysten mukaisesti. Tarkkailusta tehdään vuosittain yhteenvetoraportti, jossa raportoidaan vastaanotetut ja hyötykäyttöön toimitettujen ainesten määrät sekä tulokset vuoden aikana tehdyistä tarkkailutoimista ja näihin perustuen lyhyt selostus alueen ympäristövaikutuksista ja toimista haittojen torjumiseksi. Merkittävästä ympäristövahingosta tiedotetaan välittömästi pelastuslaitokselle ja valvovalle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

HAKIJAN ESITYS JÄTEVAKUUDESTA

Kyseessä olevassa kohteessa vain osa toiminnasta kuuluu jätevakuuden piiriin. Alueella vastaanotettavat jätejakeet (betoni, tiili, asfaltti) ja niistä valmistetut murskeet ovat tuotteita, joilla on jossain määrin arvoa, jolla voidaan tarvittaessa kattaa kyseisen jätejakeen jätahuoltotoimenpiteiden kustannukset. Hakijan esittämä jätevakuuden suuruus on 7 000 euroa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristöluvan muutos hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Mänttä-Vilppulan kaupungin ja Keuruun kaupungin verkkosivuilla 20.9.2024 - 28.10.2024 sekä lähettämällä rajanaapureille ja lähimpien asuttujen tai vapaa-ajankäytössä olevien kiinteistöjen omistajille erityistiedoksianto hakemuksen vireillä olosta.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto terveydensuojeluviranomaiselta ja Pirkanmaan ELY-keskuksen y-vastuualueelta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä. Hakemuksen mukaan murskauslaitoksen etäisyys lähimpään asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään kiinteistöön on vähintään 300 metriä.

Alueella on tehty melumittauksia murskauksen ollessa käynnissä. Tehtyjen mittausten mukaan melutaso on ollut alle 55 dB:n lähimmän asutun kiinteistön pihassa. Mittauksissa havaittiin myös, että viereisen seututien liikenteen aiheuttama melu on selvästi korkeampi kuin murskauksesta aiheutuva melu. Toimintojen aiheuttaman melun keskiäänitason LAeq arvioidaan jäävän alle 55 dB lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mikäli melun ohjearvot ylittyvät, mittaukset tulee suorittaa asiantuntevan mittajaan toimesta ja tarvittaessa ryhtyä mittausten johdosta riittäviin toimenpiteisiin melutasojen alentamiseksi.

Koneiden tankkaus, polttoaineiden käyttö, käsittely ja varastointi tulee järjestää, että siitä ei aiheudu maaperän ja sitä kautta pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Öljynimeytystarvikkeet tulee olla hakemuksen mukaisesti jatkuvasti saatavilla käytön aikana ja niitä käytetään välittömästi mahdollisen vuodon poiskorjaamiseen.

Lähikiinteistöt ovat liittyneet vesiosuuskunnan vesijohtoon. hakemuksen mukaan kaivovesiä käytetään pesu- ja kasteluvetenä. Mikäli kaivojen vesiä ei käytetä talousvetenä, kaivojen vedenlaadun seuranta ei pidetä tarpeellisena.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto

Toiminta: Turvallisuuskohdat tulee ottaa huomioon, mm. alueella sijaitsevat jyrkät luiskat. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot sekä työkonien huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

Jätteiden vastaanotto käsittely- ja varastointialueelle on tehtävä valvotusti. Ulkopuolisten tahojen pääsy sekä jätteiden luvaton tuonti alueelle on estettävä puomein tai muulla vastaavalla tavalla. jätteiden käsittely ja varastointi alueella on tehtävä siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta melu- tai pölyhaittaa lähialueen asukkaille. Tarvittaessa pölyäminen on estettävä kastelemalla tai muualla vastaavalla tavalla. Erilaiset jätejakeet on varastoitava erillään ja betonimurske peitettynä.

Melu ja pöly: Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriölle alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyä ulkomelun ohjearvoja. ELY-keskus pyytää huomioimaan, että mikäli toiminnan aikana kuitenkin ennakoidusta poiketen ilmenee melu- tai pölyhaittoja, tulee ryhtyä tarvittaviin toimiin haittojen ehkäisemiseksi ja tarvittaessa selvittää haittoja mittauksin ja mallinuksin.

Kiven louhinnan ja murskauksen suojaetäisyyksistä säännellään Murausasetuksella (800/2010). Asetuksen mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävän rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Alueelle vastaanotettavat materiaalit: Alueelle käsiteltävän ja varastoitavan maa-aineksen tulee olla pilaantumaton ja maa-aineksen laadusta tulee varmistua riittävän tiheästi tehdyllä näytteenotolla. Massojen ja kierrätysmateriaalin laatua ja haitta-ainepitoisuuksia tulee seurata ja ne on pystyttävä tarvittaessa jäljittämään. Käsitteilyyn tuotavat materiaalit tulee testata lähtöpäässä ennen niiden toimittamista alueelle.

Pirkanmaan alueen kallioperässä esiintyy yleisesti mustaliusketta, joka on rikkiä sisältävä kivilaji. Mustaliuskeet sisältävät sulfideja, joiden hapettumisen seurauksena syntyvä vesien happamoituminen lisää haitallisten alkuaineiden liukenemista vesistöihin. Alueelle vastaanotettavan maa-aineksen laatu tulee selvittää aina syntypaikkakohtaisesti eikä alueelle tulisi vastaanottaa sulfidimineraaleja sisältäviä kivilajeja.

Alueelle ei saa vastaanottaa, eikä sen maisemoinnissa saa käyttää maa-aineksia, joiden mukana alueelle pääsee vieraslajeja (lupiini, jättibalsami, jättiputki) ja toiminnassa tulee huolehtia siitä, että vieraslajit eivät pääse leviämään ympäristöön.

Alueella ei tule varastoida vaarallisia- tai muita jätteitä, joiden vastaanottoon ei ole lupaa. Jätteet, joiden vastaanottamiseen toiminnanharjoittajalla ei ole lupaa on toimitettava säännöllisesti pois alueelta paikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jättejakeita.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin määräaikaan mennessä yksi muistutus.

Yksityishenkilön muistutus ympäristöluvan muutos hakemukseen

Alueelta aiemmin irrotetun louheen murskaus ja jalosteiden varastointi sekä asfaltin valmistus: Kuten Vaasan hallinto-oikeuden lainvoimaisessa päätöksessä 486/2024 todetaan, pitää alueella noudattaa ympäristönsuojelulain (86/2000) nojalla säädettyä Muraus-asetusta, jonka mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä. Tämän johdosta alueella ei voida myöntää lupaa murskaukselle, koska mm. 13.7.2017 päivätyn Keuruun kaupungin ympäristönsuojelusihteerin vuositarkastusraportin mukaan kallioalue sijaitsee kokonaisuudessaan alle 300 metrin etäisyydellä asutuksesta. Tämän lisäksi murskaukselle ei ole tarvetta, koska em. Vaasan hallinto-oikeuden päätöksessä on seuraava velvoite, suora lainaus päätöksestä: Tarkastuksella 15.6.2020 on todettu, että kalliokiviainesalueella on murskattu louhetta Muraus-asetuksen voimantulon jälkeen. Laittoman murskauksen myötä alueen maisemointiin tarvittava kiviaines on merkittävästi vähentynyt. Luvan haltijan on huolehdittava, ettei alueelta viedä maisemointiin tarvittavia kiviaineksia. Maisemointi tulee toteuttaa 30.1.2024 mennessä.

Asfalttia alueella ei ole valmistettu vuosikymmeniin ja nyt, kun alueelta ei enää voi louhia ja murskata kiviaineksia, ei ole mahdollisuutta järkevään asfaltin valmistukseen, joten lupaa ei pidä myöntää.

Jäteasfaltin vastaanotto, hyödyntäminen ja varastointi: Jäteasfalttia ei ole tuotu vuosiin, ja kuten edellä totesin kiviaineksia uuden asfaltin valmistukseen alueelta ei saa, ei jäteasfaltin vastaanotto ole järkevää alueelle, koska sitä ei pystytä kierrättämään uuden asfaltin valmistukseen.

Muut toiminnot, joille lupaa haetaan: Luettelosta toiminnoista, joille lupaa haetaan, saa käsityksen, että alueelle ollaan perustamassa jätteenkäsittelykeskusta, jonka valvonnasta ei ole varmuutta. kuten hakemuksessa kerrotaan, alueella on louhittu kalliota vuosikymmeniä. Tämän vuoksi kallio alueella ei voi olla enää ehjää, joten valumavedet voivat imeytyä kallion halkeamia pitkin pohjaveteen. Alue on aiemmin sijainnut osittain pohjavesialueella. Milloin pohjavesialueen raja on muuttunut? Lupahakemuksessa mainittujen jätteiden käsittelyalueelta sadevesiin liuenneet aineet valuvat kallion rakoja myöden pohjaveteen tai, kuten lupahakemuksessa mainitaan, pintavaluntana läheiseen Myllyjoaan ja sitä kautta Lahnajärveen.

Talousvesikaivojen tarkkailu: Lupahakemuksessaan Ollin Sora Oy esittää, että lähistön talousvesikaivojen tarkkailu lopetettaisiin, koska kiinteistöt ovat liittyneet vesiosuuskunnan vesijohtoverkkoon. En hyväksy esitystä, sillä porakaivossani on talousvedeksi kelpaavaa vesi, jota voi tarvittaessa käyttää talousvetenä.

Mielestäni kenelläkään ei ole oikeutta pilata ulkopuolisten omistamia kaivoja. jos tarkkailuvelvoite poistuu, ottaa Ollin Sora Oy tai Keurusselän ympäristönsuojelijaosto vastuun kaivoni mahdollisesta saastumisesta ja korvaa sen minulle täysimääräisesti.

Yhteenveto ympäristölupa: Vaasan hallinto-oikeuden lainvoimaiseen päätökseen viitaten en tule hyväksymään minkäänlaisia murskaustoimia alueella. Jäteasfaltin vastaanotolle, hyödyntämiselle ja varastoinnille on ollut alkuperäisen ympäristöluvan mukaan lupa, mutta jatkossa niille ei ole tarvetta, sillä asfaltin valmistukseen tarvittavaa kalliomursketta ei alueella voi murskata. muiden mainittujen toimintojen mahdolliset päästöt ja haitat eivät ole tarkasti tiedossa, joten edellytän tarkempia selvityksiä mahdollisista melu-, pöly- ja hajuhaitoista, joita mahdollisesti kiinteistölleni aiheutuu. Alueelle suunniteltujen jätteiden käsittelyn vaikutuksia pohjaveteen, naapuruston kaivoihin ja alueen alapuoliseen vesistöön ei ole tutkittu, vaan niistä on esitetty oletuksia. Edellytyksiä luvan myöntämiselle jätteenkäsittelykeskukselle ei ole.

Muistutuksessa mukana ollut alueen maisemointia koskeva osio on jätetty pois tästä ympäristöluvan muutoshakemuksen kertoelmaosasta. Nälkämäen kalliokiviainesalueen maisemointisuunnitelmasta päätetään Keurusselän ympäristönsuojelijaostossa maa-aineslain mukaisesti erillisessä käsittelyssä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija tutustui annettuihin lausuntoihin sekä muistutukseen ja ilmoitti puhelimitse 7.11.2024, ettei tarvetta vastineen antamiseen ole.

YMPÄRISTÖNSUOJELUJAOSTON RATKAISU

Keurusselän ympäristönsuojelijaosto myöntää Ollin Sora Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen ympäristöluvan muutoksen kiinteistöille Nälkämäki (508-411-2-57) ja Nälkämäki 2 (508-411-2-64). Ympäristölupa koskee pilaantumattoman maa-aines-, betoni-, tiili-, asfaltti- sekä puujätteen käsittelyä ja varastointia sekä mullan valmistusta hakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksiin.

Selvyyden ja toiminnan valvottavuuden vuoksi ympäristöluvan muutospäätös on kirjoitettu uutena lupapäätöksenä huomioiden vanha toiminta lisättynä uusilla toiminnoilla. Tämä päätös korvaa kokonaisuudessaan ympäristölupapäätöksen Dnro 654/11.01/2010.

Lupamääräykset

Toiminta-ajat ja -paikka

1. Toiminta-ajat ja -paikat on hyväksytty hakemuksen mukaisina.
2. Alueella varastoitavat ja käsiteltävät erilaiset maa-ainekset ja jätejakeet on varastoitava omissa kasoissaan siten, etteivät ne sekoitu toisiinsa tai leviä ympäristöön. Kokonaisuudessaan toiminta on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava.

Vastaanotettavat jätejakeet ja maa-ainekset

- Alueella saa ottaa vastaan, käsitellä ja varastoida hakemuksen mukaisesti pilaantumaton maa-ainesta, betoni-, tiili-, puu- ja asfalttijätteitä. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanotto ei ole sallittu, on se viipymättä palautettava tai toimitettava laitokseen, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä. Eri jätejakeita saa varastoida alueella enintään kolme (3) vuotta.

Jätekuodi	Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet
17 01 01	betoni
17 01 02	tiili
17 02 01	puu
17 03 02	asfaltti

- Vastaanotettavien maa-ainesten laatu tulee selvittää aina syntypaikka-kohtaisesti eikä alueelle tule vastaanottaa pilaantuneita maa-aineksia tai sulfidimineraaleja sisältäviä kivilajeja (mustaliuske).
- Alueelle ei saa vastaanottaa maa-aineksia, joiden mukana alueelle pääsee vieraslajeja (mm. komealupiini, jättibalsami, jättiputki). Toiminnassa tulee huolehtia siitä, että vieraslajit eivät pääse leviämään ympäristöön.
- Vastaanotettava asfalttijäte ei saa sisältää kivitervaa, vaarallista jätettä kuten öljyä tai vaarallisia kemikaaleja eikä siihen kuulumattomia materiaaleja.
- Vastaanotettava betoni- ja tiilijäte ei saa sisältää haitta-aineita, kuten PCB- tai lyijypitoisia saumanauhoja tai eristeitä. Betoni- ja tiilijätettä ei saa tuoda työmailta, joilla mitä ilmeisemmin syntyy asbestijätettä eikä työmaalla ole tehty asbestikartoitusta.

Ympäristöhaittojen ehkäiseminen

- Hulevedet on johdettava ympäristöön niin, ettei niistä aiheudu vettymistä tai muuta ympäristöhaittaa.
- Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää melulle altistuvissa kohteissa A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (kello 7 - 22) 55 dB eikä yöohjearvoa (kello 22 - 7) 50 dB. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon. Mikäli keskiäänitasot ylittyvät tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin haittojen ehkäisemiseksi ja poistamiseksi.
- Toiminnasta aiheutuvaa pölyn leviämistä on torjuttava käyttämällä pölyn leviämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasojen ja käsiteltävien ainesten pölyäminen on estettävä tarvittaessa kastelulla tai peittämällä. Pölynsidonta- ja liukkaudentorjuntakemikaaleja ei saa käyttää.

Jätehuolto

11. Kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Syntyvät jätteet on käsiteltävä ja varastoitava siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisen tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätteiden polttaminen on kielletty.
12. Syntyvät jätteet tulee toimittaa säännöllisesti käsiteltäväksi laitokselle, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä.
13. Väli aikaisten sosiaalitulojen jätevedet on johdettava umpisäiliöön ja toimitettava puhdistettavaksi laitokselle, jolla on ympäristölupa niiden käsittelyyn.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

14. Toiminnanharjoittajan on seurattava alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä niin, että päästöt ja toiminnan ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Vastuuhenkilö

15. Luvanvaraiselle toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, joka huolehtii siitä, että alueella toimitaan ympäristölupamääräysten mukaisesti. Jos vastuuhenkilö tai hänen yhteystietonsa muuttuvat, tulee asiasta ilmoittaa viipymättä Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen ja lopettaminen

16. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai lopettamisesta tulee ilmoittaa kirjallisesti Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään kolme (3) kuukautta ennen muutosta.
17. Toiminnan loputtua alue on siistittävä ja saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnanharjoittajan tulee viimeistään kolme (3) kuukautta ennen toiminnan lopettamista esittää kirjallinen suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista.

Onnettomuus- ja poikkeustilanteet

18. Onnettomuus- ja poikkeustilanteiden varalle on kiinteistöllä aina oltava saatavilla imeytysmateriaalia ja ensisammutusvälineitä. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet ja kemikaalit on kerättävä välittömästi talteen ja käsiteltävä asianmukaisesti.
19. Onnettomuus- ja poikkeustilanteista on ilmoitettava viipymättä Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa alueelliselle pelastuslaitokselle.

Kirjanpito-, tiedotus- ja selvilläolovelvollisuus

20. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava alueen toimijoiden tiedottamisesta niin, että he ovat ajan tasalla toimintaa koskevan ympäristölupapäätöksen lupamääräyksistä ja toiminnan järjestämistä koskevasta lainsäädännöstä sekä ohjeista.
21. Toiminnanharjoittajan on vuosittain, viimeistään seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto toiminnasta. Tiedot tulee toimittaa ensisijaisesti ympäristönsuojelun valvonnan sähköisen tietojärjestelmän, YLVA:n kautta (<https://sahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi/>). Vuosiyhteenvedon tulee sisältää seuraavat tiedot:
- vastaanotetun maa-aineksen, tiili-, betoni-, puu- ja asfalttijätteen määrät
 - murskatun louheen, tiili-, betoni-, puu- ja asfalttijätteen määrät
 - valmistetun multatuotteen määrä
 - varastossa vuoden lopussa olevan käsittelemättömän tiili-, betoni-, puu- ja asfalttijätteen ja valmiin murskeen sekä maa-ainesten määrät
 - murskauslaitoksen toimintapäivät sekä tuotantomäärät
 - vuoden aikana jatkokäyttöön toimitettujen jätemurskeiden (tiili, betoni, puu, asfaltti) ja maa-ainesten kokonaismäärät
 - syntyneiden jätteiden (mm. metalli, sekajäte) laatu, määrä, jätteen vastaanottajan ja kuljettajan tiedot sekä jätteen käsittelytapa vastaanottajalla
 - tiedot mahdollisista onnettomuus- ja poikkeustilanteista, niiden syistä, ajankohdista, korjaustoimenpiteistä, syntyneistä päästöistä sekä jätteistä
 - tiedot mahdollisista tarkkailutoimista ja mittaustuloksista
 - suunnitelmissa olevat muutokset toiminnassa

Kirjanpito on näytettävä ja toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle muulloinkin pyydettyä. Toiminnanharjoittajan on säilytettävä jätelain edellyttämää kirjanpitoa kirjallisesti tai sähköisesti vähintään kuusi (6) vuotta.

Asianmukaisen jätehuollon vakuus

22. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi 7 000 euron (sis. alv) jätevakuus 30 päivän kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden pitää olla voimassa toistaiseksi. Vakuus voi olla omavelkainen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Pantatusta talletuksesta on toimitettava talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella.
23. Toiminnanharjoittajan tulee kolmannen (3) toimintavuoden vuosiraportoinnin yhteydessä esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle selvitys vakuudella katettavien jätteiden käsittelyn yksikköhinnoista ja kuljetuskustannuksista. Mänttä-Vilppulan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen arvio esitettyjen kustannusten perusteella onko jätevakuuden määrässä muutostarvetta sekä vakuuden seuraavan tarkistusajankohdan.

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Kyseessä on ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukainen hakemus toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi. Lähtökohtana ratkaisussa ja lupamääräyksissä on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Lupaharkinnan yleisten perusteiden ja luvan myöntämisen edellytysten lisäksi lupaharkinnassa on otettu huomioon annetut lausunnot ja muistutus.

Lupaharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 41 §:n mukaisesti maisemoitavan kalliokiviainesalueen ja ympäristöluvanvaraisen toiminnan jatkuminen osittain samalla alueella. Ympäristöluvanvarainen toiminta sijoittuu 1990 -luvulta saakka varasto- ja tukitoimintoalueena toimineelle kentälle.

Lupaharkinnan yleiset perusteet

Lupaharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaisesti mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään sekä arvioitu, ettei toiminta heikennä luonnonsuojelulain 34 §:n Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luontoarvoja. Lupaharkinnassa on lisäksi otettu huomioon, mitä vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisessa alueellisessa vesienhoitosuunnitelmassa ja vesienhoidon toimenpideohjelmassa edellytetään sekä mitä toiminnan sijoituspaikkaa ja vaikutusalueetta koskevassa tulvariskien hallinnasta annetun lain (620/2010) mukaisessa tulvariskien alustavassa arvioinnissa on todettu. Lisäksi on katsottu, että toiminta toteuttaa valtakunnallisessa jättesuunnitelmassa vuoteen 2027 asetettuja tavoitteita.

Toimittaessa tässä päätöksessä ja lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonsuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa (26/1920) tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti toiminnan luonne, alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut lupamääräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi.

Pois jätettyjen lupamääräysten perustelut

Lupapäätöksestä on jätetty pois päättynyttä maa-ainesten ottoa (louhinta, räjäytykset) koskeneet lupamääräykset sekä kaivovesitarkkailua ja asfalttiasemaa koskevat lupamääräykset.

Alkuperäisessä luvassa mukana ollut asfalttiasematoiminta on jätetty pois uudesta lupapäätöksestä, koska voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti asfalttiasema on ympäristönsuojelulain 116 §:n sekä lain liitteen 2 mukaisesti rekisteröitävä omana toimintanaan. Asfalttiasematoimintaa säädellään lisäksi valtioneuvoston asetuksella asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista (846/2012). Alueella 29.1.2024 päättyneen maa-ainesten oton päättymisen vuoksi myös maa-ainestenottoa koskeneet lupamääräykset on jätetty pois.

Hakijan esityksen mukaisesti lähikiinteistöjen kaivojen tarkkailuvelvoite on poistettu. Toiminnan luonne ja annetut lupamääräykset huomioiden on katsottu, ettei tarkkailuvelvoitteelle ole tarvetta. Kaivot eivät ole talousvesikäytössä eikä vuositarkkailujen yhteydessä ole havaittu haitta-aineita. Myös terveydensuojeluviranomainen on lausunnossaan puoltanut tarkkailuvelvoitteen poistamista.

Lausuntojen ja muistutuksen huomioon ottaminen

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 15 § edellyttää, että lupapäätöksen ratkaisuosasta on käytävä ilmi, miten lausunnot, muistutukset ja mielipiteet on otettu huomioon. Ympäristönsuojelulain 83 §:n mukaisesti sen lisäksi, mitä hallintolain 44 §:ssä säädetään, ympäristölupaa koskevassa päätöksessä on vastattava lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä tehtyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Annetut lausunnot ja tehty muistutus on otettu lupaharkinnassa huomioon ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaisesti niiltä osin, kuin suunniteltu toiminta ja ympäristöluvanvaraisuus sitä edellyttää.

Louheen murskaustoiminta alueella täyttää valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 3 §:n vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaisesti ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää jäte- ja ympäristönsuojelulain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset, joten muistutuksen vaatimuksilla ei ole laillista perustetta.

Muistutuksessa esitetystä poiketen Nälkämäen alueelle ei haeta lupaa kalliokiviainesten ottoon louhimalla tai asfaltin valmistukseen, joten niitä koskevat vaatimukset on jätetty lupaharkinnassa huomiotta. Muistutuksessa esitetyt kalliokiviainesalueen maisemointia koskevat seikat on otettu huomioon Keurusselän ympäristönsuojelijaoston päätöksen valmistelussa, joka koskee Nälkämäen maa-aineslain mukaisen maisemointisuunnitelman hyväksymistä (27.11.2024, Dnro 116/11.03.03/2022).

Kaivojen tarkkailuvelvoitteen poistaminen lupamääräyksistä ei muistutuksen väitteistä huolimatta anna lupaa pohjaveden pilaamiselle. Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaisesti kaikilla toimijoilla tarkkailuvelvoitteista riippumatta on ehdoton pohjaveden pilaamiskielto.

Muistutuksessa esitetyille lisäselvityksille tai jätteiden käsittelytoiminnan kieltämiselle ei ole perusteita. Alueelle uutena toimintana esitetty betoni- ja tiilijätteen käsittely ja varastointi ovat vakiintunutta toimintaa, jonka mahdolliset haitat ovat hyvin tiedossa.

Lisäksi toiminta-alueen lähin asutus sijaitsee korkean kalliorintauksen takana, joten melu-, pöly tai hajuhaittojen muodostuminen asutukselle on toiminta huomioon ottaen hyvin epätodennäköistä.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta-ajat on hyväksytty hakemuksen mukaisina. Esitetyt toiminta-ajat vastaavat valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 8 §:n melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajoja. Tässä ympäristöluvassa ns. Muraus-asetusta sovelletaan kiviaineksen murskauksen, rikotuksen, kuormauksen ja kuljetuksen osalta. (Lupamääräys 1)

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaisesti maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (Maaperän pilaamiskielto). (Lupamääräys 2)

Jätehuoltoa koskevilla lupamääräyksillä varmistetaan jätteiden asianmukainen käsittely ja ennalta ehkäistään ympäristöhaittoja. Jätelain 13 §:n mukaisesti jätettä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (Lupamääräykset 2, 11, 12, 13)

Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu on hyväksytty lupahakemuksen mukaisena. Jätejakeiden varastointiaikaa koskeva rajausta perustuu valtioneuvoston asetukseen kaatopaikoista (331/2013, 3 §), jonka mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen (3) vuoden pituisia jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsitteilyä. Säilytysajan toteamiseen sovelletaan ns. FIFO-periaatetta (first in-first out) eli jätteet katsotaan poistetuksi alueelta siinä järjestyksessä, jossa ne on alueelle tuotu. Jäteverolain (1126/2010) 7 §:n perusteella, jos enimmäisaika ylittyy yhdenkin jäte-erän osalta, niin alueen katsotaan olevan jäteverolaissa tarkoitettu kaatopaikka, ja kaiken siellä olevan jätteen veronalaista. (Lupamääräys 3)

Maa-aineksen katsotaan olevan pilaantumaton silloin kun se on luonnon-tilaista tai sen sisältämät haitta-ainepitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) annetut kynnyksarvot. Mustaliusketta koskeva määräys on annettu Pirkanmaan kallioperässä esiintyvän mustaliuskeen vuoksi, joka on rikkiä sisältävä kivilaji. Mustaliuskeet sisältävät sulfideja, joiden hapettumisen seurauksena syntyvä vesien happamoituminen lisää haitallisten alkuaineiden liukenemista vesistöihin. (Lupamääräys 4)

Ympäristönsuojelulain 16 ja 17 §:n velvoittamana pinta- ja pohjavesien sekä maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi on lupamääräyksissä edellytetty, ettei vastaanotettavissa jätejakeissa saa olla haitta-aineita tai niihin kuulumattomia materiaaleja. (Lupamääräykset 4, 6, 7)

Lain vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) 4 §:n mukaisesti kiinteistön omistajan tai haltijan on huolehdittava kohtuullisista toimenpiteistä kiinteistöllä esiintyvän unionin luetteloon kuuluvan tai kansallisesti merkityksellisen haitallisen vieraslajin hävittämiseksi tai sen leviämisen rajoittamiseksi, jos haitallisen vieraslajin esiintymästä tai sen leviämisestä voi aiheutua merkittävää vahinkoa luonnon monimuotoisuudelle taikka vaaraa terveydelle tai turvallisuudelle. Lisäksi lain vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta 5 § (huolehtimisvelvollisuus) mukaisesti toimijan on huolehdittava siitä, ettei hänen tuottamassa, varastoisissa, markkinoille saattamassa, kuljettamassa, välittämässä, myymässä tai muuten luovuttamassa tuotteessa ole unionin luetteloon kuuluvaa tai kansallisesti merkityksellistä haitallista vieraslajia, joka tuotteen mukana voi levitä toimijan hallinnassa olevan alueen ulkopuolelle. (Lupamääräys 5)

Toiminnanharjoittajalla on ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaisesti selvilläolovelvollisuus toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (Lupamääräys 8)

Melua ja pölyä koskevilla määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta. Toiminnalle sallitut melutasot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjeistoista (993/1992). (Lupamääräykset 9, 10)

Jätelain 29 §:n mukaisesti jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on jätelain jätehuoltorekisteriin hyväksymisen/merkitsemisen tai ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan tai saman lain mukaisen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. (Lupamääräys 12)

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (Lupamääräys 14)

Ympäristöhaittojen ehkäisyn ja toiminnan valvonnan kannalta on tärkeää, että toiminnalle on nimetty vastuuhenkilö, jolla on riittävät tiedot toiminnasta ja sen ympäristönsuojelun toteuttamisesta. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (Lupamääräys 15)

Valvonnan kannalta on tärkeää, että toiminnanharjoittaja tekee ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaisesti valvontaviranomaiselle ilmoitukset toiminnanharjoittajan vaihtumisesta, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan lopettamisesta. Toiminnanharjoittajan ilmoitusvelvollisuus koskee myös muita toimintaa koskevia valvonnan kannalta olennaisia muutoksia, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten tai luvan noudattamiseen. (Lupamääräykset, 15, 16, 17, 19, 21)

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava olennaisesta muutoksesta hyvissä ajoin etukäteen ympäristönsuojeluviranomaiselle, jotta toiminnan seuranta ja valvonta voidaan järjestää asianmukaisesti ottaen muutos huomioon. Ilmoituksen perusteella ympäristönsuojeluviranomaisen on myös arvioitava muutoksen aiheuttamia ympäristö- ja muita vaikutuksia sekä mahdollista ympäristöluvan muutostarvetta ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisesti. (Lupamääräys 16).

Ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaisesti, jos ympäristölupa ei sisällä riittäviä määräyksiä toiminnan lopettamisen varalta, lupaviranomaisen on annettava tätä tarkoittavat määräykset. Luvanvaraisen toiminnan päätyttyä toiminnanharjoittaja vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesta pilaantumisen ehkäisystä ja alueen kunnostamisesta sekä mahdollisesta toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (Lupamääräys 17)

Onnettomuus- ja poikkeustilanteisiin varautuminen ennakolta ja mahdollisimman nopea toiminta on tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen estämiseksi. Ympäristönsuojelulain 15 §:n velvoittamana luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. (Lupamääräys 18)

Ympäristöhaittojen ehkäisyn kannalta on tärkeää, että alueen toimijoilla on riittävät tiedot toiminnasta ja sen ympäristönsuojelun toteuttamisesta. Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaisesti ympäristöluvanvaraisen toiminnan harjoittajan on huolehdittava ja varmistuttava, että käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. (Lupamääräys 20)

Määräys on annettu viranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Jätelain 118 §:n mukaisesti ympäristöluvanvaraisen toiminnan harjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä (Kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus). Jätelain 119 §:n mukaisesti jätekirjanpitoon on sisällytettävä tiedot syntyneen jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Jätelain 119 § määrää myös kirjanpidon säilyttämisestä. (Lupamääräys 21)

Vakuus on määrätty hakijan esityksen mukaisena. Ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset vakuudesta ja sen asettamisesta. Vakuus on asetettava valvontaviranomaisen hyväksi ennen toiminnan aloittamista. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. (Lupamääräykset 22, 23)

LUVAN VOIMASSAOLO JA PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan voimassaolo

Tämä ympäristölupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Ympäristönsuojelulain 70 §:n mukaisesti, jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä ympäristölupapäätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta. (Ympäristönsuojelulaki 198 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Jätelaki (646/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta, Moraus-asetus (800/2010)
Luonnonsuojelulaki (9/2023)
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)
Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004)
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015)
Hallintolaki (434/2003)

Kokemäenjoen vesistöalueen tulvariskien hallintasuunnitelma 2022–2027
Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2022-2027
Keski-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2022-2027
Valtakunnallinen jätesuunnitelma vuoteen 2027
Keuruun kaupungin hallintosääntö, Kaupungin valtuusto 10.6.2024 (31 §)
Keuruun ja Mänttä-Vilppulan kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisen taksa.
Keurusselän ympäristönsuojelijaosto 29.1.2020 (4 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään Keurusselän ympäristönsuojelijaoston 29.1.2020 (4 §) hyväksymän Keuruun ja Mänttä-Vilppulan kaupunkien ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti lupamaksu 1 500 euroa (0% alv).

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Keurusselän ympäristönsuojelijaosto tiedottaa päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Keuruun kaupungin verkkosivuilla. Lisäksi kuulutus julkaistaan Mänttä-Vilppulan kaupungin verkkosivuilla. Kuulutukset ja päätös pidetään nähtävillä yleisessä tietoverkossa valitusajan loppuun saakka.

Päätös

Hakija
Pirkanmaan ELY -keskus
Mänttä-Vilppulan kaupunginhallitus
Mänttä-Vilppulan kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erityistiedoksianto sekä niille, jotka ovat esittäneet lupahakemuksesta muistutuksia, vaatimuksia tai mielipiteitä.

Lisätietoja

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto,
ympäristönsuojelutarkastaja Helena Vilenius, helena.vilenius(at)keuruu.fi,
050 5622 734

MUUTOKSEN HAKU

Ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti tähän päätökseen ja/tai päätöksestä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella Vaasan hallinto-oikeudelta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

Valitusaika päättyy 10.1.2025.

LIITTEET

Valitusosoitus
Kartta toiminnan sijoittumisesta (Nykytilanne- ja suunnitelmakartta, S1)