

VIRTAIN KAUPUNKI
Lupapalvelulautakunta
PL 85
34801 VIRRAT

PÄÄTÖS

Dnro 686/11.01.00/2022
Julkaisupäivä 31.1.2023
Tiedoksisaantipäivä 7.2.2023

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen ympäristölupapäätös. Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta luvanvaraisen toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Virtain Metallikierrätys Oy
Terästie 3
34800 Virrat
Y-tunnus: 3298024-2

Yhteyshenkilö: [REDACTED]

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kyseessä on metallijätteen käsittely ja lajittelu kiinteistöllä 936-11-10-10 osoitteessa Terästie 3, Virrat.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 527/2014 27 §:n 1 momentin perusteella: liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja valtioneuvoston asetuksen 713/2014 2 §:n kohdan 12 f mukaisesti toimivaltainen viranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

VIREILLETULOAIKA

Hakemus on tullut vireille 7.8.2022. Hakemusta on täydennetty 31.10.2022.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnalla ei ole aikaisempia ympäristölupia. Kyseessä on uusi toiminta. Kiinteistön omistaa [REDACTED] Kiinteistön omistaja on tehnyt valtakirjan yhtiölle ympäristöluvan hakemiseksi.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 kartalla 27.3.2017 alue on osoitettu ruskealla aluemerkinällä: taajama-alue.

Alueella on Virtain keskustaajaman osayleiskaavassa 2.11.2015 merkintä T eli asemakaavoitettava teollisuus- ja varastoalue.

Eteläportin asemakaavassa ja asemakaavan muutoksessa KV 15.11.2017 § 102 alueella on TY-1 -kaavamerkintä tarkoittaen teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Korttelialueelle ei saa sijoittaa laitosta, joka

aiheuttaa ympäristöä häiritsevää melua, tärinää, ilman pilaantumista tai muuta häiriötä.

TOIMINNAN SIJAINNIN SIJAINNIN JA YMPÄRISTÖ

Toiminta sijaitsee Virroilla Ahjolan teollisuusalueella. Toimintapaikan eteläpuolella on kaavassa merkitty lähivirkistysalue, jossa ei ole rakennuksia. Toiminnan länsipuolella alkaen 250 metristä on asuinalue Kankaanpää. Pohjoispuolella Ahjolantien toisella puolella on muuta teollisuus- ja varastoaluetta (mm. linja-autovarikko), kuten myös itäpuolella. Kohde ei ole herkällä alueella tai herkän alueen lähialueella. Toimintakiinteistön alue on asemakaavoitettu toimintaa varten.

Pohjois- ja itäpuolella lähimmät asunnot ovat 570 metrin ja kilometrin etäisyydeltä alkaen. Lähimpään asuttuun kiinteistöön on matkaa noin 290 m ja vapaa-ajan asuntoon noin 770 m.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Puttosharjun 1-luokan pohjavesialue, joka on lähimmillään noin 800 metrin päässä itäpuolella. Lähimmät vesistöt ovat Löytty ja Härkösselkä (1,5 km) sekä Siekkisjärvi (2 km).

Lähin luonnonsuojelualue on alueesta noin 1400 m etäisyydellä. Alueen lähin muu suojelukohde on kiinteä muinaisjäännös, joka sijaitsee ottamisalueesta noin 1,8 km:n etäisyydellä.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA JA SEN LAAJUUS

Toiminnan kuvaus

Lupaa haetaan metallijätteen käsittelylle. Käsittelyssä lajitellaan metallityypit toisistaan. Erotellut metallit myydään ja toimitetaan käsittelyyn. Käsiteltävät metallit ovat suurimmaksi osaksi rautaa/terästä. Pienemmältä osaltaan joukossa voivat olla värimetallit, kuten kupari, messinki, alumiini, rosteri jne. Toiminnassa sovelletaan jätelain etusijajärjestystä (Jätelaki 8 §), kun syntynyt metallijäte valmistellaan uusiokäyttöä varten omina materiaalijakeinaan. Vastaanotettavat jakeet ovat kuivia. Käsittely ja materiaalien jaottelu suoritetaan kaivinkoneella, nosturilla ja/tai pyöräkuormaajalla. Koneet ovat usein eriaikaisesti käytössä. Metallit nostetaan materiaalin mukaan lavoille. Isoja kappaleita voidaan tarvittaessa mahdollisesti polttoleikata pienemmiksi.

Prosessi on hyvin yksinkertainen. Toimintaa suoritetaan kiinteistön keskiosalla, johon tulee myös vaaka, jonka kautta tulevat ja lähtevät kuormat ajavat. Tulevista ja lähtevistä määristä pidetään kirjaa. Metallia kerätään yksityisiltä ja yrityksiltä sekä yhteisöiltä mm. Pirkanmaalta ja Etelä-Pohjanmaalta.

Tuotanto ja kapasiteetti

Toiminnassa on tarkoitus lajitella metalleja 10 000 tonnia vuodessa. Alueella lajiteltavat metallijätteet kerätään ns. puhtaana metalliromuna, jossa ei ole joukossa muita jätteitä. Metalliromun joukossa voi kuitenkin olla vähäisesti myös muita jätelajeja, kuten sähkökaapeleita, puuta tai muovia, jotka erotellaan erikseen metallista ja toimitetaan asianmukaiseen jätteen käsittelyyn.

Taulukko 1. Toiminnassa käsiteltävät/lajiteltavat jätteet ja arvio syntyvästä jätteiden/jakeiden määrästä.

Nimike	Kapasiteetti/määrä, t/v	Jätenro/-tunnus
Metallijakeet	10 000	20 01 40 16 01 17 16 01 18 17 04 19 10 19 12 02 19 12 03
Sähköjohdot/ kaapelit (SER)	Vähäisesti	20 01 36
Puujakeet	Vähäisesti	15 01 03 17 02 01 19 12 10 20 01 38
Syntyvä muovi- ja kumijae	Vähäisesti	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39
Lasi	Vähäisesti	16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02
Sekalainen jäte	Vähäisesti (lähinnä työntekijöiden sekajätteet)	15 01 06 20 03 01

Muista kuin metallijätteistä ei ole määrääarviota, sillä ne eivät ole pääasiallisia käsiteltäviä jätteitä toiminnassa, vaan metalliromun käsittelyn mahdollisia sivutuotteita, esim. pakkausmateriaalia tai metallikappaleita, joita on erotettavia muovijakeita. Ne ovat toiminnassa mahdollisesti syntyviä jätelajeja, jotka voivat syntyä metallien erottelussa. Määriä on tarpeetonta määritellä, koska ne vaihtelevat ja voi myös olla, että näitä jättejakeita ei synny yhtään. Lupahakemus koskee kuitenkin pääasiassa metalliromun käsittelyä. Erotellut syntyneet jätteet luovutetaan asianmukaiselle jätteen kuljettajalle, joka/jotka varmistuvat toiminnan alkaessa, ja metallit myydään metallin raaka-aineena.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikennettä toiminnassa syntyy vähäisesti.

Varastointi ja tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimituksista

Kiinteistöllä ei varastoida jätteitä, vaan jättejakeet toimitetaan asianmukaiselle vastaanottajalle. Vastaanottaja voi vaihdella vastaanottavien luvan mukaisten jätehuolto-yhtiöiden välillä, jolloin tiettyyn vastaanottajaan ei voida hakemuksessa sitoutua. Vuosittainen metallin käsittelykapasiteetti on 10 000 tonnia, jolloin kerrallaan kiinteistöllä oleva käsittelemätön metallijättemäärä on arviolta korkeintaan 1000 tonnia kerrallaan, koska käsiteltynä metallilla on taloudellinen arvo. Taloudellisen arvon omaavaa romumetallia voi olla kerralla enemmänkin.

Kuitenkin normaalisti kaikki tulevat metallijakeet käsitellään arvon omaavaksi metalliksi välittömästi, jolloin kiinteistöllä ei ehditä edes välivarastoida käsittelemätöntä metallijaetta tai metalliromua eli käytöstä poistettua metallia eli jätteitä käytännössä kuitenkin lähes yhtään.

Metalliromua välivarastoidaan ja käsitellään konteissa ja maapohjalla sekä jatkossa asfalttipohjalla (arviolta kesällä 2023 asfaltoidaan tontin keskellä oleva alue, jossa jatkossa toimintaa harjoitetaan). Tulevat metallijakeet tai metalliromut ovat kuivia, niistä ei liukene mitään, eikä synny valumia. Vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen ei mekaanisesta käsittelystä ole, koska toiminnan luonteen vuoksi ei vesipäästöjäkään synny, kun prosessissa ei käytetä vettä. Metallissa ei ole huleveteen liukenevia vaarallisia aineita. Yleisen käytännön mukaan metalliromua ei ole peitetty hulevesiltä ja metalliromua käsitellään myös pinnoittamattomilla alueilla. Erityisiä pinnoitettuja tukitoiminta-alueita ei ole tarvittu toiminnoilta, jotka eivät sijaitse pohjavesialueella. Toiminnan raaka-aineiden ominaisuuksien ja toiminnan luonteen vuoksi alueen pinnoittaminen ei ole tarpeen. Toiminta ei sijaitse pohjavesialueella ja vaikutukset viereiselle pohjavesialueelle ovat käytännössä myös mahdolliset. Myöskään alueella käytettävät koneet eivät aiheuta etäällä olevalle pohjavesialueelle riskiä.

Alueella ei varastoida kemikaaleja. Säädösten mukaan luvan käsittelyssä ei ole oleellista kulutusmäärät, mutta tästäkin on ilmoitettu, että jos kemikaaleja syntyy, niitä syntyy vähäisesti ja ne ovat lähinnä koneiden hydraulikkaan liittyviä, vaikka suurin osa koneiden huolloista suoritetaan toisaalla. Mikäli alueella suoritetaan vähäisiä ympäristövahinkoja ennaltaehkäiseviä koneiden ja laitteiden huoltoja tai korjauksia, niin ne suoritetaan pinnoitetulla alueella. Alueella ei varastoida eikä välivarastoida kemikaaleja. Kemikaalien vuotuisen käyttömäärän vähäistä tarkempi arvioiminen on tarpeetonta säädösten perusteella.

Toiminta-ajat

Toiminta-ajaksi suunnitellaan arkisin maanantaista perjantaihin kello 7-18. Arkipyhinä ja lauantaisin ei ole toimintaa. Luvan voimassaoloajaksi haetaan toistaiseksi voimassa olevaa.

Hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaisuutta ja arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti aloittamista ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska kyseessä oleva toiminta ei aiheuta pysyviä muutoksia ja sen ympäristövaikutukset ovat tavanomaisia varastointitoiminnalle. Toiminnasta ei aiheudu peruuttamattomia ympäristövaikutuksia. Hakija asettaa 5000 euron tai viranomaisen määräämän mukaisen taksan summan vakuuden toiminnan aloittamiselle, joka on vakuutena lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Aloittamislupa pyydetään ottamaan huomioon pienempi osa koko toiminnasta (esim. osa maksimikapasiteetista), mikäli viranomaisen katsoo, että aloittamista ei voida myöntää koko maksimikapasiteetin mukaiselle toiminnalle.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Ympäristökuormitusta pyritään rajoittamaan käyttämällä toiminnassa

tarpeen mukaisia ympäristönsuojelun kannalta parhaita tekniikoita ja käytänteitä ja menetelmiä. Sähkönkulutus on vähäinen liittyen vaakaan. Tärinää toiminta ei aiheuta. Ilmaan syntyviä päästöjä ovat lähinnä koneiden pakokaasupäästöt ja hyvin vähäisesti melu ja pöly.

Ilmaan syntyvät päästöt, melu

Alueella käytettävät koneita voivat olla kaivinkone, pyöräkuormaaja tai joissain tapauksissa nosturi. Laitteista lähtee normaali lähtömelutaso, joka vaimenee etäisyyden kasvaessa. Koneiden aiheuttama ääni ei ole poikkeavaa, koska lähempänä asutusta on yleinen tie, jossa kulkee asutusta lähempänä koneita aiheuttaen liikennemelua. Toiminnan liikennöinnin ei siten arvioida olevan häiriötä aiheuttavaa. Ääntä voi aiheutua metallikuormien purusta ja metallien lajittelusta. Purku suoritetaan lavoilta pudottamalla, lava nostamalla pystyyn ja kippaamalla metallit. Lajittelua voidaan suorittaa esim. kaivinkoneen magneetilla, jolla metallikappaleet nostetaan lavoille pohjalle asti niitä pudottamalla. Lännen asutuksen suuntaan sijoitetaan kontteja ns. meluesteeksi. Kiinteistön länsipuolelle voidaan tarvittaessa rakentaa maavallia esim. toimenpideluvalla/maisematyöluvalla (MRL) suojavalliksi häiriön leviämisen estämiseksi (myös lupaviranomaisen vaatiessa tämän luvan mukaan), mikäli toiminnassa esiintyy tavanomaisesta teollisuus- ja varastointitoiminnasta poikkeavaa meluhäiriötä, joka pääsee leviämään lännen suuntaan asennettavista konteista huolimatta. Toimintakiinteistön länsipuolella on hieman kohoavaa maastoa, joka antaa myös suojaa lännessä ja erityisesti lounaassa sijaitsevalle asutukselle. Toiminnan melutaso jää VNp 993/1992 melutasojen A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvojen (klo 7-22) 55 dB:n alle, impulssimaisuus- ja kapeakaistaisuuskorjauksellakin. Yö-ohjearvoa (klo 22-7) 50 dB ei sovelleta, koska toimintaa ei suoriteta yöllä. Mikäli toiminnan melupäästöissä olisi havaittavissa poikkeamia, niin niihin kehitettäisiin tekniikkaa tai menetelmiä (muutakin kuin maavalli), jotka estäisivät kohtuuttomat meluhaitat. Toimintaa on kuitenkin tarkoitus suorittaa hyvillä menetelmillä, jotka itsessään estävät melun syntymistä.

Toiminnan lähtömelutason määrittelevät lähinnä toiminnassa käytettävät moottoriajoneuvot, joiden käyttö ei ole kaavamääräyksen vastaista, koska kaikessa toiminnassa käytetään moottoriajoneuvoja. Normaalitoiminnassa ei ole impulssimaista tai kapeakaistaista melua, kun prosessit on suunniteltu toteutettavan siten. Pääosin metallijakeiden lajittelua sisältävä toiminta ei aiheuta melutasoa, jota olisi tarpeen/mahdollista mallintaa. Toiminnan melua on mahdollista selvittää valvonnalla ja mittauksin toiminnan alkaessa, mikäli VNp 993/1992 ohjearvojen mukaisen melutason ylittäminen olisi epäiltävissä, mutta yleisesti pienehköjä metalliromun käsittelytoimintoja ei ole melumallinnettu. Alueen melutaso aiheutuu pääosin muusta alueen toiminnasta ja esim. normaalista liikennöinnistä.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toiminnassa ei synny jätevesiä tai alueella ei käytetä vettä. Toiminnassa syntyvät jätteet ovat lähinnä metallijakeista eroteltuja jätteitä, jotka on kuvattu taulukossa 1. Sosiaalituloina alueella käytetään konttia ja umpisäiliötä tai ns. bajamajaa, mikäli sellainen alueelle tulee.

Öljyjä voi olla käytössä ainoastaan koneiston hydraulikkaöljynä tai voiteluöljynä vähäisiä määriä. Öljyjätteitä ei synny, mutta mahdollisesti

syntyvälle öljyjätteellekin on annettu luokitus taulukossa 2. Kemikaaleja ei varastoida ja kemikaalijätteitä ei käytännössä synny, kuin korkeintaan erittäin vähäisiä määriä. Metallien erottelussa ja lajittelussa syntyvät muut jätteet on lueteltu kapasiteetti-luvussa. Erotellut jätejakeet toimitetaan asianmukaiseen jätteen jatkokäsittelyyn. Metallit myydään metallin vastaanottajalle.

Taulukko 2. Koneiden huolloissa mahdollisesti syntyvät jätteet.

Nimike	Määrä, t/v	Jätenro	Käsittely
Hydrauliöljyjäte	Vähäinen	13 01 11	Tiivis astia, kemikaalin keräykseen
Voiteluöljyjäte	Vähäinen	13 02 06	Tiivis astia, kemikaalin keräykseen

Alueella lajiteltavat metallijätteet kerätään ns. puhtaana metalliromuna, jossa ei ole joukossa muita jätteitä. Metalliromun joukossa voi kuitenkin olla vähäisesti myös muita jätelajeja, kuten sähkökaapeleita, puuta tai muovia, jotka kaikki erotellaan erikseen metallista ja toimitetaan asianmukaiseen jätteen käsittelyyn.

Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Käsiteltäväksi hyväksyttävät jätteet

Metallijakeet, sähköjohdot/kaapelit (SER), puujakeet, syntyvä muovi- ja kumijae, lasi ja sekalainen jäte. Virtain Metallikierrätys Oy:n ympäristölupahakemus sisältää taulukon 1 mukaiset ainekset ja jätteeksi luokiteltavat aineksen niiden jäteluonteen ja käytännössä alle 1 vuoden, mutta enintään alle 3 vuoden välivarastointiajan perusteella.

Toimet vastaanotettavien jätteiden/ainesten laadun tarkistamiseksi

Kunkin sopimustoimittajan vastuulla on esilajitella jokainen alueelle toimittamansa erä. Sopimustoimitukset ja muut toimitukset tarkistetaan aina vastaanotettaessa. Toimittaja tai vastaanottaja kirjaa jokaiseen tulevaan erään aineksen nimike, jätenumero, lähtöpaikasta vastaanotettu määrä, aineksen lähtöpaikka, aineksen laatu (esim. silmämääräinen huomio käsittelytarpeesta). Jäteainesten (jäte, romu tai aines, jota säilytetään yli vuoden) kirjanpitotiedot säilytetään sähköisesti tai kirjallisesti vähintään kuusi vuotta. Laitokselle epähuomiossa tuotu/päätynyt sinne kuulumatonta ainesta tai jätettä ei oteta vastaan tai toimitetaan pois asianmukaiselle laitokselle. Asiattomat käynnit estetään jatkuvalla kameravalvonnalla.

Käsittely ja hyödyntäminen

Jätteen käsittelyssä ja välivarastoinnissa seurataan säädöksiä ja velvoitteita. Toimitettavat erät tarkistetaan laadultaan. Metallierät hyödynnetään erilaisissa toiminnoissa, joissa esim. tarvitaan metallijakeita tai metallit toimitetaan metallisulatolle. Seuraavassa taulukossa kuvataan päätoimet ja -asiat ainesten vastaanottotilanteista hyödyntämiseen:

Nimike	Vastaanotto	Käsittelytoimet
Metalliromu	Omaseuranta-asiakirja, silmämääräinen tarkastus	Lajittelu, mahdollinen leikkaaminen materiaalien erottamiseksi toisistaan,

		mahdollinen puristaminen tiiviimpään muotoon. Esim. metallin raaka-aineen valmistukseen, metallijakeiden käyttö sellaisenaan.
--	--	---

Ainesten vastaanotossa poikkeukselliset erät, joissa on esimerkiksi joukossa sinne kuulumattomia jätteitä, poistetaan mahdollisimman nopeasti käsin poimien tai muulla mahdollisella käsittelytoimenpiteellä tai runsaasti roskaantuneet kuormat käännytetään takaisin ja niitä ei oteta vastaan ollenkaan.

Poikkeukselliset ja häiriötilanteet sekä niihin varautuminen ja korjaavat toimenpiteet

Poikkeuksellisiin tilanteisiin ja häiriötilanteisiin on varauduttu ja niitä on kuvattu hakemus-selostusosassa (mm. ympäristövaikutuksissa ja niiden ehkäisyssä). Poikkeuksellisia tilanteita voivat olla lähinnä öljyvuodot, mutta tilanteet ovat harvinaisia ja niiden leviämisen estämiseksi on varauduttu. Alueella ei säilytetä polttoaineita.

Maaperään päässeet roiskeet kerätään heti pois lapiolla säkkeihin ja/tai imeytetään imeytysaineeseen. Tällaiset pilaantuneet maat toimitetaan niille kuuluviin paikkoihin. Isommista onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle ja ryhdytään välittömiin toimenpiteisiin onnettomuuden leviämisen estämiseksi. Poikkeuksellisista tilanteista pidetään omavalvontapäiväkirjaa, johon kirjataan häiriö- tai poikkeuksellinen tilanne, toimet sen leviämisen estämiseksi, toimet sen korjaamiseksi ja selvitetty syyt tilanteen syntymiselle.

Toimet jätteiden käsittelyssä syntyvien jätteiden ja päästöjen tarkkailemiseksi sekä laadun selvittämiseksi

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja päästöjä tarkkaillaan kaikilta osin omavalvontana ja reagoidaan tarkkailussa havaittuihin puutteisiin välittömästi pyrkien korjaamaan todetut epäkohdat nopeasti. Välivarastoitavista uudelleen käyttöön ohjattavista aineksista laaditaan mahdolliset kuormakirjat.

Käyttötarkkailua ovat mm. laitteiden ja koneiden kunnon seuranta. Käyttötarkkailussa suoritetaan myös jatkuvaa riskinarviointia, jonka tarkoituksena on ennakoida mahdolliset poikkeukselliset tilanteet, jolloin niihin voidaan puuttua ennen niiden syntymistä. Käyttötarkkailua ovat myös alueen ilmanlaadun visuaalinen seuraaminen ja arviointi sekä äänitasojen kuulonvarainen havainnointi ja arviointi. Alueen siisteyttä tarkkaillaan visuaalisesti ja havaitut epäkohdat korjataan nopeasti.

Ainesten vastaanotossa varmistetaan, että metalliromu on hyödyntämiskelpoista. Muuta kuin metalliromua alueelle ei oteta vastaan. Metalliromussa voi olla jonkin verran epäpuhtauksina muita jätemateriaaleja, joita on kuvattu taulukossa 1. Kaikki eroteltu jätemateriaali toimitetaan nopeasti asianmukaiselle jätemateriaalin vastaanottajalle.

Käsittelystä vastuussa olevan henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseen

Jokainen jätteen käsittelyssä toimiva henkilö perehdytetään laitoksen jätehuolto- ja tarkkailusuunnitelmaan ja jätteen käsittelystä vaadittavan kirjanpidon suorittamiseen.

Toiminnan vakuus ja lopettamistoimenpiteet

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Ympäristönsuojelulain mukaan vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset.

Jätevakuusoppaan mukaan jätteen hyödyntäminen on asetettu vakuussummia harkittaessa eri asemaan kuin muut jätteenkäsittelytoiminnot. On katsottu, että vakuuden vaatiminen tai suuret vakuussummat saattavat heikentää toiminnanharjoittajien mahdollisuuksia ja kiinnostusta jätteiden hyödyntämiseen. Jätteiden hyödyntämiseen kannustaminen sinänsä jätelain tavoitteiden ja jätehierarkian valossa onkin perusteltua. Vakuusmäärässä voidaankin oppaan mukaan perustellusti ottaa huomioon myös se, että jätteellä voi olla myös taloudellista arvoa. Vakuuden määrästä voidaan vähentää hyödynnettävän jätteen taloudellinen arvo, jos jäte on luonteeltaan sellaista, että sille on olemassa vakiintuneet markkinat. Tällainen jäte voi olla käsittelyssä saatu hyödyntämiskelpoinen metallijae, jolla on positiivinen arvo.

Käytännössä toiminnassa pystytään pitämään samanaikaisesti maltillinen määrä metallijakeita ja erottelusta saatuja jakeita. Erottelun jättejakeet tuottavat negatiivista kassavirtaa. Metallijakeet tuottavat positiivista kassavirtaa. Yleisesti ottaen huomioon, että metalli tuottaa positiivisen kassavirran, ehdotetaan jätteen käsittelyn vakuudeksi 5 000 euroa koko toiminnan osalta huomioon ottamatta ja arvioimatta metallien positiivisen kassavirran summaa. Arvioidaan, että ehdotettu vakuus riittää alueen siistimiseen ja lopettamiseen lain tarkoittamassa jätteen käsittelyn jätevakuustilanteessa.

Toiminnan mahdolliset lopettamisen toimet tulee suunnitella etukäteen. Toiminta luvan mukaisessa sijainnissa lopetetaan, jos toiminta käy kannattamattomaksi tai toiminta siirretään toiseen paikkaan. Lopettamisen tilanteessa alue tyhjennetään jätteistä ja siistitään sekä jätteet toimitetaan jätteen asianmukaiseen vastaanottoon.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen soveltamisesta

Toiminta on pienimuotoista ja yksinkertaista, jossa ei ole tarpeen ottaa käyttöön erityistä tekniikkaa jonkin päästön vähentämiseksi, kun syntyvän päästön määrä on vähäinen. Toiminnassa menetelmillä vähennetään erilaisia vaikutuksia. Näitä ennalta suunniteltuja menetelmiä ja tekniikoita ovat mm. prosessin äänekkyuden suunnittelu vähemmän äänekkääksi, maaperän suojaaminen pinnoittamalla, vähäisten ennakoivien korjausten ja huoltojen suorittaminen pinnoitetulla alueella, kemikaalien varastoimattomuus, konttien asettelu suojaseinämäksi häiriintyvän kohteen suuntaan ja jätteiden toimittaminen asianmukaiselle vastaanottajalle.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä, poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttu. Poikkeuksellisia tilanteita voivat olla lähinnä hydraulikkaöljyvuodot, mutta ne ovat vähäisiä ja ne ovat kerättävissä imeytysaineisiin. Koneissa ja laitteissa tai alueella pidetään öljynimeytysainetta, lapiot ja säkkejä poikkeuksellisia öljyvuotoja varten. Muita poikkeuksellisia tilanteita voi olla jäte-erän sekoittuminen tai huonolaatuisen jäte-erän vastaanotto, mutta tällaiset erät voidaan lajitella uudelleen tai toimittaa takaisin vastaanottajalle tai asianmukaiseen jätteenkuljetukseen. Alueen ilkvallan ja väärinkäytösten varalle alueella pidetään mahdollisuuksien mukaan kameravalvontaa ja tarvittaessa voidaan alue aidata ja estää näin sivullisten pääsy alueelle. Toiminnanharjoittaja kuitenkin vastaa kaikista ylimääräisistä jäte-eristä, jotka alueelle voivat päätyä tahattomasti ja joiden toimittajaa ei saada selvitettyä.

Maaperään päässeet roiskeet kerätään heti pois lapiolla säkkeihin ja/tai imeytetään imeytysaineeseen. Tällaiset pilaantuneet maat toimitetaan niille kuuluviin paikkoihin. Isommista onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle ja ryhdytään välittömiin toimenpiteisiin onnettomuuden leviämisen estämiseksi. Poikkeuksellisista tilanteista pidetään oma- ja valvontapäiväkirjaa, johon kirjataan häiriö- tai poikkeuksellinen tilanne, toimet sen leviämisen estämiseksi, toimet sen korjaamiseksi ja selvitetty syyt tilanteen syntymiselle.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja päästöjä tarkkaillaan kaikilta osin käyttötarkkailuna ja reagoidaan tarkkailussa havaittuihin puutteisiin välittömästi pyrkien korjaamaan todetut epäkohdat nopeasti. Käyttötarkkailua ovat mm. laitteiden ja koneiden kunnon seuranta. Käyttötarkkailussa suoritetaan myös jatkuvaa riskinarviointia, jonka tarkoituksena on ennakoida mahdolliset poikkeukselliset tilanteet, jolloin niihin voidaan puuttua ennen niiden syntymistä. Käyttötarkkailua ovat myös ilmanlaadun visuaalinen seuraaminen ja arviointi sekä äänitasojen kuulonvarainen havainnointi ja arviointi. Tarvittaessa suoritetaan melumittauksia. Alueen siisteyttä tarkkaillaan visuaalisesti ja havaitut epäkohdat korjataan nopeasti.

Jätelain 120 §:n mukaisesti toiminnanharjoittaja pitää jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa, johon merkitään jäteluokittain saapuvat jätteet, toimittaja ja lähtöpaikka sekä pois toimitettavista jätteistä toimittaja ja vastaanotto- ja lajituspaikka. Lisäksi erotellut metallien määrät merkitään jätekirjanpitoon, jotta jätteen käsittelyn ja toimituspaikan asianmukaisuus on todennettävissä.

HAKEMUSASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta on kuulutettu ja hakemus on ollut nähtävillä Virtain kaupungin verkkosivuilla kuulutusaikana 1.12.2022-9.1.2023. Ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu Suomenselän Sanomat -lehdessä 8.12.2022. Hakemuksesta on lähetetty ilmoitus postitse lähimpien naapurikiinteistöjen omistajille.

TIEDOT TEHDYISTÄ TARKASTUKSISTA

Ympäristölupahakemukseen liittyen alueelle on tehty tarkastus 20.1.2023.

LAUSUNNOT

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot terveydensuojeluviranomaiselta (Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimistolta) ja Virtain kaupungin kaavoitus- ja kehittämispäälliköltä.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimiston lausunnossa 20.12.2022 todetaan mm. seuraavasti:

”Koska toiminta sijaitsee ympäristölupahakemuksen mukaan noin 250 metrin päässä lähimmästä asutuksesta, tulee toiminta järjestää niin, ettei melusta ja pölystä aiheudu terveydellistä haittaa lähialueen asukkaille. Mikäli asutukselta tai muilta asianosaisilta tulee valituksia melusta tai pölystä, tulee tarvittavat melumittaukset ja pölynsidontatoimenpiteet suorittaa asianmukaisesti ja ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin mahdollisen terveystahaitan poistamiseksi. Melutasojen tulee alittaa Sosiaali- ja terveysministeriön asumisterveysasetuksessa (545/2015) asetetut asunnon sisämelun toimenpiderajat. Karttatarkastelun mukaan toiminta-alueen ja asutuksen välisellä alueella on puustoa. Asutuksen ja toiminta-alueen välistä suojapuustoa on mahdollisuuksien mukaan perusteltavaa ylläpitää sen suojaavan vaikutuksen vuoksi. 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 käyttää välittömästi mahdollisen vuodon poiskorjaamiseen.”

Kaavoitus- ja kehittämispäällikön lausunnossa 21.12.2022 todetaan mm. seuraavasti:

”Suunniteltu toiminta sijaitsee Virroilla Ahjolan teollisuusalueella asemakaava-alueella (2017) TY-1 kaavamerkinnällä olevalla alueella (teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia). Kaavatontin eteläpuolella on asemakaavassa merkitty lähivirkistysalue, jossa ei ole rakennuksia. Yleiskaavassa kiinteistön eteläpuoleinen alue on katsottu TP alueeksi ja TP/res, eli työpaikka ja sen reservialueeksi, eli se on ajateltu edelleen asemakaavoitettavaksi vastaavaa toimintaa varten tulevaisuudessa.--- Kaavoituksen näkemyksen mukaan toiminta on sellaista, että se kuvailun perusteella vastaa voimassa olevaa kaavamääräystä TY-1. Suunnitellun toiminnan ei saatujen selvitysten perusteella oleteta aiheuttavan erityisiä ympäristöön kohdistuvia häiriöitä. Alue kytkeytyy Ahjolaan muodostuneeseen ja pitkälti jo rakentuneeseen teollisuusalueeseen ja toiminnan ei katsota poikkeavan suuresti jo olemassa olevasta toiminnasta samassa toimintaympäristössä.”

MUISTUTUKSET

Kuulutusaikana hakemuksesta ei saapunut muistutuksia.

HAKIJAN KUULEMINEN

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen lausuntoihin. Hakija ilmoitti, että ei anna vastinetta.

RATKAISUOSA

LUPAPALVELULAUTAKUNNAN RATKAISU

Virtain kaupungin lupapalvelulautakunta on tarkastanut Virtain Metallikierrätys Oy:n ympäristölupahakemuksen ja päättää seuraavaa:

Lupapalvelulautakunta myöntää Virtain Metallikierrätys Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan metallijätteen käsittelytoimintaan Virtain kaupungissa sijaitsevalle kiinteistölle 936-11-10-10 osoitteessa Terästie 3, Virrat.

Toiminta tulee toteuttaa kulloinkin voimassa olevien säädösten, hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti:

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset lupamääräykset ja toiminnan laajuus

1. Toiminnassa saa ottaa vastaan, välivarastoida ja käsitellä hakemuksessa esitetyn mukaisesti jätettä enintään (tonnia):

Jätelaji	Jättenro/-tunnus	Maksimi vastaanottomäärä, t/v	Maksimi varastointimäärä t
Metallijakeet	20 01 40 16 01 17 16 01 18 17 04 19 10 19 12 02 19 12 03	10 000	1000
Sähköjohdot/ kaapelit (SER)	20 01 36	20	5
Puujakeet	15 01 03 17 02 01 19 12 10 20 01 38	20	5
Syntyvä muovi- ja kumijae	15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	5	2
Lasi	16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02	1	1

2. Toiminnassa ei saa esikäsitellä eikä vastaanottaa romuajoneuvoja, akkuja eikä muita vaarallisia jätteitä. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu tässä ympäristöluvassa, se on viipymättä toimitettava laitokseen, jolla on ympäristöluva vastaanottaa tällaista jätettä tai jäte on palautettava sen haltijalle. Metallijätteen mukana satunnaisesti tulevaa sähkö- ja elektroniikkaromua saa varastoida vain lukitussa umpinaisessa varastossa, jossa on nestetiivis pohja.

3. Sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanotto on mahdollista vain

yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto on tehtävä sopimalla tuottajan kanssa. Luvan saajan on tehtävä kyseisen tuottajan tai tuottajayhteisön kanssa kirjallinen sopimus tai vastaava asiakirja, josta selviää yhteistyökumppanin nimi ja yhteistoiminnan alkamispäivä. Asiakirjasta on selvittävä, mitä tuottajavastuunpiiriin kuuluvaan jätettä sopimus koskee. Asiakirjat on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

4. Toiminta-alueella saa olla kerrallaan varastoituna metallijätettä korkeintaan 1000 tonnia. Vastaanotettavat hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava eteenpäin laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa tällaista jätettä, kun maksimivarastointimäärä tulee täyteen, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Toiminta-ajat

5. Melua aiheuttavien toimintojen toiminta-aika on arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00-18.00, lukuun ottamatta juhla- ja arkipyhiä. Toimintaa ei saa harjoittaa yöaikana (klo 22.00–7.00).

Melu, pöly ja värinä

6. Melua aiheuttava toiminta, liikenne mukaan lukien, on suunniteltava ja toteutettava siten, että siitä aiheutuva melu ei ylitä lähimpien asuinrakennusten pihapiirissä klo 7–22 tasoa 55 dB (L_{Aeq}) ja klo 22–7 tasoa 50 dB (L_{Aeq}). Loma-asuntojen pihapiirissä, luonnonsuojelualueilla tai virkistysalueena käytettävillä alueilla melu ei saa ylittää klo 7–22 tasoa 45 dB (L_{Aeq}) ja klo 22–7 tasoa 40 dB (L_{Aeq}).

Lupaviranomainen voi velvoittaa tarvittaessa toiminnanharjoittajan selvittämään melutason mittauksin häiriintyvissä kohteissa, mikäli toiminnassa epäillään aiheutuvan meluhaittaa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Tiedot voidaan esittää myös melun leviämismallina. Mittaus ja leviämismalli tehdään pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Mittauksissa ja tulosten tarkastelussa otetaan huomioon melun impulssimaisuus ja mahdolliset muut erityispiirteet. Mittauksen tulokset ja leviämismalli esitetään siten, että niitä voidaan verrata melutason ohjearvoista annetun Valtioneuvoston päätöksen ohjearvoihin. Mittaustulokset tulee toimittaa Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jos mittausten tai leviämismallin perusteella on tarpeen ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan pienentämiseksi, luvan haltijan on esitettävä Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi aikatauluun sidottu suunnitelma toimenpiteistä, joilla melua voidaan riittävästi vähentää. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa täsmentää lupamääräyksiä tai täydentää ympäristölupaa mittausten tai leviämismallin tulosten ja saadun toimenpiteitä koskevan suunnitelman perusteella.

7. Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän kohtuullisin toimenpitein vältettävissä olevaa melua ympäristöön. Varastokontteja tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava.

8. Metallijätteen varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkonet ja

kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyn leviäminen voidaan tehokkaasti estää. Kaikissa toiminnoissa on huolehdittava, ettei pölyämisestä aiheudu haittaa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

9. Toiminta ei saa aiheuttaa tärinähaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan tärinästä syntyviä haittoja, tulee toiminnanharjoittajan selvittää mittauksin tärinän voimakkuus häiriintyvässä kohteessa. Mittauksen tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus tärinämittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa lupaviranomaiselle kuukauden kuluessa niiden valmistuttua.

Jätteiden käsittely ja varastointi, jätehuolto

10. Toiminta-alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Varastointi tulee tapahtua toiminta-alueen sisäpuolella. Toiminta, mukaan lukien liikennöinti, tulee järjestää niin, että siitä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Mikäli ympäristö roskaantuu toiminnan vuoksi, on roskaantunut alue siivottava välittömästi.

11. Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajantasalla. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, on toiminnanharjoittajan arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

12. Toiminnassa muodostuvat jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään. Toiminnassa on huomioitava jätelain mukainen etusijajärjestys. Uudelleenkäyttöön soveltuvat tuotteet on varastoitava järjestelmällisesti siten, että ne voidaan toimittaa uudelleenkäyttöön, kierrätykseen tai muuten hyödynnettäväksi. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.

13. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Jätteet saa luovuttaa ainoastaan sille, jolla on oikeus ottaa jätteitä vastaan. Toiminta-alueen jätehuollossa on noudatettava jätehuoltomääräyksiä. Jätteet saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sellaiselle kuljettajalle, joka on jätelain 29 §:n mukaisesti hyväksytty jätehuoltorekisteriin ja jonka jäterekisteriin hyväksymispäätöksessä on hyväksytty kyseisten jätteiden kuljetus.

14. Vaaralliset jätteet (SER ja jäteöljyt) tulee varastoida lukitussa ja tiivispohjaisessa tilassa omissa astioissaan niin, että pakkausten rikkoutuessakin aineiden leviäminen ympäristöön on estetty. Ne on pakattava ja merkittävä jätelainsäädännön mukaisesti. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelypaikkaan vähintään kerran vuodessa. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden kuljetuksen aikana ja luovutetaan jätteiden vastaanottajalle.

Pinta- ja pohjaveden sekä maaperän suojele

15. Toiminnasta ei saa aiheutua pohja- tai pintavesien eikä maaperän pilaantumista tai sen vaaraa. Metallijäte ja muu kuiva jäte tulee käsitellä ja varastoida tähän tarkoitukseen osoitetulla kantavalla pinnoitetulla tai

tiivistetyllä (esimerkiksi murskepohja) alueella.

16. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli koneille joudutaan tekemään alueella välttämättömiä huoltotoimenpiteitä, tulee ne tehdä pinnoitetulla alueella tai paikat on suojattava imeytysmatolla, muovikalvolla tai vastaavalla tiiviillä rakenteella. Koneiden kunto on tarkistettava säännöllisesti ja huolehdittava niiden huollosta ja kunnossapidosta.

17. Työkoneiden säilytyspaikan pohja tulee tiivistää asianmukaisesti ja huolehtia siitä, ettei säilytyspaikalta pääse ympäristöön öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia nesteitä.

18. Mikäli alueella joudutaan tilapäisesti säilyttämään polttoaineita tai muita kemikaaleja, on käytettävien polttoainesäiliöiden oltava kaksoisvaippasäiliötä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Säiliöiden täyttöputkien ja jakelulaitteiden tulee olla lukittavia ja ne on pidettävä lukittuina, kun alueella ei työskennellä. Säiliöissä tulee olla asianmukaiset merkinnät niiden sisällöistä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

19. Jätteiden käsittelyalueiden toiminta-alueelta poistettava vesi tulee johtaa siten, ettei siitä aiheudu alapuolisessa maastossa, ojissa ja vesistöissä haittoja. Tarvittaessa jätteenkäsittely- ja varastointialueelta tulevat hulevedet tulee johtaa ympäristöön selkeytysaltaan kautta.

20. Jätteen käsittely- ja varastointialueelta pois johdettavasta hulevedestä tulee ennen toiminnan aloittamista ja sen jälkeen viiden vuoden välein ottaa ylivalumakaudella (kevät/syky) vesinäyte. Vesinäytteestä tulee tutkia: pH, sameus, kiintoainepitoisuus, sähkönjohtavuus, COD_{Mn}, metallit sekä öljyhiilivedyt (C10-C40).

Näytteenotto ja analysointi on tehtävä kansallisen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti ja suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta.

Tutkimusraportit on toimitettava Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta. Tarkkailumääräystä voidaan muuttaa lupaviranomaisen päätöksellä.

Onnettomuus- ja häiriötilanteet

21. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten alueella on oltava riittävästi alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalustoa. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Öljyvutojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja keräysvälineitä öljyyntyneelle maa-ainekselle.

22. Vahinkotapauksesta, kuten polttoaine- tai öljyvutoista, on välittömästi ilmoitettava Pirkanmaan pelastuslaitokselle (112), Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pirkanmaan ELY-keskukselle. Mahdollisiin häiriötilanteisiin tulee varautua suunnitelmallisesti. Alueella työskentelevät on perehdytettävä häiriötilanteissa toimimista varten.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

23. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimituspaikka- ja -aika. Vaarallisten jätteiden siirrosta tulee olla siirtoasiakirja.

24. Luvan haltijan on pidettävä toiminnasta kirjaa kalenterivuosittain. Toiminnasta, päästöistä, jätteistä ja käyttötarkkailusta on pidettävä työmaapäiväkirjaa, joka tulee säilyttää ja pyydetessä esittää valvontaviranomaiselle. Vuosittain helmikuun loppuun mennessä tulee toimittaa valvontaviranomaiselle yhteenveto edellisen vuoden toiminnasta. Yhteenvedon tulee sisältää:

- vastaanotetun, käsitellyn ja edelleen toimitetun jätteen määristä sekä niiden suurimmista kertavarastoista vuoden aikana (jätelaji, määrä, alkuperä, hyödyntäminen, toimituspaikat)
- vaarallisten jätteiden siirrosta laaditut siirtoasiakirjat
- polttoaineiden laatu ja käyttömäärä
- tiedot ympäristön kannalta merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista ja niiden johdosta suoritetuista toimenpiteistä
- vesinäytetulokset ja mahdolliset ympäristöselvitykset.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

25. Luvan haltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Toiminnan olennaisista muutoksista, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle.

27. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma jätehuoltoa ja ympäristönsuojelua koskevasta laitoksen toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista. Suunnitelmassa on esitettävä tarvittavat maaperänsuojeluun, vesiensuojeluun ja jätehuoltoon liittyvät jälkitoimet sekä toimenpiteiden aikataulu. Suunnitelmassa on oltava selvitys alueen maaperän puhtaudesta, käsittely- ja varastointialueen puhdistamisesta. Jätteen vastaanoton, välivarastoinnin ja käsittelyn lakattua toiminnanharjoittajan on tyhjennettävä alue jätteestä sekä tarvittaessa kunnostettava ja puhdistettava alueen maaperä.

Näiden määräysten lisäksi toiminnanharjoittajan tulee toimia voimassa olevien lakien ja säädösten mukaisesti.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN ENNEN PÄÄTÖKSEN LAINVOIMAISUUTTA

Virtain kaupungin lupapalvelulautakunta antaa luvan maa-ainesten ottamiseen ennen kuin lupaa koskeva päätös on lainvoimainen. Samalla lupapalvelulautakunta päättää, että hakijan on asetettava **5 000 €** vakuus niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. Tämän päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti.

JÄTTEEN KÄSITTELYTOIMINNAN VAKUUS

Hakijan on ennen toiminnan aloittamista asetettava Lupapalvelulautakunnan eduksi **5 000 €** vakuus jätteen käsittelytoimintaa koskevan asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja mainitun toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuutena hyväksytään pankin tai vakuutusyhtiön omavelkainen takaus tai pankkitalletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa ja toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, luonnonsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle.

Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle eikä läheisyydessä sijaitse luonnonsuojelualueita tai muita suojeltavia kohteita. Luvassa on annettu määräykset maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaumisriskin ehkäisemiseksi sekä jätehuoltoa koskevat määräykset. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta ja määräys tarvittaessa melumittauksista. Pölyhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys pölyntorjuntatoimista. Tärinähaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys tarvittaessa tehtävistä tärinämittauksista. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumisen aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi pidettävillä rakenteilla.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta räsitusta naapurituloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat täyttyneet.

Vastaus lausuntoihin ja muistutuksiin

Lausunnot on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla (mm. lupamääräykset 6-8, 16-19).

Määräyskohtaiset perustelut

Lupamääräykset (yleiset, toiminnan laajuus) 1-4,

Lupamääräykset on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräykset ovat tarpeen luvanhaltijan omavalvonnan, selvilläolovelvollisuuden ja yleisen turvallisuuden toteutumiseksi. Tuottajalla on ensisijainen oikeus järjestää jätelain mukaan vastuulleen kuuluvien käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuolto. Muut toimijat saavat perustaa rinnakkaisia käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluja vain, jos tämä tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. (YSL 49, 52 §, JL 47-49 §)

Lupamääräys (toiminta-ajat) 5

Toiminta-ajat ovat toiminnanharjoittajan hakemuksen mukaiset. Lupamääräys on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi ja meluhaitan ehkäisemiseksi. (YSL 49, 52 §, VNp 993/1992, NaapL 17 §)

Lupamääräykset (melu, pöly ja tärinä) 6-9

Toiminnasta syntyvä melu ei saa ylittää häiriölle alttiissa kohteessa melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksellä säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Melumittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksen melutaso, jos sen epäillään ylittyvän. Mittaustulosten tai leviämismallin perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin.

Pölyn leviämistä koskevat määräykset ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Tärinämittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksesta aiheutuvan tärinän voimakkuus, jos sen epäillään aiheuttavan haittaa. Mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä tärinän leviämisen torjuntatoimia tai muuten muuttaa toimintaa.

Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. (YSL 49, 52 §, NaapL 26/1920, 17 §, VNp 993/1992)

Lupamääräykset (jätteet ja jätehuolto) 10-14

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Jätteistä tai jätehuollosta ei saa aiheutua haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätelainsäädännön keskeinen tavoite on ehkäistä jätteen syntymistä, edistää jätteen hyötykäyttöä ja vähentää jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa.

Jätelain 120 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämäänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti sen varmistamiseksi, että toiminta täyttää sille säädetty vaatimukset ja että viranomaiselle voidaan antaa toiminnan valvomiseksi tarpeelliset tiedot. Seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan on sisällytettävä jäteasetuksen 41 §:n mukaiset tiedot. Mikäli toiminta muuttuu, suunnitelmaa on arvioitava ja tarkistettava suunnitelmaa jätelain 120 §:n mukaisesti.

Toiminnassa muodostuvat jätteet tulee toimittaa jätelain mukaisesti asianmukaisiin käsittelypaikkoihin. Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman

vähän ja että syntyvä jäte hyödynnetään. Jäte on ensisijaisesti valmistettava uudelleenkäyttöä varten. Uudelleenkäyttöön kelpaamattomat jätejakeet on toimitettava laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine (kierrätys). Jos jätettä ei voi kierrättää hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Määräykset ovat tarpeellisia asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi sekä alueen siisteyden turvaamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL 7, 8, 16, 52, 58 §, JäteL 646/2011 8, 12-13, 15-16, 17, 72-73, 118-121 §, Jäteasetus VNa 179/2012 7-9, 11, 17, 20, 41 §)

Lupamääräykset (maaperän, pinta- ja pohjavesien suojelu) 15-20

Määräyksellä ehkäistään maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyvyyshaitat on estettävä ennalta, tai jos se ei ole mahdollista, haitat on minimoitava ja torjuntatoimet aloitettava mahdollisimman joutuisasti. (YSL 16, 17, 49, 52 §)

Lupamääräykset (tarkkailu ja raportointi, BAT) 20-25

Määräyksillä varmistetaan, että toiminta ei vaikuta haitallisesti pinta- ja pohjaveden laatuun. Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnan harjoittajan on oltava selvillä ympäristövaikutuksista ja –riskeistä. Raportointi on tarpeen luvan valvonnan kannalta.

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

Häiriötilanteesta tai vahinkotapauksesta ilmoittaminen on tarpeen mahdollisten ympäristö- ja terveysriskien arvioimiseksi sekä tarvittavien toimenpiteiden määrittelemiseksi. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa. (YSL 20, 52 §)

Lupamääräykset (toiminnan muuttaminen ja lopettaminen) 26-27

Toiminnan oleellinen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettaminen tilalla edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku muutoksista viranomaiselle. (YSL 52, 94, 170 §, JäteL 72 §)

MAKSUT

Käsittelymaksu, muu jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa
2 000,00 €

Ilmoituskulut Suomenselän Sanomat –lehdessä laskutetaan toteutuneen laskun mukaan, ilmoitus hakemuksesta
162,00 €

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, maksu vakuuden käsittelystä
100,00 €

Yhteensä **2 262,00 €**

Maksut määrätty 1.7.2019 voimaan tulleen ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaan.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen, mikäli hakija asettaa 5 000 euron vakuuden.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Ympäristönluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä eikä lupaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa. (YSL 29 §)

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014: 6-8, 11-12, 15-17, 20, 27, 29, 34, 39-44, 48-49, 52, 58, 62, 66, 83, 94, 113-114, 123, 170, 199, 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014: 2, 14-15, 18 §
Jätelaki 646/2011: 8-9, 12 -13, 15, 17, 20, 29, 72-73, 118-122 §
Jäteasetus 179/2012: 7-9, 11, 17, 20 §
Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920: 17-18 §
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010: 4, 8-9, 11, 13 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja lupapäätös julkaistaan Virtain kaupungin Internet-sivuilla (www.virrat.fi > Kuulutukset) 31.1.2023 sekä ilmoitus kuulutuksesta Suomenselän Sanomissa viikolla 5.

Päätöksen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon seitsemäntenä päivänä tiedoksiannosta.

Päätös

Päätös lähetetään hakijalle.

Jäljennös päätöksestä

Päätös lähetetään tiedoksi Pirkanmaan ELY-keskukselle, Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimistolle, Pirkanmaan pelastuslaitokselle ja Virtain kaupungin kaavoitus- ja kehittämispäällikölle.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 9.3.2023 mennessä.

Valitusosoitus on liitteenä.