



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 114/2020

Dnro ESAVI/22424/2019

Annettu julkisanon jälkeen
24.3.2020

ASIA

Tattarisuolla sijaitsevan jätteen lajittelulaitoksen toiminnan muuttaminen,
Helsinki

HAKIJA

Surehand Oy
Tuulilasintie 3
00770 HELSINKI

Y-tunnus: 0202362-8

TOIMINTA

Hakemus koskee jätteen lajittelulaitoksen toimintaa osoitteessa Tuulilasintie 3, 00770 Helsinki.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6000
ymparistoluvat.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela

Hämeenlinnan päätoimipaikka
PL 150
13101 Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
PL 110
00521 Helsinki

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 25.6.2019.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 29 §:n perusteella.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin kohdan 13 h) perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Laitos sijaitsee Helsingin Tattarisuon teollisuusalueella Helsingin kaupungin omistamalla kiinteistöllä 91-41-12-31. Surehand Oy omistaa kiinteistöllä olevat rakennukset. Kuljetusrinki Oy harjoittaa laitoksella operatiivista toimintaa (Hyötyrinki).

Kaavoitus

Yleiskaava

Helsingin yleiskaavassa 2016 (lainvoimainen 5.12.2018) Tattarisuon alue on merkitty toimitila-alueeksi. Aluetta kehitetään ensisijaisesti toimitilojen, tuotannon, varastoinnin, satamatoimintojen, julkisten palvelujen ja opetus-toiminnan sekä virkistykseen käyttöön.

Asemakaava

Alue on 11.8.1987 vahvistetussa asemakaavassa (Nro 9200) merkitty teollisuus- ja varastoalueiden korttelialueeksi (T).

Päätökset

Voimassa oleva ympäristölupa

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.11.2013 myöntämä ympäristölupa Nro 219/2013/1 (Dnro ESAVI/146/04.08/2013), joka koskee rakennusjätteen, sekä kaupan ja teollisuusjätteen vastaanotto- ja käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Kiinteistöllä toimii Kuljetusrinki Oy:n Hyötyringin lajittelulaitos. Laitoksessa esikäsitellään ja varastoidaan rakennus- ja purkutoiminnan jätteitä, kaupan ja teollisuuden jätteitä, kiinteistöjen ylläpidosta tulevia jätteitä sekä erilliskerättyjä hyötymateriaaleja, kuten paperia, pahvia, muovia, lasia ja metallia. Laitos ei ota vastaan eloperäistä jätettä.

Muutoshakemus

Surehand Oy hakee muutosta voimassa olevaan ympäristölupaan Nro 219/2013/1. Vastaanotettavien ja käsiteltävien jätteiden enimmäismäärää halutaan nostaa 43 000 tonnista 52 705 tonniin vuodessa ja kertavarastoinnin enimmäismäärää 381 tonnista 1 530,5 tonniin. Tavanomaisten jätteiden lisäksi laitokselle otetaan jatkossa myös vaarallisia jätteitä, kuten kyllästettyä puuta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromua sekä akkuja ja paristoja. Lisäksi toiminta-aikoihin on esitetty muutosta siten, että laitos toimisi arkinen maanantaista perjantaihin klo 06.00–22.00 välisenä aikana, lauantaisin klo 07.00–18.00 ja poikkeuksellisissa tilanteissa myös sunnuntaisin. Voimassa olevassa ympäristöluvassa (Nro 219/2013/1) laitoksen toimintaajat ovat maanantaista perjantaihin klo 07.00–20.00.

Vastaanotettavat jätteet

Laitokselle otetaan vuosittain vastaan jätteitä noin 52 705 tonnia ja kerrallaan varastoidaan yhteensä enintään 1 530,5 tonnia jätettä. Vaarallisen jätteen enimmäisvarastointimäärä on yhteensä 60,5 tonnia. Laitoksella varastoitavia vaarallisia jätteitä ovat painekyllästetty puu, sähkö- ja elektroniikkaromu, lyijyakut ja paristot sekä loisteputket. Laitokselle vastaanotettavaksi esitetyt jätteet on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Vastaanotettavat jätteet.

Jäte	Tunnusnumero (EWC)	t/a	Varasto enintään t
Kaupan ja teollisuuden jäte, Kiinteistöjen ylläpitojäte	03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 08, 15 01 01 -03, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 19 02 10, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 06*, 19 12, 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 39, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07	10 000	200
Energiajäte	15 01 06	5 000	100
Rakennusjäte	17 02 01 -03, 17 03 02, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39	15 000	200
Betoni- ja tiilijäte	17 01 01 -03, 17 01 07	1 000	200
Maa- ja kiviainekset, puutarhajäte	17 05 04, 20 02 02	2 000	200
Puujäte	03 01 05, 17 02 01, 20 01 38	5 000	200
Paperi, pahvi ja kartonki	20 01 01, 19 12 01	5 000	200
Metalli	15 01 04, 17 04 01 -07, 17 04 11, 20 01 40	6 000	50
Muovi	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 20 01 39	1 000	50
Lasi	20 01 02, 15 01 07	500	40
Käytetyt renkaat	16 01 03	500	30
Kyllästetty puu	17 02 04*, 20 01 37*	500	30
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu	16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 15*, 16 02 97*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	1 000	10
Lyijyakut, paristot	16 06 01*, 16 06, 02*, 16 06 03*	200	20
Loisteputket, elohopeaa sis. jätteet	20 01 21	5	0,5
Yhteensä		52 705	1 530,5

*vaarallinen jäte

Kaupan- ja teollisuuden sekä kiinteistöjen ylläpidon jätteiden seassa on pieniä määriä kyllästettyä puuta, joka lajitellaan erilleen. Kuljetusrinki Oy:n Tattarisuon Kytöntien laitokselta on varauduttu ottamaan poikkeustilan-

teessa vastaan kyllästettyä puuta ym. jätteitä tarvittaessa. Ajoneuvoista poistettujen SER-osien osuus on vähäinen. Myös paristojen osuus on vähäinen ja akut ovat pääasiassa lyijyakkuja. Laitokselle vastaanotettavat vaaralliset jätteet ja niiden enimmäisvarastointimäärät on esitetty erikseen myös taulukossa 2.

Taulukko 2. Vastaanotettavat vaaralliset jätteet.

Jäte	Tunnusnumero (EWC)	t/a	Varasto enintään t
Kyllästetty puu (kaupan- ja teollisuuden jäte, kiinteistöjen ylläpitojäte tai lajittelulaitokselta tuleva)	19 12 06*	50	sisältyy kyllästetyn puun enimmäisvarastointimäärään
Kyllästetty puu	17 02 04*, 20 01 37*	500	30
Sähkö- ja elektro- niikkalaiteromu	16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 15*, 16 02 97*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	1 000	10
Lyijyakut, paristot	16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*	200	20
Loisteputket, elohopeaa sis. jätteet	20 01 21	5	0,5
Yhteensä		1 755	60,5

*vaarallinen jäte

Jätteiden käsittely ja toimittaminen eteenpäin

Yleistä

Lajittelulaitokselle vastaanotetut materiaalit kulkevat vaa'an kautta, jossa jätteet punnitaan ja rekisteröidään. Kuormat puretaan halliin ja tarkastetaan. Pyöräalustainen lajittelukone lajittelee eri materiaalit kuljetuskontteihin. Paperi, pahvi, muovi, alumiinitölkit ja pakkausmateriaalit paalataan.

Jäte pyritään käsittelemään saman päivän aikana. Kuljetuskontteihin lajitellut materiaalit toimitetaan kolmen lavan yhdistelmäkuljetuksina joko hyötykäyttölaitoksille tai voimalaitoksille.

Paperi- ja pahvijäte

Paperi- ja pahvijätteestä lajitellaan tarvittaessa käsin epäpuhtauksia. Lajittelun jälkeen eri jakeet palataan paaleihin. Valmiit paalit varastoidaan hallissa tai ulkona asfaltoidulla kentällä ja kuljetetaan paperi- ja kartonkitehaille raaka-aineeksi.

Kaupan, teollisuuden ja kiinteistöjen ylläpidon jätteet

Kaupan- ja teollisuuden jätteet ovat esilajiteltuja tai sekalaisia kuormia. Kiinteistön ylläpidon jätteet ovat pääasiassa esimerkiksi taloyhtiöiden siivoustalkoista tulevia vaihtolavakuormia. Kuormat puretaan halliin, jossa kuorma tarkastetaan ja lajitellaan hyödynnettävät materiaalit erilleen. Lopputuotteet toimitetaan edelleen mekaaniseen lajittelulaitokseen käsiteltäväksi tai jätteenpolttolaitokseen.

Rakennusjäte ja muut vastaavat jätteet

Rakennusjätteen lajittelussa saadaan eroteltua muun muassa energiaksi kelpaavia materiaaleja, metallia, muovia, kipsilevyjätettä, bitumijätettä, betonia, tiiltä, kiveä ja maa-aineksia. Suurin osa lajittelun jälkeen jäävästä jätteestä on ns. polttorejektia, joka toimitetaan polttoon voimalaitoksiin, joilla on ympäristölupa jätteenpolttoon. Asbestijätteitä ei oteta vastaan.

Hallissa kontteihin kuormattuja eri materiaaleja varastoidaan lyhytaikaisesti ulkona konteissa ennen jatkokuljetusta.

Puu

Puu siirtokuormataan kontteihin ja toimitetaan edelleen käsiteltäväksi muulle laitokselle tai polttoon voimalaitoksille.

Betoni- ja tiilijäte sekä kiviaines

Vastaanotettu tai lajittelusta eroteltu betoni- ja tiilijäte sekä kiviaines varastoidaan lavoilla. Betonijäte toimitetaan käsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä.

Metalliromu

Metalliromua tulee pääasiassa yritys- ja rakennusjätteen mukana tai valmiiksi lajiteltuna. Lajiteltu metalli toimitetaan romutukkuliikkeille.

Lasi

Lasijäte varastoidaan laitosalueella vaihtolavalla ja toimitetaan laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa lasia.

Kyllästetty puu

Rakennusjätteistä lajiteltu tai erikseen vastaanotettu kestopuu varastoidaan kuljetuskonteissa (30 m³) ja toimitetaan laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (SER)

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua otetaan vastaan tai lajitellaan sekakuormista. Laitoksella ei pureta SER-laitteita, vaan ainoastaan välivarastoidaan. SER-jätteet varastoidaan häkeissä metallikonteissa, joista avonaiset säilytetään hallissa ja umpinaiset ulkona.

Vaaralliset jätteet

Laitoksella otetaan vastaan akkuja. Lyijyakut varastoidaan muovisissa kuljetuslaatikoissa kontissa. Jätekuormista pois lajitellut vaaralliset jätteet, kuten maalit, spraypullot, loisteputket, jne., varastoidaan erillisessä kontissa, jossa on valuma-allas. Paristot ja pienet akut varastoidaan SER-kontissa varastolaatikoissa.

Rakenteet

Laitoksen koko on noin 2 500 m², ja Helsingin kaupungilta vuokratun tontin koko on 6 400 m². Kiinteistöllä on kaksi hallia ja piha-alue on asfaltoitu. Teräseinäisessä hallissa lajitellaan sekalaista jätettä. Teräshallissa on lattia-atasosta kahden metrin korkuinen betoniseinä ja hallin lattia on betonia. Hallissa on mahdollisia pesu- ja valumavesiä varten kolme hiekkapesällä varustettua kaivoa, joista vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin.

Teräsrunkoisessa kangashallissa paalataan ja varastoidaan paalattavia materiaaleja. Hallissa on asfalttilattia, jossa ei ole viemäröintiä. Kangashallissa käytetään 2-3 metriä korkeita betonielementtejä suojaamaan seiniä tarvittavilta osin.

Vedenhankinta ja viemäröinti

Kiinteistö on liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon. Jätevesiviemäriin johdetaan toimistorakennuksen ja sosiaali-tilojen vedet. Lajitteluhalli on varustettu hallin pesua varten viemärikaivoilla, joista vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin.

Toiminta-ajat

Laitos toimii arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 ja lauantaisin klo 7.00–18.00. Poikkeustapauksissa laitos toimii myös sunnuntaisin.

Polttoaineet

Pyöräkone ja materiaalin käsittelyyn käytettävä kaivinkone kuluttavat polttoainetta noin 15 000 litraa polttoöljyä vuodessa. Piha-alueella hallin vieressä on 1 500 litran ja 2 000 litran kaksoisvaipalliset polttoöljysäiliöt.

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

Työkoneina ja murskaimina käytetään yleisesti käytettyjä koneita, jotka ovat polttoaineenkulutukseltaan normaaleja. Toimistoissa ja sosiaali-tiloissa on kaksi ilmalämpöpumppua lämmitystä varten.

Liikenne

Pääasiasiassa kiinteistölle liikennöidään Tattariharjuntien, Tattarisuontien ja Tuulilasintien kautta. Pohjoisen suunnasta osa liikenteestä tulee myös Suurmetsäntien, Rattitien, Tattarisuontien ja Tuulilasintien kautta.

Laitoksella liikennöi keskimäärin 100 kuorma-autoa vuorokaudessa.

Johtamisjärjestelmät

Kiinteistöllä toimivalla Kuljetusrinki Oy:llä on sertifioitu ISO 14 001 ympäristöhallintajärjestelmä ja 9 001 laadunhallintajärjestelmä.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Hakija on toimittanut pelastussuunnitelman ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaisena ennaltavarautumissuunnitelmana. Kiinteistöllä mahdollisia ympäristön kannalta merkittäviä laitoksen käyttöön liittyviä häiriö- ja onnettomuustilanteita ovat tulipalot, jätteiden laatuun liittyvät poikkeukselliset tilanteet, koneiden öljy- ja polttoainevahingot sekä ilkivalta ja muu rikollinen toiminta. Tulipalon voi aiheuttaa kuorma-auton tai työkoneen palon leviäminen välivarastoihin, kuorman mukana tuleva herkästi syttyvä jäte tai ilkivalta.

Kiinteistöllä on pelastussuunnitelma ja henkilökuntaa koulutetaan toimimaan poikkeuksellisissa tilanteissa. Tulipaloja ehkäistään kieltämällä tupakointi ja avotulen teko muualla kuin tarkoitukseen soveltuviin paikkoihin. Liikkuva kalusto ja rakennukset on varustettu alkusammuttimilla. Varastojen määrä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä. Tulipalojen sammutukseen varaudutaan käyttämään vesijohtoverkostosta saatavaa vettä. Kaikki kiinteistöllä työskentelevät henkilöt osallistuvat paloturvallisuuskoulutukseen sekä alkusammutusharjoituksiin.

Tarvittaessa suuremmasta peltihallista sammutusvedet ohjataan öljynerottimen kautta viemäriin. Mahdollisessa tulipalotilanteessa sammutusvesiä allastetaan viemäriputkistoon sulkuventtiilillä sekä Tuulilasintien ojaan tekemällä pato pyöräkoneella. Erottimen jälkeen on sulkuventtiili, josta virtaus voidaan katkaista hätätilanteissa. Öljynerottimessa on hälytysjärjestelmä tyhjennystarpeen määrittämiseksi. Pienemmän muovipinnoitteisen hallin reunat ovat tiivistetty piellä, joka suurelta osin estää sammutusvesien valumisen ulkopuolelle.

Mikäli vesiä joutuisi ulkopuoliseen ojaan, niin laitoksella on useita työkoneita sammutusvesien padottamiseen ojaan. Padottamiseen on laitoksella

käytettävissä erilaisia materiaaleja (mm. muovi-, metalli- ja pahvipaaleja). Padottaminen tulotaiisiin tekemään hätätilanteessa palo- ja pelastusviranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Alueelle tuleva jäte on pääsääntöisesti syntypisteessään lajiteltua jätettä ja vastaanotto on valvottua. Tulevat kuormat tarkistetaan kuormia tyhjennettäessä. Riski sille, että alueelle tulee luvattomasti tuotuja tai sinne kuuluttomia aineita sellaisia määriä, mistä aiheutuisi vaaraa tai ympäristölle terveydelle on em. tarkastustoiminnan johdosta erittäin pieni. Määrä voi suurimmillaan olla yksittäinen kuorma, mutta todennäköisemmin laitokselle kuulumaton jäte on vain osa kuormaa.

Öljy- ja polttoainevuotoja pyritään ehkäisemään huoltamalla säännöllisesti ajoneuvot ja työkoneet ja tarkkailemalla niiden kuntoa. Alue on valaistu ja ilkvallan ehkäisemiseksi kiinteistö on aidattu ja varustettu videovalvontajärjestelmällä.

Laitoksen toimintahäiriön aikana kuormat ohjataan yhteistyökumppaneiden laitoksille. Häiriöilmoitus tehdään sähköisessä YLVA-asiointipalvelussa mahdollisimman pian häiriön tapahduttua.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Laitos sijaitsee Tattarisuon teollisuusalueella. Naapurikiinteistöillä on muun muassa autopurkamoja, autokorjaamoja ja metalliteollisuutta. Teollisuusaluetta ympäröi metsäiset puistoalueet sekä vilkasliikenteiset tiet. Lähimmät asuintalot sijaitsevat Alppikylässä noin 500 metrin etäisyydellä itään laitoksesta.

Laitoksen toiminnassa huolehditaan alueen siisteydestä, joten toiminnalla ei ole vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Hakijan mukaan laitoksen toiminnalla ei ole vaikutuksia luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön.

Päästöt laitokselta pintavesiin

Alueella ei ole hulevesiviemäriverkostoa. Piha-alueen vedet johdetaan pääosin hiekanerotuskaivon kautta ojaan. Piha on kallistettu pitkiltä reunoilta tonttien välisten rajaojien suuntiin, joista hulevesi ohjautuu Tuulilasintien avo-ojaan. Laitosalue kuuluu Longinojan valuma-alueeseen. Laitokselta pois toimitettavat jätteet varastoidaan konteissa tai paaleissa ulkona. Sadevesi huuhtoo jätemateriaaleja vähäisessä määrin, eikä sillä ole merkittävää vaikutusta hulevesiin.

Muualle käsittelyyn johdettavat jätevedet

Lajitteluhallin vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin. Lajitteluhallin viemäriin on sulkuventtiili mahdollisten suurempien nestemäisten vuotojen varalle. Toimisto- ja sosiaalitalan vedet johdetaan jätevesiviemäriin.

Viemäriin johdetuista vesistä vuosina 2016–2018 otettujen näytteiden mukaan kiintoainepitoisuus on vaihdellut välillä 49–5 200 mg/l ja öljyhiilivetyjen (C_{10} – C_{40}) pitoisuus välillä 600–6 400 µg/l. Vuonna 2018 otetusta näytteestä ei ole analysoitu kiintoainetta.

Maaperä ja pohjavesi

Laitos ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmän I-luokan pohjavesialueen (Tattarisuo 0109102) raja sijaitsee noin 350 metriä itään.

Laitosalue on asfaltoitu ja jätteiden käsittely tehdään hallissa. Laitoksella ei käsitellä nestemäisiä jätteitä eikä sadevedet pääse huuhtelemaan jätemateriaaleja. Hulevedet johdetaan hiekanerotuskaivojen kautta ojiin. Toiminnasta ei aiheudu normaalitilanteessa päästöjä vesistöön ja jätevesiviemäriin.

Päästöt ilmaan

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan tulevat työkoneista ja liikenteestä. Hakijan mukaan päästöt ovat vähäisiä eivätkä ne heikennä alueen ilman laatua.

Piha-alueen pölyämistä vähentää asfalttipinnoitus. Piha-aluetta puhdistetaan ja harjataan säännöllisesti. Hallissa syntyy pölyä jätteitä kipattaessa, mutta pöly rajoittuu hallin sisälle. Lajitteluhallissa on pölyntorjuntajärjestelmä.

Hajupäästöt

Materiaalien kierto on nopeaa, koska hallissa eikä piha-alueella ole suuria varastointitiloja. Erilliskerättyä biojätteitä ei oteta vastaan laitokselle.

Melu ja värinä

Tattarisuon alue on vilkasta teollisuusaluetta ja melunlähteitä on monia. Surehand Oy:n lajittelulaitokselta melua aiheutuu kuorma-autoliikenteestä sekä työkoneista ja kuormien käsittelystä. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu värinää.

Lajittelulaitoksella on tehty meluselvitys (GeoUnion Oy, Melumittausraportti Surehand Oy, Rakennus- ja teollisuusjätteen vastaanotto- ja lajittelu, 6.2.2014). Meluselvityksen tulosten mukaan lajittelulaitokselta kuuluva melu oli mittalaitetta seurattaessa ja kuulohavaintoja käytettäessä havaitta-

vissa heikosti tai ei ollenkaan noin 200 metrin etäisyydellä lajittelulaitoksesta (mittauspiste 5). Asuinkiinteistöjen pihoilta mitatuissa pisteissä ei havaittu enää lainkaan lajittelulaitoksen toiminnan aiheuttamaa melua vaan näissä pisteissä melu muodostuu ensisijaisesti lähiteiden liikenteen äänistä.

Hakemuksen mukaisten muutosten perusteella laitoksen toiminnasta on tehty uusi meluselvitys (Promethor, Ympäristömeluselvitys, Tuulilasintie 3, 20.1.2020). Mallinnuksessa lähtötietona käytettiin melulähteiden äänitehotasoja taajuusvälillä 31,5–8000 Hz. Äänitehotason perusteella määritettiin melulähteiden aiheuttama äänenpainetaso tarkastelupisteissä. Laitoksen melulähteiksi nimettiin lajitteluhalli (sisältää työkoneet), paalainhalli (sisältää työkoneet), rekka-auton tyhjäkäynti (pihalla) ja rekka-auton lavanvaihto (pihalla). Melutasojen laskenta tehtiin ennustetilanteen mukaiselle normaalille työpäivälle, jolloin työtä tehdään klo 6–22. Käsittelymäärät kasvavat tulevaisuudessa ja toimita-aika pitenee kolmella tunnilla. Laskennan mukaan päiväajan keskiäänitaso on selvästi alle 45 dB(A) ja yöajan keskiäänitaso selvästi alle 40 dB(A) kaikilla melulle herkillä kohteilla.

Mallinnustulosten perusteella lajittelulaitoksen toiminnasta aiheutuva päivä- ja yöajan keskiäänitaso ei ylitä valtioneuvoston melutason ohjearvoista antamassa päätöksessä (993/1992) annettua melutason päiväohjearvoa 55 dB(A) tai yöohjearvoa 50 dB(A). Erilliselle meluntorjunnalle ei ole tarvetta.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet on esitetty taulukossa 3.

Jätelaji	Tunnusnumero (EWC)	t/a
Yhdyskuntajäte	20 03 01	2
Pahvi ja kartonki	20 01 01	1
Paperi	20 01 01	0,2
Jäteöljyt	13 02 05 13 02 06	1
Akut	16 06 01	0,1
Öljynerotuskaivojäte	13 05 01	0–0,2
Hiekanerotuskaivojäte	13 05 01	0–1
Loisteputket ym. lamput	20 01 21	0–0,01

Tarkkailu

Tarkkailusuunnitelma

Hakemukseen on liitetty jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma on tämän päätöksen liitteenä 2.

Käyttötarkkailu

Hallien rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua tarkkaillaan säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat korjataan viipymättä. Henkilökunta tarkistaa keväisin silmämääräisesti hiekan- ja öljynerottimien kunnon. Henkilökunta tarkkailee olosuhteita alueella ja tarvittaessa ruvetaan asian vaatimiin toimenpiteisiin.

Päästötarkkailu

Jätevesiviemäriin johdettavista vesistä otetaan näyte öljynerotuskaivon jälkeen kerran vuodessa syksyllä. Näytteestä analysoidaan kokonaisöljyhiilivedyt ($C_{10} - C_{40}$) ja kiintoainepitoisuus.

Jätetarkkailu

Hakijan toimittamassa jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmassa (JL 120 §) on kuvattu

- laitoksella vastaanotettavat jätteet
- jätteiden laaduntarkastus
- jätteiden käsittelyprosessi
- jätteiden edelleen toimitus
- toiminnan tarkkailu
- päästötarkkailu
- häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteet
- jätteenkäsittelystä vastaavat henkilöt
- raportointi.

Kirjanpito ja raportointi

Laitoksella pidetään kirjaa vastaanotettavista materiaaleista ja toimittajista. Kirjanpidosta käy ilmi kunkin tuotavan kuorman osalta jätetyyppi, toimitusajankohta ja toimittaja, jätteen syntypaikka, määrä ja poikkeukselliset tapahtumat.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen otetaan huomioon koneiden ja laitteiden investoinneissa sekä laitoksen toimintatavoissa.

Hakijan esitykset**Esitetyt vakuudet**

Hakija on esittänyt hakemukseen liitetyn jätelajikohtaisen, esitettyihin varastomääriin perustuvan laskelman perusteella arvioiduksi jätteenkäsittelyn vakuudeksi 43 000 euroa, joka kattaa 2/3 teoreettisesta jättejakeiden enimmäismäärästä (sis. ALV).

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 28.8.2019 ja 6.9.2019. Lisäksi hakemusta on vastineen yhteydessä 21.1.2020 täydennetty päivitetyllä melumallinnuksella sekä 19.3.2020 jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta erotetulla käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmalla ja tarkennetulla tiedolla sähkö- ja elektroniikkalaiteromun enimmäisvarastointimäärästä.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Helsingin kaupungissa 26.9.–28.10.2019. Kuulutus ja hakemuksen keskeinen sisältö on julkaistu osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Helsingin kaupungilta, Helsingin kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta sekä Helsingin seudun ympäristöpalveluilta (HSY).

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 23.10.2019 lausunnon, jossa todetaan mm. seuraavaa:

Vastaanotettavien jätteiden osalta Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää, että lupamääräystä vastaanotettavista jätteistä täsmennetään siten, että vastaanotettavien jätteiden ulkopuolelle rajataan selkeästi esimerkiksi mahdollista hajuhaittaa aiheuttavien jätteiden, kuten biojätteen ja yhdyskuntajätteen vastaanotto. Ympäristöluvassa tulee myös ottaa huomioon mahdollisia bromattuja palonestoaineita sisältävien jätteiden käsittelyvaatimukset, sillä hakemuksessa esitetyt 16-alkuiset jätenimikkeet tarkoittavat romuautojen käsittelyssä tai huollossa muodostuvia, mm. muovijätteitä. Lisäksi elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, että ympäristöluvassa annetaan lupamääräykset siitä, miten SER-asetuksen 7 §:n mukaiset vaatimukset toteutetaan laitoksella.

Hulevesien osalta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää, että toiminnan muutosta koskevaan ympäristölupaan lisätään määräykset laitoksella muodostuvista hulevesistä ja mahdollisissa häiriötilanteissa muodostuvista sammutusvesistä. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että ojaan voi johtaa ilman öljynerotusjärjestelmää asfalttipihan puhtaita hulevesiä, jotka eivät ole päässeet kosketuksiin ulkona varastoitavien jätteiden, polttoaineiden tai kemikaalien kanssa. Jätteiden ja vaarallisten aineiden kanssa mahdollisesti kosketuksissa olevat hulevedet on kuitenkin

ohjattava kiintoaineen erottimen ja I luokan öljynerottimen kautta ennen kuin ne puretaan ojaan. Mahdollisissa tulipalo- tai vastaavissa häiriötilanteissa muodostuvat haitalliset sammutusvedet tulee elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan olla kerättävissä siten, että haitalliset vedet eivät pääse ympäristöön. Sammutusvesien hallinta tulee suunnitella ennaltavaraautumissuunnitelmassa.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen suorittamalla ympäristöluvan määräaikaistarkastuksella 5.3.2019 todettiin polttoaineiden ja mahdollisten muiden kemikaalien osalta, että laitoksella varastoidaan työkoneissa käytettävää polttoainetta kahdessa noin 1,5 m³:n kaksivaippaisessa polttoainesäiliössä. Tarkastuksella todettiin, että säiliöt on tarpeen varastoida siten, että säiliöiden täytön ja työkoneiden tankkauksen yhteydessä mahdollisesti aiheutuvat roiskeet eivät pääse imeytymään asfalttiin tai huuhtoutumaan sadevesikaivoihin. Toiminnanharjoittaja on 27.9.2019 toimittanut elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle selvityksen polttoainesäiliöiden varastoinnin järjestämisestä tarkastuksella sovitun mukaiseksi. Polttoaineiden varastoinnin ja käytön aiheuttamat riskit vuoto- ja vaaratilanteiden kautta on otettava huomioon laitoksen ennaltavaraautumissuunnitelmassa. Lisäksi polttoaineiden ja kemikaalien varastoinnista on lisättävä asianmukaiset lupamääräykset ympäristölupaan.

Toiminta-aikojen ja melun osalta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että lupahakemukseen liitetty melumittausraportti (Melumittausraportti, Surehand Oy, Rakennus- ja teollisuusjätteen vastaanotto ja lajittelu, GeoUnion Oy, 6.2.2014) kuvastaa laitoksen tämänhetkisestä toiminnasta aiheutuvaa melua ja selvityksestä ei voi suoraan tehdä päätelmiä hakuksen mukaisesta toiminnasta aiheutuvasta melusta. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että toiminta-ajan pidentymisestä aiheutuva muutos nykyiseen melutilanteeseen verrattuna on selvitettävä ennen luvan myöntämistä lupamääräysten harkintaa varten. Muutosta koskevan melutilanteen selvityksen perusteella elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi ottaa kantaa esitettyihin toiminta-aikoihin.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää muutettavien lupamääräysten osalta, että lupamääräyksestä 4 poistetaan neljäs kappale, jonka mukaan laitoksen toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tarkastuksessa on todettu, että se vastaa lupahakemusta ja täyttää lupamääräysten vaatimukset. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan valvontasuunnitelmasta poikkeavista tarkastuksista ei tule määrätä ympäristöluvassa kuin erittäin poikkeuksellisista syistä ja vain ympäristönsuojelulaisissa säädettyin perustein. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen valvontakohteet on luokiteltu riskinarvioinnin perusteella valvontaluokkiin 1-4, jotka määrittävät laitosten tarkastustiheyden. Ympäristönsuojelulaisissa säädettyin perustein tarkastuksia tehdään myös valvontasuunnitelmasta poiketen. Laitoksen toiminnan luvamukaisuutta ei pystytä kaikilta osin toteamaan ennen kuin laitos on aloittanut luvan mukaisen toiminnan, ja toisaalta laitoksen toiminta voidaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan aloittaa myös ilman viranomaisen paikalla käyntiä. Toiminnanharjoittaja vastaa ympäristöluvan noudattamisesta itsenäisesti.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää, että tarkkailusta annettuja lupamääräyksiä 16-18 muutetaan siten, että määräyksissä yksilöidään vähintään ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaiset tarkkailua koskevat seikat, kuten päästöjen, toiminnan ja toiminnan vaikutusten tarkkailu sekä tarkkailuun käytettävät mittausmenetelmät ja mittausten tiheys. Lisäksi lupamääräyksissä on määritettävä, miten seurannan ja tarkkailun tulokset arvioidaan.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus esittää, että muutettaessa lupamääräystä 16 edellä esitetyn mukaiseksi, määräyksestä poistetaan vähintään ensimmäisen kappaleen toinen lause sekä toinen kappale. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen käsityksen mukaan valvontaviranomaisella ei ole toimivaltaa päättää tarkkailusta tai tehdä muutoksia tarkkailua koskeviin lupamääräyksiin muutoin kuin ympäristönsuojelulain 65 §:n mukaisissa tilanteissa, kun valvontaviranomainen on hyväksynyt 64 §:n mukaisen suunnitelman.

Helsingin kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan palvelut ja luvat -palvelukokonaisuuden ympäristöjohtaja, jolle kunnan sekä ympäristönsuojelusta ja terveydensuojeluviranomaiselle kuuluvien yhteislausuntojen antaminen on delegoitu, on antanut 3.10.2019 seuraavan lausunnon:

Lausunnossaan ympäristöjohtaja puoltaa Surehand Oy:n Tattarisuon jätteenkäsittelylaitoksen ympäristöluvan muutoshakemuksen hyväksymistä seuraavin huomautuksin.

Ympäristöjohtaja toteaa, että muutoshakemuksen mukaan kerrallaan varastoitavan jätteen enimmäismäärä yli kaksinkertaistuu, kun lisäys vuosittain käsiteltävän jätteen määrään on hakemuksen mukaan vain noin 23 %. Suurten jätevarastojen syntymistä alueelle tulisi välttää. Toiminnalle asetettava ympäristönsuojelulain 59 §:n mukainen vakuus tulee mitoittaa riittäväksi ottaen huomioon alueella varastoitavien jätteiden laatu.

Hakemuksessa on esitetty laitokselle vastaanotettavan vaarallisen jätteen kertavaraston suuruudeksi 60,5 tonnia, minkä perusteella hakemuksen käsittelyssä tulisi soveltaa direktiivilaitoksen lupaharkintaa.

Laitoksella on työkoneita varten pieni polttonesteiden jakelupiste, jonka rakenteisiin ja sijaintiin kiinnitettiin huomiota laitoksessa tehdyssä valvontatarkastuksessa keväällä 2019. Jakelupiste kehoitettiin sijoittamaan siten, että mahdolliset polttonestevuodot eivät pääse vesistöön, viemäriin tai maaperään. Ympäristöluvassa on tarpeen antaa määräyksiä polttonesteiden varastointia ja jakelua koskien, koska niitä ei ole nykyisessä ympäristöluvassa.

Helsingin kaupungin ympäristöpalveluille ei ole tullut laitoksen toimintaa koskevia valituksia.

Helsingin kaupungin lausunto

Helsingin kaupunki antoi 6.11.2019 Etelä-Suomen aluehallintovirastolle viiranhaltijalausunnon Surehand Oy:n hakemuksesta Tattarisuolla sijaitsevan jätteen lajittelulaitoksen toiminnan muuttamiseksi seuraavan lausunnon:

Helsingin kaupunki viittaa ympäristöpalveluiden antamaan lausuntoon ja puoltaa hakemuksen hyväksymistä ympäristöpalveluiden lausunnon mukaisesti. Hakemuksen mukainen toiminta on alueen voimassa olevien kaavojen mukaista sekä toteuttaa alueella maankäytön suunnittelun tavoitteita pitkällä aikavälillä.

Vastine

Hakija on 21.1.2020 päivätyssä vastineessaan todennut mm. seuraavaa:

Ympäristöministeriön muistion Tulkintoja jätteenkäsittelytoimintojen luokitelusta direktiivilaitoksiksi 1.10.2018 mukaan laitosta ei määritellä direktiivilaitokseksi.

Helsingin kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Laitoksella vastaanotettavat vaarallisiksi jätteiksi luokitellut lyijyakut ja paristot toimitetaan pääasiallisesti laitoksiin, joissa toiminnan ensisijaisena tarkoituksena on metallien talteenotto ja kierrätys. Metallien talteenottoon ja kierrätykseen toimitettavia jätejakeita ei lasketa vaarallisen jätteen väliaikaisen varaston kapasiteettiin.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Laitokselle tulee 16-alkuisia jätenimikkeen omaavia jätteitä romuautojen käsittelystä tai huollossa muodostuvia jätteitä vähäisiä määriä.

Laitoksella sähkö- ja elektroniikkaromua vain varastoidaan ja lajitellaan karkeasti eri kokoisiin kontteihin sekä hädkeihin varsinaisen käsittelijän ohjeiden mukaisesti. SER varastoidaan valuma-altaallisessa metallikontissa.

Piha-alueella varastoidaan jätteitä vain konteissa. Ainoa poikkeus on alumiinipaalit, joita varastoidaan kiinteistön kulmassa enintään rekka-autollinen eli 20 tonnia.

Vaarallisten jätteiden varastointikontissa on valuma-allas ja se sijoitetaan hallin sisään.

Polttoainesäiliöt on sijoitettu yhdeltä sivulta avonaiseen katolliseen konttiin, jossa on 2 000 litran valuma-allas.

Vastineen liitteenä on laitoksesta tehty meluselvitys.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 17.2.2019 lausunnon Surehand Oy:n päivitetystä meluselvityksestä, jossa todetaan mm. seuraava:

Surehand Oy:n Helsingin Tattarisuon jätteen lajittelulaitoksen ympäristömeluselvitys on laadittu 20.1.2020. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan meluselvitykseen liittyy epäselvyyksiä, mutta vaikuttaa kuitenkin epätodennäköiseltä, että laajennettavasta toiminnasta aiheutuva melu ylittäisi voimassa olevan ympäristöluvan (219/2013/1, 4.11.2013) mukaista melun raja-arvoa 55 dB (klo 7–22) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että toiminnasta aamulla klo 6–7 aiheutuva melutaso lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 yöajalle annettua ohje-arvoa 50 dB.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että ympäristöluvassa olisi annettava määräys melutilanteen selvittämisestä, mikäli toiminta aiheuttaa meluhaittaa ympäristön asuinalueilla. Lisäksi toiminnanharjoittajan on varauduttava meluavan toiminnan rajoittamiseen tarvittaessa etenkin aamu- ja ilt-aikoina sekä meluntorjunnan tason jatkuvaan parantamiseen.

Vastine

Hakija ei anna vastinetta Surehand Oy:n ympäristölupahakemukseen 17.2.2020 toimitetusta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristöluvan muuttaminen

Aluehallintovirasto muuttaa Surehand Oy:n Helsingin Tattarisuon jätteenlajittelulaitoksen toimintaa koskevan ympäristöluvan Nro 219/2013/1 lupamääräykset 1, 4, 11, 16, 19 ja 21, lisää lupamääräykset 1.1, 9.1, 10.1, 10.2 ja 13.1 ja poistaa lupamääräyksen 20. Muutokset on alleviivattu. Muutetut ja lisätyt lupamääräykset kuuluvat jäljempänä esitettävällä tavalla.

Lupamääräykset

Toiminta

1. Surehand Oy:n Helsingin kaupungissa sijaitsevalle toimipisteelle saa vastaanottaa ja erikseen varatuilla paikoilla välivarastoida sekä käsitellä yhteensä taulukossa 1 tarkoitettuja jätejakeita 52 705 tonnia vuodessa hakemuksen mukaisesti jätemateriaaleja (poistettu tekstiä) lukuun ottamatta mahdollisesti hajuhaittoja aiheuttavia jätejakeita.

Kerrallaan alueella varastoituna olevan jätteen määrä saa olla yhteensä enintään 1 530,5 tonnia jätettä. Varastoitavista jätteistä enintään 60,5 tonnia saa olla taulukossa 2 tarkoitettuja vaarallisia jätteitä, joista muita kuin metallien tai metalliyhdisteiden talteenottoon toimitettavia vaarallisia jätteitä saa olla alle 50 tonnia.

- 1.1 Laitos saa toimia hakemuksen mukaisesti esitetysti arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 ja lauantaisin klo 7.00–18.00.

Materiaalien vastaanotto- ja lastaustoimintaa saa harjoittaa poikkeustapauksissa myös sunnuntaisin. Näistä poikkeuksellisista tilanteista on aina ilmoitettava kirjallisesti Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Yleistä ympäristönsuojelua koskevat lupamääräykset

4. (Poistettu tekstiä)

Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa toiminta-alueen ulkopuolelle. Pölynpoistojärjestelmä on pidettävä hyvässä kunnossa ja sen kunto on tarkistettava toiminta-aikana päivittäin. Tarvittaessa on käsiteltävä materiaali kasteltava pölyämisen ehkäisemiseksi.

(Poistettu tekstiä)

(Poistettu tekstiä)

Jätehuolto

- 9.1 Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden uudelleenkäytön soveltuvuus on tarkastettava ja uudelleenkäytettävät laitteet on erotettava SER-jätteestä.

Päästöt maaperään, vesiin ja viemäriin

- 10.1 Polttoaineiden varastointi ja jakelualueen on oltava pinnoitettu öljyä läpäisemättömällä pinnoitteella. Tankkaus on järjestettävä siten, että mahdolliset roiskeet eivät pääse kulkeutumaan viemäriin tai hulevesien mukana eivätkä imeytymään maaperään.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai varustettuja kiinteällä valuma-altaalla. Valuma-altaan tilavuuden on oltava vähintään 1,1 kertaa altaaseen sijoitetun suurimman säiliön tilavuus. Säiliöt on oltava varustettu laponestolla ja ylitäytönestolaitteella. Polttoainesäiliön täyttöputken on oltava lukittu, kun alueella ei työskennellä.

- 10.2 SER-jätteet ja SER-jätteen puretut jätejakeet on varastoitava nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä ja tarvittaessa öljyn ja rasvan erottimella tai vesitiiviisti katetuissa konteissa ulkona.

Melu

11. Melutaso eniten melulle altistuvissa asumiseen käytettävissä kohteissa ulkona ei saa laitoksen toiminta-aikana ylittää valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 yöajalle annettua ohjearvoa 50 dB (klo 6-7) eikä päiväajalle annettua ohjearvoa 55 dB (klo 7-22). Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon. Jos melutaso ylittyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin melutason pienentämiseksi.

(Poistettu tekstiä)

(Poistettu tekstiä)

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään toiminnasta aiheutuvia meluvaikutuksia mittaamalla melutaso lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mittaukset on teetettävä valvontaviranomaisen hyväksymän mittaussuunnitelman perusteella. Mikäli mittausten mukaan edellä määrätyt melutasot ylittivät, toiminnanharjoittajan on tehtävä valvontaviranomaiselle ehdotus melun vähentämistä koskevista torjuntatoimenpiteistä.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

- 13.1. Toiminnanharjoittajan on päivitettävä hakemuksen liitteenä oleva ennalta-varautumissuunnitelma (pelastussuunnitelma) ja lisättävä suunnitelmaan tiedot sammutusvesien käsittelystä. Päivitetty suunnitelma on toimitettava tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ennen muutetun toiminnan aloittamista.

Tarkkailu

16. (Poistettu tekstiä)

Kunnalliseen viemäriin johdettavasta vedestä on otettava vähintään kaksi kertaa vuodessa näyte, josta analysoidaan ainakin kokonaishiilivetytipitoisuus (C₁₀–C₄₀) ja kiintoainepitoisuus.

Toiminnanharjoittajan on toimitettava tämän päätöksen mukaisesti päivitetty tarkkailusuunnitelma toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle tiedoksi kuuden kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Valvontaviranomainen voi päätöksellään muuttaa ja tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta.

Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai muu vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti tai muilla tarkoitukseen sopivilla yleisesti käytössä olevilla tarkkailusuunnitelmassa hyväksytyillä menetelmillä.

Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta.

Kirjanpito ja raportointi

19. Laitoksen toiminnasta on pidettävä kirjaa, josta selviää ympäristönsuojelun kannalta tarpeelliset tapahtumat ja toimenpiteet. Kirjanpitoon on merkittävä vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden määrät, alkuperä ja käsittelytapa laitoksella sekä toiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät ja toimituspaikat.

(Poistettu tekstiä)

(Poistettu tekstiä)

Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Luvan saajan on kalenterivuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto laitoksen edellisen vuoden toiminnasta. (Poistettu tekstiä).

Raportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:

- kalenterivuoden aikana vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden kokonaismäärät (t/a) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna
- laitoksella vuoden lopussa välivarastossa olevien jätteiden määrät (t) valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaisesti luokiteltuna
- laitoksen toiminnassa syntyneiden jätteiden laji, määrät ja toimituspaikat
- tiedot öljynerotusjärjestelmän tyhjennyksistä
- selvitys mahdollisista poikkeuksellisista päästöjä aiheuttaneista häiriö- tai onnettomuustilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä
- tiedot laitoksella tehdyistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä

- vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat muutokset laitoksen toiminnassa
- laitoksen toiminnan tarkkailua koskevat raportit
- (Poistettu tekstiä).

(Poistettu tekstiä)

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään toimivaltaisen valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

Raportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava valvontaviranomaiselle yhteenvetoraportteina.

20. (Poistettu)

Vakuus

21. (Poistettu tekstiä)

Toiminnanharjoittajan on asetettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastualueen eduksi 64 500 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla. Vakuus on asetettava päätöksen saatua lainvoiman ennen päätöksen mukaisen toiminnan aloittamista.

Toiminnanharjoittajan tulee viiden vuoden välein vuosiraportoinnin yhteydessä esittää valvontaviranomaiselle selvitys vakuudella katettavien jätteen käsittelyn yksikköhinnoista ja kuljetuskustannuksista sekä vakuuden vastaavuudesta. Mikäli vakuutta on tarpeen muuttaa, toiminnanharjoittajan on tehtävä lupaviranomaiselle sitä koskeva esitys.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminnan aloittaminen

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (ympäristönsuojelulaki 198 §).

PERUSTELUT

Ratkaisun perustelut

Hakemus koskee ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaista toiminnan olennaista muuttamista. Muutoshakemus koskee laitokselle vastaanotettavien jätemateriaalien määrän nostamista 43 000 tonnista 52 705 tonniin

vuodessa ja kertavarastoinnin enimmäismäärän nostamista 381 tonnista 1 530,5 tonniin. Laitokselle otetaan jatkossa vastaan myös vaarallisia jätteitä. Lisäksi hakija on esittänyt toiminta-aikojen muuttamista niin, että jatkossa laitos toimisi arkisin klo 6.00–22.00 ja lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana sekä poikkeustapauksissa myös sunnuntaisin.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupaharkinnassa on otettu huomioon soveltuvin osin Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2016-2021, valtakunnallinen jätesuunnitelma vuoteen 2023 sekä Etelä- ja Länsi-Suomen jätesuunnitelma vuoteen 2020.

Hakija on esittänyt jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman sekä toiminnan käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma, jotka on hyväksytty.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon tarvittavat muutokset voimassa olevaan ympäristölupaan Nro 219/2013/1. Aluehallintovirasto on arvioinut lupamääräysten muutokset myös voimassa olevan ympäristöluvan myöntämisen jälkeen ympäristönsuojelulaissa tapahtuneiden muutosten osalta.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden

läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Ympäristönsuojeluasetuksen 15 §:n mukaisesti määräyksissä ei ole toistettu sitä, mitä lailla ja asetuksilla on yleisesti säädetty toiminnan ympäristönsuojeluvaatimuksista. Kyseisiä säädöksiä on toimintaa koskevana muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta

Laitokselle vastaanotettavien jätteiden määrä ja laatu sekä suurin kertavarastointimäärä on hyväksytty hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteiden käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Käsittely- ja varastointimäärien rajoittamisella varmistetaan, että laitokselle tuleva jäte toimitetaan hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn eikä jäte keräänny laitokselle.

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnassa ei vastaanoteta erilliskerättyä biohajoavaa jätettä. Hakemuksessa ei ole esitetty, että kiinteistölle otettaisiin hajuhaittoja aiheuttavia jätteitä. Näistä syistä aluehallintovirasto on kieltänyt mahdollisesti hajuhaittoja aiheuttavan jätteen vastaanoton.

Vaarallisen jätteen välivarastointia tarkoittava toiminta on direktiivilaitos, kun varaston kapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia ja jätteet toimitetaan edelleen tiettyihin ympäristönsuojelulain taulukon 1 kohdassa 13 lueteltuihin toimintoihin. Direktiivilaitoksen kapasiteettiin ei kuitenkaan lasketa mukaan niitä vaarallisia jätteitä, jotka toimitetaan metallien tai metalliyhdisteiden talteenottoon tai kierrätykseen. Hakija on vastineessaan ilmoittanut, että metallien talteenottoon toimitetaan mm. akut, joiden

enimmäisvarastointimäärä on 20 tonnia. Tästä syystä aluehallintovirasto on rajannut varastoitavien vaarallisten jätteiden määrää määräyksen mukaisesti. Laitoksen toiminta ei näin ollen ole direktiivilaitoksen toimintaa.

Aluehallintovirasto on hyväksynyt hakemuksessa esitetyt muutokset toiminta-aikoihin.

Yleistä ympäristönsuojelua koskevat lupamääräykset

Muutettu lupamääräys 4 on annettu toiminnasta aiheutuvan pölyhaitan ehkäisemiseksi ympäristönsuojelulain 52 §:n perusteella.

Jätehuolto

Laitoksen toiminnassa sovelletaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annettua valtioneuvoston asetusta (519/2014). Lisätty määräys on annettu edellä mainitun asetuksen 5 §:n 1 momentin mukaisena.

Päästöt maaperään, vesiin ja viemäriin

Aluehallintoviraston on katsonut tarpeelliseksi lisätä polttoaineiden varastointia koskevan määräyksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnon mukaisesti. Määräyksellä ehkäistään polttoaineiden pääsy maaperään ja aineista mahdollisesti aiheutuvaa maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantuminen ja pilaantumisen riski. Valtioneuvoston sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta antaman asetuksen (519/2014) liitteessä 4 on annettu SER-jätteen vastaanotto- ja käsittelypaikkaa koskevat vähimmäisvaatimukset, jotka koskevat myös väliaikaista varastointia.

Melu

Määräyksessä annetut melutason raja-arvot vastaavat melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) annettuja melutason ohjearvoja. Toiminta-aikojen muutoksen vuoksi määräykseen on lisätty yöaikaista melutasoa koskeva raja-arvo. Hakemuksen liitteeksi toimitetun meluselvityksen perusteella on katsottu, että toiminta ei ennalta arvioiden aiheuttaisi raja-arvot ylittävää melua lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Valvontaviranomaiselle on varattu mahdollisuus määrätä melumitauksista.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan luvan saajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Aluehallintovirasto on katsonut, että laitoksen ennaltavarautumissuunnitelmaan on tarpeellista sisällyttää suunnitelma sammutusvesien käsittelystä. Päivitetty suunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle valvonnan toteuttamiseksi.

Tarkkailu

Aluehallintovirasto on katsonut tarpeelliseksi tarkkailla kunnalliseen viemäriin johdettavan veden laatua vähintään kaksi kertaa vuodessa määräyksen mukaisesti. Lisätyllä määräyksellä varmistetaan myös ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaisesti mittausten luotettavuus.

Kirjanpito ja raportointi

Kirjanpitoa ja raportointia koskevaan määräykseen on lisätty toiminnan muutoksen vaatimien tietojen esittäminen. Samalla on ajantasaistettu raportoinnin toteuttamista ja jätteiden luokitusta koskevat määräykset vastamaan voimassa olevaa lainsäädäntöä ja raportointikäytäntöä.

Lupamääräys 20 on poistettu tarpeettomana.

Vakuus

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Voimassa olevassa ympäristöluvassa (Nro 219/2013/1) jätteen käsittelytoiminnalle on määrätty vakuus, jonka suuruus on 4 000 euroa. Muutoshakemuksessa vastaanotettavien jätteiden määrä kasvaa voimassa olevaan ympäristölupaan verrattuna lähes 10 000 tonnilla ja laitokselle otetaan jatkossa vastaan myös vaarallista jätettä, minkä vuoksi vakuus on asetettava ja sen määrä on arvioitava uudelleen. Tässä päätöksessä vakuuden määrä perustuu hakijan esittämään laskelmaan varastoitavien jätteiden määrästä ja laadusta sekä kuljetuskustannuksista. Hakija on esittänyt, että vakuutta määrättäessä otetaan huomioon 2/3 enimmäisvarastointimäärästä, jolloin vakuuden määräksi muodostuisi 43 000 €. Aluehallintovirasto on katsonut, että vakuus on asetettava ympäristöluvan mukaiselle enimmäisvarastointimäärälle. Aluehallintovirasto on käyttänyt vakuutta määrätessään hakijan esittämää vakuuslaskelmaa. Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaan vakuuden on oltava riittävä asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun tai toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Aluehallintovirasto katsoo, että ympäristöluvassa määrätty vakuussumma on riittävä näiden toimintojen kattamiseksi.

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on lausunnossaan edellyttänyt määräystä laitoksella muodostuvista hulevesistä. Aluehallintovirasto katsoo, että erillistä määräystä hulevesistä tai niiden tarkkailusta ei ole tarpeen antaa. Muilta osin lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmeväällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 11–12, 14–17, 20, 27, 29, 48–49, 52–53, 58–62, 66–67, 83, 87, 190–191, 198 ja 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011) 5, 8, 12–13, 15–17, 29, 72, 118–121 ja 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–8, 12, 20, 22, 24–25 §, liite 4

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 3 580 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan vaarallisen jätteen väliaikainen varastointia koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 7 160 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan ympäristönsuojelulain 29 § mukaista toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Surehand Oy
Helsingin kaupunki
Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnon-
varat -vastuualue
Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY)
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupa-tietopalvelu). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Helsingin kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITTEET

1. Valitusosoitus
2. Käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Maria Kukonlehto ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Maria Pilvimaa.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 30.4.2020 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (<i>mikäli yhteystiedot muuttavat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle</i>) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

TARKKAILUSUUNNITELMA

JÄTTEIDEN LAADUN TARKASTUS

- Jokainen saapunut kuorma punnitaan vaakajärjestelmään ja kohdistetaan ajoneuvoille rekisteritunnuksen ja laskutusasiakkaan mukaan.
- Asiakas ilmoittaa vaakahenkilökunnalle toimittamansa jakeen. Laitoksen henkilökunta tarkastaa kuorman silmämääräisesti kuorman purkamisen jälkeen. Mahdolliset vähäiset epäpuhtaudet poistetaan ja toimitetaan asianmukaiseen luvalliseen käsittelyyn.
- Asiakkaille annetaan jätteestä punnitustosite, josta ilmenee jätteen määrä ja laatu.
- Punnituspisteessä, hallissa sekä piha-alueella on tallentava kamerajärjestelmä, jonka tiedot säilytetään vähintään kuusi (6) kuukautta.
- Kuormat, jotka mahdollisesti sisältävät jätteitä, joita ei laitoksella oteta vastaan, käännytetään pois tai palautetaan asiakkaalle.
- Ammattimaisella jätteen tuojalla on oltava rakennusjätteistä ja vaarallisista jätteistä siirtoasiakirja.
- Siirtoasiakirjat arkistoidaan ja säilytetään vähintään kolme vuotta.

TOIMINNAN TARKKAILU

- Hallien rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua tarkkaillaan säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat korjataan viipymättä.
- Öljynerottimessa on hälytysjärjestelmä tyhjennystarpeen määrittämiseksi.
- Henkilökunta tarkistaa keväisin silmämääräisesti hiekan- ja öljynerottimien kunnon.
- Henkilökunta tarkkailee olosuhteita alueella ja tarvittaessa ruvetaan asian vaatimiin toimenpiteisiin.

PÄÄSTÖTARKKAILU

- Öljynerottimesta lähtevästä vedestä otetaan vuosittain syksyllä näyte, josta analysoidaan kokonaishiilivetypitoisuus (C10 – C40) ja kiintoainepitoisuus. Analysoinnista on sovittu HSY Vesi / Heli Lindberg kanssa.