

## **Ympäristölupa jätteiden käsittelyyn**

Rakennus- ja ympäristölautakunta 9.11.2022 § 165, liite

Dnro: 1087/11.01.00/2022

Sivumäärä: 11

### **Asia**

Ympäristölupa jätteiden käsittelyyn. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukainen päätös Korppoon lajitteluaseman ympäristöluvan olennaisesta muuttamisesta.

### **Hakija**

Lounais-Suomen Jätehuolto Oy (LSJH)

Kuormakatu 17

20380 Turku

Y-tunnus: 1868393-8

### **Toiminta ja sijoituspaikka**

LSJH:n toiminta-alue sijaitsee Korppoossa kiinteistöllä Avloppsverket 445-629-16-2. Kiinteistön omistaa Paraisten kaupunki. LSJH:lla on kiinteistöllä 1,25 hehtaarin suuruinen vuokra-alue.

### **Luvan hakemisen peruste**

Lajittelu- ja siirtokuormaustoimintaa laajennetaan nykyisestä, minkä lisäksi toiminnassa aloitetaan jätevesilietteen vastaanotto ja käsittely. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaista lupaa.

### **Lupaviranomaisen toimivalta**

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen (713/2014) 2 §:n 12 f kohdan mukaan toimivaltainen lupaviranomainen.

### **Asian vireilletulo**

Hakemus on jätetty 5.7.2022. Hakemusta on täydennetty 30.8.2022.

### **Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne**

Ympäristölautakunta on 16.11.2016 §:ssä 173 myöntänyt LSJH:lle ympäristöluvan Korppoon lajitteluasemaa varten. Rakennus- ja ympäristölautakunta on 19.8.2020 §:ssä 131 päättänyt pidentää lupamääräyksen 15 mukaisen näytteenottovälin kolmeen vuoteen.

Rakennus- ja ympäristölautakunta on 11.5.2022 §:ssä 69 päättänyt laajentaa ja jatkaa LSJH:n kanssa tehtyä vuokrasopimusta kiinteistöstä Avloppsverket 445-629-16-2. Vuokra-alue on suurentunut 1,25 hehtaariin ja vuokra-aika on 10 vuotta sopimuksen allekirjoittamisesta. Sopimus on allekirjoitettu 15.6.2022.

Rakennusvalvonta on 17.10.2022 §:ssä 818 myöntänyt LSJH:lle rakennusluvan (nro 445-2022-786) lietteenkäsittelylaitosta varten.

Kiinteistö Avloppsverket 445-629-16-2 sijaitsee Korppoon keskustan asemakaavan ja Korppoon rantayleiskaavan mukaisen kaava-alueen ulkopuolella. Kaavoituspäällikkö on 17.6.2022 §:ssä 50–51/2022 päättänyt rakentamisen erityisistä edellytyksistä kaupungin jätevedenpuhdistamon laajentamiseksi ja LSJH:n jätteenkäsittelyalueen laajentamiseksi kiinteistöllä.

## **Toiminnan sijaintipaikka ja ympäristö**

Kiinteistö Avloppsverket 445-629-16-2 on pinta-alaltaan 1,84 hehtaaria. Kiinteistö sijaitsee Korppoon keskustan lounaispuolella ja sitä ympäröivät metsä ja pellot. LSJH:n vuokra-alue/toiminta-alue on kiinteistön pohjois- ja eteläosassa. Kiinteistön keskiosassa on Korppoon jätevedenpuhdistamo. Lähialueella ei ole Natura-alueita, luonnonsuojelualueita eikä luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin asuinrakennus sijaitsee 70 metrin päässä pohjoisessa. Etäisyys asemakaava-alueeseen on noin 120 metriä. Hakija on tehnyt toiminta-alueella maaperätutkimuksen helmikuussa 2022. Pohjaveden laadun ja pinnan tason seuranta varten on asennettu kaksi havaintoputkea.

## **Toiminnan kuvaus**

Lajitteluaseman nykyinen toiminta koostuu jätteiden lajittelusta ja siirtokuormauksesta sekä jätevesilietteen välivarastoinnista kahdessa 32 m<sup>3</sup>:n säiliöperävaunussa. LSJH aloittaa kiinteistöllä saostus- ja umpisäiliölaitteen (LoW-koodi 200304) sekä Korppoon ja Houtskarlin jätevedenpuhdistamojen ylijäämälietteen (LoW-koodi 190805) vastaanoton ja käsittelyn vuonna 2024. Lisäksi on valmius käsitellä Nauvon jätevedenpuhdistamon ylijäämälietettä. Toimintaa kehitetään vastaamaan saariston jätehuollon tarpeisiin. Toiminnan muutokset eivät aiheuta muutoksia toiminnan ympäristö- tai terveysvaikutuksiin, kuten ilmanlaatuun tai meluun.

### *Jätteiden lajitteluasema*

Lajitteluasemalla otetaan vastaan ja välivarastoidaan pieniä eriä muun muassa seuraavia jätelajeja: asbesti, poistotekstiili, betoni- ja tiilijäte, polttokelpoinen jäte, auton renkaat, sähkö- ja elektroniikkaromu, vaarallinen jäte, lasi, kartonkijäte, metalli, paperi, muovi, loppujäte, painekyllästetty puu, puujäte ja puutarhajäte. Jätteet välivarastoidaan asianmukaisilla jätelavoilla tai asianmukaisissa jäteastioissa tai konteissa. Vaarallinen jäte välivarastoidaan lukittavassa tyyppihyväksytyssä ATEX-kontissa, joka on varustettu suoja-altaalla. Lajitteluasemalla vastaanotettavan jätteen määrä on 755 tonnia/vuosi, josta 30 tonnia/vuosi on vaarallista jätettä. Jätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen kierrätykseen tai käsittelyyn.

### *Jätteiden siirtokuormausasema*

Jätekuljetusyrietykset tuovat yksittäisiltä kiinteistöiltä, aluekeräyspisteistä ja kierrätyspisteistä kerättävän polttokelpoisen yhdyskuntajätteen sekä lasijätteen ja metallipakkausjätteen siirtokuormausasemalle. Polttokelpoinen jäte tyhjenetään jätepuristimeen, joka puristaa jätteen umpikontteihin, kun taas lasi- ja metallipakkaukset tyhjenetään avonaisille jätelavoille. Siirtokuormausta varten toteutetaan uudet järjestelyt kiinteistön eteläosaan siten, että jätekuljetusyrietykset voivat tyhjentää joutavasti jätteensä jätepuristimeen ja jätelavoille ylemmältä tasolta. Lisäksi kiinteistön alueelle järjestetään tilat 15 jätelavan välivarastointiin. Siirtokuormausasemalle toimitettavan polttokelpoisen jätteen määrä on 1 000 tonnia/vuosi, kun taas asemalle toimitettavien lasi- ja metallipakkausten määrä on 300 tonnia/vuosi.

### *Lietteen vastaanotto- ja käsittelylaitos*

Lietteen vastaanotto ja käsittely tulee tapahtumaan uudessa rakennuksessa, joka rakennetaan kiinteistön keskiosaan. Lietteen käsittelyprosessi koostuu lietteen välppäyksestä ja vedenerotuksesta (lietteen kuivauksesta). Asemalle tuotu liete mitataan, välpätään ja pumpataan maanalaiseen lietteen talteenottosäiliöön. Talteenottosäiliöstä liete pumpataan lietteenkuivaimeen. Lietteenkuivaimelta kuivattu liete, 930 m<sup>3</sup>/vuosi, johdetaan ruuvikuljettimella kahdelle kuivatun lietteen lavalle. Kuivatun lietteen lavat kuljetetaan säännöllisesti hyväksytyyn lietteenkäsittelylaitokseen. Lietteen kuivauksesta muodostuva rejektivesi, 8 370 m<sup>3</sup>/vuosi, johdetaan tasaussäiliön kautta jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Laitoksessa käsiteltävän saostus- ja umpisäiliölaitteen määrä on 8 000 m<sup>3</sup>/vuosi. Laitoksessa käsiteltävän Korppoon,

Houtskarin ja Nauvon puhdistamoiden ylijäämälietteen määrä on 1 300 m<sup>3</sup>/vuosi. Kaikki vastaanoton toiminnot on sijoitettu rakennuksen sisään tai maanalaisiin säiliöihin. Hajuhaittoja ehkäistään johtamalla laitoksen poistoilma aktiivihillisuodattimien kautta.

#### *Toiminta-ajat, liikenne ja liikennejärjestelyt*

Lajitteluasema on avoinna asiakkaille kolmena päivänä viikossa huhtikuusta lokakuuhun sekä jokaisen kuukauden ensimmäisenä arkilauantaina. Marraskuusta maaliskuuhun lajitteluasema on avoinna yhtenä päivänä viikossa. Aukiolopäivinä asemalla käy 10–50 asiakasta. Ammattimaisia jätekuljetuksia, 3–8 ajoneuvoa/päivä, ajetaan toiminta-alueelle päivittäin klo 06–21. Liikennöinti tapahtuu olemassa olevan tuloliittymän kautta Strömmantieltä. Varsinainen tulotie levennetään 6-metriseksi. Asiattomien pääsy alueelle estetään lukittavan portin avulla.

#### *Kemikaalit*

Lietteiden käsittelyssä annostellaan polymeeriliuosta tehostamaan vedenerotusta (lietteen kuivausta). Polymeerin kulutus on noin 220 kg/vuosi. Polymeeri varastoidaan jauheena säkeissä 1–2 sakkia kerrallaan.

#### *Vesi ja viemäri*

Lajitteluaseman toimisto ja sosiaalitilat on liitetty vesihuoltolaitoksen vesijohto- ja viemäriverkostoon. Lietteiden vastaanotto- ja käsittelylaitos liitetään vesihuoltolaitoksen vesijohto- ja viemäriverkostoon.

#### *Pintavesien käsittely*

Alue asfaltoidaan ja varustetaan hulevesiviemäriä pintavesien keräämistä ja poisjohtamista varten.

#### *Energian käyttö*

Rakennusten lämmitykseen ja ilmanvaihtoon sekä lietteiden vastaanotto- ja käsittelyaseman prosessienergiana käytetään sähköä.

#### *Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) toiminnassa*

Lajittelu- ja siirtokuormaustoiminnoissa käytetään yleisesti alalla käytettävää, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, sekä pyritään päästöjen, ympäristöriskien ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseen. Henkilöstö hallitsee työtehtävänsä ja toiminnassa noudatetaan kansainvälisiä laatu-, ympäristö- sekä työterveys- ja työturvallisuusstandardeja ja voimassa olevia lakeja ja säädöksiä. LSJH:n toiminta on sertifioitu standardien ISO 9001 (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja OHSAS 18001 (työterveys ja työturvallisuus) mukaisesti. Lietteenkäsittelyn BAT-suositukset toteutuvat muun muassa siten, että lietteenkuivaimessa on kaksi ruuvia, lietteiden varastotilavuus ja kuivauskapasiteetti ovat riittävät viikonloppuja ja juhlapäiviä varten ja lietteiden kuivaus ja varastointi sijaitsevat sisätiloissa ja maanalaisissa säiliöissä.

#### **Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen**

##### *Melu ja värinä*

Toiminta ei aiheuta värinää, joka leviäisi ympäristöön. Siirtokuormaustaseman ja alueen kuorma-autoliikenne aiheuttaa vähäistä melua. Muu melua aiheuttava toiminta on sijoitettu rakennusten sisälle. Hakijan arvion mukaan toiminnan muutokset eivät aiheuta melun lisääntymistä lähialueella.

### *Päästöt ilmaan*

Toiminnasta aiheutuu vähäisiä päästöjä ilmaan. Päästöt ovat alueelle suuntautuvan liikenteen sekä alueella käytettävien työkoneiden pakokaasupäästöjä. Lietteen vastaanotto ja käsittely eivät sen sijaan aiheuta hajujen lisääntymistä alueella, koska toiminta sijoitetaan sisätiloihin ja poistoilma johdetaan aktiivihiihtosuodattimien kautta.

### *Päästöt vesistöihin ja viemäriin*

Toiminnasta ei aiheudu välittömiä päästöjä vesistöihin. Lajitteluaseman toimisto ja sosiaalitalat on liitetty vesihuoltolaitoksen vesijohto- ja viemäriverkostoon. Lietteen vastaanotto- ja käsittelylaitos liitetään vesihuoltolaitoksen vesijohto- ja viemäriverkostoon. Lietteen kuivauksesta muodostuva rejektivesi johdetaan tasaussäiliön kautta jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Jätevedenpuhdistamoa laajennetaan ja tehostetaan samalla, jotta se selviää lisääntyneestä kuormituksesta.

### *Päästöt maaperään ja pohjaveteen*

Päästöjä maaperään ja pohjaveteen ehkäistään asfaltoimalla tulotie ja siirtokuorma-aseman ja lietteen vastaanotto- ja käsittelylaitoksen alue. Pintavedet kerätään hulevesikaivoihin ja johdetaan öljynerottimen kautta tilavuudeltaan 40 m<sup>3</sup>:n viivytysaltaaseen, jonka purkuputki varustetaan näytteenottokaivolla ja sulkuventtiilillä. Sulkuventtiili voidaan sulkea onnettomuus- ja vuototilanteessa. Hakijan arvion mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

### *Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin*

Hakijan arvion mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

### *Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen*

Toiminnan muutokset eivät aiheuta melun, tärinän tai hajuhaittojen lisääntymistä lähialueella. Hakijan arvion mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

## **Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu**

Hakija pitää kirjaa toiminnassa vastaanotettavasta jätteestä. Kirjanpitoon sisällytetään tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätekuljetuksista ja jätteen käsittelystä. Kirjanpitolietoja säilytetään vähintään kuusi vuotta kirjallisessa tai sähköisessä muodossa.

Hakija toimittaa vuosittain valvontaviranomaiselle selvityksen edellisen vuoden toiminnasta. Selvitykseen kirjataan seuraavat tiedot:

- Vuoden aikana vastaanotetut jätemäärät (tonnia/jätelaji)
- Jätteen toimituspaikat
- Käytetyt jätekuljetusyrietykset
- Tehdyt päästömittaukset ja analyysit
- Ennakoimattomien tapahtumien merkitys ympäristönsuojelulle

Hakija esittää jätepuristimen nesteiden laadun tarkkailututkimusten lopettamista, koska hakija aikoo solmia vesihuoltolaitoksen kanssa teollisuusjätevesisopimuksen, jolloin tarkkailuanalyysit siirtyvät kyseisen sopimuksen piiriin.

## **Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen**

Jätteet välivarastoidaan asianmukaisilla jätelavoilla tai asianmukaisissa jäteastioissa tai konteissa. Toiminta-alueella on saatavilla ensisammutusvälineet ja imeytysainetta. Onnettomuuksia

ehkäistään ylläpitämällä henkilöstön ammattitaitoa. Lietteen vastaanotto- ja käsittelylaitos varustetaan automaatiojärjestelmällä, jota on mahdollista kauko-ohjata. Alueen pintavedet johdetaan viivytysaltaan kautta, jonka purkupuutki varustetaan näytteenottoaivolla ja sulkuventtiilillä. Alueelle tulee kameravalvonta.

### **Ehdotus vakuudeksi**

Hakija on ehdottanut ympäristönsuojelulain (527/2014) 59 §:n mukaiseksi jätteen käsittelytoiminnan vakuudeksi 14 040 euroa.

### **Lupahakemuksen käsittely**

*Hakemuksen tiedoksi ja hakemuksesta tiedottaminen.* Hakemus on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen sitä, mitä hallintolain (434/2003) 62 a §:ssä säädetään. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä 1.9.–10.10.2022 kaupungin verkkosivuilla osoitteessa [www.paraainen.fi](http://www.paraainen.fi). Kuulutus on annettu erikseen tiedoksi kiinteistön rajanaapureille. Hakemuksesta julkaistiin ilmoitus Paraisten Kuulutuksissa 7.9.2022.

*Tarkastukset.* Edellinen suunnitelman mukainen valvontatarkastus tehtiin 22.8.2018.

*Lausunnot.* Hakemuksesta on pyydetty lausuntoa kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja vesihuoltolaitokselta. Terveydensuojeluviranomainen katsoo, ettei ympäristöluvan muutokselle ole terveydensuojelullista estettä. Vesihuoltolaitoksella ei ole huomauttamista suunnitelmiin eikä hakemukseen.

*Muistutukset ja mielipiteet.* Hakemuksen johdosta ei ole esitetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

*Hakijan vastine.* Hakija on 12.10.2022 ilmoittanut, ettei se toimita vastinetta saatujen lausuntojen johdosta.

### **Viranomaisen ratkaisu**

Rakennus- ja ympäristölautakunta on tutkinut luvan myöntämisen edellytykset, ottanut huomioon asiassa annetut lausunnot sekä ottanut myös huomioon, mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään. Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Lounais-Suomen Jätehuolto Oy:lle ympäristöluvan jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn kiinteistöllä Avloppsverket 445-629-16-2 Korppoossa. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla alla olevat lupamääräykset huomioon ottaen.

### Lupamääräykset

#### *Yleiset velvollisuudet*

1. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläolovelvollisuus*).
2. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Toiminta ei saa aiheuttaa roskaantumista eikä maaperän eikä pohjaveden pilaantumista. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, energiankäyttö toiminnassa on tehokasta, toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja vaikutuksia tarkkaillaan ja niistä sekä toiminnassa käytettävistä raaka-aineista, polttoaineista ja muista kemikaaleista, toiminnassa syntyvistä

jätteistä ja toiminnassa käsitellyistä jätteistä toimitetaan valvontaviranomaiselle tarpeelliset tiedot ja että toiminnanharjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

3. Toiminnassa on noudatettava jätelain etusijajärjestystä sitovana velvoitteena siten, että saavutetaan kokonaisuutena arvioiden lain tarkoituksen kannalta paras tulos: *Jätteen haltijan on ensisijaisesti valmisteltava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä.*

#### *Jätevesien johtaminen*

4. Toiminnanharjoittajan on tehtävä vesihuoltolaitoksen kanssa teollisuusjätevesisopimus lietteenkäsittelylaitoksen rejektivesien ja siirtokuormausaseman jätepuristimen nesteiden johtamisesta vesihuoltolaitoksen viemäriin/puhdistamoon. Sopimukseen on tarpeen mukaan liitettävä määräykset jätevesien esikäsittelystä ja tarkkailututkimuksista.
5. Jätepuristimen nesteet on johdettava öljynerottimen kautta puhdistamoon tai vaihtoehtoisesti ne voidaan kerätä umpisäiliöön ja toimittaa laitokseen, joka voi vastaanottaa ja käsitellä nesteitä ympäristöluvan nojalla. Öljynerotin on tarkastettava vähintään kerran vuodessa ja tyhjennettävä tarvittaessa. Tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaisille.

#### *Pintavesien johtaminen*

6. Toiminta-alueella hulevesikaivoihin kerättävät ja viivytyksaltaaseen johdettavat pintavedet on johdettava öljynerottimen kautta siten, että poistuvan veden hiilivetytypitoisuus on alle 5 mg/l. Viivytyksaltaan purkuputki tai öljynerotin on varustettava näytteenottokaivolla, jossa on sulkuventtiili. Sulkuventtiili on voitava sulkea onnettomuus- ja vuototilanteessa. Öljynerotin on tarkastettava vähintään kerran vuodessa ja tyhjennettävä tarvittaessa. Tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaisille.

#### *Meluntorjunta ja melutaso*

7. Toiminta ja siihen liittyvä liikenne ja purku- ja lastaustoiminta on suunniteltava ja sijoitettava siten, että meluhaitat voidaan ehkäistä. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja.

#### *Pölyn leviämisen ehkäiseminen*

8. Toiminta-alueen ajotiet on pidettävä puhtaina pölyn ympäristöön leviämisen ehkäisemiseksi. Tarvittaessa ajotiet on huuhdeltava puhtaiksi vedellä, suolattava tai harjattava. Liukkauden torjuntaan käytetty hiekka tai sora on poistettava asfaltoiduilta alueilta keväällä mahdollisimman pian lumien sulettua, kuitenkin viimeistään 30.4., elleivät sääolosuhteet sitä estä.

### *Hajuhaittojen ehkäiseminen*

9. Toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu hajuhaittoja ympäristöön. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin mahdollisten hajuhaittojen poistamiseksi. Lietteen vastaanotto- ja käsittelylaitoksen poistoilma on johdettava hajunkäsittely-yksikön kautta.

### *Roskaantumisen ehkäiseminen*

10. Toiminta on järjestettävä siten, että ehkäistään ympäristön roskaantumista. Lajitteluasemalla ja siirtokuormausasemalla vastaanotettavat jätteet on välivarastoitava asianmukaisilla jätelavoilla tai asianmukaisissa jäteastioissa tai konteissa lukuun ottamatta kodinkoneita, jotka voidaan välivarastoida asfaltoidulla lattialla varastorakennuksen sisällä. Maahan päätyneet tai ympäristöön levinneet jätteet on kerättävä välittömästi. Toiminta-alue on pidettävä siistinä.

### *Väärin lajitellut jätteet*

11. Väärin lajitellut jätteet on välittömästi korjattava talteen ja sijoitettava ko. jätteille tarkoitetuille jätelavoille tai ko. jätteille tarkoitettuihin jäteastioihin tai kontteihin.

### *Jätekuljetukset*

12. Toiminnanharjoittajan on varmistuttava siitä, että ELY-keskus on hyväksynyt käytettävät jätekuljetusyritykset merkittäviksi jätetuorekisteriin.
13. Jäte on kuljetettava tiiviissä pakkauksessa tai umpinaisessa kuljetusvälineessä. Jäte voidaan kuljettaa myös peitettyinä tai muulla tavoin, jos voidaan varmistua siitä, ettei jätettä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana eikä jätteestä aiheudu tapaturmavaaraa. Siirtoasiakirjat on laadittava jätelain määräysten mukaisesti.

### *Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen*

14. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä onnettomuuksien tai häiriötilanteiden edellyttämiin korjaus- tai torjuntatoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Toiminta-alueella on oltava onnettomuuksien ja häiriötilanteiden varalta alkusammutus- ja vuotojen torjuntavälineet.

### *Vakuuden asettaminen*

15. Toiminnanharjoittajan on asetettava 10 000 euron suuruinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 59 §:ssä tarkoitettu jätteenkäsittelytoiminnan vakuus valvontaviranomaisen (Paraisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen) käytettäväksi ennen toiminnan muuttamista. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikkien luvan edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

### *Toiminnan tarkkailu, kirjanpito ja raportointi*

16. Toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö valvomaan, että toimintaa harjoitetaan ympäristöluvan ja voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Vastuuhenkilöllä tulee olla

tehtäviin riittävä ammattitaito. Vastuuhenkilön yhteystiedot (nimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite) on toimitettava valvontaviranomaiselle.

17. Toiminnanharjoittajan on teetettävä tutkimus havaintoputkien pohjaveden laadusta, jos valvontaviranomainen sitä perustellusta syystä pyytää.
18. Toiminnanharjoittajan on teetettävä tutkimus viivytysaltaasta johdettavista pintavesistä hakemuksen mukaisesti. Analyysit on tehtävä akkreditoitussa laboratorioissa. Tulokset on annettava tiedoksi valvontaviranomaiselle.
19. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Kirjanpitoon on sisällytettävä tiedot vastaanotetun jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätekuljetuksista ja jätteen käsittelystä. Kirjanpitotietoja on säilytettävä kuusi vuotta kirjallisessa tai sähköisessä muodossa.
20. Toiminnanharjoittajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys edellisen vuoden toiminnasta. Selvityksestä on käytävä ilmi ainakin seuraavat tiedot:
  - Lajitteluasemalla vuoden aikana vastaanotetut jätemäärät (tonnia/jätelaji) sekä jätteen toimituspaikat
  - Siirtokuormausasemalla vuoden aikana vastaanotetut jätemäärät (tonnia/jätelaji) sekä jätteen toimituspaikat
  - Lietteenkäsittelylaitoksella vuoden aikana käsitellyn saostus- ja umpisäiliölietteen sekä puhdistamojen ylijäämälietteen määrä
  - Lietteenkäsittelylaitoksella vuoden aikana syntyneen kuivatun lietteen määrä sekä kuivatun lietteen toimituspaikka
  - Puhdistamolle vuoden aikana käsiteltäväksi johdetun rejektiveden ja muun jäteveden määrä (erikseen merkittynä)
  - Käytetyt jätekuljetusyrietykset
  - Tehdyt päästömittaukset ja analyysit
  - Ennakoimattomien tapahtumien merkitys ympäristönsuojelulle

Toiminnanharjoittajan on myös vuosittain viimeistään 31.3. toimitettava tarpeelliset tiedot toiminnastaan valtakunnalliseen ympäristönsuojelun valvonnan tietojärjestelmään (YLVA).

#### *Ilmoitus toiminnan muutoksista*

21. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai muista toimintaa koskevista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten tai luvan noudattamiseen.

#### *Toiminnan lopettaminen*

22. Jos toiminta lopetetaan, jätteet, kuivattu liete, jätelavat, jäteastiat ja kontit on vietävä pois toiminta-alueelta. Toiminta-alue on siivottava perusteellisesti ja saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Lietteiden vastaanotto- ja käsittelylaitoksella mahdollisesti jäljellä olevat lietteet ja rejektivedet on toimitettava asianmukaisesti käsiteltäväksi. Maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on



tutkittava valvontaviranomaisen kehotuksesta. Pilaantuneiksi todetut maa-ainekset on kaivettava pois ja vietävä hyväksytyyn vastaanottoaikaan.

## **Perustelut**

### *Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset*

Ympäristönsuojelulain (527/2014) ja jätelain (646/2011) sekä näiden lakien nojalla annettujen asetusten asettamat vaatimukset täyttyvät, jos toimintaa harjoitetaan hakemuksen ja tämän päätöksen mukaisesti. Myös luonnonsuojelulaki (1096/1996) ja sen nojalla annetut määräykset on otettu huomioon päätöksessä.

Toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella taikka eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti. Edellytykset luvan myöntämiseksi ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §:n mukaisesti täyttyvät.

### *Lupamääräysten perustelut*

Lupamääräys 1–3: Yleisistä velvollisuuksista säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 6–8 §:ssä. Velvollisuudesta noudattaa etusijajärjestystä säädetään jätelain (646/2011) 8 §:ssä.

Lupamääräys 4–5: Tavanomaisesta talousvedestä poikkeavat jätevedet saattaa olla tarpeen esikäsitellä tai tutkia ennen niiden johtamista vesihuoltolaitoksen viemäriin. Jätepuristimen nesteet ovat jätevesiä, joten ne on käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräys 6: Pintavesien johtaminen toiminta-alueelta ei saa aiheuttaa maaperän, pohjaveden tai vesistöjen pilaantumista.

Lupamääräys 7–9: Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta rasiutusta naapureille. Valtioneuvoston melutason ohjeistoista antaman päätöksen (993/1992) mukaisia ulkomelutason ohjeistoja sovelletaan yleisesti ympäristöluvanvaraisten ja rekisteröitävien toimintojen raja-arvoina.

Lupamääräys 10 on annettu roskaantumisen ja maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 11: Väärin lajitellut jätteet voivat aiheuttaa ongelmia tai vaikeuttaa jätteiden uudelleenkäyttöä tai kierrätystä. Vaarallista jätettä ei saa sekoittaa muunlajisiin tai -laatuisiin jätteisiin.

Lupamääräys 12–13: Toiminnassa on noudatettava ympäristönsuojelulain ja jätelain määräyksiä. Toiminnanharjoittaja on siksi velvollinen varmistumaan siitä, että käytetyt jätekuljetusyrietykset on hyväksytty merkittäviksi jätehuoltorekisteriin. Määräykset vaarallisten jätteiden kuljettamisesta on annettu valtioneuvoston jäteasetuksen (179/2012) 11 §:ssä. Siirtoasiakirjan laatimisella varmistetaan, että jätteet viedään oikeaan vastaanottoaikaan. Velvollisuudesta laatia siirtoasiakirja tietyille jätelajeille säädetään jätelain (646/2011) 121 §:ssä.

Lupamääräys 14: Toiminnanharjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi.

Lupamääräys 15: Vakuuden asettamisesta jätteen käsittelytoiminnan yhteydessä säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 59 §:ssä. Vakuuden on oltava riittävä 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Ottaen huomioon toiminnan laajuus ja luonne riittävä summa on 10 000 euroa.

Lupamääräys 16: Nimeämällä vastuuhenkilö, jolla on tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito, varmistetaan selkeä vastuunjako. Valvontaviranomaisella on oltava vastuuhenkilön yhteystiedot toiminnan valvonnan sujuvaa hoitamista varten. Velvollisuudesta nimetä vastuuhenkilö ja vastuuhenkilön tehtävistä säädetään jätelain (646/2011) 141 §:ssä.

Lupamääräys 17–20: Määräykset kirjanpidosta, tarkkailusta ja raportoinnista on annettu toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja toiminnan valvonnan helpottamiseksi. Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. Jätteen haltijan on jätelain (646/2011) 12 §:n mukaan oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista. Kirjanpitovelvollisuudesta säädetään jätelain (646/2011) 118 §:ssä.

Lupamääräys 21–22: Ilmoitusvelvollisuudesta toiminnan muuttuessa säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 170 §:ssä. Ympäristöluvassa on annettava määräykset toimenpiteistä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuuden ja puhdistamistarpeen selvitysvelvollisuudesta säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 135 §:ssä.

### **Luvan voimassaolo**

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen vaaditaan lupa.

### **Asetusten noudattaminen**

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

### **Korvattavat päätökset**

Tämä päätös korvaa voimaan tultuaan ympäristölautakunnan päätöksen 16.11.2016 § 173 ja rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksen 19.8.2020 § 131.

### **Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8 §, 11–12 §, 14–17 §, 29 §, 39 §, 42–44 §, 48–49 §, 52–53 §, 58–62 §, 70 §, 85 §, 87 §, 94 §, 170 §, 172 §, 190–191 §, 205 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2–4 §, 11–15 §  
Jätelain (646/2011) 8 §, 12–13 §, 29 §, 118 §, 119–122 §, 141 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 10–11 §, 13 §  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992) 2 §  
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

### **Käsittelymaksu**

Hakijalta laskutetaan hakemuksen käsittelystä 3 000 euroa ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan mukaisesti. Lehti-ilmoituksesta hakijalta laskutetaan 353,40 euroa toteutuneiden kustannusten mukaan.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa lupapäätöksen tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus sekä päätös julkaistaan kaupungin verkkosivuilla osoitteessa [www.parainen.fi](http://www.parainen.fi) > Kuulutukset.

### *Päätös*

Hakija

### *Kopio päätöksestä*

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue  
Liedon kunnan terveydensuojeluviranomainen  
Vesihuoltolaitos

### *Ilmoitus päätöksestä*

Osalliset, joille on annettu tiedoksi hakemusta koskeva kuulutus

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetyllä tavalla. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksestä annetun kuulutuksen julkaisemisesta.