



# L&T PIEKSÄMÄKI

## YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

13.4.2026

## Sisällysluettelo

1. Hakija .....	4
2. Johdanto .....	5
3. Voimassa olevat ympäristöluvat, päätökset ja sopimukset.....	5
4. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä .....	5
5. Tiedot naapureista, kaavoituksesta ja ympäristöolosuhteista.....	6
5.1 Naapurit ja asianosaiset .....	6
5.2 Kaavoitus .....	8
5.3 Ympäristö .....	8
6. Laitoksen toiminta .....	9
6.1 Yleiskuvaus toiminnasta .....	9
6.2 Jätteiden vastaanotto ja varastointi.....	9
6.3 Toiminta-aika .....	10
6.4 Rakenteet .....	10
6.5 Työkoneet, polttoaineet, veden ja energiankäyttö.....	10
6.6 Liikennöinti.....	11
6.7 Omassa toiminnassa syntyneet jätteet .....	11
6.8 Kemikaalit .....	11
7. Ympäristökuormitus ja sen vaikutus .....	11
7.1 Päästöt pintavesiin, viemäriin, pohjavesiin ja maa- ja kallioperään .....	11
7.2 Melu-, pöly ja ilmapäästöt .....	11
8. Toiminnan tarkkailu .....	12
8.1 Vaikutustarkkailu.....	12
8.2 Käyttötarkkailu .....	12
9. Toiminnan riskit, onnettomuuksien ehkäiseminen ja toiminta häiriötilanteessa .....	12
9.1 Toiminnan riskit.....	12
9.2 Pelastussuunnitelma.....	12
9.3 Mahdolliset häiriötilanteet .....	13
9.3.1 Vastaanottavan laitoksen sulkutilanne .....	13
9.3.2 Toiminnan lyhytaikainen pysähtyminen.....	13
9.3.1 Koneen tai ajoneuvon rikkoutuminen .....	13
9.3.2 Epätyypillinen jäte-erä.....	13
10. Vakuus .....	14

**Liitteet** – HUOM luottamuksellisten liitteiden kohdalla sarakkeessa merkintä

LUOTTAMUKSELLINEN



Liite 1.	Toimipisteen ilmoitus jätteen ammattimaisesta keräystoiminnasta	
Liite 2.	Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä	
Liite 3.	L&T ISO 14001-sertifiointitodistus	
Liite 4.	Rajanaapureiden ja asianosaisten kiinteistötiedot	X
Liite 5.	L&T Pieksämäki jätetaulukko	
Liite 6.	Karttakuva ja keskeiset toiminnot	
Liite 7.	Jätelain 120 §:n mukainen jätteen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma	
Liite 8.	Ennaltavarautumissuunnitelma	
Liite 9.	Vakuuslaskelma	X

## 1. Hakija

### Hakijan yhteystiedot

L&T Ympäristöpalvelut Oy  
Valimotie 16  
00380 Helsinki  
Puhelin: 010 636 111  
Y-tunnus: 3155938-4  
[www.lassila-tikanoja.fi](http://www.lassila-tikanoja.fi)

### L&T Ympäristöpalvelut Oy laskutustiedot:

OVT-tunnus: 003731559384  
Välittäjä-tunnus: E204503  
Viitetieto: Jari Leppäkumpu

### Yhteyshenkilö:

Riikka Tamminen  
Valimotie 16, 00380 Helsinki  
Puhelin: 046 9219750  
[riikka-elisa.tamminen@lassila-tikanoja.fi](mailto:riikka-elisa.tamminen@lassila-tikanoja.fi)

### Laitoksen yhteystiedot

L&T Ympäristöpalvelut Oy  
Pirttimäentie 22, 76150 Pieksämäki  
Kiinteistö: 593-402-9-37  
Kiinteistön omistaja: ██████████

### Laitoksen yhteyshenkilö:

Jari Leppäkumpu  
Sepelitie 6, 40320 Jyväskylä  
puh 040 0352509  
[jari.leppakumpu@lassila-tikanoja.fi](mailto:jari.leppakumpu@lassila-tikanoja.fi)

## 2. Johdanto

L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Pieksämäen siirtokuormausasema sijaitsee osoitteessa Pirttimäentie 22, kiinteistöllä Purosuo 593-402-9-37. L&T Ympäristöpalvelut Oy on kiinteistöllä vuokralla. Toiminta on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaisesti jätteiden ammattimaiseksi keräystoiminnaksi 10.2.2016 (Liite 1).

Toiminnalle haetaan ympäristölupaa ympäristönsuojelulain (527/2014, YSL) 27 § liitteen 1 taulukossa 2 kohdan 13 f nojalla. Jätteiden vuosittaiseksi vastaanottomääräksi haetaan 6215 tn ja kertavarastointimääräksi 455 tn. Lupaa haetaan vastaanottaa, siirtokuormata, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi muoviovia, kuituja (paperi-, pahvi-, kartonkijäte), lasia, metalleja, tekstiilijätettä, sekajätettä (saattaa sisältää biojätettä), puujätettä, rakennus- ja purkujätteitä, energiajätettä sekä sekajätettä, joka ei sisällä biojätettä. Lisäksi haetaan lupaa ottaa vastaan pieni määrä kyllästettyä puuta, joka on syntynyt kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa.

Liikennöinti alueelle tapahtuu yleisiä teitä ja katuja pitkin.

Toimivaltainen viranomaisasiassa on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (YSL 34.2 §, YSA 2.2 § kohta 12 f).

Toiminnanaloittamislupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §). Perusteena tälle on, että toiminnalle on olemassa rekisteröinti ja siltä osin se on vakiintunutta. Toiminnalle on olemassa kysyntä ja tarve. Toiminnalle asetetaan vakuus muutoksenhakua varten.

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on liitteenä 2.

## 3. Voimassa olevat ympäristöluvut, päätökset ja sopimukset

Toiminta on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaisesti jätteiden ammattimaiseksi keräystoiminnaksi 30.9.2015, jonka jälkeen rekisteröintiin tehtiin toiminnanharjoittajan muutos 10.2.2016 (Liite 1).

Toimipisteen kiinteistön omistaa [REDACTED] ja L&T Ympäristöpalvelut Oy on toimipisteellä vuokralla.

## 4. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Lassila & Tikanoja Oyj:llä on integroitu johtamisjärjestelmä, jonka avulla toimintaa suunnitellaan, ohjataan ja kehitetään yhtenäisellä tavalla. Johtamisjärjestelmä perustuu laatu- (ISO 9001), ympäristö- (ISO 14001) sekä työterveys- ja turvallisuus- (ISO 45001) standardien vaatimuksiin. Johtamisjärjestelmä on sertifioitu DNV:n toimesta ja sertifoinnissa on mukana kaikki L&T:n palvelut sekä Suomessa että Ruotsissa. Lassila & Tikanoja Oyj jakautui 31.12.2025 kahdeksi erilliseksi pörssiyhtiöksi. Voimassa oleva sertifikaatti ISO 14001 ja todistus sertifikaattien voimassaolosta jakautumisen jälkeen ovat liitteenä 3.

## 5. Tiedot naapureista, kaavoituksesta ja ympäristöolosuhteista

### 5.1 Naapurit ja asianosaiset

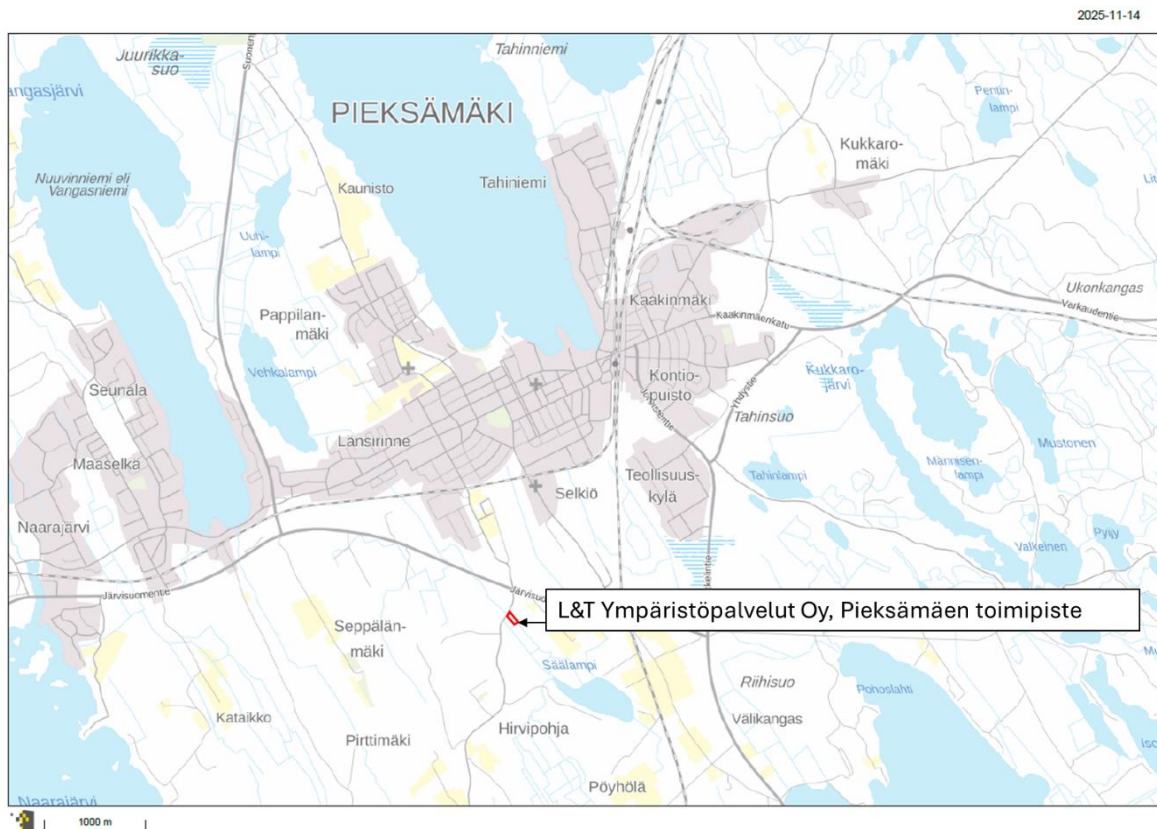
Toiminta sijoittuu osoitteeseen Pirttimäentie 22, kiinteistölle Purosuo 593–402–9–37. Siirtokuormausaseman kokonaispinta-ala on yhteensä 0,7142 ha.

Kiinteistö sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä Pieksämäen keskustasta etelään (Kuva 1).

Toiminta-alueen eteläpuoleisella naapurikiinteistöllä sijaitsee kuljetusliike, jonka toiminta on myös rekisteröity jätelain 100 §:n mukaisesti jätteiden ammattimaiseksi keräystoiminnaksi. Toiminta-alueen pohjoispuolella sijaitsevat kiinteistöt ovat asuinkäytössä. Toiminta-alueen pääty rajautuu metsään. (Kuva 2)

Toimipisteen ympärillä, n. 30–500 metrin etäisyydellä sijaitsee kaikissa ilmansuunnissa hajanaisesti asutusta. Lähimmät asuinalueet sijaitsevat noin 750 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta luoteeseen ja lounaaseen (Kuva 3).

Laitoksen naapureiden ja asianosaisten kiinteistöjen omistajatiedot on esitetty liitteessä 4.



Kuva 1. Siirtokuormausaseman sijainti kartalla, toiminta-alue rajattu punaisella (ei mittatarkasti). Kartta-aineisto: Maanmittauslaitos (MML), taustakartta 11/2025

2025-11-14



*Kuva 2. Toiminta-alueen 593-402-9-37 sijainti kartalla rajattu mustalla. Kartta-aineisto: Maanmittauslaitos (MML), Paikkatietoikkuna, taustakartta ja ilmakekuva 11/2025*

2026-01-29



Kuva 3. Toiminta-alueen sijainti kartalla (rajattu punaisella) ja lähimmät asuinrakennusalueet ja -kiinteistöt (rajattu mustalla). Kartta-aineisto: Maanmittauslaitos (MML), ilmakuva 11/2025

## 5.2 Kaavoitus

Toiminta-alueella on voimassa Pieksämäen keskusta-alueen strateginen osayleiskaava, joka on tullut lainvoimaiseksi 4.4.2016. Yleiskaavassa toiminta-alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Toiminta-alueella ei ole voimassa asemakaavaa.

## 5.3 Ympäristö

Toiminta-alue kuuluu Kymijoen vesistöalueen (14), Rautalamminreitin valuma-alueen (14.7) Vangasjärven lähialueeseen (14.795, Järvisyys 17,63 %,  $F = 32,27 \text{ km}^2$ ) (Ekholm 1993).

Lähin vesistö on Säälampi, joka sijaitsee noin 0,7 km kaakkoon.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Kukkarojärven pohjavesialue, joka sijaitsee toiminta-alueesta itään noin 3,5 km päässä. Alue luetaan muuksi vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura- tai muita luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue on Törmän luonnonsuojelualue (SAC-alue), joka sijaitsee noin 1,5 km kaakkoon. Bovalliuksen luonnonsuojelualue (YSA) sijaitsee 1,9 kilometriä toimipisteestä itään.

GTK:n maaperäkartan mukaan laitosalueen pinta- ja pohjamaalaji on hiekkamoreeni (Mr).

## 6. Laitoksen toiminta

### 6.1 Yleiskuvaus toiminnasta

Tässä hakemuksessa haetaan lupaa vastaanottaa ja varastoida liitteessä 5 esitetyjä jätteitä. **Taulukon LoW-koodit ovat viitteellisiä, myös muita samanlaatuisia jätteitä eri LoW-koodilla voidaan vastaanottaa.**

L&T Pieksämäen toimipisteelle haetaan liitteen 5 mukaisesti lupaa vastaanottaa, siirtokuormata, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi muovia, kuituja (paperi-, pahvi-, kartonkijäte), lasia, metallia, tekstiilijätettä, sekajätettä (saattaa sisältää biojätettä), puujätettä, rakennus- ja purkujätteitä, energiajätettä sekä sekajätettä, joka ei sisällä biojätettä. Lisäksi haetaan lupaa ottaa vastaan pieni määrä kyllästettyä puuta, joka on syntynyt kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa.

Kokonaisuudessaan vastaanotettavien jätteiden määräksi haetaan 6215 tonnia vuodessa ja maksimissaan varastoitavien jätteiden määräksi 455 tonnia kerrallaan.

### 6.2 Jätteiden vastaanotto ja varastointi

Liitteenä 6. on karttakuva siirtokuorma-asemasta, johon on merkattu toimipisteen tärkeimpien toimintojen sijainnit.

Toimipisteelle tulevat jätejakeet, jätepuuta lukuun ottamatta, vastaanotetaan ja varastoidaan samalla menettelyllä seuraavasti: jätekuorman saapuessa kiinteistölle, kuorma kipataan toimipisteen päätylaidalla sijaitsevalle asfaltoidulle alueelle, joka on rajattu L-muotoisella betonisella aidalla. Aitaus estää jätteen leviämisen alueen ulkopuolelle ja helpottaa jätteen lastaamista. Heti kippauksen jälkeen jäte lastataan jätejakeittain lavalle. Sekajäte (joka saattaa sisältää biojätettä), energiajäte, muovi, rakennus- ja purkujäte, kuidut (paperi-, pahvi, kartonkijäte), tekstiilijäte, painekyllästetty puu ja sekajäte, joka ei sisällä biojätettä, lastataan kannellisille lavoille. Sekajätelavojen (saattaa sisältää biojätettä) kannet pidetään kiinni, kun niihin ei olla kippaamassa jätettä. Lasi-, metalli- ja puujätteiden (pois lukien painekyllästetyn puun) lavoissa ei yleensä ole kansia, mutta kuormat peitetään ennen kuljetusta.

Jätepuu otetaan vastaan maapohjalle karttakuvassa (liite 6) osoitetulle alueelle. Puujäte haketetaan tarvittaessa alihankkijan toimesta siirrettävällä murskaimella. Haketus ja hakkeen varastointi tapahtuvat ulkona. Puuta haketetaan 1–2 kertaa vuodessa 1–3 päivän jaksoissa. Hake toimitetaan polttolaitokseen, jolla on lupa sen polttamiseen.

Eri jätelajit eivät sekoitu kippausalueella tai lavoilla, vaan jätejakeet pidetään prosessissa erillään toisistaan. Täysinäiset lavat säilytetään liitteessä 6 olevan asemakartan mukaisella alueella.

Lisäksi toimipiste toimii 5–10 raskaan ajoneuvon (vaihtolava-autoja sekä pakkaavia jäteautoja) varikkona.

### 6.3 Toiminta-aika

Toimipisteen toiminta-ajaksi haetaan arkisin klo 6–22, mukaan lukien arkipyhät. Autot saattavat lähteä toimipisteeltä klo 5–6 suorittamaan aamuvuoroa. Poikkeustilanteissa siirtokuormaustoimintaa on voi olla tarpeen harjoittaa myös viikonloppuisin klo 6–18 välisenä aikana.

Puujätteen haketus tehtäisiin ma-pe klo 7–18 aikavälillä. Valvontaviranomaiselle sekä naapurustoon (200 metrin etäisyydellä) voidaan ilmoittaa murskausjakson alkamis- ja päättymisajankohdat 7 vuorokautta ennen sen alkamista. Tuulen suunnan ollessa asutukseen päin, puujätteen murskausta ei tehdä. Lisäksi puun haketusta ei tehdä kesä- elokuussa.

### 6.4 Rakenteet

Toiminta-alue on pääosin pinnoittamaton. Toimipisteen päätylaidalla sijaitsee jätteiden vastaanotto- ja siirtokuormausalue, joka on asfaltoitu.

Kiinteistö on aidattu ja toiminta-alueella on lukittavat kulkuportit. Portit pidetään lukittuina, kun alueella ei ole henkilökuntaa paikalla. Toimipisteellä ei ole vaakaa.

Alueella on n. 300 m<sup>2</sup> kalustohalli, jossa on myös sosiaalitilat toimipisteen työntekijöille. Kalustohallissa säilytetään ja pestään autoja. Hallissa ei suoriteta huolto- tai korjaustoimenpiteitä. Halli lukitaan yöksi.

Kiinteistö on liitetty Pieksämäen kunnan vesijohto- ja viemäriverkoston. Sosiaalitiloissa ja kalustohallissa syntyvät jätevedet johdetaan kunnan jätevesiviemäriverkoston öljynerottimen kautta. Kiinteistön hulevedet imeytyvät pinnoittamattomaan maahan.

Pihalla säilytetään jäteastioita, sekä tyhjiä ja täysiä jätelavoja.

### 6.5 Työkoneet, polttoaineet, veden ja energiankäyttö

Toimipisteellä on käytössä pyöräkone, jota käytetään jätteiden lastaamiseen asfaltoidulta vastaanottoalueelta lavoille.

Kiinteistöllä kuluu sähköä hallin ja sosiaalitilojen lämmitykseen sekä toiminta-alueen valaistukseen. Vuonna 2023 sähköenergian kulutus oli 18,1 MWh.

Vettä käytetään sosiaalityöissä ja kalustohallissa kaluston pesemiseen. Toimipisteen vedenkulutus on noin 50–70 m<sup>3</sup> vuodessa.

Toimipisteellä ei ole polttoainesäiliötä.

## 6.6 Liikennöinti

Toimipisteellä liikennöi arviolta 10–15 kuorma-autoa päivässä.

## 6.7 Omassa toiminnassa syntyneet jätteet

Omassa toiminnassa syntyy pieniä määriä sekajätettä sosiaalityöistä sekä kalustohallista.

## 6.8 Kemikaalit

Kalustohallissa säilytetään mm. autojen öljyjä ja pesuaineita valuma-altaiden päällä.

Lassila & Tikanoja käyttää käyttökemikaalien hallinnassa EcoOnline Chemical manager -järjestelmää. EcoOnlinessa on sähköisessä muodossa kemikaaliluettelo sekä käyttöturvatiedotteet, jotka ovat työntekijöiden saatavilla QR-koodilla tai tulostettuina.

## 7. Ympäristökuormitus ja sen vaikutus

### 7.1 Päästöt pintavesiin, viemäriin, pohjavesiin ja maa- ja kallioperään

Kiinteistön hulevedet imeytyvät enimmäkseen pinnoittamattomaan maahan. Kiinteistöä ympäröi avo-ojat ja hulevedet johdetaan alueelta Pirttimäentien alta tien toiselle puolelle. Siitä hulevedet kulkeutuvat toimipisteeltä luoteeseen päätyen Vehkalampeen.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Sosiaalityöiden ja kaluston pesusta syntyvät jätevedet johdetaan kunnan jätevesiviemäriin ja toiminnassa ei synny muita jätevesiä.

Normaalitoiminnasta ei muodostu merkittäviä päästöjä maaperään. Onnettomuustilanteita, esimerkiksi auton tai koneen vuototilanteita, varten kiinteistöllä on imeytysmattoa ja -aineita.

### 7.2 Melu-, pöly ja ilmapäästöt

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua. Melua siirtokuormausaseman toiminnassa aiheuttavat liikenne, lastin purkaminen ja kuormausta sekä pyöräkone. Kuormat puretaan pääasiallisesti päiväaikaan. Laitoksella liikennöi päivittäin keskimäärin 10–15 kuorma-autoa.

Toiminnasta ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan eikä haju- tai pölyhaittaa. Pölyä syntyy puujätteen haketuksesta, kuorma-autoliikenteestä sekä siirtokuormausasemalla kuormia kipatessa. Puujätteen murskaaminen pyritään järjestämään niin, että siitä tulee mahdollisimman vähän pöly- ja meluhaittaa ympäristöön. Pölyämistä tullaan tarvittaessa estämään esimerkiksi kastelemalla toiminta-aluetta tai pölyävää materiaalia. Tuulen suunnan ollessa asutukseen päin ja kesäkuukausina (kesä-elokuussa) puujätteen murskausta ei tehdä.

Hajua voi aiheuttaa sekajäte, joka saattaa sisältää biojätettä, mutta jätteiden varastointiin kiinnitetään erityistä huomiota; varastointiajat pidetään mahdollisimman lyhyenä ja jätteet varastoidaan kannellisilla lavoilla ja kannet pidetään kiinni aina kun niihin ei kipata jätettä.

Haittaeläinten torjunnassa käytetään jo kiinteistöllä toimivaa torjuntaan erikoistunutta yritystä.

## **8. Toiminnan tarkkailu**

### **8.1 Vaikutustarkkailu**

Kiinteistön hulevedet imeytyvät pinnoittamattomaan maahan. Erillistä vesientarkkailua ei arvion mukaan ole tarpeellista toteuttaa, toiminnan pienimuotoisen luonteen vuoksi ja sopivien tarkkailupisteiden puuttuessa.

### **8.2 Käyttötarkkailu**

Laitokselle on laadittu jätelain 120 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (Liite 7).

## **9. Toiminnan riskit, onnettomuuksien ehkäiseminen ja toiminta häiriötilanteessa**

### **9.1 Toiminnan riskit**

Toiminnan ympäristöriskit on kartoitettu L&T:n ympäristöriskien arviointiin tarkoitetulla excel-riskien arviointityökalulla. Riskejä on arvioitu toimipisteen ennaltavarautumissuunnitelmassa (Liite 8).

### **9.2 Pelastussuunnitelma**

Kiinteistölle laaditaan pelastussuunnitelma sitten, kun ympäristöluvan mukainen toiminta on aloitettu.

### 9.3 Mahdolliset häiriötilanteet

Muissa kuin normaalitoiminnan aikaisissa tilanteissa siirtokuormausaseman ympäristövaikutukset ja päästöt voivat poiketa normaalitoiminnan aikaisista. Tällaisia häiriötilanteita voivat toimipaikassa olla esimerkiksi seuraavat:

- vastaanottavan / oman toimipisteen sulkeminen
- toiminnan lyhytaikaiset pysähdykset
- työkoneen rikkoutumiset tai toimintahäiriöt
- epätyypilliset jäte-erät
- onnettomuustilanteet, kuten tulipalo

Varsinaisiin onnettomuus- ja vahinkotilanteisiin varautuminen tullaan esittämään pelastussuunnitelmassa.

#### 9.3.1 Vastaanottavan laitoksen sulkutilanne

Vastaanottavan/oman toimipisteen sulkutilanteissa jätteet ohjattaisiin toiseen vastaanotettavaan laitokseen, josta Pieksämäeltä lähin Lassila & Tikanojan oma toimipaikka sijaitsee Jyväskylässä. Lisäksi ulkopuolinen toimija, Keski-Savon Jätehuollon Riikinnevan jätekeskus, sijaitsee noin 50 kilometrin päässä toimipisteestä.

#### 9.3.2 Toiminnan lyhytaikainen pysähtyminen

Toiminta voi seisahtua lyhytaikaisesti erilaisista syistä joko osittain tai harvemmin kokonaan. Vahinko- ja onnettomuustilanteissa aikana jätteen vastaanotto ym. toiminta saatetaan joutua pysäyttämään tai toimintaa voidaan joutua supistamaan. Onnettomuustilanteissa päästöt voivat kasvaa, esimerkiksi tulipalotilanteissa. Näitä tilanteita tullaan käsittelemään pelastussuunnitelmassa.

#### 9.3.1 Koneen tai ajoneuvon rikkoutuminen

Konerikot eivät varsinaisesti vaikuta suuresti toimipisteen vastaanottotoimintaan, sillä toiminta on pääosin siirtokuormaus- ja varastointia. Joissain tapauksissa toimintaa saatetaan joutua supistamaan ja jätteitä ohjaamaan toisaalle.

#### 9.3.2 Epätyypillinen jäte-erä

Epätyypillisiä jäte-eriä (esim. lajitteluvirheistä johtuvia) ei oteta tarkoituksella vastaan, vaan kaikki jäte-erät tarkastetaan silmämääräisesti vastaanotettaessa. Kaikkea ei ole kuitenkaan aina mahdollista havaita ja on mahdollista, että varastoon päätyy normaalista poikkeavaa jätettä, jolloin voisi esimerkiksi syntyä normaalista poikkeavaa pölyämistä tai hajua.

## 10. Vakuus

Vakuudeksi esitetään liitteessä 9 esitetyn vakuuslaskelman perusteella 39 415 € (alv 25,5 %).

Toiminnanharjoittaja hakee toiminnanaloituslupaa muutoksenhausta huolimatta. Vakuudeksi toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta esitämme 10 000 euroa. Perustelemme vakuussummaa ja aloitusluvan hakua sillä, että toiminnalle on olemassa rekisteröinti ja siltä osin se on vakiintunutta, jonka lisäksi toiminnalle on olemassa kysyntä ja tarve. Mikäli mahdollisen muutoksenhaun lopputuloksena lupapäätöstä tai sen määräystä/määräyksiä muutetaan, tilanne voidaan palauttaa ennalleen poistamalla kiinteistöltä esimerkiksi muutosta koskevia jättejakeita, siivoamalla kiinteistö entiselleen, tai muuttamalla toimintaa muilla tavoin vastaamaan muutettua määräystä. Aloitusluvan myöntäminen ei siten tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä toiminnan aloittamisen jälkeen toiminta-alue ja sen ympäristö pystytään palauttamaan ennalleen, mikäli lupapäätöksestä valitetaan ja se valituksen seurauksena kumotaan tai lupamääräyksiä muutetaan.

**ILMOITUS (päälomake)**  
**Jätteen ammattimaisesta keräystoiminnasta**  
 (Jätelaki 100 §)

- Uusi toiminta  
 Muutos aiempaan toimintaan  
 Olemassa oleva toiminta  
 (rasti ruutuun)

**TIEDOT TOIMINNANHARJOITAJASTA**

Toiminnanharjoittajan nimi JPM-Kuljetus Oy	Y-tunnus 2015574-7	Kotipaikka Jyväskylä
Toiminnanharjoittajan postiosoite Ahvenahontie 35	Postinumero 40930	Postitoimipaikka Kinkomaa
Toiminnanharjoittajan puhelinnumero, telefax 0405089000		
Yhteys henkilön nimi [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Yhteys henkilön postiosoite (jos eri kuin toiminnanharjoittajan)	Postinumero	Postitoimipaikka

**TIEDOT KERÄYSTOIMINNAN JÄRJESTÄMISEN PERUSTEESTA JA KERÄTTÄVÄN JÄTTEEN LUONTEESTA**

<input type="checkbox"/> Kyseessä on kunnan järjestämä keräys
<input checked="" type="checkbox"/> Kyseessä on tuottajan/tuottajayhteisön järjestämä keräys
<input checked="" type="checkbox"/> Kyseessä on muun toimijan järjestämä keräys, mikä:
<b>Vastaanotto paikassa/-paikoissa kerätään:</b>
<input type="checkbox"/> Kunnan vastuulla olevaa jätettä
<input checked="" type="checkbox"/> Tuottajan vastuulla olevaa jätettä
<input checked="" type="checkbox"/> Muun toimijan vastuulla olevaa jätettä

Ilmoitukseen sisältyy 3 vastaanotto paikan tiedot. Tiedot ilmoitettavista vastaanotto paikoista on esitetty tarkemmin liitelomakkeilla nro(t) \_\_\_\_-3

**PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS**

Paikka ja aika Kinkomaa 24.7.2015 Allekirjoitus ja nimenselvennys [REDACTED]
---

Lassila & Tikanoja Oyj (ent. JPM Kuljetus Oy, liiketoimintakauppa 1.1.2016)  
Valimotie 29  
00380 Helsinki

## ILMOITUS MERKINNÄSTÄ JÄTEHUOLTOREKISTERIIN

Keski-Savon ympäristötoimi on käsitellyt 26.7.2015 vireille tulleen ilmoituksenne keräystoiminnasta jätehuoltorekisteriin (jätelaki 646/2011 § 100).

Ilmoituksenne rekisteröinti on tehty seuraavasti:

Toiminnanharjoittaja:	Lassila & Tikanoja (ent. JPM Kuljetus Oy)
Yhteyshenkilö:	Pekka Manninen p. 040 508 9000
Y-tunnus:	1680140-0
Postiosoite:	Valimotie 29, 00380 Helsinki
Toiminta:	Jätteen keräyksen järjestäminen yritys kiinteistöiltä jäteasioilla ja vaihtolavoilla sekä yksityisiltä vaihtolavoilla. Kerätyn jätteen alkulajittelu (ei käsittelyä) Pirttimäentien varikkoalueella (kiinteistötunnus 593-402-9-37) kontteihin eteenpäin toimitettavaksi. Varastointi varikkoalueella on lyhytaikaista ja jätemäärät ovat vähäisiä.
Keräyspisteiden sijaintipaikat:	Ilmoituksen liitteenä oleva osoitteellinen luettelo sijaintipaikoista, joiden paikat vaihtuvat mahdollisten asiakasmuutosten takia

Keski-Savon ympäristötoimi hyväksyy ilmoituksen ja merkitsee ilmoitetun toiminnan jätehuoltorekisteriin 30.9.2015. Muutettu (toiminnanharjoittajan muutos) rekisteröinti-ilmoitus lähetetään Etelä-Savon ELY –keskukselle tiedoksi ja ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemistä varten. Ilmoitusasiakirjat ja muutos on tallennettu Pieksämäen kaupungin ympäristönsuojelutoimiston arkistoon.

Ilmoituksessa tarkoitetun toiminnan valvonnasta vastaa Pieksämäen ympäristönsuojeluviranomainen. Toimintaa on harjoitettava ilmoituksessa esitetyllä tavalla sekä voimassa olevan lainsäädännön ja sen perusteella annettujen määräysten mukaisesti.

Ilmoituksen käsittelystä on peritty Keski-Savon ympäristölautakunnan päätöksen 25.9.2014 § 69 maksutaulukon kohdan 15.1. mukainen maksu 360 €.

Ympäristösihteeri

  
Hanna Kakriainen

Tiedoksi: Etelä-Savon ELY –keskus  
Keski-Savon ympäristölautakunta

## JPM-Kuljetus Oy:n jätelain 100 §:n mukaisen rekisteröinnin toimijan vaihdos

Keski-Savon ympäristötoimelle on saapunut 8.2.2016 sähköposti-ilmoitus, jonka mukaan Lassila & Tikanoja Oyj on ostanut JPM Kuljetus Oy:n liiketoiminnan. Kaupan myötä JPM Kuljetus Oy:n jätelain 100 §:n mukainen ilmoitus (rekisteröinti) siirtyy Lassila & Tikanoja Oy:n nimiin. Ilmoituksen mukaan toiminta jatkuu toistaiseksi muuttumattomana ja kuljetettavat jätteet pysyvät samoina.

Uusi toiminnanharjoittaja on:

Lassila & Tikanoja Oyj  
Y-tunnus 1680140-0  
Kotipaikka Helsinki  
Osoite: Valimontie 29, 00380 Helsinki  
Yhteyshenkilö on Manninen Pekka p. 040 508 9000, [pekka.manninen@lassila-tikanoja.fi](mailto:pekka.manninen@lassila-tikanoja.fi).

Muutos kirjataan 10.2.2016 rekisteröintiasiakirjaan, ja kopio asiakirjasta lähetetään Lassila & Tikanoja OYJ:n Helsingin osoitteeseen sekä s-postilla yhteyshenkilölle.

Hanna Kakriainen  
ympäristösihteeri  
p 044 368 6729

Muutettu rekisteröinti-ilmoitus on  
lähetetty s-postilla Ville Rintalalle,  
Pekka Manniselle ja Etelä-Savon ELY-  
keskukselle 10.2.2016 ja  
postitse 10.2.2016 Lassila & Tikan-  
ojan Helsingin osoitteeseen.

## Liite 2. Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä

L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Pieksämäen siirtokuormausasema sijaitsee osoitteessa Pirttimäentie 22, kiinteistöllä 593-402-9-37. Toiminta on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaisesti jätteiden ammattimaiseksi keräystoiminnaksi 10.2.2016.

Toiminnalle haetaan ympäristölupaa ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § liitteen 1 taulukossa 2 kohdan 13 f nojalla. Jätteiden vuosittaiseksi vastaanottomääräksi haetaan 6215 tn ja varastointimääräksi 455 tn. Lupaa haetaan vastaanottaa, siirtokuormata, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi muovia, kuituja (paperi-, pahvi-, kartonkijäte), lasia, metallia, tekstiilijätettä, sekajätettä (saattaa sisältää biojätettä), puujätettä, rakennus- ja purkujätteitä, energiajätettä sekä sekajätettä, joka ei sisällä biojätettä. Lisäksi haetaan lupaa ottaa vastaan pieni määrä kyllästettyä puuta, joka on syntynyt kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa.

Liikennöinti alueelle tapahtuu yleisiä teitä ja katuja pitkin.

Toiminnanaloittamislupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §). Perusteena tälle on, että toiminnalle on olemassa rekisteröinti ja siltä osin se on vakiintunutta. Toiminnalle on olemassa kysyntä ja tarve. Mikäli mahdollisen muutoksenhaun lopputuloksena lupapäätöstä tai sen määräystä/määräyksiä muutetaan, tilanne voidaan palauttaa ennalleen poistamalla kiinteistöltä esimerkiksi muutosta koskevia jättejakeita, siivoamalla kiinteistö entiselleen, tai muuttamalla toimintaa muilla tavoin vastaamaan muutettua määräystä. Toiminnalle asetetaan vakuus muutoksenhakua varten.

## Lassila&Tikanoja Oyj, sertifikaattien voimassaolo

Lassila&Tikanoja Oyj jakautui 31.12.2025 kahdeksi erilliseksi pörssiyhtiöksi: uusi Lassila&Tikanoja Oyj ja Luotea Oyj.

Lassila&Tikanoja Oyj:llä on voimassaolevat sertifikaatit:

- Laatu järjestelmä, ISO 9001 (sertifikaatti 153789-2014-AQ-FIN-FINAS)
- Ympäristö järjestelmä, ISO 14001 (sertifikaatti 153790-2014-AE-FIN-FINAS)
- Työterveys/turvallisuus järjestelmä, ISO 45001 (sertifikaatti 153791-2014-AHSO-FIN-FINAS)
- Elintarviketurvallisuus järjestelmä, ISO 22000 (sertifikaatti 172501-2015-AFSMS-FIN-FINAS)

Nämä sertifikaatit on voimassa Lassila&Tikanoja Oyj:n (y-tunnus 3555336-9), L&T Ympäristöpalvelut Oy:n (3155938-4) ja L&T Teollisuuspalvelut Oy: (3155936-8) sertifikaatissa mainittujen toimipisteiden osalta.

Näiden sertifikaatit ovat voimassa alkuperäisen määrittelyn mukaisesti 31.8.2026 saakka. Uudelleensertifiointiarviointi on maalis/huhtikuussa 2026. Sen jälkeen (mahdollisten poikkeamäkäsittelyn jälkeen) sertifikaatit uusitaan seuraavalle kolmivuotiskaudelle.

Espoossa, 12.1.2026



Mikko Lindell  
Operations Manager  
DNV Business Assurance Finland Oy Ab

# JOHTAMISJÄRJESTELMÄ- SERTIFIKAATTI

Sertifikaatin numero:  
153790-2014-AE-FIN-FINAS

Alkuperäinen sertifikaatti myönnetty:  
28. huhtikuuta 2014

Voimassaoloaika:  
01. syyskuuta 2023 – 31. elokuuta 2026

Täten todistetaan, että

## Lassila & Tikanoja Oyj

L&T Kiinteistöhuolto Oy  
L&T Kiinteistötekniikka Oy  
L&T Siivous Oy  
L&T Teollisuuspalvelut Oy  
L&T Ympäristöpalvelut Oy  
Valimotie 27, 00380 Helsinki, Suomi

ja toimipisteet, jotka on mainittu tämän sertifikaatin liitteessä

täyttää seuraavan johtamisjärjestelmästandardin vaatimukset:  
**ISO 14001:2015**

Tämä sertifikaatti on voimassa seuraavassa laajuudessa:

**Ympäristöpalvelut, teollisuuspalvelut, siivous- ja tukipalvelut, kiinteistöhuolto,  
kiinteistötekniikka.**

Paikka ja aika:  
Espoo, 24. elokuuta 2023

Sertifikaatin myöntänyt:  
DNV - Business Assurance  
Keilaranta 1, 02150 Espoo, Finland



Osmo Flink  
Johdon edustaja

## Sertifikaatin liite

### Lassila & Tikanoja Oyj

Sertifikaatin laajuuteen kuuluvat toimipaikat:

Toimipaikka	Toimipaikan osoite	Toimipaikan sertifiointin laajuus
Lassila & Tikanoja Oyj	Valimotie 27, 00380 Helsinki, Suomi	Ympäristöpalvelut, teollisuuspalvelut, siivous- ja tukipalvelut, kiinteistöhuolto, kiinteistöttekniikka
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Espoo)	Vitikka 6, 02630 Espoo, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Helsinki)	Asemapäällikönkatu 12, 00520 Helsinki, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Helsinki)	Sahaajankatu 3, 00880 Helsinki, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Hyvinkää)	Niinistönkatu 14, 05800 Hyvinkää, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Hämeenlinna)	Uuraantie 3, 13600 Hämeenlinna, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Iisalmi)	Kivirannantie 12, 74130 Iisalmi, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Imatra)	Piikatu 20, 55120 Imatra, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Joensuu)	Raatekankaantie 18, 80100 Joensuu, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Jyväskylä)	Onkapannu 3, 40700 Jyväskylä, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Jyväskylä)	Lutakonaukio 7, 40100 Jyväskylä, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Kajaani)	Elementtite 5-7, 87500 Kajaani, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Kemi)	Asentajankatu 10, 94600 Kemi, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Kotka)	Mussalontie 428B, 48310 Kotka, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Kuopio)	Telkkistentie 1, 70460 Kuopio, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Lahti)	Kallio- Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Lappeenranta)	Mäntysuonkatu 13, 53550 Lappeenranta, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Lohja)	Veijolankatu 43A, 08150 Lohja, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Nurmijärvi)	Järvihaantie 10, 01800 Nurmijärvi, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Oulu)	Liittentie 29, 90630 Oulu, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Rovaniemi)	Vasaratie 5-7, 96320 Rovaniemi, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Seinäjoki)	Runkotie 14, 60100 Seinäjoki, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Tampere)	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Turku)	Vaskikatu 13, 20380 Turku, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Vantaa)	Uusitie 15, 01300 Vantaa, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöhuolto Oy (Varkaus)	Hasintie 23-25, 78770 Varkaus, Suomi	Kiinteistöhuolto.
L&T Kiinteistöttekniikka Oy (Espoo)	Vitikka 6, 02630 Espoo, Suomi	Kiinteistöttekniikka.
L&T Kiinteistöttekniikka Oy (Joutseno)	Voimakaari 2, 54100 Joutseno, Suomi	Kiinteistöttekniikka.
L&T Kiinteistöttekniikka Oy (Jyväskylä)	Onkapannu 3, 40700 Jyväskylä, Suomi	Kiinteistöttekniikka.
L&T Kiinteistöttekniikka Oy (Kemi)	Asentajankatu 10, 94600 Kemi, Suomi	Kiinteistöttekniikka.
L&T Kiinteistöttekniikka Oy (Kuopio)	Telkkistentie 1, 70460 Kuopio, Suomi	Kiinteistöttekniikka.

Toimipaikka	Toimipaikan osoite	Toimipaikan sertifiointin laajuus
L&T Kiinteistötekniikka Oy (Oulu)	Liitintie 29, 90630 Oulu, Suomi	Kiinteistötekniikka.
L&T Kiinteistötekniikka Oy (Rovaniemi)	Vasaratie 5-7, 96320 Rovaniemi, Suomi	Kiinteistötekniikka.
L&T Kiinteistötekniikka Oy (Tampere)	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere, Suomi	Kiinteistötekniikka.
L&T Siivous Oy (Forssa)	Valtatie 10, 30100 Forssa, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Helsinki)	Sahaajankatu 3, 00880 Helsinki, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Hyvinkää)	Niinistönkatu 14, 05800 Hyvinkää, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Hämeenlinna)	Uuraantie 3, 13600 Hämeenlinna, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Iisalmi)	Kivirannantie 12, 74130 Iisalmi, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Imatra)	Piikatu 20, 55120 Imatra, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Joensuu)	Raatekankaantie 18, 80100 Joensuu, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Jyväskylä)	Onkapannu 3, 40700 Jyväskylä, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Kajaani)	Elementtite 7, 87500 Kajaani, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Kemi)	Asentajankatu 10, 94600 Kemi, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Kokkola)	Rantavallinkaari 12, 67800 Kokkola, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Kotka)	Mussalontie 428B, 48310 Kotka, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Kuopio)	Telkkistentie 1, 70460 Kuopio, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Kuopio)	Ankkuritie 2, 70460 Kuopio, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Kuusamo)	Kitkantie 32, 93600 Kuusamo, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Lahti)	Kallio- Pietilänkatu 1, 15800 Lahti, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Lappeenranta)	Mäntysuonkatu 13, 53550 Lappeenranta, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Lohja)	Veijolankatu 43A, 08150 Lohja, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Mikkeli)	Hevoshaantie 10, 50600 Mikkeli, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Oulu)	Teknologiantie 12, 90590 Oulu, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Pori)	Kirstintie 9, 28100 Pori, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Raisio)	Raisionkaari 55, 21200 Raisio, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Rovaniemi)	Vasaratie 5-7, 96320 Rovaniemi, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Salo)	Joensuunkatu 7, 24100 Salo, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Savonlinna)	Kaartilantie 1, 57230 Savonlinna, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Seinäjoki)	Runkotie 14, 60100 Seinäjoki, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Sodankylä)	Sompiontie 2, 99600 Sodankylä, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Tampere)	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Turku)	Vaskikatu 13, 20380 Turku, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Tuusula)	Hyrylänkatu 10, 04300 Tuusula, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Vaasa)	Ahmantie 6, 65520 Helsingby, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Siivous Oy (Vantaa)	Fazerintie 2 ja 6, 01230 Vantaa, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Vantaa)	Helsinki-Vantaa lentoasema, 01560 Vantaa, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.
L&T Siivous Oy (Vantaa)	Väinö Tannerintie 1, 01510 Vantaa, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut.

Toimipaikka	Toimipaikan osoite	Toimipaikan sertifiointin laajuus
L&T Siivous Oy (Varkaus)	Hasintie 23-25, 78770 Varkaus, Suomi	Siivous- ja tukipalvelut
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Hamina)	Horjalviikintie 6, 49420 Hamina, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Harjavalta)	Lyytikäncatu 5 ja 7, 29200 Harjavalta, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Hämeenlinna)	Karanojantie 178, 13430 Hämeenlinna, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Hämeenlinna)	Uuraantie 3, 13600 Hämeenlinna, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Joensuu)	Raatekankaantie 18, 80100 Joensuu, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Joutseno)	Voimakaari 2, 54100 Joutseno, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Jyväskylä)	Sääksvuorentie 4, 40530 Jyväskylä, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Jyväskylä)	Härkökuja 2, 40530 Jyväskylä, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Kello)	Karpalotie 4, 90820 Kello, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Kiiminki)	Sivuvirrantie 113, 90900 Kiiminki, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Kotka)	Hovinsaarentie 11, 48200 Kotka, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Kotka)	Heinsuontie 200, 48400 Kotka, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Kuopio)	Kylmämäentie 2, 70800 Kuopio, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Lahti)	Viilaajankatu 6, 15520 Lahti, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Pori)	Kirstintie 6 ja 9, 28760 Pori, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Porvoo)	Rakentajantie 7, 06450 Porvoo, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Raahe)	Niemeläntie 18, 92100 Raahe, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Raasepori)	Insinöörintie 6, 10600 Raasepori, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Tampere)	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Tampere)	Hepolamminkatu 38, 33720 Tampere, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Tornio)	Selleenkatu 212, 95450 Tornio, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Turku)	Vaskikatu 13, 20380 Turku, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Turku)	Avantintie 11, 21420 Lieto, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Tuusula)	Konetie 4-6, 04300 Tuusula, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Uusikaupunki)	Kaatopaikantie 1, 23500 Uusikaupunki, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Teollisuuspalvelut Oy (Vaasa)	Ahmantie 6, 65520 Helsingby, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Forssa)	Valtatie 10, 30100 Forssa, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Hämeenlinna)	Karanojantie 178, 13430 Hämeenlinna, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Iisalmi)	Kivirannantie 22-26, 74130 Iisalmi, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Joensuu)	Raatekankaantie 18, 80100 Joensuu, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Joutsa)	Teollisuustie 15, 19650 Joutsa, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Jyväskylä)	Sepelitie 6, 40320 Jyväskylä, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Jyväskylä)	Lutakonaukio 7, 40100 Jyväskylä, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Järvenpää)	Minkkikatu 9, 04430 Järvenpää, Suomi	Ympäristöpalvelut.

Toimipaikka	Toimipaikan osoite	Toimipaikan sertifiointin laajuus
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kajaani)	Elementitie 5-7, 78500 Kajaani, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kerava)	Myllykorventie 16, 04260 Kerava, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Keuruu)	Pihtikuja 4, 42700 Keuruu, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kitee)	Puhoksentie 15, 82500 Kitee, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kokkola)	Rantavallinkaari 12, 67800 Kokkola, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kotka)	Hovinsaarentie 11, 48200 Kotka, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kouvola)	Laastitie 6, 45200 Kouvola, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kuopio)	Mestarinkatu 18, 70700 Kuopio, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Kuusamo)	Puomitie 6, 93600 Kuusamo, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Lahti)	Liimaajankatu 2, 15520 Lahti, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Lappeenranta)	Mäntysuonkatu 13, 53550 Lappeenranta, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Lohja)	Hemmolankatu 7, 08150 Lohja, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Merikarvia)	Harjuntie 40, 29790 Tuorila, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Mikkeli)	Takojankatu 5, 50150 Mikkeli, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Nakkila)	Riihiläntie 7, 29250 Nakkila, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Oulu)	Liittentie 29, 90630 Oulu, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Oulu)	Ruskonseläntie 14, 90200 Oulu, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Oulu)	Ruskonseläntie 14, 90620 Oulu, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Pieksämäki)	Pirttimäentie 22, 76150 Pieksämäki, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Raahe)	Niemeläntie 18, 92100 Raahe, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Raasepori)	Insinöörintie 6, 10600 Raasepori, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Rovaniemi)	Vasaratie 5, 96320 Rovaniemi, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Savonlinna)	Kaartilantie 5 A, 57230 Savonlinna, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Seinäjoki)	Runkotie 34, 60100 Seinäjoki, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tampere)	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tampere)	Perkkoonkatu 7, 33850 Tampere, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tampere)	Teollisuustie 9, 33330 Tampere, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tornio)	Selleenkatu 212, 95450 Tornio, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tornio)	Selleenkatu 212, 95450 Tornio, Suomi	Teollisuuspalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Turku)	Vaskikatu 13, 20380 Turku, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Tuusula)	Konetie 4-6, 04300 Tuusula, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Vaasa)	Ahmantie 6, 65520 Helsingby, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Vantaa)	Hakintie 7, 01380 Vantaa, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Vantaa)	Vetotie 4, 01610 Vantaa, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Viitasaari)	Vaarinvuorentie 77, 44500 Viitasaari, Suomi	Ympäristöpalvelut.
L&T Ympäristöpalvelut Oy (Äänekoski)	Koukkuniemenkatu 26, 44150 Äänekoski, Suomi	Ympäristöpalvelut.

L&T Pieksämäki

Liite 5. Jätetaulukko. Esitetyt LoW-koodit ovat viitteellisiä. Myös muita laadultaan vastaavia, eri koodilla olevia jätteitä voidaan vastaanottaa.

Jätejää	Jäteluokat (EWC/LoW-koodit)				Vastaanotto- määrä (max t/a)	Suurin kertavarastointimäärä (t)
Muovi	020104 070213 070215	070217 120105 150102	160119 160306 170203	191204 200139	600	80
Kuidut (paperi, pahvi ja kartonki)	160306 150105	191201	150101	200101		
Lasi	101112 170202	160120 200102	191205	150107		
Metalli	020110 120101 120102 120103 120104 150104	160112 160117 160118 160216 170401 170402	170404 170405 170406 170407 170411 190102	191001 191002 191004 191006 191202 191203 200140		
Tekstiili	040221 200110	150109	200111	040222		
Rakennus- ja purkujätteet	170101 170102 170103 170402 170504	170203 170302 170401 170411 170202	170405 170406 170407 170201 170404	170802 170904 170107 170403 170604		
Energiajää	191210	150106	160304	150203		
Sekajäte (ei sisällä biojätettä)	020104 030199 030399 040299	150105 150106 160304 180104	200139 200301 200307 200399			
Sekajäte (saattaa sis. biojätettä)	200301	20 01 99			4000	60
Puu	020107 200138 191210	030301 191207	170201 030105	030101 150103	300	200
(Paine)kylästetty puu	200137*	170204*	030104*	191206*	15	15
<b>YHTEENSÄ:</b>					<b>6215</b>	<b>455</b>

# LIITE 6. Asemakartta ja keskeiset toiminnot

L&T Pieksämäki, ympäristölupahakemus

2025-12-10

HUOM! Toiminnot on esitetty  
esimerkinomaisesti/suuntaa-antavasti.

Astiavarasto

Kalustohalli ja sosiaalityilat

Varastointialueet tyhjiille ja  
täysinäisille lavoille

Jätteiden purku- ja  
lastauspaikka, asfaltoitu  
alue (ei mittatarkasti  
esitettyinä)

Jätepuu





## Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Laitoksen nimi:	L&T Ympäristöpalvelut Oy, Pieksämäki
Laitoksen osoite:	Pirttimäentie 22, 76150 Pieksämäki
Yhteyshenkilö:	Yksikönpäällikkö Jari Leppäkumpu, p. 0400 352 509, jari.leppakumpu@lassila-tikanoja.fi
Ympäristöluvan numero:	
Valvova viranomainen:	Pieksämäen kaupunki
Suunnitelman laatija:	Jari Leppäkumpu, Oskari Käyhkö, Matias Huttunen
Suunnitelma laadittu:	17.3.2026
Suunnitelma päivitetty:	17.3.2026

## Sisällys

1	Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet.....	3
1.1	Vastaanotettavat jätteet.....	3
2	Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi.....	4
2.1	Vastaanotettavan jäte-erän laadunvarmistus .....	4
2.2	Toimenpiteet tilanteissa, joissa jäte-erässä on laatu poikkeama .....	4
2.3	Käytäntö siirtoasiakirjojen käytöstä.....	4
3	Käsittelyprosessin kuvaus .....	4
3.1	Käsittelyprosessin kuvaus .....	4
3.2	Selvitys mahdollisista häiriö-, vaara ja poikkeustilanteista.....	5
3.3	Tarkkailun kannalta keskeiset käsittelyvaiheet .....	6
4	Toimet päästöjen ja jätteen käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi .....	6
4.1	Jätteenkäsittelyssä syntyvien päästöjen tarkkailun toteutus.....	6
4.2	Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet ja niiden tarkkailun toteutus .....	7
5	Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet.....	7
5.1	Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteissa .....	7
5.2	Päästöistä ja jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen rajoittaminen .....	8
5.3	Korjaavat toimet.....	8
5.4	Ennaltaehkäisevät toimenpiteet.....	9
6	Toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi .....	10
7	Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat .....	10
7.1	Muualle käsittelyyn toimitettavat jätteet .....	10
7.2	Siirtoasiakirjakäytäntö.....	11
8	POP-jätteiden tunnistaminen .....	11
9	Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen .....	11
9.1	Vastuuhenkilöt.....	11
9.2	Vastuuhenkilöiden perehdytys.....	11

## 1 Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet

### 1.1 Vastaanotettavat jätteet

Jätejäte	Jäteluokat (EWC/LoW-koodit)	Vastaanotto- määrä (max t/a)	Suurin kerta- varastointi- määrä (t)
Muovi	020104 070217 160119 191204 070213 120105 160306 200139 070215 150102 170203	600	80
Kuidut (paperi, pahvi ja kartonki)	160306 191201 150101 200101 150105		
Lasi	101112 160120 191205 150107 170202 200102		
Metalli	020110 160112 170404 191001 120101 160117 170405 191002 120102 160118 170406 191004 120103 160216 170407 191006 120104 170401 170411 191202 150104 170402 190102 191203 200140		
Tekstiili	040221 150109 200111 040222 200110	1300	100
Rakennus- ja purkujätteet	170101 170203 170405 170802 170102 170302 170406 170904 170103 170401 170407 170107 170402 170411 170201 170403 170504 170202 170404 170604		
Energiajäte	191210 150106 160304 150203 - - -		
Sekajäte (ei sisällä biojätettä)	020104 150105 200139 030199 150106 200301 030399 160304 200307 040299 180104 200399		
Sekajäte (saattaa sis. biojätettä)	200301 20 01 99	4000	60
Puu	020107 030301 170201 030101 200138 191207 030105 150103 191210	300	200
(Paine)kylästetty puu	200137* 170204* 030104* 191206*	15	15
<b>YHTEENSÄ:</b>		<b>6215</b>	<b>455</b>

## 2 Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi

### 2.1 Vastaanotettavan jäte-erän laadunvarmistus

Saapuvat materiaalit tarkastetaan silmämääräisesti epäpuhtauksien varalta. Jos havaitaan kuormassa epäpuhtautta, lajitellaan ne pois. Epäpuhtaudet myös kuvataan ja selvitetään mistä ne ovat saapuneet ja jätteen tuottajalle viestitään ja opastetaan oikeanmukainen lajittelu. Vastaanotettuja jätteitä ei varastoida maassa, vaan ne kuormataan kontteihin tai lavoille heti purkamisen jälkeen.

### 2.2 Toimenpiteet tilanteissa, joissa jäte-erässä on laatuero

Epätavallisia jäte-eriä (esim. lajitteluvirheistä johtuvia) ei oteta tarkoituksella vastaan, vaan kaikki jäte-erät tarkastetaan vastaanottaessa. Kaikkea ei ole kuitenkaan mahdollista havaita ja on mahdollista, että varastoon päätyy normaalista poikkeavaa jätettä, jolloin voisi esimerkiksi tapahtua esimerkiksi joku kemiallinen tai fysikaalinen reaktio. Väärän materiaalin löytyessä, siirretään poikkeuksellinen tavara kyseiselle jakeelle sopivaan keräilyastiaan.

### 2.3 Käytäntö siirtoasiakirjojen käytöstä

Kaikista tarvittavista jätejakeista tehdään sähköinen siirtoasiakirja, jossa näkyy tarvittavat tiedot. Sähköinen siirtoasiakirja siirtyy suoraan L&T:n järjestelmään sekä jätteen tuottajan ja vastaanottajan valitsemiin sähköpostiosoitteisiin ja SIIRTO- rekisteriin.

## 3 Käsittelyprosessin kuvaus

### 3.1 Käsittelyprosessin kuvaus

Kaikki toimipisteelle tulevat jätejakeet vastaanotetaan ja varastoidaan samalla menettelyllä seuraavasti: jätekuorman saapuessa kiinteistölle, kuorma kipataan toimipisteen pätylaidalla sijaitsevalle asfaltoidulle alueelle, joka on rajattu L-muotoisella betonisella aidalla. Aitaus estää jätteen leviämisen alueen ulkopuolelle ja helpottaa jätteen lastaa-

mista. Heti kippauksen jälkeen jätte lastataan jätelajeittain lavalle. Sekalainen yhdyskuntajäte, energiajäte, muovi, rakennus- ja purkujäte, kuidut (paperi-, pahvi-, kartonkijäte), tekstiilijäte, painekyllästetty puu ja sekajäte, joka ei sisällä biojätettä, lastataan kannellisille lavoille. Sekajätelavojen kannet pidetään kiinni, kun niihin ei olla kippaamassa jätettä. Lasi-, metalli- ja puujätteen (pois lukien painekyllästetyn puun) lavoissa ei yleensä ole kansia, mutta kuormat peitetään ennen kuljetusta.

Ympäristöluvassa haetaan myös mahdollisuutta puun varastoimiselle ja murskaamiselle. Puujäte otetaan vastaan maapohjalle. Puujäte haketettaisiin tarvittaessa alihankkijan toimesta siirrettävällä murskaimella. Haketus ja hakkeen varastointi tapahtuvat ulkona. Puuta murskattaisiin 1–2 kertaa vuodessa 1–3 päivän jaksoissa. Murskattu puu lastataan kontteihin, joissa se toimitetaan polttolaitokseen, jolla on lupa sen polttamiseen.

Eri jätelajit eivät sekoitu kippausalueella tai lavoilla, vaan jätelajit pidetään prosessissa erillään toisistaan. Täysinäiset lavat säilytetään liitteenä 6 olevan asemakartan mukaisella alueella.

### **3.2 Selvitys mahdollisista häiriö-, vaara ja poikkeustilanteista**

Suurimmat riskit toiminnassa on vastaanottajan tai oman toimipisteen sulkemistilanteet, sekä toiminnan pysähdykset. Vastaanottavan/oman toimipisteen sulkutilanteissa jätteet ohjattaisiin toiseen vastaanottavaan laitokseen, josta Pieksämäeltä lähin Lassila & Tikanojan oma toimipaikka sijaitsee Jyväskylässä. Lisäksi ulkopuolinen toimija, Keski-Savon Jätehuollon Riikinnevan jätekeskus, sijaitsee noin 50 kilometrin päässä toimipisteestä.

Vaaralliset onnettomuus ja vahinkoriskit on riskianalyysin perusteella paloriskit, mahdollinen kemikaalivuototilanne esimerkiksi työkoneen rikkoutuessa sekä kuormissa olevat sinne kuulumattomat aineet / jättemateriaalit.

### 3.3 Tarkkailun kannalta keskeiset käsittelyvaiheet

Keskeisenä käsittelyvaiheena voi pitää jätteiden pakkaamista kuljetusta varten, tällöin poikkeustilanteen voi aiheuttaa esimerkiksi jätejakeeseen kuulumaton akku, kaasupullo, tai kuivaamaton polttonestekäyttöinen pienkone. Mahdollisia ovat myös tuotantokoneiden öljy- ja hydraulijärjestelmävuodot. Laitteet pyritään pitämään kunnossa ennakoivalla huollolla ja vuotoihin on varauduttu öljynimeytysaineella ja -matoilla.

## 4 Toimet päästöjen ja jätteen käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi

### 4.1 Jätteenkäsittelyssä syntyvien päästöjen tarkkailun toteutus

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua. Melua siirtokuormausaseman toiminnassa aiheuttavat liikenne, lastin purkaminen ja kuormaus sekä pyöräkone. Kuormat puretaan pääasiallisesti päiväaikaan. Laitoksella liikennöi päivittäin keskimäärin 10–15 kuorma-autoa. Lisäksi melua aiheutuu puunmurskauksesta 1–2 kertaa vuodessa 1–3 päivän ajan.

Toiminnasta ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan eikä haju- tai pölyhaittaa. Pölyä syntyy puujätteen haketuksesta, kuorma-autoliikenteestä sekä siirtokuormausasemalla kuormia kipatessa. Puujätteen murskaaminen pyritään järjestämään niin, että siitä tulee mahdollisimman vähän pöly- ja meluhaittaa ympäristöön. Pölyämistä tullaan tarvittaessa estämään esimerkiksi kastelemalla toiminta-aluetta tai pölyävää materiaalia. Tuulen suunnan ollessa asutukseen päin ja kesäkuukausina (kesä-elokuussa) puujätteen murskausta ei tulla tekemään.

Hajua voi aiheuttaa sekajäte, joka saattaa sisältää biojätettä, mutta jätteiden varastointiin kiinnitetään erityistä huomiota; varastointiajat pidetään mahdollisimman lyhyenä ja jätteet varastoidaan kannellisilla lavoilla ja kannet pidetään kiinni aina kun niihin ei kipata jätettä.

Jätteet saattavat houkutella paikalle myös haittaeläimiä. Haittaeläinten torjunnassa käytetään jo kiinteistöllä toimivaa torjuntaan erikoistunutta yritystä.

Normaalitoiminnasta ei muodostu merkittäviä päästöjä maaperään. Onnettomuustilanteita, esimerkiksi auton tai koneen vuototilanteita, varten kiinteistöllä on imeytysmattoa ja -aineita.

## **4.2 Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet ja niiden tarkkailun toteutus**

Jätteiden laatu ei lähtökohtaisesti muutu, kun ne pakataan asemalla eteenpäin lähteviin kontteihin. Toiminnassa ei synny rejektejä, jätteet toimitetaan sellaisenaan eteenpäin. Pienimuotoista konelajittelua voidaan asemalla tehdä, jos esimerkiksi rakennus- ja purkujätekontissa havaitaan sieltä helposti siirrettävissä olevaa energia- tai puujätettä. Vastanottoaikoilta ei ole tullut reklamaatioita tai moitteita jätejakeista. Silmämääräistä laaduntarkkailua suoritetaan päivittäin.

## **5 Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet**

### **5.1 Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteissa**

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesiin tai maaperään, ryhdytään viivytyksettä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella imeytysmateriaalia ja ensisammutusvälineitä. Vuotoina ympäristöön päässeet jätteet, kemikaalit, polttoaineet ja muut aineet kerätään välittömästi talteen ja käsitellään asianmukaisesti. Kyseisistä tilanteista ilmoitetaan viivytyksettä Pieksämäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa pelastuslaitokselle.

Alueelle laaditaan pelastussuunnitelma, jossa tullaan esittämään onnettomuus ja vahinkotilanteisiin varautuminen.

## **5.2 Päästöistä ja jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen rajoittaminen**

Laitoksella käsiteltävien jätteiden määrä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä nopean kierron avulla. Eri jätejakeet pidetään erillä toisistaan. Jätejakeet varastoidaan asfaltoidulla alueella. Alue on aidattu, jolla estetään ympäristön roskaantuminen.

Mahdollisen häiriö-, vaara- tai poikkeuksellisen tilanteen aikana asema voidaan sulkea ja ohjata mahdollinen saapuva jäte muihin yksiköihin lähialueille. Toimipisteessä on riittävä määrä imeytysainetta, joilla mahdolliset kemikaalipäästöt saadaan rajattua ja kerättyä talteen. Henkilökunta on suorittanut työturvallisuuskoulutuksen sekä osa henkilöistä ensiapukoulutuksen.

## **5.3 Korjaavat toimet**

Kaikki vahingot ja tapaturmat kirjataan toiminnanharjoittajan Toyme-järjestelmään, josta vahinkoilmoitukset etenevät tarkoituksenmukaisille osallisille. Kaikki ilmoitukset käsitellään, eikä niitä ei suljeta ilman korjaavia toimenpiteitä. Vakavat tapaturmat tutkitaan 48 tunnin sisällä tapaturman sattumisesta. Turvallisuushavainnot ja tiedot tapaturmista saavuttavat järjestelmien kautta koko L&T:n henkilöstön, jolloin niistä voida ennaltaehkäisevää tietoa muihin yksiköihin. Tarvittaessa tulipalon jälkeen suoritetaan jälkivartiointia tai kemikaalivahingon jälkeen otetaan näytteitä vedestä tai maaperästä.

## 5.4 Ennaltaehkäisevät toimenpiteet

Toiminnanharjoittajalla on aktiivisia toimenpideohjelmia liittyen työturvallisuuteen ja ympäristön tilan tarkkailuun. Työntekijät ovat velvoitettu osallistumaan turvallisuushavaintokäytäntöön ja työturvallisuuskokouksiin, asemalla tehdään myös vähintään neljä kertaa vuodessa ympäristökatselmus sekä säännöllisesti safetyWalk -katselmuskierroksia.

ISO 14001- sertifioitu ympäristöjärjestelmä ja tehokas omavalvonta ovat riskinhallinnan kulmakiviä. Ympäristöriskejä kartoitetaan säännöllisesti auditointien ja tarkastusten yhteydessä ja niissä havaitut puutteet ja riskikohteet kirjataan järjestelmään, jonka kautta myös niiden käsittelyä seurataan.

### **Vaaran- ja riskiarvioinnit**

Käytämme kaikkien työtehtävien arvioimiseksi yleistä, työturvallisuuslain mukaista vaaranarviointimallia. Arvioinnit päivitetään kahden vuoden välein tai aina, kun työssä tapahtuu olennaisia muutoksia. Kaikista käytössä olevista työkoneista ja –laitteista sekä käytettävistä ja käsiteltävistä kemikaaleista tehdään määrämuotoinen riskiarviointi. Vaaran- ja riskiarvioinnin tarkoituksena on poistaa ja minimoida kaikki työhön liittyvät vaaratekijät välittömästi.

### **Havainnointikierrokset (Safety Walk, turvallisuuskävelyt)**

Havainnointikierros on esimiestemme käyttämä seurantatyökalu, jossa säännöllisellä havainnoinnilla kehitetään ja seurataan työympäristön turvallisuutta ja ohjeidenmukaisuutta. Esimies hyödyntää kierroksella älypuhelin tai tablettia. Hän merkitsee mahdolliset puutteet suoraan Toyme -järjestelmään, jossa tehtävät vastuut määritetään ja toimenpiteiden toteuttamisen jälkeen kuitataan tehdyksi.

## **Turvallisuushavainnot**

Työntekijät ilmoittavat työympäristössään havaitsemansa riskitekijät, työturvallisuuspuutteet ja muut vaaratekijät sähköiseen järjestelmään esimerkiksi älypuhelimella. Työturvallisuushavaintona voi ilmoittaa myös ehdotuksen ja aloitteet työturvallisuuden kehittämiseksi. Järjestelmään tehdyt ilmoitukset ohjautuvat automaattisesti työntekijän esimiehen käsiteltäväksi. Esimies suunnittelee ja toteuttaa tarvittavat toimenpiteet sekä dokumentoi ne järjestelmään. Ilmoitusten määrää, syitä ja käsittelyä seurataan ja raportoidaan jatkuvasti. Työntekijöiden turvallisuushavaintoilmoituksen avulla voidaan korjata ja poistaa työturvallisuutta vaarantavia seikkoja työympäristöstä.

## **Työturvallisuustuokiot**

Kerran viikossa järjestettävässä 10–15 minuutin tuokiossa käsitellään akuutteja työturvallisuuteen liittyviä asioita, kuten turvallisuushavaintoja, tapaturmia, ohjeita ja vaaranarvioin- teja. Työturvallisuustuokiot on tarkoitettu kehittämään työturvallisuutta ja ne perustuvat esi- miesten ja alaisten väliseen vuorovaikutukseen.

Laitoksen toiminnasta on tehty myös ennalta varautumissuunnitelma

## **6 Toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi**

Laitosalueella syntyy jätteitä erittäin vähän. Toiminnassa syntyviä jätteitä on ainoastaan sosiaalitulojen jätteet sekä siivousjäte, jonka laatu määritellään silmämääräisesti. Tämä vastaa tavanomaisen jätteen luokituksella sekajätettä.

## **7 Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat**

### **7.1 Muualle käsittelyyn toimitettavat jätteet**

Jätteet toimitetaan hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi ympäristöluvalliseen vastaan- ottopaikkaan.

## 7.2 Siirtoasiakirjakäytäntö

Kaikista tarvittavista jätejakeista tehdään sähköinen siirtoasiakirja, jossa näkyy tarvittavat tiedot. Sähköinen siirtoasiakirja siirtyy suoraan L&T:n järjestelmään sekä jätteen tuottajan ja vastaanottajan valitsemiin sähköpostiosoitteisiin ja SIIRTO- rekisteriin.

## 8 POP-jätteiden tunnistaminen

Toimipisteessä on lupa ottaa vastaan jätevirtoja, joissa saattaa esiintyä POP-yhdisteitä sisältäviä jätteitä. Nämä jätevirrat ovat mm. rakennus- ja purkujätteet. L&T:lla on sisäinen ohjeistus POP-jätteisiin liittyen ja aiheesta on pidetty koulutuksia. Ohjeistukseen sisältyy esimerkiksi vaatimus pitää POP-yhdisteitä sisältävä jäte-erä erillään muista jätteistä sekä siirtoasiakirjoihin ja kirjanpitoon liittyvät vaatimukset.

Jätteen tuottajalla on jätelain 12 §:n nojalla ensisijainen vastuu selvittää, onko kyseessä POP-jäte. Mikäli asiakas ilmoittaa, että heillä on POP- yhdisteitä sisältäviä jätteitä, jäte ohjataan loppukäsiteltäväksi POP- asetuksen vaatimuksia noudattaen luvanvaraiseen vastaanottoaikkaan.

## 9 Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseen

### 9.1 Vastuuhenkilöt

Jari Leppäkumpu, yksikönpäällikkö, 040 035 2509

Oskari Käyhkö, työnjohtaja, 050 385 4508

### 9.2 Vastuuhenkilöiden perehdytys

L&T:n laitoksista ja terminaaleista vastaavat henkilöt on perehdytetty yhtiön sisäisillä ohjeilla ja koulutuksilla. Ammattitaitoa pidetään yllä säännöllisillä koulutuksilla, mm. jätteenkäsittelylaitoksilla ja -terminaaleilla työskenteleville yksikönpäälliköille ja joillekin työnjohtajille pidettävillä ympäristöpäivillä, joilla käydään läpi muuttuvaa ympäristö- ja jätelainsäädäntöä.



## Ennaltavaraautumissuunnitelma

Laitoksen nimi: L&T Ympäristöpalvelut Oy, Pieksämäki

Laitoksen osoite: Pirttimäentie 22, 76150 Pieksämäki

Yhteyshenkilö: Yksikönpäällikkö Jari Leppäkumpu, p. 0400 352 509,  
jari.leppakumpu@lassila-tikanoja.fi

Ympäristöluvan numero:

Valvova viranomainen: Pieksämäen kaupunki

Suunnitelman laatija: Jari Leppäkumpu, Oskari Käyhkö

Suunnitelma päivitetty: 24.3.2026

## Sisällys

1	Kohteen kuvaus .....	3
1.1	Toimipiste ympäristöineen, toiminnan rajaus .....	3
1.2	Prosessikuvaus .....	3
1.3	Yhteys muihin riskianalyysihin, ympäristöasioiden hallintaan .....	4
2	Riskien tunnistaminen ja vaikutusten arviointi .....	4
2.1	Selostus riskianalyysitekniikasta .....	4
2.2	Selostus suunnitelman laatijoista .....	5
2.3	Toimipisteen ympäristöriskien kuvaus .....	5
2.4	Onnettomuus- tai poikkeustilanteiden kuvaus .....	5
2.5	Onnettomuus tai poikkeustilanteiden seurausten arvioiminen .....	6
2.6	Toiminnan muutokset .....	6
2.7	Yhteenveto riskien arvioinnin johtopäätöksistä .....	7
3	Toimenpiteet riskien hallitsemiseksi .....	7
3.1	Ennaltaehkäisevät toimet .....	7
3.2	Toiminta onnettomuus- tai poikkeustilanteessa .....	8
3.3	Jälkihoitotoimenpiteet .....	9

## 1 Kohteen kuvaus

### 1.1 Toimipiste ympäristöineen, toiminnan rajaus

L&T Ympäristöpalvelut Oy:n Pieksämäen siirtokuormausasema sijaitsee osoitteessa Pirttimäentie 22, kiinteistöllä Purosuo 593–402–9–37. Siirtokuormausaseman kokonaispinta-ala on yhteensä 0,7142 ha. Kiinteistö sijaitsee noin 2 kilometrin etäisyydellä Pieksämäen keskustasta etelään L&T Ympäristöpalvelut Oy on kiinteistöllä vuokralla. Toiminta on rekisteröity jätelain 100 §:n mukaisesti jätteiden ammattimaiseksi keräystoiminnaksi 10.2.2016.

Toiminta-alueen eteläpuoleisella naapurikiinteistöllä sijaitsee kuljetusliike. Toiminta-alueen pohjoispuolella sijaitsevat kiinteistöt ovat asuinkäytössä. Toiminta-alueen pääty rajautuu metsään. Toimipisteen ympärillä, n. 30–500 metrin etäisyydellä sijaitsee kaikissa ilmansuunnissa hajanaisesti asutusta. Lähimmät asuinalueet sijaitsevat noin 750 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta luoteeseen ja lounaaseen.

### 1.2 Prosessikuvaus

Kaikki toimipisteelle tulevat jätejakeet vastaanotetaan ja varastoidaan samalla menettelyllä seuraavasti: jätekuorman saapuessa kiinteistölle, kuorma kipataan toimipisteen päätylaidalla sijaitsevalle asfaltoidulle alueelle, joka on rajattu L-muotoisella betonisella aidalla. Aitaus estää jätteen leviämisen alueen ulkopuolelle ja helpottaa jätteen lastaamista. Heti kippauksen jälkeen jäte lastataan jätelajeittain lavalle. Sekajäte (joka saattaa sisältää biojätettä), energiajäte, muovi, rakennus- ja purkujäte, kuidut (paperi-, pahvi-, kartonkijäte), tekstiilijäte, painekyllästetty puu ja sekajäte, joka ei sisällä biojätettä, lastataan kannellisille lavoille. Sekajätelavojen kannet pidetään kiinni, kun niihin ei olla kippaamassa jätettä. Lasi-, metalli- ja puujätteiden (pois lukien painekyllästetyn puun) lavoissa ei yleensä ole kansia, mutta kuormat peitetään ennen kuljetusta.

Ympäristöluvassa haetaan myös mahdollisuutta puun varastoimiselle ja murskaamiselle. Puujäte otetaan vastaan maapohjalle. Puujäte haketettaisiin tarvittaessa alihankkijan toimesta siirrettävällä murskaimella. Haketus ja hakkeen varastointi tapahtuvat ulkona. Puuta murskattaisiin 1–2 kertaa vuodessa 1–3 päivän jaksoissa. Murskattu puu lastataan kontteihin, joissa se toimitetaan polttolaitokseen, jolla on lupa sen polttamiseen.

Eri jätelajit eivät sekoitu kippausalueella tai lavoilla, vaan jätelajit pidetään prosessissa erillään toisistaan.

Lisäksi toimipiste toimii 5–10 raskaan ajoneuvon (vaihtolava-autoja sekä pakkaavia jäteautoja) varikkona.

Toimipisteen toiminta-ajaksi haetaan arkisin klo 6–22, mukaan lukien arkipyhät. Autot saattavat lähteä toimipisteeltä klo 5–6 suorittamaan aamuvuoroa. Poikkeustilanteissa siirtokuormaustoimintaa on voi olla tarpeen harjoittaa myös viikonloppuisin klo 6–18 välisenä aikana.

### 1.3 Yhteys muihin riskianalyyzeihin, ympäristöasioiden hallintaan

Toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön. Toiminnan vaikutusalueella ei ole häiriintyviä luontokohteita, luonnonsuojelualueita eikä asumiseen liittyviä häiriintyviä kohteita.

Lassila & Tikanoja Oyj:llä on integroitu johtamisjärjestelmä, jonka avulla toimintaa suunnitellaan, ohjataan ja kehitetään yhtenäisellä tavalla. Johtamisjärjestelmä perustuu laatu- (ISO 9001), ympäristö- (ISO 14001) sekä työterveys- ja turvallisuus- (ISO 45001) standardien vaatimuksiin. Johtamisjärjestelmä on sertifioitu DNV:n toimesta.

Kemikaaliluettelo ja kemikaalit löytyvät EcoOnline järjestelmästä.

Poikkeustilanteet, vahingot, onnettomuudet ja valitukset kirjataan Lassila & Tikanojan Toyme-järjestelmään, josta raportoidaan kuukausittain johtoryhmälle ja tehdään tilasto mm. vuosikertomukseen.

Työturvallisuuteen liittyvien riskien arviointi on tehty erikseen.

## 2 Riskien tunnistaminen ja vaikutusten arviointi

### 2.1 Selostus riskianalyysiteknikasta

Toiminnan ympäristöriskit on kartoitettu Lassila & Tikanoja Oy:n ympäristöriskien arviointiin tarkoitettulla riskien Excel pohjaisella arviointityökalulla. Siinä on käyty läpi riskit aihealueittain, arvioitu niiden ympäristövaikutusten suuruutta ja vakavuutta asteikolla 1-5 sekä laskettu kullekin riskille ns. riskiluku. Riskiluku on saatu kertomalla kukin ympäristövaikutusluku sen vakavuudella.

Riskiluvut on arvioitu seuraavan taulukon avulla:

Riskiluku		Kuvaus
Alhainen	1-3	Ei vaadi toimenpiteitä
Kohtalainen	4-6	Edellyttää muutosta toiminnassa pitkällä aikavälillä. Riskiä tulee pienentää. Toimenpiteet tulee määritellä, vastuuttaa ja aikatauluttaa. Jos seuraukset ovat vakavat, on tarpeen selvittää miten todennäköisyyttä voisi pienentää
Suuri	8-12	Edellyttää muutosta toiminnassa lyhyellä aikavälillä. Riskin pienentäminen on välttämätöntä. toimenpiteet tulee aloittaa nopeasti.
Korkea	15-25	Edellyttää välitöntä muutosta toiminnan jatkamiseksi. Riskin poistaminen on välttämätöntä.

		Toimenpiteet tulee aloittaa välittömästi. Riskialtis toiminta tulee lopettaa välittömästi, eikä sitä saa aloittaa ennen kuin riski on poistettu
--	--	---

Arvioidut aihealueet ovat: ilmansaasteet ja melu, kemikaalit, vesien käsittely, kiinteistö, alue, paloriskit sekä laitoksen toimintaan liittyvät riskit.

## 2.2 Selostus suunnitelman laatijoista

Tämän suunnitelman laatimiseen on osallistunut:

Jari Leppäkumpu, yksikönpäällikkö

Oskari Käyhkö, työnjohtaja

Jane Ilomäki, ympäristöasiantuntija

## 2.3 Toimipisteen ympäristöriskien kuvaus

Riskianalyysin pohjalta nousee suurimpien riskilukujen kautta esiin paloriskit, mahdolliset ilkivaltatilanteet, mahdollinen kemikaalivuototilanne, kuormissa olevat sinne kuulumattomat aineet / jätemateriaalit sekä alueen ja lähiympäristön ympäristön roskaantuneisuus.

Seuraavassa on kuvattu, millaisia onnettomuuksia tai häiriötilanteita yllä mainituista riskeistä voisi aiheutua. Pohdinta kattaa suurimpien riskilukujen ( $\geq 9$ ) riskit.

## 2.4 Onnettomuus- tai poikkeustilanteiden kuvaus

Kemikaalivuoto, joka asemalla voisi sattua, on esimerkiksi laiterikko. Materiaalinkäsittely koneena toimii kaivinkone, jossa on paljon hydraulikkaa. Letkurikon tapahduttua käytetään imeytysainetta ja maaperään joutunut öljy kaavitaan maan pinnasta pois. Saastunut maaines toimitetaan sille kuuluvalla käsittelylaitokselle.

Roskaantuminen on tunnistettu riskiksi, jota pyritään hallitsemaan alueen ja lähiympäristön siivoamisella. Roskaantuminen voi aiheuttaa myös naapurivalituksia, joita toistaiseksi on ollut kuitenkin vähän.

Tulipalojen riski alueella on pieni. Paloja ei ole syttynyt moneen vuoteen. Jätettä ei varastoida alueella pitkiä aikoja ja näin jätteiden itsestään syttyminen on estetty. Jäteasemalla on useita käsisammuttimia tulipalon varalta.

Ilkivaltilanteet ja jätemateriaalien anastaminen alueelta ovat mahdollisia riskejä. Suurta ympäristöriskiä tällainen ei kuitenkaan aiheuta. Suurempi riski olisi tulipalon tahallinen sytyttäminen. Ilkivaltaa ehkäistään alueen aitaamisella. Täysin ilkivallan mahdollisuutta on kuitenkin mahdotonta estää.

## 2.5 Onnettomuus tai poikkeustilanteiden seurausten arvioiminen

Vakavin onnettomuustilanne, joka laitoksella voisi sattua, on tulipalo ja siitä aiheutuvat savukaasupäästöt. Tulipalotilanteessa sammutusvedet kulkeutuvat maata pitkin läheisiin ojiin. Toiminta-alue on pääosin pinnoittamaton. Toimipisteen päätylaidalla sijaitsee jätteiden vastaanotto- ja siirtokuormausalue, joka on asfaltoitu. Alueella ei ole sadevesi- ja öljynerotin järjestelmää. Mikäli sammutusvesimäärä on pieni, voidaan L&T:n omalla imuautokalustolla poistaa sammutusvedet läheisistä ojista ja toimittaa luvanvaraiseen paikkaan. Sammutusvesistä otetaan tarvittaessa näytteet.

Savukaasupäästöjen kulkeutumiseen vaikuttaisi säätila ja tulipalon suuruus. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat pohjoispuolella naapuritontilla, joten savukaasujen kulkeutuminen kohteisiin on todennäköistä, tuulen suunnan mukaan.

Kemikaalivuototilanteessa seuraukset ja vaikutukset ovat loppujen lopuksi samankaltaisia, kuin sammutusvesien pääsyssä hulevesien mukana. Kemikaalivuototilanteessa kemikaali voi päästä imeytymään maahan, koska alue on pääosin pinnoittamaton. Ajoneuvoissa oleva öljyn määrä on pienehkö. Vuototilanteessa alueella on imeytysainetta, jolla minimoidaan kemikaalin imeytyminen maahan.

Kuormissa oleviin sinne kuulumattomiin aineisiin liittyvistä riskeistä vakavimmat ovat tulipalon riskiä lisäävät esineet / aineet sekä vaaralliset jätteet. Suuremmat määrät tällaisia aineita huomataan kuormien purussa, mutta on mahdollista, että kaikkea ei huomata. Työturvallisuusriskit ovat näissä tilanteissa todennäköisesti ympäristöriskiä suuremmat.

Roskaantumisen seuraukset ympäristöön ovat lähinnä viihtyvyyttä pilaavia ja maisemaa ruumentavia. Hulevesissä roskaantuminen voi aiheuttaa haittaa eliöstölle esimerkiksi muoviroskan päätyessä kalojen tai vesilintujen ruoansulatuselimistöön. Roskaantumisen vaikutukset ja seuraukset ovat kuitenkin suurelta osin hyvin paikallisia.

## 2.6 Toiminnan muutokset

Vaaranarviointeja on suoritettu käytettävistä laitteista ja suurimmasta osasta työtehtäviä, joissa oleellisia riskejä on tunnistettu. Henkilökuntaa koulutetaan säännöllisesti ja muutoksista tiedotetaan sähköpostitse, ilmoitustaululla ja erillisissä työturvatuokioissa. Kiinteistölle laaditaan pelastussuunnitelma, johon kuvataan mm. toiminta palon syttyessä sekä määritetty vastuuhenkilöt.

Mikäli laitoksella ei jostain syystä pystytä vastaanottamaan tavanomaisia tai vaarallisia jätteitä poikkeustilanteen vuoksi niin jätevirta voidaan ohjata L&T:n muihin jätteen terminaalihin.

Poikkeustilanteet raportoidaan ja ilmoitetaan YLVA järjestelmän kautta.

## 2.7 Yhteenveto riskien arvioinnin johtopäätöksistä

Huomioiden laitoksen toiminnan luonteen, kiinteistön sijainnin ja kunnon, naapurit, käyttöhistorian sekä nykytoiminnot, ympäristöriskien voidaan todeta olevan toimipisteellä kohtalaisen hyvin hallinnassa. Laitoksen merkittävimmät riskit liittyvät paloriskeihin, ilkivaltaan, kiinteistön maaperän kuntoon, roskaantumiseen ja kuormien mukana mahdollisesti tuleviin asiattomiin aineisiin. Seurauksiltaan suurimmaksi riskiksi ympäristön kannalta on arvioitu tulipalo.

Ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä tulipalo- ja havaittujen pienempien ympäristöriskien osalta on tehty sisäisten- ja ulkoisten auditointien, palotarkastajan ja vakuutusyhtiön tarkastajan havaintojen pohjalta. Poikkeamahavainnot kirjataan L&T:n Toyme järjestelmään, jossa niille määritetään vastuuhenkilö ja korjaavat toimenpiteet.

Analyysin heikkoutena voidaan ajatella olevan se, että se perustuu arvioivien henkilöiden subjektiiviseen näkemykseen ja kokemukseen asioista. On mahdollista, että menetelmässä jää huomioimatta jotakin osa-alueita, jotka voisi olla hyvä arvioida. Vahvuutena on se, että analyysiin osallistuu sekä EHSQ-tiimi, että laitoksen / yksikön henkilöstö. Useamman henkilön osallistuminen tuo laajemman näkökulman, kuin yhden ihmisen arvio.

Selvityksen tulokset viedään käytäntöön yksikönpäällikkö Jari Leppäkummun toimesta.

## 3 Toimenpiteet riskien hallitsemiseksi

### 3.1 Ennaltaehkäisevät toimet

ISO 14001- sertifioitu ympäristöjärjestelmä ja tehokas omavalvonta ovat riskinhallinnan kulmakiviä. Ympäristöriskejä kartoitetaan säännöllisesti auditointien ja tarkastusten yhteydessä ja niissä havaitut puutteet ja riskikohteet kirjataan järjestelmään, jonka kautta myös niiden käsittelyä seurataan.

#### Vaaran- ja riskiarvioinnit

Käytämme kaikkien työtehtävien arvioimiseksi yleistä, työturvallisuuslain mukaista vaaranarviointimallia. Arvioinnit päivitetään kahden vuoden välein tai aina, kun työssä tapahtuu olennaisia muutoksia. Kaikista käytössä olevista työkoneista ja -laitteista sekä käytettävistä ja käsiteltävistä kemikaaleista tehdään määrämuotoinen riskiarviointi. Vaaran- ja riskiarvioinnin tarkoituksena on poistaa ja minimoida kaikki työhön liittyvät vaaratekijät välittömästi.

### Havainnointikierrokset (Safety Walk, turvallisuuskävelyt)

Havainnointikierron on esimiestemme käyttämä seurantatyökalu, jossa säännöllisellä havainnoinnilla kehitetään ja seurataan työympäristön turvallisuutta ja ohjeidenmukaisuutta. Esimies hyödyntää kierroksella älypuhelin tai tablettiä. Hän merkitsee mahdolliset puutteet suoraan Toyme- järjestelmään, jossa tehtävät vastuut määritetään ja toimenpiteiden toteuttamisen jälkeen kuitataan tehdyksi.

### Turvallisuushavainnot

Työntekijät ilmoittavat työympäristössään havaitsemansa riskitekijät, työturvallisuuspuutteet ja muut vaaratekijät sähköiseen järjestelmään esimerkiksi älypuhelimella. Työturvallisuushavainnointona voi ilmoittaa myös ehdotuksen ja aloitteet työturvallisuuden kehittämiseksi. Järjestelmään tehdyt ilmoitukset ohjautuvat automaattisesti työntekijän esimiehen käsiteltäväksi. Esimies suunnittelee ja toteuttaa tarvittavat toimenpiteet sekä dokumentoi ne järjestelmään. Ilmoitusten määrää, syitä ja käsittelyä seurataan ja raportoidaan jatkuvasti. Työntekijöiden turvallisuushavainnointilomituksen avulla voidaan korjata ja poistaa työturvallisuutta vaarantavia seikkoja työympäristöstä.

### Työturvallisuustuokiot

Kerran viikossa järjestettävässä 10–15 minuutin tuokiossa käsitellään akuutteja työturvallisuuteen liittyviä asioita, kuten turvallisuushavainnointoja, tapaturmia, ohjeita ja vaaranarvioinniteja. Työturvallisuustuokiot on tarkoitettu kehittämään työturvallisuutta ja ne perustuvat esimiesten ja alaisten väliseen vuorovaikutukseen.

Jätteenkäsittelylaitoksella riskejä pyritään hallitsemaan seuraavin toimenpitein:

- Ympäristöasioille on hallintajärjestelmä
- Oikeat työtavat on ohjeistettu työntekijöille
- Saapuvat kuormat tarkastetaan ja punnitaan
- Vastaanottoaikat on määritetty
- Alue on aidattu
- Alkusammutusvälineet tarkistetaan säännöllisesti

## **3.2 Toiminta onnettomuus- tai poikkeustilanteessa**

Toimipisteelle tullaan laatimaan pelastussuunnitelma, jossa kuvataan toiminta poikkeustilanteessa.

Toimipisteen onnettomuustilanteen vastuuhenkilöt:

1) Kaikki alueet	Jari Leppäkumpu	0400 352 509
2) Varahenkilö	Oskari Käyhkö	050 385 4508

Kiinteistöhuolto: L&T Kiinteistöhuolto 010 636 143

Ympäristöviranomaisen: Pieksämäen kunta

Viestinnässä noudatetaan L&T:n kriisiviestintä ohjetta. Lausuntoja tiedotusvälineille antaa vain yksikönpäällikkö tai hänen nimeämänsä henkilö siihen asti, kunnes yhtiön kriisiviestintäryhmä ottaa asiasta vastuun.

### 3.3 Jälkihoitotoimenpiteet

Poikkeustilanne raportoidaan YLVA järjestelmään sekä omaan sisäiseen järjestelmään. Mahdolliset sammutus/vuotonesteet toimitetaan käsittelyyn ja ojista otetaan tarvittaessa näytteet ympäristöviranomaisen määräyksestä. Analysoinnin tulokset toimitetaan ympäristöviranomaisille.

Poikkeustilanne raportoidaan myös omaan TOYME- järjestelmään. Onnettomuustilanteen jälkeen pidetään riskikartoitus, jossa etsitään juurisyy tapahtumaan. Kartoituksessa tehdään suunnitelma riskin poistamiseksi tai vähentämiseksi. Kartoituksessa määritetään myös vastuhenkilöt ja aikataulu toimenpiteille.

Muutokset toimintaan päivitetään myös ennaltavarautumissuunnitelmaan. Päivityksestä vastaavat yksikönpäällikkö/ tuotantopäällikkö ja suunnitelma tarkistetaan säännöllisesti.