

FORSSAN KAUPUNKI
Ympäristölupalautakunta
PL 62
30101 FORSSA

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivä ja pykälä
9.6.2026 33 §

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Loimi Kierto Oy:n jätteen ammattimaista käsittelyä kiinteistöllä 61-405-12-2, osoitteessa Voimalankatu 1, 30420 Forssa. Kyseessä on olemassa olevan kompostointilaitoksen toiminnan muutos (YSL 89 §).

HAKIJA Loimi Kierto Oy
Voimalankatu 56
30420 Forssa

y-tunnus 1051840-1

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 24.4.2026 ja sitä on täydennetty 26.5.2026 ja 2.6.2026.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaan jätteen ammattimaiselle käsittelylle on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 f (kun käsiteltävä jätemäärä on alle 20 000 tonnia vuodessa) perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölupalautakunta.

Voimassa oleva ympäristölupa

Toimintaa koskee Forssan ympäristölupalautakunnan 17.12.2024 § 77 myöntämä ympäristölupa.

SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Kiinteistö sijaitsee Kiimassuon-alueella, noin neljän kilometrin päässä keskustasta. Kompostointilaitokselta on lähimpiin asuinrakennuksiin matkaa noin 1,0 km pohjoiseen sekä noin 1,4 km etelään ja luoteeseen. Itäpuolella on lähinnä metsätalousaluetta. Kaavoituksen tilanne ja ympäristö on kuvattu päätöksessä 17.12.2024 § 77.

Ympäristölupaan haettavat muutokset

Voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräys 2, Jätteiden vastaanotto, on seuraava:

”Kiinteistöllä 61-405-12-2 saa vastaanottaa ja käsitellä sisätiloissa jätteitä seuraavasti:

Käsiteltävä jäte	Jätekoodi	Määrä (t/a)
Puhdistamoliete, mädätetty ja mädättämätön		
- asumisjätevesien käsittelyssä syntyvät lietteet	190805	
- teollisuuden jätevesien biologisessa käsittelyssä syntyvät lietteet	190812	0 – 20 000
- teollisuuden jätevesien muussa käsittelyssä syntyvät lietteet	190814	
Puru jätevesilietteiden kanssa samassa	020201	0 – 2 000
Puru erillään jätevesilietteestä sekä muut kompostointiin soveltuvat jakeet	020101	0 – 2 000
Yhteensä enintään		alle 20 000

Yllä olevassa taulukossa mainittujen jätteiden lisäksi laitoksella voidaan vastaanottaa ja käsitellä yksittäisiä erinä kompostointiin soveltuvia taulukossa mainittujen jätteiden kaltaisia muita jätteitä. Tällaisista eristä tulee ilmoittaa vähintään kahta viikkoa ennen vastaanottamista ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jätteiden vastaanoton tulee tapahtua suljetussa vesitiiviissä vastaanottotilassa. Purettaessa kuormia tulee vastaanottotilojen ovien olla suljettuna. Jätteet tulee esikäsitellä mahdollisimman nopeasti niiden laitokseen saapumisen jälkeen. Kuormat on tarpeellisessa määrin tarkastettava kuormaa vastaanottaessa ja purettaessa. Vastaanotettavia jätteitä ei saa varastoida ulkona.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava pois alueelta. Jätteet tulee palauttaa sen haltijalle tai toimittaa sellaiseen käsittelypaikkaan, jolla on oikeus kyseisen jätteen vastaanottoon.
(YSL 52 ja 58 §, JL 29 §, Vna 978/2021)

Perustelu:

Jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Jätenimikkeet ovat Vna 978/2021 liitteen 3 mukaisia. Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu on hyväksytty

lupahakemuksen mukaisena. Jäteraaka-aineiden vastaanottoa koskevat määräykset ovat tarpeen jätehuollon asianmukaisen toteuttamisen varmistamiseksi.”

Loimi Kierto Oy pyytää ympäristöluvan muutosta liittyen siihen, millaisia kompostointiin soveltuvia muita jätteitä voidaan säännöllisesti ottaa vastaan ja käsitellä. Ympäristölupa rajoittaa hyväksyttävien jätteiden vastaanoton tiettyihin jättekoodeihin. Käytännössä on tilanteita, joissa jäte on ominaisuuksiltaan, käsittelytavaltaan ja ympäristövaikutuksiltaan vastaavaa kuin jo luvassa sallittu jäte, mutta sille on käytössä eri jäteluettelon mukainen jättekoodi.

Loimi Kierto Oy pyytää, että lupamääräykseen 2 lisätään seuraavia teollisuuden jätevesien puhdistuksessa syntyviä lietteitä:

Käsiteltävä jäte, lietteet	Jättekoodi LoW	Määrä (t/a)
Lihan, kalan ja muiden eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksen ja jalostuksen jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020204	0 – 20 000
Hedelmien, vihannesten, viljojen, ruokaöljyjen, kaakaon, kahvin, teen ja tupakan valmistuksessa ja jalostuksessa, säilykkeiden valmistuksessa, hiivan ja hiivauutteen valmistuksessa sekä melassin valmistuksessa ja käymisessä syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020305	0 – 20 000
Sokerin jalostuksessa jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020403	0 – 20 000
Maidonjalostusteollisuudessa syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020502	0 – 20 000
Leipomo-, konditoria- ja makeisteollisuudessa syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020603	0 – 20 000
Alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien valmistuksen jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020705	0 – 20 000
Massojen, paperin ja kartongin valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät, muut kuin nimikkeessä 030310 mainitut, jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	030311	0 – 20 000
Yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	190604	0 – 20 000
Jätevedenpuhdistamoissa syntyvät välppäyksessä ja siivilöinnissä syntyvät jätteet, jotka eivät pidä sisällään biohajoamatonta ainesta	190801	0 – 20 000
Jätevedenpuhdistamoissa hiekanerotuksessa syntyvät jätteet, jotka eivät pidä sisällään biohajoamatonta ainesta	190802	0 – 20 000
Viemäreiden puhdistuksessa syntyvät jätteet	200306	0 – 20 000

Loimi Kierto Oy pyytää lupaan lisättävien seuraavat tuki- ja kuivikeaineet, jotka rinnastetaan jätteisiin ja lasketaan mukaan laitoksen vuosittaiseen käsittelymäärään:

Käsiteltävä jäte, kuivikkeet	Jättekoodi LoW	Määrä (t/a)
Maataloudessa ja puutarhataloudessa syntynyt likaantunut olki	020106	0 – 2 000
Puutarha- ja puustojätteet, jotka eivät sisällä biohajoamatonta ainesta	200201	0 – 2 000
Kasvijätteet	020103	0 – 2 000
Metsätalouden jätteet	020107	0 – 2 000

Lisäksi toimija esittää seuraavaa:

”Laitokselle ei vastaanoteta sellaisia lietteitä tai jätteitä, joista aiheutuisi tarve lopputuotteen seulonnalle. Tarkoitus ei ole ottaa vastaan mitään roskaa sisältäviä jätteitä, kuten hautausmaiden hoidossa syntyviä jätteitä.

Ennen uuden jätejakeen vastaanottamista varmistetaan, että jäte soveltuu prosessiin ja vastaa ominaisuuksiltaan nykyisiä jätteitä. Lisättävistä lietteistä 020204 ja 020502 ovat sivutuotelainsäädännön sääntelyn mukaisia, ja mikäli ko. lietteiden käsittely aloitetaan, haetaan laitoshyväksyntää ao. viranomaiselta. Aina uuden asiakkuuden kohdalla varmistetaan analyysien, sopiiko jäte kompostointiprosessiin. Välpäysjäte 190802, jota on tarkoitus ottaa vastaan, ei pidä sisällään biohajoamatonta roskaa, vaan vaatimuksena on, että ne on seulottu pois.”

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Ympäristövaikutukset on kuvattu päätöksessä 17.12.2024 § 77.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Asiasta ei ole pyydetty lausuntoja, koska sitä ei ole katsottu tarpeelliseksi asian selvittämiseen tai yleisen edun valvontaan liittyen (YSL 96 § 1 momentti 2 kohta).

Asianosaisia ei ole kuultu, koska se katsottiin ilmeisen tarpeettomaksi (Hallintolaki (434/2003) 34 § 2 momentti 5 kohta).

Asiaa ei ole annettu tiedoksi eikä siitä ole tiedotettu, koska asian on katsottu koskevan vain hakijan oikeutta ja etua (YSL 96 § 1 momentti 4 kohta).

Tarkastukset ja katselmukset

Lupahakemuksen käsittelyn vuoksi alueella ei ole tehty tarkastusta. Edellinen katselmus on ollut 26.1.2024. Edellinen määräaikaistarkastus on ollut 7.6.2023.

YMPÄRISTÖLUPALAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölupalautakunta muuttaa Loimi Kierto Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen toimintaa koskevan lainvoimaisen ympäristöluvan, jonka se on myöntänyt 17.12.2024 § 77, lupamääräystä nro 2 Jätteiden vastaanotto.

Lupamääräykset:

1. Toiminnanharjoittaja

2. Jätteiden vastaanotto

Kiinteistöllä 61-405-12-2 saa vastaanottaa ja käsitellä sisätiloissa jätteitä seuraavasti:

Käsiteltävä jäte	Jätekoodi	Määrä (t/a)
Puhdistamoliete, mädätetty ja mädättämätön	190805	0 – 20 000
- asumisjätevesien käsittelyssä syntyvät lietteet	190812	
- teollisuuden jätevesien biologisessa käsittelyssä syntyvät lietteet	190814	
- teollisuuden jätevesien muussa käsittelyssä syntyvät lietteet		
Puru jätevesilietteen kanssa samassa	020201	0 – 2 000
Puru erillään jätevesilietteestä sekä muut kompostointiin soveltuvat jakeet	020101	0 – 2 000
Lihan, kalan ja muiden eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksen ja jalostuksen jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020204	0 – 20 000
Hedelmien, vihannesten, viljojen, ruokaöljyjen, kaakaon, kahvin, teen ja tupakan valmistuksessa ja jalostuksessa, säilykkeiden valmistuksessa, hiivan ja hiivauutteen valmistuksessa sekä melassin valmistuksessa ja käymisessä syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020305	0 – 20 000
Sokerin jalostuksessa jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020403	0 – 20 000
Maidonjalostusteollisuudessa syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020502	0 – 20 000
Leipomo-, konditoria- ja makeisteollisuudessa syntyvät jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020603	0 – 20 000
Alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien valmistuksen jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	020705	0 – 20 000
Massojen, paperin ja kartongin valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät, muut kuin nimikkeessä 030310 mainitut, jätevesien käsittelyssä toimipaikalla syntyvät lietteet	030311	0 – 20 000
Yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	190604	0 – 20 000
Jätevedenpuhdistamoissa syntyvät välppäyksessä ja siivilöinnissä syntyvät jätteet, jotka eivät pidä sisällään biohajoamatonta ainesta	190801	0 – 20 000
Jätevedenpuhdistamoissa hiekanerotuksessa syntyvät jätteet, jotka eivät pidä sisällään biohajoamatonta ainesta	190802	0 – 20 000
Viemäreiden puhdistuksessa syntyvät jätteet	200306	0 – 20 000
Maataloudessa ja puutarhataloudessa syntynyt likaantunut olki	020106	0 – 2 000
Puutarha- ja puistojätteet, jotka eivät sisällä biohajoamatonta ainesta	200201	0 – 2 000
Kasvijätteet	020103	0 – 2 000
Metsätalouden jätteet	020107	0 – 2 000
Yhteensä enintään		alle 20 000

Yllä olevassa taulukossa mainittujen jätteiden lisäksi laitoksella voidaan vastaanottaa ja käsitellä yksittäisiä erinä kompostointiin soveltuvia taulukossa mainittujen jätteiden kaltaisia muita jätteitä. Tällaisista eristä tulee ilmoittaa vähintään kahta viikkoa ennen vastaanottamista ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Jätteiden vastaanoton tulee tapahtua suljetussa vesitiiviissä vastaanottotilassa. Purettaessa kuormia tulee vastaanottotilojen ovien olla suljettuna. Jätteet tulee esikäsitellä mahdollisimman nopeasti niiden laitokseen saapumisen jälkeen. Kuormat on tarpeellisessa määrin tarkastettava kuormaa vastaanottaessa ja purettaessa. Vastaanotettavia jätteitä ei saa varastoida ulkona.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava pois alueelta. Jätteet tulee palauttaa sen haltijalle tai toimittaa sellaiseen käsittelypaikkaan, jolla on oikeus kyseisen jätteen vastaanottoon.

(YSL 52 ja 58 §, JL 29 §, Vna 978/2021)

Perustelu:

Jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Jätenimikkeet ovat Vna 978/2021 liitteen 3 mukaisia. Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu on hyväksytty muutoslupahakemuksen mukaisena. Jäteraaka-aineiden vastaanottoa koskevat määräykset ovat tarpeen jätehuollon asianmukaisen toteuttamisen varmistamiseksi.

- 3. Laitoksen toiminta**
- 4. Haju**
- 5. Pöly**
- 6. Päästöt vesiin ja viemäriin**
- 7. Päästöt maaperään**
- 8. Melu**
- 9. Päästö- ja vaikutustarkkailu**
- 10. Polttonesteet ja niiden varastointi**
- 11. Kemikaalit ja niiden varastointi**
- 12. Jätehuolto**
- 13. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet**
- 14. Raportointi**

15. Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen**16. Vakuus****RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT**

Kyseessä on ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen luvan muuttaminen, jossa toiminnan päästöt ja niiden vaikutukset eivät olennaisesti liisääny. Asia on tullut vireille hakijan hakemuksesta.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. (YSL 48 §, LsL 35 §)

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta haittaa naapureille
- toiminta ei sijoitu asemakaavan tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti, kuten onnettomuusriskialueelle.

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.
(YSL 11 ja 49 §, NaapL 17 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN**Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi sen voimaantulopäivästä lukien. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden ympäristöluvan hakemista. (YSL 87 §)

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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 (YSA)
Jätelaki 646/2011 (JL)

Valtioneuvoston asetus jätteistä 978/2021 (JäteA)
Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920 (NaapL)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992
Luonnonsuojelulaki 9/2023 (LsL)
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta 1250/2014

MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 1.9.2020 voimaan tulleen taksapäätöksen (ympla 2.6.2020 § 28) mukainen. Taksan 1–3 §, maksutaulukko kohta: Jätteiden ammattimainen käsittely sekä 5.2 §: lupamääräyksen vähäistä muutosta koskevan hakemuksen käsittelymaksu voidaan määrätä 70 prosenttia 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi. Maksua peritään 600 euroa.

Toiminnan valvonnasta aiheutuvat maksut peritään luvan voimassaoloaikana ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja valvontasuunnitelman sekä -ohjelman mukaisesti erikseen.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Kuulutuksen julkaisupäivä on 16.6.2026.
Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 23.6.2025.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Loimi Kierto Oy

Jäljennös päätöksestä

Lupa- ja Valvontavirasto (sähköisesti)
Etelä-Hämeen ympäristöterveysyksikkö (sähköisesti)
Forssan vesihuoltoliikelaitos (sähköisesti)
Kanta-Hämeen pelastuslaitos (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tästä päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla Forssan kaupungin verkkosivuilla. Päätös on nähtävillä Forssan kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävää maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä

määräaikaan lukematta. Tiedoksisäännin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä kuulituksen julkaisupäivästä. Viimeinen valituspäivä on 23.7.2026. Valitusosoitus on liitteenä.
(YSL 190 ja 205 §)