

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Konepalvelu Suomalainen Oy hakee 7.8.2013 myönnetylle ympäristölupalle jatkoa ja muutosta. Haettavaan lupaan sisällytetään aikaisemmassa luvassa olleet biojätteiden ja lietteiden siirtokuormaus. Lupaa laajennetaan käsittämään uusien myöhemmin lueteltavien jätejakeiden vastaanoton, lajitteluun ja siirtokuormaukseen liittyvät toiminnot. Luvasta poistetaan kaikki kompostointiin liittyvät asiat, koska laitos on purettu ja romutettu.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 § liite 1 taulukko 2 kohta 13 f)

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on	☐ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	☒ luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	☒ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	☐ muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Konepalvelu Suomalainen Oy	Kotipaikka Savonlinna	Postiosoite ja -toimipaikka Puhoksentie 15 82500 KITEE	
Puhelinnumero 0405486701	Sähköpostiosoite mika.juvonen@bio10.fi	Y-tunnus 0816765-7	
Yhteyshenkilön nimi Mika Juvonen	Postiosoite ja -toimipaikka Puhoksentie 15 82500 KITEE	Puhelinnumero 0405486701	Sähköpostiosoite mika.juvonen@bio10.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Konepalvelu Oy c/o kiteytys Oy Rantakatu 26b 80100 JOENSUU			

- ☐ luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A
- ☐ luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Konepalvelu Suomalainen on harjoittanut biojätteen sekä kaupan biojätteen siirtokuormausta sekä kuljetusta muualle käsiteltäväksi vuodesta 2011 lähtien. Aikaisempi kompostointitoiminta on lopetettu ja laitos purettu. Siirtokuormausta toimintaa vähentää huomattavasti hajuhaittoja sekä päästöjä ympäristöön.

Laitoksella on töissä 1 - 2 osa-aikaista henkilöä. Jätteiden vastaanotto tapahtuu pääasiassa ma - pe klo 6.00 - 22.00 välisenä aikana. Jätteet vastaanotetaan jakeittain hallissa oleviin siiloihin tai säiliöihin. Osa jätteistä siirtokuormataan suoraan kontteihin tai lavoille ilman mitään lajittelua tai esikäsittelyä. Osa jätteistä lajitellaan tai esikäsitellään tehokkaampaa, edullisempaa ja ympäristöystävällisempää hyödyntämistä varten.

Jätteiden kuljetuksista käsittely- ja hyödyntämispaikkoihin hoitaa ulkopuoleinen yritys.

- ☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A
- ☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

Toiminta jatkuu

- ☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Liite 10

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Laitoksella ei käytetä kemikaaleja. Käytettävien koneiden ja laitteiden polttoainevarasto sijaitsee muualla.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 11
- ☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Energian kulutus koostuu ainoastaan hallin valaistuksesta ja pyöräkuormaajan kuluttamasta polttoaineesta. Sähkön kulutus vaihtelee 500-1800 kWh/kk, vuosi kulutus on ollut keskimäärin 12 500 kWh.

Uudet toiminnot voivat hieman lisätä sähköenergian ja työkoneiden polttoaineen kulutusta. Mahdollinen paalaus lisää myös energian kulutusta.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

☐ energiansäästö sopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Ei muutoksia edelliseen lupaan.

- ☐ sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A
☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Siirtokuormaus ja lajittelutoimintaan liittyvät riskit on vähäisiä. Suurin riski on tulipalo.

Tulipalojen yhteydessä voi aiheutua ilmapäästöjä ja sammutusvesien kulkeutumista maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin. Tulipaloriskiä vähennetään pitämällä paloherkkien jätteiden määrä hallissa mahdollisimman pienenä.

Häiriö- ja poikkeustilanteista ilmoitetaan kunnan ympäristövastaavalle.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A
☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Laitosalueen liikenne koostuu pääosin kuorma- ja jäteautoliikenteestä. Laitosalueella käy päivästä riippuen 0–15 autoa. Alueen kokonaisliikenteen määriin verrattuna toiminnan liikenteen määrä ei ole merkittävä.

Uudet toiminnot voivat lisätä autoliikennettä alueelle +/- 5 autoa/päivä, koska 1.1.2020 alakaen kunnan vastuulla olevan erilliskerätyn biojätteen siirtokuormaus tapahtuu Savonlinnan Seudun Jätehuollon siirtokuormaushallissa.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Laitoksella ei ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää. Ympäristö asioista pidetään itse kirjanpitoa.

- ☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16
- Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Kaikki toiminnot tapahtuu katetussa hallissa ja/tai asfaltti kentällä. Viemäriin johdettavia vesiä syntyy kesällä ja lämpiminä aikoina hallin lattian pesuvesistä sekä koneiden pesusta. Viemäriverdet ohjautuvat rasvan- ja öljynerotuskaivon kautta tasausaltaaseen ja edelleen viemäriverkkoon.

Uusista toiminnoista sadevesikaivojen, pesuhallien yms hiekanerotuskaivojen hiekkojen käsittely lisää viemäriin johdettujen vesien määrää.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Uudet toiminnot eivät lisää hajuhaittoja.

Uusien toimintojen aiheuttamat päästöt ilmaan ovat vähäiset ja koostuvat ainoastaan työkoneiden ja liikenteen aiheuttamista pakokaasupäästöistä. Työkoneiden pakokaasupäästöjä vähennetään mm. joutokäynnin minimoimisella.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei muutosta edelliseen lupaan. Uudet toiminnot eivät aiheuta päästöjä maaperään ja pohjaveteen, sillä toiminnot tapahtuvat hallissa asfaltoidulla/betonisella alustalla.

Aluetta ja hallia siivotaan säännöllisesti ja roskien leviämistä esim. tuulen mukana estetään pitämällä ovia suljettuna mahdollisuuksien mukaan.

Haittaeläimien esiintymisen ehkäisemiseksi jätteiden säilytysaika asemalla pidetään lyhyenä. Biojätteet säilytetään suljetuissa siiloissa tai konteissa. Tuhoeläinten esiintymisiä tarkkaillaan jatkuvatoimisesti omatoiminnan ohessa sekä lisäksi tuhoeläimien torjunta on ostopalveluna ulkopuolelta yritykseltä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

☐ tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Ei muutosta edelliseen lupaan. Uusista toiminnoista ei aiheudu tärinävaikutuksia ympäristöön. Toiminnan aiheuttamat melupäästöt ovat vähäisiä. Melua toiminnassa syntyy ainoastaan työkoneiden käytöstä.

Käytettävien koneiden ja laitteiden kuntoa seurataan käytön yhteydessä ja mahdolliset ylimääräistä melua aiheuttavat häiriöt korjataan mahdollisimman pian.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Yhdistetty kotiin 17 A-D

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Siirtokuormaustoiminnasta ei synny jätettä.

☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

Siirtokuormaustoiminnasta ei synny jätettä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Siirtokuormausasemilla käytettävistä laitteista tai tekniikoista ei ole tehty BREF-asiakirjaa, joka määritteli BAT-tekniikan.

Siirtokuormauksella mahdollistetaan kustannustehokas kuljetus käyttämällä tieliikennelain mukaisia täys- tai puoliperävaunun maksimipainoja. Liikenteestä aiheutuvat päästöt kuljetettavaa jätetonnin kohti pienenevät. Kuljetuksissa pyritään käyttämään vähäpäästöisiä autoja.

Kaikki toiminnot tapahtuvat suljetussa hallissa asfaltoidulla tai betonisella viemäroidyllä alustalla.

Laitoksella työskentelevä henkilöstö on asiantuntevaa. Laitokselle vastaanotetaan vain tunnetuja jätejakeita. Laitosalue on suljettavissa työajan ulkopuolella. Vastaanotto- ja toiminta-alueet ovat valaistuja.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

-

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- ☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- ☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- ☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Uudet toiminnot eivät vaikuta negatiivisesti yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen. Uudet toiminnot tapahtuvat sisätiloissa.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Toiminnalla ei ole vaikutusta luonnonsojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Toiminta on ollut samanlaista jo vuodesta 2011 lähtien.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

☐ luonnonsojuelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Uusilla toiminnoilla ei ole merkittäviä vaikutusta vesistöihin.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Uusilla toiminnoilla ei ole merkittäviä vaikutusta ilmaan

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Uusilla toiminnoilla ei ole merkittäviä vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Toiminnan aiheuttama melu on vähäistä eikä se ole jatkuvaa. Toiminnasta ei synny tärinää.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Siirtokuormaustoiminnassa seurataan jätejakieta:

- laitokselle vastaanotettujen jätteiden määrää
- laitokselta lähteneiden jätteiden määrä

Laitoksen käytöstä sekä poikkeustilanteista pidetään käyttöpäiväkirjaa. Mahdollisista häiriöpäästöistä ilmoitetaan valvovalle lupaviranomaiselle.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Siirtokuormaustoiminnassa seurataan

- veden kulutusta
- sähkön kulutusta
- häiriötilanteiden esiintymistä

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Tuleva ja lähtevä jäte punnitaan Savonlinnan Seudun Jätehuolto Oy:n autovaa'alla tai kuljetusyrityksen toimesta jossakin muualla.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Toiminnasta raportoidaan vuosittain:

- tiedot laitokselle vastaanotetuista jätteistä jakeittain
- laitokselta lähteneiden jätteiden määrä, laji, alkuperä ja toimituspaikka

☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei synny vesistöön kohdistuvia vahinkoja

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

-

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

-

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

-

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☐ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- ☐ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- ☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- ☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- ☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- ☐ 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kitee 30.9.2019

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mika Juvonen, toimitusjohtaja
Nimen selvennys

Ympäristölupahakemuksen katselmoinnissa esille tulleet asiat on lisätty tekstiin punaisella.

Tuotteet, tuotanto, tuotantokapasiteetti, prosessit, laitteistot, rakenteet ja niiden sijainti laitoksella

Kaikki kuormat vastaanotetaan laitoksen suljettuun käsittely halliin (30mx25m). Kuormien vastaanotto tapahtuu pääasiallisesti viitenä päivänä viikossa. **Pääsääntöisesti kaikki jätejakeet tullaan varastoimaan hallin sisällä, mutta jakeet joista ei ole vaaraa ympäristölle voidaan varastoida tilapäisesti myös ulkona tiiviillä ja viemäroidyllä asfalttikentällä.** Tuotujen jätteiden määrää seurataan punnitsemalla kuljetusajoneuvot autovaa`alla vastaanottoasemalle saavuttaessa ja alueelta poistuttaessa tai kuljetusyritysten toimesta jossain muualla. Tuotujen jätteiden laadusta ja toimittajista pidetään kirjaa. **Kuljetuksissa käytetään kuljetusyrityksiä, joilla on lupa kuljettaa kyseisiä materiaaleja ja ovat rekisteröityneet tarvittaviin järjestelmiin. Vaarallisten aineiden kuljetuksissa käytetään VAK-ajoneuvoja ja -luvat omaavia yrityksiä.** Laitokselta lähtevistä kuormista ja niiden vastaanottajista pidetään kirjanpitoa. Tiedot tulevista ja lähtevistä jätteistä tallennetaan jätejakeittain tietokantaan. **Kaikki jätejakeet tullaan toimittamaan laitoksiin, joilla on lupa käsitellä ko. jakeita.**

Suunnitellut toiminnot ja enimmäisjättemäärät tonnia:

Jätelaji	Jätekoodi	Toiminnot	Nykyinen määrä (t/a)	Maksimi varasto (t)	Tuleva määrä (t/a)
Erilliskerätty biojäte, Biohajoavat jätteet, Lanta,	02 01 01 02 01 02 02 01 03 02 01 06 02 02 02 19 05 20 01 08 20 02 01 20 02 03	vastaanotto, siirtokuormaus	2160	100	0-3500
Kaupan ja teollisuuden entiset elintarvikkeet	20 01 08 02 02 02 03 02 04 02 05 02 06 02 07 04 01 01 04 01 02 04 01 09	vastaanotto, siirtokuormaus	500	100	0-1000

Rasvalietteet	04 01 05 04 01 07 20 01 25 19 06 19 08 09 19 08 12 19 08 14 19 08 99 20 01 25	vastaanotto, siirtokuormaus	0	150	0-1000
Sadevesikaivojen hiekat	16 10 02 19 08 02 19 08 05 19 09 19 13 04 19 13 06 19 13 08 20 03 03 20 03 06	vastaanotto, laskeutus, välivarastointi, siirtokuormaus	0	100	0-1000
Öljynerotuskaivojen hiekat	13 05*	vastaanotto, laskeutus, välivarastointi, siirtokuormaus	0	50	0-1000
Energiajäte	15 01 02 15 01 03 15 01 06 20 01 39 19 12 10 19 12 12	vastaanotto, esilajittelu, (murskaus), (paalaus), välivarastointi ja siirtokuormaus	0	200	0-3000
Sekajäte/ yhdyskuntajäte	18 01 04 19 08 01 20 01 99 20 03 01 20 03 02 20 03 07 20 03 99	vastaanotto, esilajittelu, (murskaus), (paalaus), välivarastointi ja siirtokuormaus	0	200	0-3000

Rakennusjäte	17 01 01	vastaanotto, esilajittelu , (murskaus) , välivarastointi ja siirtokuormaus	0	500	0-5000
	17 01 02				
	17 01 03				
	17 01 07				
	17 02 01 -				
	17 02 03				
	17 03 02				
	17 04 01-				
	17 04 07				
	17 04 11				
	17 05 04				
	17 05 08				
	17 08 02				
	17 09 04				
	19 12 09				
	19 13 02				
	20 02 02				
Metallijäte	02 01 10	Vastaanotto, esilajittelu , (murskaus) , (paalaus) , välivarastointi, siirtokuormaus	0	200	0-1000
	12 01 01				
	12 01 02				
	12 01 03				
	12 01 04				
	12 01 13				
	15 01 04				
	16 01 17				
	16 01 18				
	17 04 01				
	17 04 02				
	17 04 03				
	17 04 04				
	17 04 05				
	17 04 06				
	17 04 07				
	19 01 02				
	19 10 01				
	19 10 02				
	19 10 04				
	19 12 02				
	19 12 03				
	20 01 40				

Puujäte	02 01 07 03 01 01 03 01 05 03 01 99 03 03 01 15 01 03 17 02 01 19 12 07 20 01 38	Vastaanotto, esilajittelu , välivarastointi, siirtokuormaus	0	100	0-1000
Lasi	15 01 07 16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02	Vastaanotto, esilajittelu , välivarastointi, siirtokuormaus	0	100	0-1000
Paperi ja kartonki	15 01 01 19 12 01 20 01 01	Vastaanotto, esilajittelu , (murskaus) , (paalaus), välivarastointi, kuormaus	0	100	0-1000
SE-romu	16 02 14 16 02 16 16 02 98 20 01 36	Vastaanotto, välivarastointi, siirtokuormaus	0	50	0-2000
Muut kierrätettävät materiaalit ja jätteet	02 01 99 04 02 09 04 02 10 04 02 15 04 02 21 04 02 22 04 02 99 15 01 05 15 01 06 15 01 09 16 01 03 19 12 08 20 01 10 20 01 11 20 01 39 20 03 07 20 03 99	vastaanotto, esilajittelu , (murskaus) , (paalaus), siirtokuormaus	0	100	0-2000
Muovi- ja pakkausmateriaali	02 01 04 12 01 05 15 01 02 15 01 06 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	Vastaanotto, (murskaus), (paalaus), välivarastointi, siirtokuormaus	0	100	0-2000

Määrät eri jakeiden kesken voivat vaihdella keskenään kuitenkin siten, että käsiteltävä jätemäärä on alle 20 000 tonnia vuodessa.

Aikaisemman luvan mukaiset toiminnot

Vanhat tornikompostorit laitteineen on purettu ja kompostointitoimintaa ei tulla enää laitoksella jatkamaan.

Ympäristöluvan mukaiset erilliskerätyn- ja kauppojen biojätteiden sekä rasvalietteen käsittelyssä ei muutoksia. Edellisen luvan mukainen toiminta jatkuu.

Biojätteet kuormataan kontteihin ja kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. Kuormaus tapahtuu pyöräkuormaajalla siilosta suoraan kontteihin. Siirtokuormausasemalla säilytetään kerrallaan 1–4 vesitiivistä, katolla varustettua konttia. Yhden kontin tilavuus on noin 10 - 40 m³. Kuljetuksen muualle käsiteltäväksi hoitaa ulkopuoleinen kuljetusyritys maantiekuljetuksena. Muualle lähtevä jäte noudetaan, kun ko. jätejaetta on täyteen kuljetuspainoon tarvittava määrä. Sallittua maksimi varastomäärää ei ylitetä. Luvan mukaista rasvalietteiden vastaanottoa ei ole vielä aloitettu. Vastaanotto ja varastointi aloitetaan, mikäli toiminnalle on tarvetta. Rasvalietteet koostuvat mm. elintarviketeollisuuden, ravintoloiden ja keittiöiden rasvanerotuskaivojen lietteistä sekä paistorasvoista. Nestemäisiä rasvalietteitä tullaan vastaanottamaan niitä varten rakennettuun nestetiiviiseen vastaanottosäiliöön. Rasvalietteiden vastaanottosäiliön suuruus tulee olemaan max. 150 m³. Katettu lietteiden vastaanottosäiliö tullaan rakentamaan sisätiloihin. Rasvalietteet tuodaan ajoneuvokuljetuksina laitokselle ja puretaan suoraan säiliöön. Rasvalietteet kuljetetaan muualle käsiteltäväksi säiliöautolla säiliön täytyttyä.

Uudet toiminnot

Siirtokuormaushallissa voidaan tulevaisuudessa lajitella, esikäsitellä, varastoida ja kuormata erilaisia jätteitä ja materiaaleja. Kaikki tulleet kuormat puretaan niille varatuille paikoille tai suoraan kontteihin/lavoille. Kuljetukset muualle käsiteltäväksi hoitaa ulkopuoleinen kuljetus yritys.

Hyötyjätteet

Hallissa tullaan vastaanottamaan, lajittelemaan ja siirtokuormaamaan erilaisia hyötyjätteitä, kuten paperia ja pahvia, metallia, muovia ja lasia. Hyötyjätteet puretaan niille varatuille paikoille. Osa jätteitä kuten paperi, pahvi, kartonki ja muovi voidaan myös murskata ja paalata. Hyötyjätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn luvallisiin vastaanottopaikkoihin.

Yhdyskunta ja rakennusjätteet

Seka-, energia ja rakennusjäte puretaan niille varatuille paikoille hallin sisätiloihin. Suurikokoisia jätteitä tai paljon hyödyntämiskelpoisia materiaaleja sisältäviä kuormat esikäsitellään hallissa asfaltoidulla alustalla sisätilassa esimerkiksi kaivinkoneella tai käsin. Hyödynnettäviksi soveltuvat materiaalit, kuten puupitoiset jätteet, SE-romu ja metalli erotellaan niille varatuille paikoille tai suoraan kontteihin / lavoille odottamaan toimitusta hyväksytyyn jatkokäsittelypaikkaan.

Seka- ja energijäte toimitetaan jatkokäsittelyyn mahdollisimman pian konttien / lavojen täytyttyä.

Hiekka

Halliin rakennetaan sadevesijärjestelmistä kerättyjen hiekka-vesiseoksien vastaanotto, laskeutus ja varastointi. Hiekka-vesiseos vastaanotetaan veden erottelulavalle tai siiloon. Seoksesta erottuva vesi johdetaan jätevesiviemäriin öljynerottimen kautta. Laskeutettu hiekka kuormataan vaihtolavalle kuljetettavaksi jatkohyödyntämiseen.

Pesuhallien ja vastaavien likaisten tilojen hiekanerotuskaivojen hiekat vastaanotetaan erilliselle erottelulavalle tai siiloon. Näin estetään puhtaiden ja öljyisten hiekkojen sekoittuminen. Seoksesta erottuva vesi johdetaan umpisäiliöön öljynerottimen kautta. Öljyinen hiekka toimitetaan haitta-aine pitoisuuden mukaiseen käsittelypaikkaan. Umpisäiliöstä vedet analysoidaan ja tulosten perusteella toimitetaan asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Muut jätteet

Halliin vastaanotetaan myös muita jakeita esim. puupitoisia jätteitä sekä sähkö- ja elektroniikkaromua. Nämä jakeet varastoidaan niille varatuilla paikoilla joista ne lastataan kontteihin tai lavoilta odottamaan jatkokuljetusta käsittely- / hyödyntämispaikkaan.