

HAKEMUS, KOHTA 1. Liite 1

Luvanhakijan on tarkoitus aloittaa Tattarisuon teollisuusalueella Ositteessa Tuulilasintie 3 Helsingin kaupungilta vuokraamallaan tontilla rakennusjätteiden vastaanoton, niiden lajittelun, siten että toiminnan seurauksena vastaanotetusta jätteestä ohjautuu 80% hyötykäyttöön ja 20% kaatopaikalle.

Sen lisäksi laitos ottaa vastaan kaupan ja teollisuuden jätettä joka soveltuu energiakäyttöön. Tästä tavarasta on tarkoitus ohjata energiakäyttöön 90% ja kaatopaikalle 10%.

HAKEMUS, KOHTA 5. Liite 5

Kiinteistön nimi, RN.o Helsingin kaupungissa, 41, kaupunginosa (Suurmetsä) Tattarisuon korttelin nro 41012 teollisuus ja varastotontti nro 3 (karttalehti J7 T2, os. Rattitie 6)

Tontilla ei sijaitse muita laitoksia eikä tontilla ole muita omistajia tai haltijoita.

Liitteenä: Asemakaavakartta, Kantakartta, Sijaintikaavio

HAKEMUS, KOHTA 6. Liite 6

Kiinteistön nimi, RN.o Helsingin kaupungissa, 41, kaupunginosa (Suurmetsä) Tattarisuon korttelin nro 41012 teollisuus ja varastotontti nro 3 (karttalehti J7 T2, os. Rattitie 6)

Tontilla ei sijaitse muita laitoksia eikä tontilla ole muita omistajia tai haltijoita.

Liitteenä: Asemakaavakartta, Kantakartta, Sijaintikaavio

Tuulilasintie 3-5:n sekä Rattitie 4-6:n rajanaapurit:

Tuulilasintie

- 1. Tiliykkönen Oy, 2002732-3**
- 2. Uudenmaan Aluehuolto Oy, 0451090-5**
- 4. Esa Kone Oy, 0782305-0**
- 6. Merkas Oy, 0111551-2**
- 7. Grutech Oy, 1028117-6 sekä Hydjan Oy, 0972671-3**
- 8-10. Autoverhoomo Look Oy, 0722940-6**

Rattitie

- 1. Maanrakennus Maamark, 0460286-9**
- 2. R&A Maalaus ja Saneeraus, 1598477-8**
- 8. Suomisähkö Oy, 1941316-3**

HAKEMUS, KOHTA 8. Liite 8A

Laitos vastaanottaa ja käsittelee rakennustyömailta tulevaa rakennusjätettä siten että käsittelyn jälkeen siitä ohjautuu hyötykäyttöön 80% ja 20% kaatopaikalle.

Laitos vastaanottaa ja käsittelee myöskin kaupasta ja teollisuudesta tulevaa energian valmistukseen soveltuvaa jätettä. Käsittelyn tavoitteena on toimittaa käsittelyn jälkeen jätteestä 90 % hyötykäyttöön ja 10% toimitetaan kaatopaikalle.

Laitos ei vastaanota eloperäistä (Biojätettä) eikä ongelmajätteitä.

Kuvaus toiminnasta:

Vastaanotettavat jätteet toimitetaan laitokselle vaihtolavakuorma-autoilla. Kun kuorma on saapunut laitokselle punnitaan kuorma ja tarkastetaan kuorma materiaalin soveltuvuus hyödynnettäväksi. Tämän jälkeen kuorma kipataan ns. purkauskentälle. Purkauskentällä olevat kuormat esilajittelee pyöräalustainen lajittelukone joka siirtelee eri materiaalit niitä varten varattuihin jätelavoihin. Niin sanotun loppulajittelun suorittaa pienipyöräinen kuormaaja. Täydet lavat toimitetaan kolmen lavan yhteiskuljetuksina joko hyötykäyttö paikoille tai kaatopaikalle.

Toiminnan päästöt:

Laitoksessa ei synny päästöjä ilmaan eikä maaperää koska laitokselle ei tule kiinteitä koneita ja laitteita ainoastaan 2 kappaletta lajittelukoneita, jotka eivät aiheuta päästöjä muuta kun silloin kun on lajittelu tarvetta. Lajittelukoneet ovat normaaleja rakennustyömaille käytettäviä pyöräkuormaajia joiden päästöt ovat normaaleja pakokaasu päästöjä.

Syntyvät jätteet:

Koska laitos vastaanottaa rakennusjätteitä ja kaupan ja teollisuuden jätteitä jotka se lajittelee ja toimittaa edelleen joko hyötykäyttöön tai kaatopaikalle ei laitoksella synny tuotannossaan muita jätteitä.

Koska laitoksen tontti on toiminnalle aika pieni, näin ollen se ei voi varastoida lajittelemiaan materiaaleja alueellaan vaan toimittaa ne välittömästi edelleen hyötykäyttöön tai kaatopaikalle.

Jätteiden vastaanottomäärät laitokselle vuositasolla:

Rakennusjätettä	40.000 -50.000 tonnia / vuosi
Kaupanjäte	7.000 -10.000 tonnia / vuosi

Vastaanotettujen jätteiden hyödyntämistavoitteet:

Rakennusjätteet	- puhdas puutavara	hyödyntämisaste 100 %
	- sekajäte	hyödyntämisaste 80 %
		kaatopaikalle 20 %
Kaupanjäte	- sekal. polttoaines	hyödyntämisaste 90 %
		Kaatopaikalle 10 %

HAKEMUS, KOHTA 9. Liite 9

Laitoksen toiminnan aloitus on suunniteltu Kevät 2012, tai heti kun toimintaan myönnetyt luvat ovat hyväksytyt.

Laitokselle haetaan lupaa jatkuvalle toiminnalle.

HAKEMUS, KOHTA 10. Liite 10

Vastaanotettavat tuotteet:

- Rakennus työmaiden sekalaisessa rakennusjätteessä keskimäärin esiintyvät materiaalit:
 - Puuta 20%
 - Kiviaines 8%
 - Muovi 16%
 - Pahvi 12%
 - Paperi 8%
 - Metalli 14%
 - Eristevillat 5%
 - Styroxi 3%
 - Lasi 2%
 - Muuta 12%
- Puhdasta puutavaraa
 - Puuta 95%
 - Muuta 5%
- Kaupan ja teollisuuden pakkausmateriaaleja
 - Pahvia 50%
 - Muovia 25%
 - Paperia 10%
 - Puuta 5%
 - Muuta 10%

Vastaanotettavat määrät (tuotantokapasiteetti):

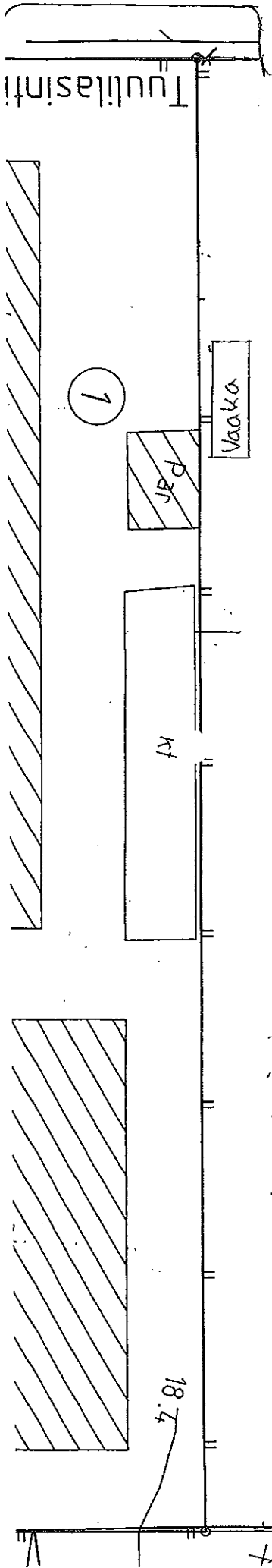
Rakennustyömaiden sekalainen rakennusjäte	20- 30.000 tonnia / vuosi
Puhdasta puutavaraa	2 - 3.000 tonnia / vuosi
Kaupan ja teollisuuden jätte	5 - 10.000 tonnia / vuosi

Tuotannosta:

- Laitos toimii viitenä päivänä viikossa, ei lauantaina ja sunnuntaina
- Laitoksen päivittäinen aukioloaika klo 07.00 – 20.00
- Laitokselle tulevien kuormien määrä noin 10 kpl / päivä.
- Laitos ottaa vastaan pääasiassa oman yrityksen toimittamia jätekuormia
- Muiden toimittajien toimittamien kuorien määräksi arvioimme 30 % koko määrästä
- Laitos pyrkii pääsääntöisesti käsittelemään toimitetun jätteen saman päivän aikana
- Kaatopaikkajäte lajitellaan jätelavaan
- Energijäte lajitellaan jätelavaan
- Muut lajiteltavat jätelaadut sijoitetaan vaihtolavoihin

Prosessit:

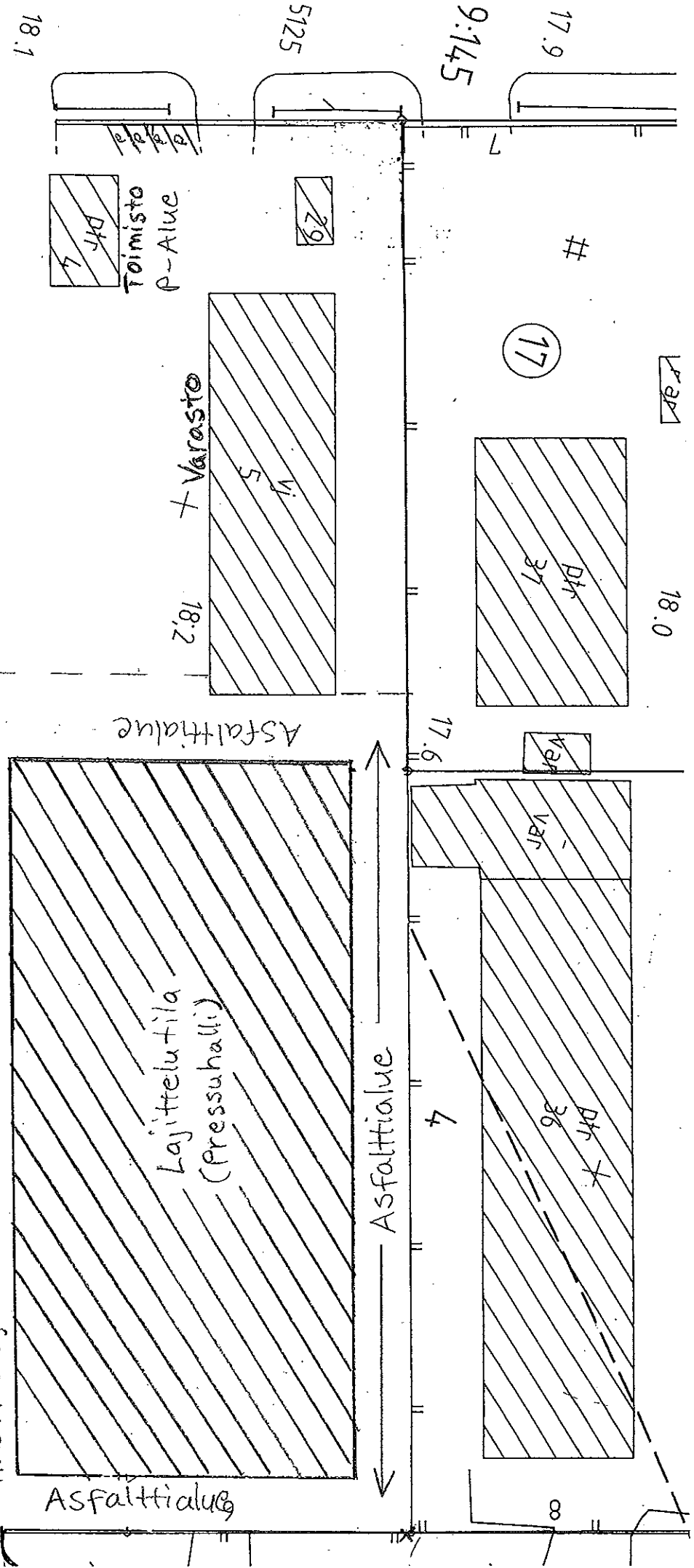
- Esilajittelu suoritetaan pyöräalustaisella lajittelukoneella jonka päivittäinen käyttöaika on jaksottaista arviolta 3-4 tuntia päivässä.
- Loppulajittelu suoritetaan pienehköllä kuormauskoneella jota myöskin käytetään jaksottain arviolta 1-2 tuntia päivässä.



sisäänojävälä
n. 10 m leveys

Asfalttialue
Lajittelutila ja vikoluuet.

Ulosnojävälä
n. 10 m leveys



Toimisto
P-Alue
DHT
4

Varasto
5
18:2

DHT
37

DHT
36

Asfalttialue

Asfalttialue

Asfalttialue

Vappu

18.0

9:145

5125

18.1

17.9

17.6

18.4

8

17

HAKEMUS, KOHTA 10. Liite 10 A

Käsitteltävien jätteiden laadut ja määrät:

Rakennusjäte: 30.000 tonnia / vuosi

Puuta	6.000 tonnia / vuosi
Muovi	2.000 tonnia / vuosi
Metalli	3.000 tonnia / vuosi
Pahvi	5.000 tonnia / vuosi
Paperi	3.000 tonnia / vuosi
Kiviaines	6.000 tonnia / vuosi
Eristevillat	1.000 tonnia / vuosi
Styroxi	0.500 tonnia / vuosi
Lasi	0.500 tonnia / vuosi
Kaatop. jäte	3.000 tonnia / vuosi

Puhdasta puutavaraa: 6.000 tonnia / vuosi

Puuta	5.000 tonnia / vuosi
Kaatop. jäte	1.000 tonnia / vuosi

Kaupan/ teollisuuden jäte: 7.000 tonnia / vuosi

Pahvia	3.000 tonnia / vuosi
Muovia	1.500 tonnia / vuosi
Paperia	1.000 tonnia / vuosi
Puuta	0.500 tonnia / vuosi
Kaatop. jäte	1.000 tonnia / vuosi

Rakennusjätettä vastaanotetaan Helsingin, Espoon, Vantaan ja Kauniaisten kaupunkien alueella sijaitsevilta rakennus ja purku työmailta.

Kaupan ja teollisuuden pakkausjätettä otetaan vastaan samalta toiminta alueelta.

Hakija yhtiö kerää itse noin 80% laitokselle tulevasta jätteestä omana toimintana. Yhtiö käyttää keräilyyn keräilyvälineenä ns. vaihtolavoja sekä umpinaisia puristussäiliöitä.

Lajittelun toimintakuvaus:

1. Lajitteluun tulevat jätekuormat toimitetaan laitokselle vaihtolavoissa.
2. Jätekuormat punnitaan ja tarkastetaan määrän ja laadun varmistamiseksi.
3. Jätekuorma kipataan lajittelukatokseen.
4. Lajittelu suoritetaan pyöräalustaisella lajittelukoneella.
5. Loppulajittelu suoritetaan käsilajitteluna.
6. Lajitellut jakeet siirretään etukuormaajaa käyttäen niille varattuihin vaihtolavoihin.

Hyödyntämiskäsittelyn jälkeen jäävä jäte on normaalia kaatopaikkajätettä.

HAKEMUS, KOHTA 10. Liite 10C

Laitokselle tuleva jäte lajitellaan ns. "pyöräalustaista" kahmariä käyttäen. Loppulajittelu suoritetaan ns. käsilajitteluna. Lajitellut tuotteet siirretään pyöräkuormaajaa käyttäen niitä varten varattuihin vaihtolavoihin.

Lajittelutoiminta suoritetaan sitä varten rakennetussa lajittelukatoksessa. Katoksen rakenteet ovat seuraavat:

Lajitteluhalli on metallirunkoinen.

Seinät ovat muovia.

Lattia on asfalttia.

Hallissa on umpinainen kahdelta sivulta

Hallin lattia on varustettu viemärikaivoin, lajitteluhallin pesemiseksi.

Viemärointi on varustettu öljynerotuskaivoin.

Hyötykäyttöön kuljetettavat materiaalit kerätään vaihtolavoihin joilla ne kuljetetaan laitokselta.

Kaatopaikalle kuljetettava jäte puristetaan jätepuristimessa jonka säiliössä se kuljetetaan kaatopaikalle.

Näin pieniä jättemääriä lajitellessa käytetty tekniikka on tehokkainta ja tarkoituksen mukaisinta.

HAKEMUS, KOHTA 14. Liite 14

Toiminnan riskit:

Laitoksen toiminnasta syntyvät riskit ovat hyvin minimaaliset. Toiminnassa käytetään tekniikkaa ja menetelmiä joita on käytössä monissa vastaavissa lajittelupisteissä sekä kotimaassa ja ulkomailla.

Tulipalo

Laitoksella on varauduttu tulipaloriskiin riittävällä alkusammutuskalustolla.

Öljyvuoto

Laitoksella on varauduttu öljyvuotoihin riittävällä määrällä öljynimeytysturvetta. Laitoksen alueelta tulevat valumavedet ja muut jätevedet ohjataan öljynerotuskaivojen kautta yleiseen viemäriverkostoon.

Ongelmajätteet

Laitos ei ota vastaan myrkkyjä eikä ongelmajätteitä. Edellä mainittujen asioiden torjumiseksi tulevat jätekuormat tarkastetaan kahdessa erillisessä tarkastuspisteessä ennen kuorman purkua. Tarkastus suoritetaan laitoksen henkilökuntaa käyttäen.

Toimintahäiriöt

Mahdollisen toimintahäiriön sattuessa laitos voi keskeyttää jätteiden vastaanoton välittömästi. Toimintahäiriön aikana jätekuormat ohjataan kaatopaikalle.



Helsingin Vesi ja liittyyä¹⁾ ovat tehneet alla mainitun kiinteistön osalta seuraavan sopimuksen veden toimituksesta ja viemäroinnista Helsingin Veden sopimusehdoissa ja yleisissä toimitusehdoissa esitetyn ehdoin, joita liittyyä on saanut yhden kappaleen. Jos liittymismaksun perusteena olevat olosuhteet muuttuvat maksun määräämisen jälkeen, liittymismaksua määrätään suoritettavaksi muutosta vastaava määrä. Mikäli kiinteistö luovutetaan edelleen, liittyyä sitoutuu ilmoittamaan luovutuksesta Helsingin Vedelle ja ottamaan luovutuskirjaan ehdon, jonka nojalla liittymissopimus siirtyy kiinteistön uudelle luovutuksensaajalle ja luovutuksensaaja sitoutuu noudattamaan liittymissopimuksen ehtoja sekä vastaa suorittamatta olevasta liittymismaksusta. Liittymismaksu palautetaan, jos vesilaitoksen palvelujen käyttö lakkaa pysyvästi rakennusten poistuessa käytöstä ja liittymissopimus irtisanotaan. Asiakkaalla veloitetaan erikseen liittymän purkamisesta aiheutuvat kustannukset mahdollisine arvonlisäveroineen. Liittymismaksu palautetaan sen suuruusena kuin se on aikanaan maksettu, eikä sille lasketa indeksikorotuksia tai korkoja.

Kiinteistö	Osoite		
	Tuulliasntie 5		00770 HELSINKI
	Kaupunginosan numero ja nimi	Kunta	Kiinteistötunnus
	429 Tapanila	091	429 0009 0145 1
	Käyttöpaikka		
	18010		
Liittyyä	Nimi	Henkilö- tai Y-tunnus	Puhelin
	Surehand Oy	0202362-8	0400 607 175
Lisäehdot	Lisäksi noudatetaan seuraavien päätösten ja sopimusten mukaisia ehtoja:		
Liittymistiedot	Kiinteistö liitetään / on liitetty liittyyän kustannuksella vesijohto- ja/tai viemäriverkkoon rakennusvalvontavirastoon toimitettujen kvv-suunnitelmien mukaisesti. Liittyyä on saanut Helsingin Vedeltä kvv-suunnitelmien laatimista ja liittymistä varten seuraavat lilleskohtalausunnat:		
Liittymismaksu	Liittyyä sitoutuu tämän sopimuksen allekirjoituksella suorittamaan seuraavat liittymismaksut:		
	Liittymä	Pinta-alaperuste m ²	Liittymismaksu €
Laskutus tiedot	Surehand Oy Jatnasalmentie 47A KYTKINTIE 45 00830 HELSINKI 00770 HELSINKI		
Huomautukset			
Allekirjoitukset	Päivämäärä	Päivämäärä	
	25.9.2009		
	Helsingin Veden allekirjoitus	Liittyyän allekirjoitus ja nimen selvitys	
	HELSINGIN VESI	SUREHAND OY	
	<i>Sirpa Syrjä</i>	<i>Heikki Viljanen</i>	
	Sirpa Syrjä	HEIKKI VILJANEN	
1) Liittyyällä tarkoitetaan liitettävän tai liitetyn tontin, rakennuspaikan tai muun kiinteistön omistajaa tai omistajan vertaista haltijaa tai tontinvuokra- tai maanvuokraussopimuksen nojalla kiinteistön haltijana olevaa vuokramiestä.			
SOPIMUS TEHDÄÄN KAHTENA KAPPALEENA, JOISTA YKSI KUMMALLEKIN SOPIJAPUOLELLE.			

HAKEMUS, KOHTA 19. Liite 19

Laitos vastaanottaa ja käsittelee rakennusteollisuuden- ja kaupan jätteitä jotka se käsittelee siten että jätteet ohjautuvat joko hyötykäyttöön tai kaatopaikalle.

Edellä mainitussa toiminnassa ei synny jätteitä.

Laitos ei ota vastaan ongelmajätteitä.

HAKEMUS, KOHTA 24. Liite 24 A,B,C,D,E,F,G

Laitos ei aiheuta ihmisten terveyteen eikä ympäristön yleiseen viihtyvyyteen.

Laitoksesta ei aiheudu myöskään päästöjä veteen, maaperään tai ilmaan.

Laitoksen toiminnassa ei synny jätteitä.

HAKEMUS, KOHTA 25. Liite 25

Laitokselle ei ole suunniteltu jatkuvaa ja säännöllistä tarkkailua päästöistä ympäristöön.

Laitos ottaa vastaan ns. rakennusjätettä sekä kaupan ja teollisuuden polttokelpoista energia jätettä. Laitos ei ota vastaan myrkkyyä ongelmajätettä eikä eloperäistä jätettä.

Laitoksella pidetään päivittäistä kirjaa seuraavista asioista.

Vastaanotettava jäte:

Tavaran toimittaja
Tavaran tuottaja
Päivämäärä, kellonaika
Toimituskunta
Tavaran laatu
Tavaran määrä

Lajiteltu jäte:

Toimitusosoite
Päivämäärä, kellonaika
Toimitustapa
Tavaran laatu
Tavaran määrä