

LIITE 19.

Syntyvät jätteet ja niiden ominaisuudet, määrät, varastointi sekä edelleen toimittaminen

- Laitos on tehnyt sopimuksen biojätteiden kuljetuksesta Kuljetusliike Vestia Oy kanssa.
- Siirtolavajäteastioiden tyhjennys viikoittain tai tarvittaessa useammin. Tyhjennyksen suorittaa JH-konetyö Ay. Yritys hoitaa myös rasvakaivojen tyhjennyksen. Rasvakaivoliete sisältää vettä lähes 50 %.
- jätteistä lajitellaan sekajäte, polttokeloinen, biojäte, lasi, metalli, puu ja ongelmajäte
- Jätevedet johdetaan Pyhännän kunnan jätevesiverkostoon ja edelleen Siikalatvan Keskuspuhdistamoon. Jätevedet johdetaan ensin rasvanerotuskaivoon, jonka tyhjennyksestä huolehtii Kuljetusliike JH-Konetyö Ay.
- Jäteöljyä syntyy laitoksessa n. 130 kg vuodessa ja se kerätään merkittyihin keräysastioihin. Toimitus ongelmajätekeräilyyn yhteydessä ongelmajätelaitokselle.

Jäteluettelo koodeineen ja haitallisuuden kuvauksella **Liitteessä 19 A. Jäteluettelo**

Jätejäte	Ominaisuudet	Määrä tn / v	varastointi	Kohde
		2019		
Jäteöljy		0,130 tn	Öljyastia	Ongelmajäteasema Pyhätä (itse viedään)
Biojäte	Eloperäistä jätettä	104 tn	Biojäteastiat	Vestia Oy Ylivieska Jätehuolto Laine
Kierrätettävä jäte	pahvi, paperi	26 tn	Peräkärry	Lassila & Tikanoja Iisalmi
Puujäte	Käsittelemätön puuaines (esim. rikkiäiset kuormalavat)	5 tn	Vaihtolava	Latvaenergia Oy Energiahake Pyhätä noutavat itse
Metallijäte	Mm. tynnyrit	2,5 tn	Vaihtolava	Tmi Alpo Laukkanen, noutaa itse, toimitus Metalli- kierrätys Haanpää, Haapajärvi
Poltettava jäte	Sisältää pakkaus- kalvotähteet, käsipyyhepaperit, rikkoutuneet suojavaatteet	81,6 tn	Puristin	JH-konetyö Ay, Vestia Oy Ylivieskan jätekeskus
Rasvakaivoliete (kiintoaine)	Rasvaa, valkuaista, tärkkelystä	104 tn	Rasvakaivot	JH-konetyö Ay Siikalatvan keskuspuhdistamo
Ongelmajäte	Paristot, akut, jäteöljyt	0,6 tn	ongelmajäteastia	Ongelmajäteasema Pyhätä (itse viedään)

Jättemäärien ennusteet

Jätejake	Määrä tn / v		
	2020	2021	2022
Jäteöljy	0,130 tn	0,150	0,180
Biojäte	104 tn	90 tn	80 tn
Pahvijäte	26 tn	29 tn	32 tn
Puujäte	5 tn	5 tn	5 tn
Metallijäte	2,5 tn	2,5 tn	2,5 tn
Polttokelpoinen jäte	82 tn	89 tn	99 tn
Rasvakaivolietteen kiintoaine	104 tn	114,4 tn	126 tn
Ongelmajäte	0,6 tn	0,66 tn	0,73 tn

Jätejäte	Ominaisuudet	Määrä tn / v	varastointi	Kuljetus ja kohde	Kuvaus jätteestä	Koodi
		2019				
Jäteöljy		0,130 tn	Öljyastia	Ongelmajäteasema Pyhäntä (viedään itse)	Vaarallinen jäte	13 01 11, 13 02 05
Biojäte	Eloperäistä jätettä: tuotantoprosessin hävikkiä, myyntiin kelpaamattomat tuotteet	104 tn	Biojäteastiat	Vestia Oy Ylivieska Jätehuolto Laine	Tavanomainen jäte	
Kierrätettävä jäte	pahvi, paperi	26 tn	Peräkärri	Lassila & Tikanoja Iisalmi, noutaa itse	Tavanomainen jäte	15 01 01
Puujäte	Käsittelemätön puuaines (esim. rikkiäiset kuormalavat)	5 tn	Vaihtolava	Latvaenergia Oy Energiahake, noutaa itse	Tavanomainen jäte	15 01 03
Metallijäte	Mm. tynnyrit, säilykepurkit	2,5 tn	Vaihtolava	T:mi Alpo Laukkanen noutaa itse, toimitus Metalli- kierrätys Haanpää, Haapajärvi	Pysyvä jäte	15 01 04
Poltettava jäte	Muoviset pakkauskalvotähteet, muovisäkit, muovipussit, muoviset pakkausrasiat, kosteta käsipyyhepaperit, rikkoutuneet suojavaatteet	81,6 tn	Puristin	JH-konetyö Ay, Vestia Oy Ylivieskan jätekeskus	Tavnoaminen jäte	15 01 02, 15 01 09
Rasvakaivoliete (kiintoaine)	Rasvaa, valkuaista, tärkkelystä	104 tn	Rasvakaivot	JH-konetyö Ay Siikalatvan keskuspuhdistamo	Tavnomainen jäte, pahanhajuinen	02 02 01
Ongelmajäte	Paristot, akut	0,6 tn	ongelmajäteast ia	Ongelmajäteasema Pyhäntä (itse viedään)	Vaarallinen jäte	16 06 01 16 06 02 16 06 04