

## ВЛИЯНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ И ПУТИ ЕГО УМЕНЬШЕНИЯ

Некоторые опасные вещества быстро попадают в окружающую среду, и часть из них может образовывать новые, еще более опасные и сильные по своему воздействию соединения. Попадание даже незначительных количеств масел и тяжелых металлов в природу может загрязнять в больших объемах и на длительное время водоемы, почву, грунтовые и поверхностные воды.

Сжигание масляных отходов в домашних условиях приводит к выбросу в атмосферу вредных ПСВ соединений и тяжелых металлов. Наиболее известны из них кадмий, ртуть и свинец. Кадмий разрушает почки, нарушает деятельность печени, ослабляет костные ткани. В домашних условиях кадмий содержится в составе красок, аккумуляторов, в электропроводке и батарейках. В воздух и почву кадмий и тяжелые металлы попадают при сжигании отходов на садовых участках. Ртуть в домашнем хозяйстве содержится в градусниках и батарейках. Ртуть влияет, как и кадмий, на центральную нервную систему человека. Вредны также соединения свинца, содержащиеся в аккумуляторах. Свинец - яд, разрушающий центральную нервную систему человека.



## Ohtlike jäätmete mõju ja nende kahjulikkuse vähendamise viisid

Õlide ja raskemetallide suhteliselt väikeste koguste sattumine loodusesse võib saastata suuri veekogusid, laialdaselt pinnast või reostada pinna- ja põhjavee pikaks ajaks. Õlijäätmete põletamine kodustes tingimustes tekitab kahjulikke ühendeid ja raskemetalle. Tuntumad ja ohtlikumad neist on kaadmium, elavhõbe ja plii. Kaadmium kahjustab eelkõige neerusid, häirib maksa tegevust ja muudab hapraks luustiku. Kodustes tingimustes leidub kaadmiumi värvide koostises, akudes, elektrijuhtmetes ja patareides. Sissehingatavasse õhku ja pinnasesse satuvad kaadmium ja raskemetallid jäätmete põletamisest aiamaal.

Koduses majapidamises sisalduvad elavhõbedat kraadiklaasid ja patareid. Elavhõbe, nagu kaadmiumgi, mõjutab inimese kesknärvisüsteemi. Kahjulikud on ka akudes olevad pliiühendid. Plii on kesknärvisüsteemi kahjustav mürk.

## ЗАПОМНИТЕ!



Ни в коем случае НЕЛЬЗЯ РАЗБИРАТЬ аккумуляторы! Кислоту ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫЛИВАТЬ на землю - это опасно!

Опасные отходы НУЖНО ОБЕЗВРЕЖИВАТЬ (химически или термически обрабатывать на спецпредприятиях) И СКЛАДИРОВАТЬ таким образом, чтобы ядовитые вещества не попадали в природу, а значит, по пищевой цепи не причиняли вреда здоровью человека.

Опасные отходы НУЖНО ОТДЕЛЯТЬ от общего мусора и подвергать особой обработке.



Не выбрасывайте опасные отходы в мусоросборочные автомашины! Опасным отходам - не место на свалке бытовых отходов!

Специальная, безопасная для окружающей среды переработка опасных отходов поможет сохранить природную среду для наших детей и внуков.



## Pidage meeles!



Akusid ei tohi mitte mingil juhul enne kogumispunkti viimist lahti lammutada.

Hapet on keelatud maha valada - see on ohtlik! Keskkonnaohtlike jäätmeid peab kahjutuks tegema (töödeldakse käitlusettevõttes keemiliselt või termiliselt) ja kogumisel ladustatakse nii, et on välistatud mürgiste ainete sattumine loodusesse ja sealt toiduahelat pidi inimeste tervist kahjustama.

Ohtlikud jäätmed on vaja eraldada muudest jäätmetest ja toimetada selleks ettenähtud kogumispunkti või käitluskohhta.



Ära viska ohtlike jäätmeid prügiveoautosse!

Ohtlike jäätmete koht ei ole olmejäätmete prügilas!

Spetsiaalne, ohutu ümbritsevale keskkonnale, ohtlike jäätmete ümbertöötlemine aitab säilitada looduslikku keskkonda meie lastele ja lastelastele.



Sillamäe Linnavalitsus  
Kesk 27  
40231 Sillamäe Ida-Virumaa  
Городское Управление Силламяэ  
Кеск, 27  
40231 Силламяэ Ида-Вирумаа  
392 5700  
Fax 392 5701

Peaökoloog  
Главный эколог  
392 5731  
mirotvortsev@sillamae.ee  
2008

# SILLAMÄE AGENDA 21



## OHTLIKUD JÄÄTMED KODUSES MAJAPIDAMISES JA PROBLEEMTODETE JÄÄTMED

## ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ И ОТХОДЫ ПРОБЛЕМНОЙ ПРОДУКЦИИ В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ

# Система сбора опасных отходов и отходов проблемной продукции от жителей Силламяэ

В 1996 году по инициативе Силламяэского отделения Общества охраны природы и Горуправления начата разработка Программы устойчивого развития «Силламяэ Агенда 21». В этом же году начал работать первый в Ида-Вирумаа стационарный пункт приема опасных отходов от жителей по адресу Таллинское шоссе, 96, а в 1997 году была разработана первая в Эстонии муниципальная Программа развития системы обращения с опасными отходами в городе Силламяэ. В настоящее время в Силламяэ функционирует целая система обращения с опасными отходами и отходами проблемной продукции, соответствующая Закону об отходах, во избежание поступления опасных отходов в окружающую среду, осуществляется проект «Сбор, прием и утилизация опасных отходов и отходов проблемной продукции от жителей».



1996. aastal Eesti Looduskaitse Seltsi Sillamäe osakonna ja linnavalitsuse initsiatiivil alustati "Sillamäe Agenda 21" stabiilse arengukava väljatöötamist. Samal aastal alustas tööd Ida-Virumaa esimene statsionaarne elanikelt ohtlike jäätmete vastuvõtupunkt aadressil Tallinna mnt. 9 b, aga 1997. aastal, esimesena Eestis, töötati Sillamäel välja ohtlike jäätmete käitlemise arendamise munitsipaalprogramm. Käesoleval ajal toimib Sillamäel ohtlike jäätmete käitlemise terviküsteem, vältimaks ohtlike jäätmete sattumist ümbritsevasse keskkonda, on teostamisel projekt "Elanikelt ohtlike jäätmete kogumine, vastvõtmine ja utiliseerimine".

**ELEKTROONIKAROMUDE KOGUMISKONTEINER**

**KÜLMIKUD**  
**TELERID**  
**PESUMASINAD**  
**ARVUTID**  
**AUTOAKUD**  
**JA KÕIK MUUD SEADMED, MILLEL JUHE KÜLJES VÕI PATAREI SEES**

www.elektroonikaromu.ee tel. 6339 240



## ЧТО НАДО ЗНАТЬ ОБ ОПАСНЫХ ОТХОДАХ

Опасными являются отходы, которые по своим свойствам представляют опасность для окружающей среды и здоровья человека и требуют специальных методов обработки. С опасными и ядовитыми веществами всегда возникают проблемы в качестве отходов. Изготовители должны маркировать продукты, содержащие опасные или ядовитые вещества, соответствующими символами опасности. Если вы найдете на продукте или его упаковке такое обозначение, продукт является опасным в качестве отходов. В то же время не все опасные продукты и товары маркированы специальными обозначениями. Наилучшей тарой для сбора опасных отходов являются оригинальные упаковки соответствующих продуктов. Разные опасные отходы нельзя смешивать между собой или с другими отходами или веществами.

## Mida peab teadma ohtlikest jäätmetest

Ohtlikud jäätmed on oma olemuselt kahjulikud keskkonnale ja inimese tervisele ning vajavad erikäitlust. Ohtlikud või toksilised ained on alati probleemsed. Tootjad peavad märgistama ohtlike või toksilisi aineid sisaldavad tooted vastavate sümbolitega. Kui leiate tootelt või selle pakendilt taloise märke, on toode jäätmena ohtlik. Samal ajal ei ole kõik ohtlikud tooted ja kaubad märgistatud erimärgistusega. Parimaks ohtlike jäätmete kogumise taaraks on vastavate toodete originaalpakendid. Erinevaid ohtlike jäätmeid ei tohi segada omavahel ja teiste jäätmete või ainetega.

Сдавайте опасные отходы на городской пункт приема опасных отходов по адресу: Таллинское шоссе, 9 б. Время работы: среда, воскресенье с 11.00 до 14.00. От жителей отходы принимаются БЕСПЛАТНО. Расходы финансируются из городского бюджета.

## Принимаются следующие опасные отходы и отходы проблемной продукции:

- Аккумуляторы свинцовые
- батарейки
- отходы красок и растворителей (в бочках 200 л и прочей таре)
- жидкие масляные отходы
- твердые и пастообразные масляные отходы
- масляные фильтры, замасленная ветошь
- лампы дневного света (люминесцентные, ртутные)
- остатки фото- и кинолент
- кинескопы, телевизоры, компьютеры, электроотходы и отходы электрооборудования
- сажевые кассеты
- Медикаменты
- ядовитые и другие химикаты
- ртуть, медицинские термометры
- огнетушители
- неизвестные отходы
- холодильники, морозильники
- шины легковых автомобилей
- Упаковка (тара) от опасных веществ



Уважаемые горожане! Пожалуйста, используйте для сбора опасных отходов также площадки сбора в товариществах, спецконтейнеры в магазинах, аптеках, учебных заведениях, учреждениях и фирмах. В Силламяэ периодически проводится мобильный сбор опасных отходов из квартир горожан, от гаражных, садовых, квартирных товариществ и предпринимателей. Специализированный автомобиль лицензированной фирмы объезжает городские фирмы и товарищества и принимает опасные отходы и отходы проблемной продукции согласно заявкам.

Toimetage ohtlikud jäätmed linna ohtlike jäätmete vastvõtupunkti: Tallinna mnt. 9 b. Tööaeg: kolmapäev, pühapäev kell 11.00 kuni 14.00. Jäätmeid võetakse elanikelt vastu tasuta. Kulud finantseeritakse linna eelarvest.

## Vastuvõetavad ohtlikud jäätmed:

- Pliiakud
- patareid
- värvide ja lahustite jäägid (200 l vaat, muu taara)
- kinesiivõidid, televisiorid, arvutid, elektrijäätmel ja elektroonikaromu
- vedelad õlijäätmel
- tahked ja pastalaadsed õlijäätmel
- õlifiltrid, õlised kalsud
- päevavalgustuslambid
- filmilindid (foto ja kino)
- tahmakassetid
- ravimid
- toksilised ja teised kemikaalid
- elavhõbe, meditsiinilised kraadiklaasid
- tulekustutid
- tundmatu päritoluga jäätmed
- külmkapid, sügavkülmikud
- sõiduautode kummid
- Ohtlike ainetel pakendid (taara)



Lugupeetud linnaelanikud! Palun kasutage ohtlike jääkide äraandmiseks selleks mõeldud kogumisplatse ühistutes, erikonteinereid kauplustes, apteekides, õppeasutustes, ettevõtetes ja firmades. Sillamäel viiakse perioodiliselt läbi ohtlike jäätmete kogumiskampaaniaid, kus elanikud saavad kogunenud ohtlikud jäätmed ära anda otse korterist, garaazist, korteri- või aiandusühistust. Ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omava firma eriauto sõidab jäätmete kokkukogumiseks vastavalt tellimustele linna firmadesse ja ühistutesse.