

Экологически безопасные строительные материалы

Нижеприведенная классификация идентична информационному плакату в Утилизационном центре (УЦ).

Камень, земля и бетон

В данную категорию входят: камень, земля, бетон, кирпич, легкий бетон, кафель, клинкер, бетонная крошка.

Материал должен быть без мешков, упаковки, арматурного железа, водосточных труб, обоев, досок и задвижек, чтобы его можно было утилизировать как строительный материал. Землю очищают химическим путем, маслу необходима специальная санация и обработка современными методами. Свяжитесь с органом по защите окружающей среды коммуны для получения инструктажа.

Материал может быть переработан в строительный материал.

Металл

В категорию металлические отходы входят: посудомоечные раковины, ванны, радиаторы водяного отопления, трубы, вентиляционные барабаны, перила и другие конструкции из металла.

Утилизация металла экономит как электроэнергию, так и ценный материал. Металл может подвергаться многократной утилизации.

Гипс

Отсортированный гипс утилизируется и из него получают новые гипсовые изделия.

Волнистый картон

Освободите ваши картонные коробки и доставьте их в УЦ, чтобы они были переработаны в новую бумажную продукцию.

Текстильные изделия и мягкая мебель

В отдельную категорию сортируются: занавески, брезент, кровати, диваны и клейкая лента.

Материал измельчается для получения топлива, идущего на выработку тепловой энергии.

Дерево

В категорию древесных отходов входят всевозможные отходы из древесины: окрашенные и неокрашенные доски, поддоны деревянные, кухонная мебель, рамы, двери, древесно-волоконные плиты (МДФ), фанера и другие изделия из дерева, кроме консервированной древесины (см. опасные отходы).

Дерево измельчается и направляется на котельные установки для выработки тепловой энергии.

Горючие отходы

Не подлежащий утилизации материал, но который можно сжечь, например, пластмассовые материалы: пенопласт, пластиковая рейка/рамы и т.д., или подобный материал с пластиком или деревом. Необходимо учесть, что чистое дерево должно сортироваться отдельно для облегчения работы по утилизации. То же относится и к текстильным изделиям и мягкой мебели.

Горючие отходы измельчаются и направляются на котельные установки для выработки тепловой энергии.

Изоляция, стекло и фарфор

Эти материалы относятся к числу трудно утилизируемых и не могут быть также превращены в энергию по причине своего состава. Примеры подобных материалов: изоляция, стекло, фарфор, зеркала, унитазы, раковины, а также оконные рамы с жалюзи.

Материалы оставляются на хранение на мусороперерабатывающем заводе Löt.

Строительный мусор

Информация о
строительном мусоре
- для тех, кто занимается
реконструкцией или
ремонтom жилья.

Sveriges Största
Miljörörelse

Источником информации является SÖRAB при сотрудничестве с коммунами Danderyd, Järfälla, Lidingö, Solna, Sollentuna, Sundbyberg, Täby, Upplands Väsby и Vallentuna.

SÖRAB, Box 63, SE-186 21 Vallentuna, +46-8-505 804 00
www.sorab.se

ноябрь 2010

SÖRAB

Строительный мусор от семей и частных лиц

Вы занимаетесь реконструкцией или ремонтом жилья? Как частное лицо, живущее в коммуне SÖRAB, вы можете привезти до 3м³ отсортированного строительного мусора за один раз бесплатно на утилизационный центр (УЦ) SÖRAB. Мусор Вы должны привести сами на частном автомобиле (с прицепом или без).

Если Вы поручаете какой-либо фирме вывезти ваш мусор, в таком случае фирма должна будет платить за него в соответствии с преискурантом утилизационного центра SÖRAB. Те же правила действуют и в отношении частного лица, желающего воспользоваться машиной фирмы. На УЦ может приезжать транспорт весом макс. 3,5 тонны. Более крупный транспорт направляется на мусороперерабатывающие заводы Hagby, Löt, Täby и Val-lentuna, где мусор принимается на сортировочных площадках.

Частное лицо/семья может оставить опасные отходы (например, химические и использованную электронику) в пункте приема опасных отходов УЦ или в других местах, предусмотренных для этого в коммуне, например, в передвижном пункте приема отходов «экомобиле», в пункте приема отходов или в красных контейнерах по месту жительства. Опасные отходы, утилизируемые профессионально, принимаются в пунктах приема опасных отходов мусороперерабатывающего завода Hagby.

Для облегчения процесса утилизации мы рекомендуем следовать этому руководству по сортировке во время строительства или ремонта. Таким образом, Вы сэкономите время, облегчите процесс утилизации отходов и внесете свой вклад в защиту окружающей среды.

Добро пожаловать!

Утилизация

Подумайте о том, как минимизировать возникновение отходов в принципе! Меньшая нагрузка на окружающую среду и снижение потребления электроэнергии будут иметь место, когда мы вместо того, чтобы выбросить еще вполне пригодные для использования вещи, дадим им вторую жизнь! На данный момент имеется возможность избавиться от б/у вещей как с помощью интернета, так и в реальных торговых точках, где можно продать или подарить старую ванну или кухонные шкафы! Некоторые примеры утилизации:

blucket.se
Sveriges största Köp & Sälj marknad

ERIKSHJÄLPEN
SECOND HAND

BORTSKÄNKES.SE

Tradera
En eBay för Sverige

MYRORNA

iLoveGratis.se

Опасные отходы

К опасным отходам относятся: химикаты, отмеченные знаком опасности и продукция с высоким содержанием опасных веществ. Опасные отходы должны сортироваться всегда очень внимательно! Правильная сортировка происходит специальным методом, чтобы работа с опасными отходами проводилась в соответствии с требованиями по защите окружающей среды. Как предприниматель Вы не можете просто так привезти опасные отходы, сначала необходимо сделать заявление и получить разрешение от районного правления на их транспортировку. Необходимо заполнить специальный бланк перед передачей отходов в Hagby. Дополнительную информацию смотрите на сайте: www.sorab.se.

Химикаты

Знаки опасности:



Химические отходы: краска, лаки, растворители, масла, каустическая сода.

Частное лицо/семья могут оставить химикаты в пункте приема отходов УЦ или в любом другом пункте коммуны по приему данных отходов. Отходы фирм можно привозить в пункт приема опасных отходов на мусороперерабатывающий завод Hagby.

Отходы электронной техники, лампы и батарейки

Под отходами электронной техники понимается вся электрическая и электронная продукция с проводами или батарейками. Сюда входят лампы накаливания, энергосберегающие и люминесцентные лампы, батарейки. Отходы электронной техники классифицируются как опасные отходы.

Большинство электроприборов на сегодняшний день попадает под ответственность производителя. Это означает, что тот кто производит, импортирует или продает продукцию, тот и должен позаботиться об ее утилизации после окончания срока использования. К данной группе относятся: бытовые холодильники / морозильники (кроме промышленных холодильников & морозильников, например, холодильников для напитков), арматура, электроинструменты, лампочки, духовые печи, стиральные машины и др.

Отходы электронной техники объемом до 1 м³ могут быть оставлены в УЦ. В некоторых коммунах есть даже возможность забирать отходы электронной техники рядом с домом. Свяжитесь с владельцем дома или коммуной.

Отходы электронной техники в большем количестве оставляются бесплатно в пункте приема использованной электротехники в Hagby, если это входит в ответственность производителя. Отходы электронной техники, не попадающей под ответственность производителя и транспортирующиеся фирмой, могут быть тоже оставлены в пункте приема использованной электротехники в Hagby за соответствующую преискуранту плату. Представьте, что вам не нужно тратить время, чтобы разобрать на части использованную электротехнику, но все же следует выкрутить лампы накаливания и энергосберегающие лампы, которые сортируются отдельно. Правильный подход повышает шансы максимального утилизации важных компонентов из использованной электронной техники.

Термометры, датчики уровня, реле времени, термостаты, датчики давления масла и другой материал, который может

содержать ртуть, классифицируется как опасные отходы. Министерство природных ресурсов и экологии в положении 5279 дает руководство о том, какая продукция может содержать ртуть. Частное лицо/семья может приехать на пункт приема отходов, а фирмы – на пункт приема опасных отходов в Hagby.

Консервированная древесина

содержит опасные для окружающей среды вещества и поэтому должна сортироваться отдельно от другой (окрашенной) древесины. Частное лицо/семья сортируют в определенные контейнеры в УЦ, фирмы оставляют в пункте приема для фирм в Hagby или на мусороперерабатывающем заводе Löt.

Гаражные ворота, холодильные помещения

и т.п. могут содержать озоноразрушающие вещества (CFC) в изоляционном материале из пенистого полиуретана (PUR) и экструдированного пенополистирола (XPS). Изоляционный материал производился с середины 1960-х до 1990-х гг. Признаком материала, содержащего CFC, является наличие маленьких пузырей на месте среза. Если на месте среза видны маленькие круглые шарики, то это, вероятно, не CFC. Если у Вас есть строительный мусор, содержащий CFC, сообщите об этом персоналу мусороперерабатывающего завода Hagby (Frestav. 10, Täby, 08-505 804 00).

Стеклопакеты, соединения, нескользящее напольное покрытие, конденсаторы

и т.п., могут содержать ПХБ (полихлорированные бифенилы) и, таким образом, классифицируются как опасные отходы.

Более старые стеклопакеты периода 1956-1980 гг могут содержать ПХБ. Между рамами имеется штамп с названием фирмы производителя и серийным номером, где первые две цифры обозначают год производства (напр. 67 = 1967) и последняя/ние цифры – месяц производства. Паяные стеклопакеты не содержат ПХБ.

ПХБ-соединения бетонных элементов (производства 1956-1973 гг).

Нескользящее напольное покрытие Acrydur (ПХБ), которое использовали в 1967-1973 гг, имеет зернистую фактуру поверхности. Более старый пол от 1957 г может содержать ПХБ. Встречается во влажных помещениях, подвальных коридорах, складских помещениях, ванных комнатах и больших кухнях. Пол может быть встроен.

ПХБ-конденсаторы из старой (прежде всего 1956-73 гг) осветительной арматуры, неоновая реклама, уличное освещение, масляные котлы, лифтовое оборудование и др.

Частное лицо/семья оставляют опасные отходы ПХБ в УЦ, а фирмы – в пункте приема мусороперерабатывающего завода Hagby. Не забудьте сообщить о своих подозрениях на наличие ПХБ в отходах, чтобы персонал отложил их отдельно.

Чтобы быть правильно классифицированными, некоторые отходы требуют взятия проб и проведения химического анализа. Свяжитесь со своей коммуной для получения необходимых инструкций.

Дополнительную информацию об отходах ПХБ и их распознавании можно найти на сайте: www.sanerapcb.nu.

Асбестоцементный шифер, некоторые вентиляционные барабаны, некоторые типы изоляции, противопожарная изоляция и др.

Фиброцементные плиты с потолка и стен, некоторые вентиляционные барабаны, некоторые типы изоляции, старые ковры и ковровые покрытия могут содержать асбест и должны быть отправлены на хранение на мусороперерабатывающий завод Löt. Подобные отходы в небольшом количестве от частных лиц/семей принимаются в УЦ. Асбест хранится в закрытом резервуаре, отмеченным надписью "Содержит асбест" ("Innehåller asbest").

Профессиональная утилизация асбеста попадает под постановления государственного управления охраной труда, с которыми можно ознакомиться здесь www.amv.se.