

Odpady budowlane i rozbiórkowe, które nie są niebezpieczne

Poniższy podział odpowiada oznakowaniu tabliczkami stosowany w centrach recyklingu (ÅVC).

Kamień, ziemia oraz beton

W ramach tej frakcji można przekazywać kamień, ziemię, beton, cegłę, beton komórkowy, glazurę, klinkier oraz beton kruszony.

Materiał musi być wolny od worków, opakowań, stali zbrojeniowej, rur kanalizacyjnych, tapet, desek oraz profili i musi być w takim stanie, aby go można było ponownie wykorzystać jako materiał budowlany np. na wysypiskach. Ziemia zanieczyszczona środkami chemicznymi lub olejami wymaga szczególnego oczyszczenia oraz zaawansowanej obróbki. W sprawie uzyskania odpowiednich wskazówek należy skontaktować się z biurem ochrony środowiska naturalnego Urzędu Gminy. Materiał taki można ponownie wykorzystać jako materiał budowlany np. na wysypiskach.

Metale

W ramach frakcji metalowej przekazywane są np. zlewozmywaki, wanny, grzejniki wodne, rury, kanały wentylacyjne, balustrady oraz inne konstrukcje metalowe. Odzysk materiałów oznacza zarówno oszczędność energii jak i cennych metali. Metale można wykorzystywać ponownie dowolną liczbę razy.

Gips

Wysegregowany gips podlega recyklingowi i może być użyty do wytwarzania nowych produktów gipsowych.

Tektura falista

Kartony z tektury falistej należy opróżnić i przekazać osobno do centrów recyklingu ÅVC. Tektura falista jest surowcem wtórnym i powraca w postaci nowych produktów papierowych.

Tekstylna oraz meble tapicerowane

Frakcja ta obejmuje m. in. firany, brezent, łóżka, kanapy oraz taśmy plastikowe. Materiały te ze względu na sposób obróbki segregowane są w postaci osobnej frakcji.

Materiał ten jest mielony i stanowi paliwo dla ciepłowni.

Drewno

W ramach tej frakcji przekazuje się wszystkie rodzaje odpadów drewnianych, desek zarówno malowanych jak i nie malowanych, palety jednorazowe, sprzęty kuchenne, ościeżnice, drzwi, płyty masonitowe, płyty wiórowe oraz inne konstrukcje drewniane, jednakże nie impregnowane (patrz: odpady niebezpieczne).

Drewno jest mielone i przesyłane do urządzeń energetycznych, w których wytwarzana jest energia grzewcza.

Materiały palne

Materiały, które nie podlegają odzyskowi materiałowemu, lecz są palne. W ramach tej frakcji przekazuje się np. materiały plastikowe, takie jak np. styropian, listwy plastikowe / ramy itp. materiał łączony zawierający drewno i plastik. Należy pamiętać o tym, że po to, aby umożliwić jak najlepsze wykorzystanie, czyste drewno należy posegregować oddzielnie. To samo dotyczy tekstyliów oraz mebli tapicerowanych.

Materiały „palne” są mielone i przesyłane do urządzeń energetycznych, w których wytwarzana jest energia grzewcza.

Izolatory, szkło i porcelana

Jest to materiał, który z trudem poddaje się odzyskowi materiałowemu i który ze względu na swój skład nie może też służyć do odzysku energii. Przykładami takich materiałów są izolatory, porcelana, lustra, sedesy, umywalki jak również ramy okienne z żaluzjami.

Materiały takie przekazywane są na składowisko odpadów niebezpiecznych w Löt.

Odpady budowlane

Informacje na temat odpadów budowlanych i rozbiórkowych - przeznaczone dla osób, które remontują i przebudowują domy.

Sveriges Största Miljörörelse

Broszura informacyjna została opracowana przez firmę SÖRAB w porozumieniu z władzami gmin Danderyd, Järfälla, Lidingö, Solna, Sollentuna, Sundbyberg, Täby, Upplands Väsby oraz Vallentuna.

SÖRAB, Box 63, SE-186 21 Vallentuna, +48-8-505 804 00

www.sorab.se

listopad 2010

SÖRAB

Odpady budowlane i rozbiórkowe w ramach gospodarstw domowych oraz drobnej działalności zawodowej

Czy przebudowujecie Państwo dom lub remontujecie go? Wówczas możecie Państwo, jako osoby fizyczne, zamieszkałe na terenie gminy obsługiwanej przez firmę SÖRAB odprowadzić jednorazowo bez dodatkowych opłat do 3 m³ posortowanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych do centrów recyklingu SÖRAB (ÅVC). Muszą Państwo dostarczyć te odpady samodzielnie, swoim prywatnym samochodem, z przyczepą lub bez.

Jeżeli zlecą Państwo wywózkę odpadów firmie, wówczas będzie ona obowiązana uiścić odpowiednią opłatę zgodnie z cennikiem SÖRAB. To samo dotyczy osób fizycznych, korzystających do wywozu odpadów z samochodów firmowych. W centrach recyklingu ÅVC przyjmowane są samochody o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t. Większe samochody odsyłane są na składowiska odpadów w Hagby oraz w Löt, a także do Täby oraz do Vallentuny, gdzie odpady przyjmowane są na płytach do sortowania odpadów.

Gospodarstwa domowe mogą przekazywać odpady niebezpieczne, np. resztki środków chemicznych oraz zużyty sprzęt elektroniczny do stacji odbioru odpadów w centrach recyklingu (ÅVC) lub do gminnego systemu zbiórki odpadów np. samochodów ekologicznych, stacji ekologicznych lub do najbliższych czerwonych skrzynek. Odpady niebezpieczne, które przywożone są w ramach działalności komercyjnej odbierane są na składowisku odpadów niebezpiecznych w Hagby.

Aby ułatwić postępowanie z odpadami, zalecamy, aby w czasie budowy lub rozbiórki domu stosować się do zaleceń niniejszego przewodnika sortowania odpadów. W ten sposób można zaoszczędzić czas i ułatwić recykling, jednocześnie przyczyniając się w ten sposób samemu do ochrony środowiska naturalnego.

Zapraszamy!

Ponowne wykorzystanie

Należy pamiętać o tym, że najbardziej przyjazne dla środowiska naturalnego to są takie odpady, które nigdy nie powstają! Najmniej obciążają środowisko naturalne i wykazują najmniejsze zużycie energii produkty, które jako surowce wtórne będą mogły zostać wykorzystane ponownie. Obecnie dostępne są zarówno internetowe jak i fizyczne punkty recyklingu, w których można zarówno sprzedać jak i przekazać swoją starą wannę kąpielową lub drzwi szafek kuchennych! Niektóre przykłady kanałów ponownego wykorzystania surowców są następujące:



Odpady niebezpieczne

Odpady niebezpieczne obejmują zarówno środki chemiczne oznakowane symbolem zagrożenia oraz produkty, które zawierają duże ilości niebezpiecznych substancji. Odpady niebezpieczne muszą być zawsze szczególnie starannie posegregowane i dobrze oznakowane! Prawidłowo posegregowane odpady niebezpieczne mogą być później przetwarzane przy pomocy właściwej technologii, pozwalającej na zajęcie się zanieczyszczeniami w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego. Przedsiębiorcy nie mogą wywozić odpadów niebezpiecznych, jeżeli wprawie nie dokonali zgłoszenia lub nie uzyskali w urzędzie wojewódzkim zezwolenia na przewóz odpadów niebezpiecznych. Przed dostarczeniem odpadów niebezpiecznych na składowisko w Hagby należy również wypełnić specjalną deklarację. Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej: www.sorab.se.

Środki chemiczne

Przykłady symboli zagrożeń:



Przykłady symboli odpadów niebezpiecznych: Farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje, soda kaustyczna.

Gospodarstwa domowe mogą przekazywać środki chemiczne do stacji ekologicznej w centrum recyklingu ÅVC lub do gminnego systemu zbiórki odpadów. Przedsiębiorstwa zapraszamy do przekazywania odpadów na składowisku odpadów niebezpiecznych w Hagby.

Odpady elektryczne, lampy i baterie / akumulatory

Jako odpady elektryczne uważane są wszystkie produkty elektrotechniczne / elektroniczne wraz kablami zasilającymi oraz bateriami / akumulatorami. Jako odpady elektryczne należy również wysegregować żarówki tradycyjne i energooszczędne jak również świetlówki oraz baterie / akumulatory. Odpady elektryczne są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne.

Większość aparatów elektrycznych obecnie objęta jest odpowiedzialnością producenta, co oznacza, że te podmioty, które wytwarzają, importują lub sprzedają takie produkty, po okresie zakończenia przydatności użytkowej muszą się nimi zająć. Należą do tego np. pochodzące z gospodarstw domowych lodówki / zamrażarki (nie dotyczy to komercyjnych lodówek / zamrażarek, np. chłodziarek do napojów), oprawy oświetleniowe, elektronarzędzia, źródła światła, kotły do ogrzewania, pralki itp.

Do centrów recyklingu ÅVC można dostarczać odpady elektryczne o objętości < 1 m³. Niektóre gminy odbierają również odpady elektryczne z terenów nieruchomości. W tym celu należy skontaktować się z administratorem nieruchomości lub z władzami gminy.

Większe ilości odpadów elektrycznych, jeżeli są one objęte odpowiedzialnością producenta można odstawić bezpłatnie na składowisko odpadów elektrycznych w Hagby. Odpady elektryczne, które nie są objęte odpowiedzialnością producenta i dostarczane są przez firmy można odstawić na składowisko odpadów elektrycznych w Hagby za odpłatnością wynikającą z obowiązującego cennika. Należy pamiętać o tym, że nie należy rozbiierać odpadów elektrycznych na części, lecz należy wyjąć z nich żarówki oraz świetlówki energooszczędne, które powinny zostać wysegregowane oddzielnie. Jeżeli postępowanie z odpadami elektrycznymi będzie prawidłowe, wówczas można będzie odzyskać z nich cenne elementy składowe.

Termometry, wyłączniki pływakowe, przełączniki czasowe, termostaty, wskaźniki olejowe

oraz inne materiały, które mogą zawierać rtęć klasyfikowane są jako odpady niebezpieczne. Raport nr 5279 Szwedzkiej Agencji Ochrony Środowiska Naturalnego (Naturvårdsverket) przekazuje wytyczne na temat postępowania z produktami, które zawierają rtęć.

Odpady takie dostarczane są przez gospodarstwa domowe do stacji zbiórki odpadów, firmy dostarczają je na składowisko odpadów niebezpiecznych w Hagby.

Drewno impregnowane ciśnieniowo

Drewno takie zawiera substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego i dlatego musi zostać wysegregowane oddzielnie od pozostałych odpadów drewna (malowanego). Gospodarstwa domowe powinny wysegregować odpady takie do specjalnych kontenerów na terenie centrum recyklingu ÅVC, firmy natomiast powinny przekazywać odpady takie do punktu odbiorowego dla przedsiębiorstw na składowisku odpadów niebezpiecznych w Hagby lub w Löt.

Bramy garażowe, chłdnie stacjonarne

itp. mogą zawierać substancje przyczyniające się do niszczenia warstwy ozonowej (CFC) zawarte w izolacji ze spienionego poliuretanu (PUR) oraz ekstrudowanego spienionego polistyrenu (XPS). Są to materiały izolacyjne, produkowane od połowy lat 1960 do roku 1990. Cechą charakterystyczną materiału izolacyjnego zawierającego CFC jest obecność małych pęcherzyków na powierzchni przekroju. Jeżeli na powierzchni przekroju widoczne będą niewielkie okrągłe kuleczki, oznacza to, że przypuszczalnie nie jest to CFC. Jeżeli chcą się Państwo pozbyć materiału zawierającego CFC, należy specjalnie skontaktować się ze składowiskiem odpadów niebezpiecznych w Hagby (Frestav. 10, Täby, 08-505 804 00).

Płyty izolacyjne, wypełnienia spoin, podłogi antypoślizgowe, kondensatory

itp. mogą zawierać PCB (polichlorowane bifenyle) i wówczas klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne.

Starsze płyty izolacyjne, z okresu 1956-1980 mogą zawierać PCB. Pomiędzy płytami znajduje się wytłoczona nazwa producenta oraz numeracja, w której dwie pierwsze cyfry oznaczają rok (np. 67 = 1967), a ostatnia (-e) miesiąc produkcji. Płyty lutowane nie zawierają PCB.

Zawierające PCB wypełnienia spoin pomiędzy elementami betonowymi (budynki z lat 1956-1973).

Podłogi antypoślizgowe typu Acrydur (PCB) układane w latach 1967-1973. Charakteryzują się one ziarnistą powierzchnią zewnętrzną. Starsze podłogi, wytwarzane od roku 1957, również mogą zawierać PCB. Podłogi takie mogą znajdować się w pomieszczeniach mokrych, korytarzach piwnic, pomieszczeniach składowych, kabinach prysznicowych oraz w kuchniach. Posadzki mogą być wbudowane.

Wykonane z PCB kondensatory pochodzące ze starszych (przede wszystkim z lat 1956 – 1973) opraw oświetleniowych, tablic neonowych, lamp oświetlenia ulicznego, palników olejowych, sprzętu regulacyjnego do dźwigów osobowych itp.

Odpady zawierające PCB dostarczane są przez gospodarstwa domowe do centrów recyklingu, firmy dostarczają je na składowisko odpadów niebezpiecznych w Hagby. Nie wolno zapomnieć, aby o swoich podejrzeniach na temat ew. zawartości PCB powiadomić personel składowiska, który może odpady te umieścić w odpowiednim miejscu.

W celu dokonania prawidłowej klasyfikacji niektóre materiały wymagają pobrania próbek i dokonania analiz chemicznych. W sprawie uzyskania odpowiednich wskazówek należy skontaktować się z Urzędem Gminy.

Więcej informacji na temat odpadów zawierających PCB oraz sposobów ich rozpoznawania można uzyskać na stronie internetowej: www.sanerapcb.nu.

Eternit, część składowa kanałów wentylacyjnych, niektórych rodzajów izolacji, materiałów ogniochronnych, itp.

Płyty eternitowe zdjęte z dachów i ścian, część kanałów wentylacyjnych oraz starszych wykładzin podłogowych mogą zawierać azbest i należy przekazywać je na składowisko odpadów niebezpiecznych w Löt, gdzie będą one przechowywane. Niewielkie ilości takich odpadów, pochodzących z gospodarstw domowych odbierane są w centrach recyklingu ÅVC. Azbest należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach posiadających wyraźne oznakowanie „Pojemnik zawiera azbest”.

Azbest, którym firmy zajmują się w sposób przemysłowy objęty jest przepisami Szwedzkiej Inspekcji Pracy (Arbetsmiljöverket), które można pobrać ze strony internetowej www.amv.se.