



GUIDE DE GESTION DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION



Valorisation

3 méthodes, in volgorde van voorkeur:

- hergebruik, voorbereiding tot hergebruik
- recyclage (verwerking om secundaire grondstoffen te produceren)
- energetische valorisatie

Inhoud



1. Wetgeving (vergunningen, afval en bodem)
2. Oplossingen voor de valorisatie van verschillende afvaltypes (puin, hout, metaal, plastic, papier en karton, groen afval)
3. Verwijderingsmethodes
4. Bouwwerven (organisatie en afvalbeheerskosten)



Premies en incentives

- VAL-I-PAC
- RECOVINYL



VAL-I-PAC

L'entrepreneur doit contacter un opérateur agréé (liste sur le site de VAL-I-PAC ou au 02/466 83 10). Celui-ci en fin d'année détermine si les conteneurs ou déchets collectés répondent aux conditions exigées.

Sur base des données communiquées à VAL-I-PAC par l'opérateur, vérifiées par l'entrepreneur, le montant de la prime lui est versé.

Il y a deux types de primes : le forfait recyclage et le forfait conteneur (2007).

Forfait recyclage	plastique recyclé	50 €/tonne
	bois recyclé	10 €/tonne
Forfait Conteneur La prime de conteneur est valable pour les conteneurs, sacs en plastique, bacs ou systèmes de collecte avec lesquels les déchets	Grand conteneur pivotant de 1 à 8 m ³	110 €/an
	Petit conteneur pivotant de 060 à 090 l	60 €/an
	Conteneur fixe > à 8 m ³	110 €/an
	Sacs pour films plastiques ≥à 200 l	0.50 €/sac

d'emballages industriels triés sont livrés à un opérateur de VAL - I - PAC.	Sacs pour polystyrène expansé (pse) ≥à 500 l	0.50 €/sac
	Récipients moins courants :	
	Bacs en plastique de 500 à 680 l	20 €/an
	Conteneur grillagé de 500 à 2160 l	20 €/an
	Conteneur grillagé > à 3160 l	60 €/an
	Système de collecte pour déchets dangereux de 680 à 800 l	60 €/an



RECOVINYL

Financiële incentive om de inzameling van PVC-afval op de werf te steunen.

Doel: zorgen voor een constante bevoorrading voor de recyclage in Europa.

Voordeel: geringere kost gevraagd door de inzamelaar van gesorteerd PVC (45 €/ton van zuiver PVC in 2007).



Bedrijven uit de sociale economie

Lid van RESSOURCES

- Campagne tegen de Armoede
- Retrival

Gratis demontage en recuperatie

1 tot 2 maand



Evolutie

- Bitumineuze afdichtingen
- Recyclagekanaal van glaswol in Zwitserland



Informatietools

- MARCO www.marco-construction.be

(nb: Waalse wetgeving)



- IRMA projweb.niras.dk/irma/

besmet materiaal



- APPRICOD appricod.org
selectieve plasticophaling



Containers

Coût de location de conteneurs (2007)

	Prix par conteneur (€)	Prix moyen (€) par m³
Inertes (classe III)		
8 à 8 m³	165 à 235	20
10 à 12 m³	150 à 480	30
15 à 25 m³	350 à 525	12
Déchets mélangés (classe II)		
8 à 8 m³	264 à 399	41
10 à 12 m³	300 à 512	36
15 à 25 m³	415 à 738	30
30 à 38 m³	750 à 1027	20
Bois		
8 à 8 m³	177 à 215	24
10 à 12 m³	215 à 278	22
15 à 25 m³	249 à 488	18
30 à 38 m³	380 à 604	16
Déchets verts		
8 à 8 m³	237 à 300	34
10 à 12 m³	230 à 357	19
15 à 25 m³	300 à 649	19
30 à 38 m³	649 à 941	23
Métaux		
8 à 8 m³	160	10
10 à 12 m³	112	5
15 à 25 m³	112	3
30 à 38 m³	112	2



Containers en Big Bags


BIG BAGS

Werven van kleine omvang of specifiek afval sorteerbaar in kleine hoeveelheid - zeer stevige zakken van 1 m³ die 1500 kg afval kunnen bevatten. Maken selectief sorteren mogelijk. Bestaan ook « alles inbegrepen » aan 81,80 € maar geen enkel voordeel om te sorteren, en kostelijk vergeleken met de prijs van de m³ gemengd afval in container-20 tot 50 €



Premies en incentives

- VAL-I-PAC
- RECOVINYL



HOUT (ook puin, metaal, plastic, glas,...)

Le bois de construction et de démolition (poutres, vieilles portes, fenêtres, ...) offre diverses possibilités de réutilisation, valorisation et d'élimination selon la qualité et la pureté du matériau en présence.

Le bois est la principale fraction après les débris. Il provient essentiellement de la démolition de maisons ayant des structures en bois.

On subdivise ces déchets en 3 classes :



HOUT

Classes	Description	Débouchés
Classe A : non traité, non dangereux	Bois massif Palettes, planches et poutres propres non contaminées Emballages en bois	Sciures 4-8 mm Industrie du panneau Sciures 0-3 mm Fours de cimenterie Réutilisation



HOUT

Classe B : traité, non dangereux	Multiplex Panneaux avec ou sans mélamine Panneaux de fibres Bois de démolition Portes et fenêtres sans verre Tables et chaises, fauteuils et armoires sans recouvrement, ni remplissage, ni rotin	Auparavant : mise en décharge; actuellement : recyclage comme ci-dessus. Unités de chauffe industrielles Réutilisation
---	--	---



HOUT

Classe C : dangereux, imprégnés.	Panneaux durs de fibres de bois Panneaux tendres de fibres de bois Panneaux MDF (Medium Density des panneaux de particules Fibreboards)	Débouchés en Italie comme source d'énergie pour l'industrie
---	--	---

Source : Les dossiers du CSTC – Cahier n°3 – 3^e trimestre 2005 (Christian Legrand)

HOUT Hergebruik

De oude deuren en vensters, lambrizingen, trappen, oude ramen, evenals de balken afkomstig van daken kunnen hergebruikt worden. Houten paletten worden overgenomen door bedrijven die ze herstellen en opnieuw verkopen. De premies van VAL-I-PAC zijn ook van toepassing op paletten (cfr. 2.1.1.1). Bedrijven uit de sociale economie kunnen sommige van deze elementen overnemen, renoveren en terug in het circuit brengen. Het hergebruik van kostelijke houtsoorten –zoals eik En beuk is in het bijzonder interessant. De sociale economie bestaat uit een netwerk van actoren die aan een product een andere levenscyclus geven.

HOUT Energetische valorisatie

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is het verboden om hout te verbranden op de werf, krachtens het verbod om afval te verwijderen door het in open lucht te verbranden. Het hout moet naar een kanaal van energieproductie worden gestuurd. Niet-behandeld hout kan gebruikt worden als hout voor de verwarming.

HOUT Valorisatie

Sommige recyclagecentra aanvaarden, sorteren en verbrijzelen houtafval. Een deel van dit verbrijzelingsafval wordt in de plaatindustrie gebruikt.

HOUT Overzicht

Synoptique bois - 2007				
	Recyclage (€/tonne)	Regroupement (€/m ³)	Regroupement (€/tonne)	Décharge (€/tonne)
A	0	11 à 12	30 à 100	14 à 30
B	13 à 30	16	30 à 100	130 à 170
C			100	
Palettes				
Petites	0 à +1	17	25 à 40	
Grandes	0 à +4	17	25 à 40	

Les chiffres précédés d'un + représentent une recette.

[http://documentation.bruxelles
environnement.be/documents/
Guide_Dejets_construction
NL.PDF?langtype=2061](http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/Guide_Dejets_construction_NL.PDF?langtype=2061)