

Rodolphe Keyser

De: Maxime Dupriez <maxime.dupriez@rdcenvironment.be>
Envoyé: vendredi 29 mars 2019 12:16
À: Rodolphe Keyser
Objet: Febelauto Rapport 2018 - Pour validation
Pièces jointes: 20190329_Confidentiel_Keyser_2018.docx

Bonjour,

Voici le(s) rapport(s) pour votre / vos installation(s).

Comme il l'a déjà été mentionné, Febelauto nous a demandé d'être particulièrement vigilants sur la tenue des délais pour la remise du résultat final d'estimation du taux de recyclage des VHU belge en 2018. Dans ce contexte, merci de prendre au plus vite connaissance des chiffres et, le cas échéant, de m'appeler pour en discuter. Si aucune discussion n'est jugée nécessaire, merci de valider ce rapport en réponse à cet email dans les plus brefs délais.

Très cordialement,

Maxime

Maxime Dupriez
LCA Tools Scientific Advisor
Direct line : +32 (0) 2 663 18 66
maxime.dupriez@rdcenvironment.be



RDC Environment
*Life Cycle Assessment, Waste
Management and Sustainability*
<http://www.rdcenvironment.be/>



III. Calcul pour les différentes fractions

Les résultats présentés ci-dessous correspondent aux pourcentages de recyclage et de valorisation d'un VHU dépollué et partiellement démonté avec composition moyenne (voir ci-dessus) issue des informations disponibles auprès de Febelauto. Les résultats ne correspondent donc pas à la composition moyenne de l'input du shredder.

IV. Résultats de 2018

KEYSER & FILS. SA
Rue du Port 2
6180 - COURCELLES
TVA: BE0418.561.433
RC CHARLEVOIX 12 222

Sur base des données ci-dessus ;

- Le taux de recyclage d'un VHU dépollué traité chez Keyser s'élève à 95.4% ;
- Le taux de valorisation énergétique à 0.4% ;
- Le taux de valorisation total d'un VHU s'élève donc à 95.8%.

Le tableau ci-dessous reprend les pourcentages de recyclage, de valorisation énergétique et de mise en décharge estimés pour les différents matériaux.

Tableau 3 – Pourcentages pour les différents matériaux.

	Recyclage	Valorisation énergétique	Décharge
Ferro	100%	0%	0%
Al	98%	0%	1%
Cu	98%	0%	2%
Zn	99%	0%	1%
Pb	95%	1%	5%
PP	92%	1%	7%
PE	92%	1%	7%
PP-EPDM	92%	1%	7%
ABS	90%	1%	9%
PVC (câbles)	97%	0%	3%
Autres plastiques < 1.3 g/cm³	75%	2%	22%
Autres plastiques > 1.3 g/cm³	77%	2%	21%
Polyuréthane	84%	0%	16%
Caoutchouc	27%	20%	54%
Textiles	66%	0%	34%
Verre	58%	0%	42%
Total	95.4%	0.4%	4.2%