

Administration communale de Ettelbruck

Esch-sur-Alzette, le 03/04/2024

CONCERNE: COLLECTE PMC : BILAN 2023

Mesdames, Messieurs,

Votre commune et VALORLUX collaborent avec succès dans le cadre de la collecte sélective de certains déchets d'emballages, les PMC (emballages **p**lastiques, **m**étalliques et **c**artons à boissons) en porte-à-porte par sacs bleus.

Nous avons le plaisir de vous transmettre en annexes les résultats de la collecte des PMC pour l'année 2023 dans votre commune ainsi que la fiche renseignant sur les résultats généraux obtenus pour l'ensemble des communes participantes.

La liste des recycleurs des différentes fractions collectées est également jointe.

Nous vous remercions pour la confiance que vous avez témoignée envers VALORLUX au courant de l'année écoulée et nous comptons sur une bonne collaboration future.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos salutations respectueuses.

Équipe Valorlux

Collectes sélectives des PMC

Commune de Ettelbruck

Bilan 2023

1. Données générales

Situation au 01.01.2023	660.809 habitants participants (STATEC au 01.01.2023)
Rendement moyen	20,88 kg PMC/habitant/an
Rendements extrêmes	15,2 à 40,00 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC totale collectée	13.798,47 tonnes (avec sacs PMC)

2. Composition des PMC triés

Matériau d'emballage	Composition [%]
Matières plastiques	64,9
Métal	15,7
Cartons à boisson	9,4
Résidus de tri	9,9
Total	100,00

3. Données individuelles

Situation au 01.01.2023	9688 habitants (STATEC au 01.01.2023)
Rendement commune	27,86 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC collectée	269,92t

Le recyclage des déchets d'emballages en 2023

VALORLUX collecte certains déchets d'emballages en porte-à-porte par des sacs bleus. A l'issue du tri du contenu des sacs bleus, les matériaux de ces déchets sont confiés à des régénérateurs ou recycleurs fiables qui sont des sociétés luxembourgeoises ou étrangères.

Matériaux		Recycleurs / Régénérateurs	Produits	Applications
P (Plastiques)	PET incolore/bleuté	DIMAPLAST, Somain (FR) FILAO, Charleroi (BE) MORSSINKHOF PLASTICS, Zeewolde B.V (NL) PAPREC PLASTIQUES 55, Verdun (FR) PAPREC PLASTIQUES 71, La loyère (FR) SERVECO GmbH, Merzig (DE) TRANSPLAST ENGINEERING, Sorcy Saint Martin (FR)	- granulés PET de qualité alimentaire - fibres textiles - films alimentaires	- bouteilles pour boissons - barquettes - chaussettes, rembourrages pour vestes, écharpes, couvertures - sièges, isolations et tapis pour voitures - filtres industriels et domestiques - tapis
	PET vert/bleu foncé	MORSSINKHOF PLASTICS, Zeewolde B.V (NL) SERVECO GmbH, Merzig (DE)		
	PET coloré	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (LU)		
	Barquettes PET	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (LU)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- combustible de substitution dans la production de clinker
	PP	MORSSINKHOF PLASTICS, Oudehaske (NL) PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (FR)	- granulés en PP	- emballages en PP - autres objets en PP (tuyaux, pots de fleurs,...)
	PS	VOGT PLASTIK, Premnitz (DE)	- granulés en PS	- objets en PS (Caisses pliables, cintres,...)
	PEHD	MORSSINKHOF PLASTICS, Oudehaske (NL) PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (FR)	- granulés PEHD de haute qualité	- emballages (flacons, boîtes, films...) et autres objets en PEHD (tuyaux)
	Sacs bleus et films	AFA NORD GMBH, Hohenwestedt (DE) AGR-DAR GmbH, Herten (DE) EUREC, Hermeskeil (DE) SERVECO GmbH, Merzig (DE)	- agglomérats	- pièces pour industrie automobile
M (Métaux)	Acier	DERICHEBOURG ENVIRONNEMENT ESKA (ARCELORMITTAL), Woippy (FR)	- profilés, tôles, barres	- carrosseries, poutres, rails - emballages, jouets, - pièces métalliques
	Aluminium	HKS BELGIUM N.V., Geel (BE) ALUNOVA RECYCLING, Bad Säckingen, (DE)	- lingots	- jantes, pièces formées, ravieres
C (Cartons à boissons)	Cartons à boisson	PNM, Kreuzau (DE) ESSITY TISSUE FRANCE, Houdonville (FR)	- papier - PEHD et aluminium	- papier bureau, carton, emballages - pièces formées
<i>Résidus de tri</i>	<i>Résidus de tri</i>	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (L)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- combustible de substitution dans la production de clinker

L'objectif ainsi visé par VALORLUX est de **garantir le recyclage de qualité** des déchets d'emballages collectés.