

Administration communale d'Ettelbruck

Esch-sur-Alzette, le 21 mars 2022

CONCERNE: COLLECTE PMC : BILAN 2021

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 2021 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.

Alain Heynen
Responsable Collecte et recyclage



Collectes sélectives des PMC

Commune d'Ettelbruck

Bilan 2021

1. Données générales

Situation au 01.01.2021	634.790 habitants participants (STATEC au 01.01.2021)
Rendement moyen	19,47 kg PMC/habitant/an
Rendements extrêmes	12,39 à 37,07 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC totale collectée	12 358 tonnes (avec sacs PMC)

2. Composition des PMC triés

Matériau d'emballage	Composition [%]
Matières plastiques	63,04
Métal	16,16
Cartons à boisson	10,53
Résidus de tri	10,27
Total	100,00

3. Données individuelles

Situation au 01.01.2021	9.246 habitants (STATEC au 01.01.2021)
Rendement moyen	26,11 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC collectée	241,41 t

Le recyclage des déchets d'emballages en 2021

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	WELLMANN, Verdun (F) PLASTIPAK PACKAGING, Sainte-Marie-la-Blanche (F) FRANCE PLASTIQUES RECYCLAGE, Limay (F) SERVECO GmbH, Merzig (D)	- 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	WELLMANN, Verdun (F)		
	PET coloré	PAPREC PLASTIQUES, Dijon et Custines (F) SERVECO GmbH, Merzig (D) SRH Kunststoffe GmbH, Plauen (D) FREUDENBERG POLITEX, Colmar (F)		
	Barquettes PET	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (L)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- combustible de substitution dans la production de clinker
	PP	PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (F) KUNSTSTOFFRECYCLING GRUENSTADT, Grünstadt (D) AGR-DAR GmbH, Herten (D)	- granulés en PP	- emballages en PP - autres objets en PP (tuyaux, pots de fleurs,...)
	PS	VOGT PLASTIK, Premnitz (D)	- granulés en PS	- objets en PS (Caisses pliables, cintres,...)
	PEHD	REPLANO GmbH, Lünen (D) PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (F) AGR-DAR GmbH, Herten (D) Hüntelmann Kunststoffe GmbH, Niederlangen (D)	- granulés PEHD de haute qualité	- emballages (flacons, boîtes, films...) et autres objets en PEHD (tuyaux)
	Sacs bleus et films	AGR-DAR GmbH, Herten (D) MACHAON SAS, Châlons-en-Champagne (F) WIKEN Plastikrecycling GmbH, Haren (D)	- agglomérats	- pièces pour industrie automobile
M (Métaux)	Fer blanc	DERICHEBOURG ENVIRONNEMENT ESKA (ARCELORMITTAL) , Woippy (F)	- profilés, tôles, barres	- carrosseries, poutres, rails - emballages, jouets, - pièces métalliques
	Aluminium	HKS BELGIUM N.V., Geel (B)	- lingots	- jantes, pièces formées, rapiers
C (Cartons à boissons)	Cartons à boisson	PNM, Kreuzau (D)	- 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.