

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Esch-sur-Alzette, le 5 décembre 2022

Extension de la collecte via le sac bleu : bilan fin 2022



Le processus de mise en place de l'extension de la collecte de nouveaux types d'emballages via le sac bleu s'est étendu sur 5 ans, le but étant d'atteindre l'uniformisation des consignes de tri sur l'ensemble du pays. Un projet pilote a été lancé à Mondorf-les-Bains, Helperknapp et Differdange en 2019 et a ensuite été élargi pour y incorporer les communes du SIDEC au nord du pays. Suite aux résultats positifs de ces projets pilotes, l'extension de la collecte de nouveaux types d'emballages a pu être implémentée sur tout le territoire luxembourgeois en juillet 2021.

Fin 2018, le centre de tri de Hein Déchets S.à r.l. à Bech-Kleinmacher a été complètement rééquipé avec de nouvelles machines permettant de trier les nouveaux types d'emballages en vue de l'extension de la collecte via le sac bleu.

Au cours des 5 dernières années, les quantités collectées via le sac bleu ont augmenté de 14,998 à 19,982 kg/habitant/an, soit une progression de 33,23 %. Dans les 12 mois après l'extension de la collecte sur tout le territoire luxembourgeois, 12 832 tonnes ont pu être collectées par rapport à 8 947,3 tonnes dans les

12 mois avant la modernisation du centre de tri, ce qui correspond à une augmentation de 43,2 %. Sur la même période, les quantités d’emballages PMC (Plastique, Métal et Cartons à boisson) mis sur le marché ont augmenté de 18 645 à 18 890 tonnes, soit une hausse de 1,3 %.

85 % en poids des déchets d’emballages collectés ont pu être envoyés au recyclage depuis l’extension de la collecte en juillet 2021. Avant la modernisation du centre de tri, ce taux était de 78 %.

Les résidus de tri, à savoir les emballages qui ne peuvent pas être reconnus et catégorisés lors de leur passage au centre de tri, correspondaient à 10 % des emballages collectés dans les 12 mois après l’extension de la collecte sur tout le territoire luxembourgeois. Avant que le centre de tri ne soit réaménagé, ce taux était encore de 17 %. Cette amélioration peut être attribuée aux nouvelles machines et technologies installées au centre de tri. Les résidus de tri sont valorisés thermiquement.

Une difficulté qui se pose concerne les barquettes en PET qui ne peuvent actuellement pas être recyclées. Des solutions sont activement recherchées et en cours de développement au niveau européen. Un autre type d’emballage qui pose problème sont les multicouches (p.ex. : sachets de chips et de café), puisque ceux-ci sont composés de différents matériaux qui ne peuvent pas être séparés. Dans ce cas, il est plus compliqué de trouver des options de recyclage, raison pour laquelle ils ne faisaient pas partie des emballages ajoutés aux consignes de tri lors de l’extension de la collecte via le sac bleu.

www.valorlux.lu

Crédit photo © Valorlux

PRESSEMITTEILUNG

Esch/Alzette, den 5. Dezember 2022

Erweiterung der Sammlung durch den blauen Sack: Bilanz Ende 2022



Die Erweiterung der Sammlung von zusätzlichen Arten von Verpackungen wurde in einem Zeitraum von 5 Jahren eingerichtet, das Endziel war es, die Vereinheitlichung der Sortieranleitungen im ganzen Land zu erreichen. Ein Pilotprojekt lief 2019 in Mondorf, Helperknapp und Differdingen an und wurde später auf die gesamten Gemeinden des SIDEDEC im Norden des Landes erweitert. Nach den positiven Resultaten dieser Pilotprojekte konnte die Erweiterung der Sammlung von neuen Arten von Verpackungen im Juli 2021 im gesamten luxemburgischen Staatsgebiet implementiert werden.

Im Hinblick auf die Erweiterung der Sammlung durch den blauen Sack, wurde Ende 2018 die Sortieranlage von Hein Déchets S.à r.l. in Bech-Kleinmacher komplett mit neuen Maschinen ausgerüstet, die es ermöglichen die neuen Arten von Verpackungen zu sortieren.

In den letzten 5 Jahren sind die durch den blauen Sack gesammelten Mengen von 14,998 auf 19,982 kg/Einwohner/Jahr gestiegen, was 33,23 % ausmacht. In den 12 Monaten nach der Erweiterung der Sammlung auf den gesamten Staatsgebiet von Luxemburg konnten 12 832 Tonnen gesammelt werden,

gegen 8 947 Tonnen in den 12 Monaten vor der Modernisierung der Sortieranlage, was einer Steigerung von 43,2 % entspricht. Im gleichen Zeitraum sind die Mengen an PMG-Verpackungen (Plastik, Metall und Getränkekartons) die auf den Markt gebracht wurden von 18 645 auf 18 890 Tonnen gestiegen, was einem Anstieg von 1,3 % entspricht.

85 % des Gewichts der Verpackungsabfälle konnten seit der Erweiterung der Sammlung im Juli 2021 in den Recycling geschickt werden. Vor der Modernisierung der Sortieranlage lag dieser Wert bei 78 %.

Die Sortierreste, bestehend aus Verpackungen die nicht erkannt und keiner Kategorie zugeordnet werden können, entsprachen 10 % der gesammelten Verpackungen in den 12 Monaten seit der Erweiterung der Sammlung auf den gesamten luxemburgischen Staatsgebiet. Bevor die Sortieranlage umgebaut wurde lag dieser Wert noch bei 17 %. Diese Verbesserung kann auf die neuen Maschinen und Technologien zurückgeführt werden, die in der Sortieranlage installiert wurden. Die Sortierreste werden thermisch verwertet.

Eine Schwierigkeit die sich noch ergibt betrifft die PET-Schalen, die zurzeit nicht recycelt werden können. Es wird auf europäischer Ebene aktiv an Lösungen gearbeitet. Verpackungen aus Multimaterialien (z.B.: Chips- und Kaffeetüten) können ebenfalls nicht recycelt werden, da die verschiedenen Schichten aus denen sie bestehen nicht voneinander gelöst werden können. In diesem Fall ist es weitaus komplizierter Recyclingmöglichkeiten zu finden, deswegen gehören sie nicht zu den Verpackungen, die seit der Erweiterung der Sammlung zusätzlich in den blauen Sack geworfen werden können.

www.valorlux.lu

Bildnachweis © Valorlux