



GEWONE ZITTING 2019-2020

19 MEI 2020

**BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK PARLEMENT**

VOORSTEL VAN RESOLUTIE
**om de recyclage van metalen mogelijk te
maken en te bevorderen**

(ingediend door mevrouw Viviane TEITELBAUM (F) en
mevrouw Aurélie CZEKALSKI (F))

Toelichting

Om de klimaatverandering en de milieuproblemen aan te pakken en de CO₂-uitstoot te verminderen, dient het recycleren van zoveel mogelijk materialen te worden bevorderd.

Onze huidige samenleving is een fervent voorstander van het recycleren van afval. België gaat door voor een goede leerling op Europese schaal wat betreft de recyclage van huishoudelijk afval, met bijna 724.000 ton gerecycleerd afval in 2018, d.w.z. 92,8 % van de verpakkingen die op de Belgische recyclagemarkt komen, volgens de gegevens van Fost Plus. Die laatste recycleert vandaag bijna al het gesorteerde glas en papier-karton.

Ondanks die bemoedigende cijfers, moet ons land en in het bijzonder het Brussels Hoofdstedelijk Gewest nog verder ontwikkelen op dit gebied. Het recyclagepercentage van plastic en metaal op de totale hoeveelheid geproduceerd afval bedraagt zo'n 40 %. Er moet worden vastgesteld dat dit sinds 2010 weinig is geëvolueerd.

SESSION ORDINAIRE 2019-2020

19 MAI 2020

**PARLEMENT DE LA RÉGION
DE BRUXELLES-CAPITALE**

PROPOSITION DE RÉOLUTION
**visant à permettre le recyclage des métaux et
à l'encourager**

(déposée par Mmes Viviane TEITELBAUM (F) et
Aurélie CZEKALSKI (F))

Développements

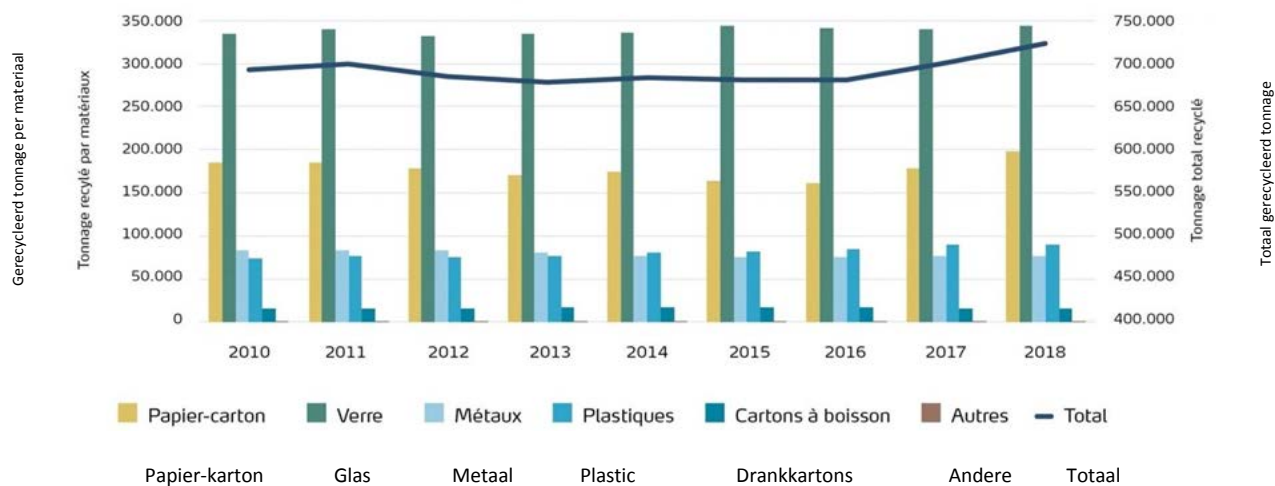
Face au changement climatique et aux enjeux environnementaux et afin de réduire les émissions de CO₂, il convient d'encourager le recyclage d'un maximum de matériaux.

Notre société actuelle est résolument en faveur du recyclage des déchets. La Belgique fait figure de bon élève à l'échelle européenne en matière de recyclage d'emballages des déchets ménagers avec près de 724.000 tonnes recyclées en 2018, soit 92,8 % des emballages mis sur le marché belge du recyclage, selon les données récoltées par Fost Plus. Ce dernier recycle aujourd'hui pratiquement l'intégralité du verre et du papier-carton triés.

Si ces chiffres sont encourageants, notre pays et plus singulièrement la Région de Bruxelles-Capitale doivent encore progresser en la matière. Le taux de recyclage des plastiques et des métaux sur le volume total de déchets produits n'est que de l'ordre de 40 %. Force est de constater que ceci a peu évolué depuis 2010.

Evolutie van het gerecycleerd tonnage per materiaal

Evolution des tonnages recyclés par matériau



Referentie : Fostplus – Cijfers en grafieken – fostplus.
[be/nl/over-fost-plus/organisatie/cijfers-en-grafieken](https://www.fostplus.be/nl/over-fost-plus/organisatie/cijfers-en-grafieken).

Er is dus nog veel werk aan de winkel om de Europese doelstellingen inzake recyclage en nuttige toepassing van deze afvalstoffen te halen.

Ter herinnering : de Europese Unie heeft als gemeenschappelijke doelstelling om ten minste 55 % van het huishoudelijk afval te recycleren tegen 2025, 60 % tegen 2030 en 65 % tegen 2035. Wat het verpakkingsafval betreft, is die doelstelling 65 % tegen 2025 en 70 % tegen 2030. Voor elk materiaal zijn ook verschillende doelstellingen vastgelegd. Die bedragen 50 % voor de plastic en aluminium verpakkingen tegen 2025 (daarna respectievelijk 55 % en 60 % tegen 2030).

Er zij ook aan herinnerd dat een gerecycleerde afvalstof geen afvalstof meer is, maar een grondstof wordt.

De ontwikkeling van een circulaire, duurzamere economie zal positieve economische, sociale en ecologische gevolgen hebben voor ons land. Hierdoor zal het mogelijk zijn te besparen, economische activiteit en werkgelegenheid te genereren en tegelijkertijd de milieu-impact te verminderen. Dit model kan overigens een bron van kostenvermindering zijn, met name wat de aanvoer van grondstoffen en het afvalbeheer betreft.

Historiek en stand van zaken

Ter herinnering: de invoering van de ordonnantie die het sorteren van papier/karton en PMD-verpakkingen invoert, die eenmaal per week worden ingezameld, dateert van 2012.

Référence : Fostplus – Chiffres et graphiques – fostplus
[be/fr/propos-de-fost-plus/organisation/chiffres-et-graphiques](https://www.fostplus.be/fr/propos-de-fost-plus/organisation/chiffres-et-graphiques).

Il reste donc beaucoup d'efforts à fournir pour atteindre les objectifs européens en matière de recyclage et de valorisation de ces déchets.

Pour rappel, l'Union européenne a pour objectif commun de recycler au moins 55 % des déchets ménagers d'ici à 2025, 60 % d'ici à 2030 et 65 % d'ici à 2035. En ce qui concerne les déchets dérivés des emballages, cet objectif est de à 65 % d'ici à 2025 et de 70 % d'ici à 2030. Des objectifs différents pour chaque matériau sont également fixés. Ceux-ci s'élèvent à 50 % pour les emballages en plastique et en aluminium d'ici 2025 (puis respectivement 55 % et 60 % d'ici 2030).

Il convient également de rappeler qu'un déchet recyclé n'est plus un déchet mais devient une ressource.

Le développement d'une économie circulaire, plus durable, aura des effets économiques, sociaux et environnementaux positifs pour notre pays. Son développement permettra de réaliser des économies, de générer de l'activité économique et des emplois tout en réduisant l'impact environnemental. Ce modèle peut d'ailleurs constituer une source de réduction des coûts, notamment en ce qui concerne l'approvisionnement en matières premières et la gestion des déchets.

Historique et état des lieux

Pour mémoire, la mise en place de l'ordonnance instaurant le tri des déchets papier/carton et emballages PMC, collectés une fois par semaine, date de 2012.

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest produceert 1,5 tot 2 miljoen ton afval per jaar. Net Brussel haalt ongeveer 480.000 ton huishoudelijk en gelijkgesteld afval op, d.w.z. meer dan een kwart van het totale tonnage.

Momenteel zijn enkel plastic flessen en flacons, metalen verpakkingen en drankkartons toegestaan in de PMD-zakken. Tegen eind 2020 zal heel België echter een nieuwe blauwe zak hebben. Het doel : de afvalsortering eenvoudiger maken en meer plastic recycleren. Binnenkort zullen dus bijna alle huishoudelijke plastic verpakkingen toegestaan zijn in de nieuwe blauwe zak : van yoghurtpotjes tot botervlootjes, plastic verpakkingen van kaas of vleeswaren of zelfs plastic zakken en folie. Die zullen ook in dezelfde blauwe zak mogen. Door die nieuwe sortering kan het restafval nog verminderd worden.

Dit nieuwe systeem maakt tegelijkertijd een vereenvoudiging van het sorteren mogelijk voor de Brusselaars en een interessante vooruitgang in de richting van een oplossing voor de recyclage van alle plastic verpakkingen die op de markt komen. Dit wordt P+MD genoemd.

De sortering van die nieuwe zakken zal bijgevolg niet meer in het centrum in Vorst gebeuren, maar in Gent. PreZero Recycling zal vanaf 2021 de lichte verpakkingen in België sorteren. Het materiaal – ongeveer 75.000 ton per jaar – wordt nu in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in het Vlaams Gewest afzonderlijk verzameld. Voor de opwerking is PreZero van plan om een volledig geautomatiseerde faciliteit in Evergem te bouwen, die bij ingebruikname ultramodern zal zijn. De kosten voor het project, waarmee ongeveer 100 nieuwe banen worden gecreëerd, bedraagt volgens de berekening van PreZero ongeveer 40 miljoen euro¹.

Maar hoe zit het met de aluminium verpakkingen en gelijkgestelde voorwerpen ?

We verbruiken (bijna) elke dag producten die in aluminium verpakt zijn. Koffiecapsules, chocoladeverpakkingen, lasagnebakjes, kaasporties, medicijnstrips, spuitbussen, tubes voor haarverf, omhulsels van wijnflessen, verzegeling van potten voor zuivelproducten ... De lijst met regelmatig gebruikte producten die in aluminium worden verpakt is lang.

1 FostPlus, (06/09/19), « Waaronder een investering van 300 miljoen euro nodig is », geraadpleegd op: <https://www.fostplus.be/nl/pers/waaronder-een-investering-van-300-miljoen-euro-nodig>.

La Région de Bruxelles-Capitale produit de 1,5 à 2 millions de tonnes de déchets par an. Bruxelles-Propreté collecte environ 480.000 tonnes de déchets ménagers et assimilés, soit approximativement plus d'un quart du tonnage total.

Actuellement, seuls les bouteilles et les flacons en plastique, les emballages métalliques et les cartons à boissons sont autorisés dans le sac PMC. Toutefois, d'ici fin 2020, toute la Belgique aura un nouveau sac bleu. Le but : faciliter le tri des déchets et recycler plus de plastiques. Bientôt, donc, presque tous les emballages en plastique ménagers seront acceptés dans le nouveau sac bleu : des pots de yaourt aux ravers de beurre, aux barquettes en plastique de fromage ou charcuterie ou encore aux sacs et aux films en plastique. Ceux-ci pourront aussi être triés dans le même sac bleu. Ce nouveau tri permettra une nouvelle baisse des déchets résiduels.

Ce nouveau système permet à la fois une simplification du tri pour les Bruxellois.es et une avancée intéressante vers une solution de recyclage pour tous les emballages plastiques mis sur le marché. C'est ce que l'on appelle le P+MC.

Le tri de ces nouveaux sacs ne se fera dès lors plus au centre de Forest mais à Gand. PreZero Recycling assurera à partir de 2021 le tri d'emballages légers en Belgique. Le matériau (environ 75.000 tonnes par an) est actuellement collecté séparément dans la capitale et dans la Région flamande. Pour le retraitement, PreZero envisage de construire une installation entièrement automatisée et ultramoderne à Evergem. Les coûts de ce projet, qui permettra de créer environ 100 nouveaux emplois, s'élèvent selon PreZero à environ 40 millions d'euros¹.

Mais quid des emballages et des objets assimilés en aluminium ?

Nous consommons tous les jours ou presque des produits emballés dans de l'aluminium. Capsules de café, emballages de chocolat, barquettes de lasagnes, portions de fromage, plaquettes de médicaments, aérosols, tubes de coloration pour les cheveux, cerclages de bouteilles de vin, opercules de pots de produits laitiers ... La liste des produits de consommation courante emballés dans de l'aluminium est longue.

1 FostPlus, (06/09/19), « Pourquoi un investissement de 300 millions d'euros s'impose », consulté sur : <https://www.fostplus.be/fr/presse/pourquoi-un-investissement-de-300-millions-d-euros-simpose>.

Dat afval is misschien wel licht, maar de Belg gooit gemiddeld bijna twee kilo ervan in de vuilnisbak per jaar². Dat afval belandt meestal in de verbrandingsoven, want het komt niet in de klassieke recyclageketens terecht.

Veel verpakkingsproducenten maken steeds vaker gebruik van de levenscyclusanalyse. Sommige bestuderen vanaf het ontwerp van de verpakking de recycleerbaarheid ervan. Dat is het geval voor glas, dat wordt gesmolten en vervolgens opnieuw wordt gebruikt om glas te maken, maar ook voor aluminium en staal, twee van de meest doeltreffende materialen voor recyclage.

Bij ons zijn die overigens makkelijk herkenbaar: het « Groene Punt »-logo op veel verpakkingen van dagelijkse producten geeft aan dat het bedrijf dat het verpakte product op de markt brengt lid is van Fost Plus en dus bijdraagt tot de selectieve inzameling, de sortering en de recyclage van de verpakking.

Volgens Recyclis worden met 1 ton gerecycleerd aluminium, of 67.000 blikjes van 33 cl: 265 fietsen gemaakt, 2,4 ton mineralen (in dit geval bauxiet) uitgespaard, 1 m³ water, of 10 machinewasbeurten, uitgespaard, 27 MWh, of het verbruik van een koelkast A+ gedurende 129 jaar, uitgespaard, 7 ton CO₂ minder uitgestoten, of 45.000 km in een gezinswagen³.

Volgens een studie van het ADEME, het energieagentschap in Frankrijk, nemen alleen al die twee materialen samen 96 % van de vermeden kiloton CO₂ voor hun rekening dankzij de recyclage van de materialen, waarvan 76 % voor de ijzerhoudende materialen en 20 % voor aluminium⁴.

Volgens Fost Plus is staal een grondstof die oneindig gerecycleerd kan worden, zonder het minste kwaliteitsverlies. Tevens kan door recyclage heel wat energie worden bespaard: door de recyclage van aluminium zou tot 95 % van de energie worden bespaard ten opzichte van de productie van « nieuw » aluminium, door slechts 5 % broeikasgassen te genereren in vergelijking met de primaire productie. Metalen verpakkingen recycleren levert dus een belangrijke energiewinst op.

Ces déchets sont peut-être légers mais, en moyenne, le/la Belge en jette presque deux kilos chaque année à la poubelle². Ces déchets finissent le plus souvent à l'incinérateur car ils n'entrent pas dans les filières classiques de recyclage.

Or, de nombreux producteurs d'emballages recourent de plus en plus à l'analyse du cycle de vie. Dès la conception de l'emballage, certains étudient sa recyclabilité. C'est le cas du verre, fondu, et qui sert ensuite à refaire du verre, mais aussi de l'aluminium et de l'acier, deux matériaux qui figurent au sommet de l'efficacité en recyclage.

Chez nous d'ailleurs, ils sont facilement reconnaissables: le logo « Point Vert » sur de nombreux emballages de produits du quotidien indique que l'entreprise qui met le produit emballé sur le marché est membre de Fost Plus, et contribue par conséquent à la collecte sélective, au tri et au recyclage de l'emballage.

Selon Recyclis, 1 tonne d'aluminium recyclé, soit l'équivalent de 67.000 canettes de 33 cl, permet: la fabrication de 265 vélos, l'économie de 2,4 tonnes de minerai (dans ce cas-ci, le bauxite), l'économie d'1 m³ d'eau, soit l'équivalent de 10 lavages en machine, l'économie de 27 MWh, soit l'équivalent de la consommation d'un frigo A+ pendant 129 ans ou l'économie de 7 tonnes de CO₂, soit l'équivalent de 45.000 km en voiture de type familiale³.

Selon une étude de l'ADEME, l'Agence de l'Énergie en France, ces deux matériaux représentent à eux seuls 96 % des kilotonnes de CO₂ évitées grâce au recyclage des matériaux, dont 76 % pour les matériaux ferreux et 20 % pour l'aluminium⁴.

Selon Fost Plus, l'acier est une matière première qui peut être recyclée indéfiniment, sans la moindre perte de qualité. Mais le recyclage permet également de réaliser des économies d'énergie significatives: le recyclage de l'aluminium permettrait d'économiser jusqu'à 95 % d'énergie par rapport à la production de l'aluminium « neuf » en ne générant que 5 % de gaz à effet de serre en comparaison à sa production primaire. Le recyclage des emballages métalliques permet donc de réaliser un gain énergétique important.

2 Lemaire I., (11 avril 2019) « La seconde vie des emballages en aluminium », La Libre Inspire n° 98, geraadpleegd op: <http://stories.lalibre.be/inspire/numero98/index.html>.

3 RECYCLIS, « Sorteren en recycleren, het werkt! » <https://www.recyclis.be/NL/leefmilieu.html>.

4 Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie et FEDEREC (Mai 2017) « Évaluation environnementale du recyclage en France selon la méthodologie de l'analyse de cycle de vie », geraadpleegd op: <https://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-28012-etude-federec-bilan-recyclage-france.pdf>.

2 Lemaire I., (11 avril 2019) « La seconde vie des emballages en aluminium », La Libre Inspire n° 98, consulté sur <http://stories.lalibre.be/inspire/numero98/index.html>.

3 RECYCLIS, « le tri et le recyclage, ça fonctionne » <https://www.recyclis.be/environnement.html>.

4 Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie et FEDEREC (Mai 2017) « Évaluation environnementale du recyclage en France selon la méthodologie de l'analyse de cycle de vie », consulté sur <https://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-28012-etude-federec-bilan-recyclage-france.pdf>.

De verbetering van de recyclage van alle kleine verpakkingen en vergelijkbare aluminium voorwerpen in België zal, bovenop wat reeds is ingevoerd voor plastic, als voordeel hebben dat het halen van de Europese doelstellingen mogelijk wordt.

Het gebrek aan uitrusting in de Belgische (en Brusselse) sorteercentra voor een optimale recuperatie van alle metalen voorwerpen, zelfs van klein formaat, creëert een winstderving, zowel economisch als sociaal en ecologisch. De centra sorteren voornamelijk de grote, harde aluminium verpakkingen, maar alles wat kleiner is dan een yoghurtputje, half hard of zacht, wordt door het proces verworpen.

Als we dat ontwikkelen, verhogen we het terugwinnings- en recyclagepercentage.

Huidige Mogelijkheden

Concreet zijn de technologieën al beschikbaar.

Dat is het geval in Frankrijk, waar sinds 2009, lanceringsdatum van het «*Projet métal*», het recyclagepercentage van aluminium verpakkingen van 32 % naar 43 % is gegaan, tegenover een gemiddelde van 70 % van het huishoudelijk afval. Zo'n 28 sorteercentra, die het afval van 19 miljoen Fransers verwerken, werden voorzien van wervelstroomscheiders van Foucault die de recuperatie van lichte aluminium verpakkingen uit de selectieve inzameling mogelijk maken⁵.

De gemiddelde investering voor dit soort machine bedraagt 150.000 euro. Grote bedrijven zijn zelf bereid om in die nieuwe machines te investeren, op basis van het principe dat de vervuiler betaalt.

In Nanterre heeft Nespresso net de benodigde €150.000 gefinancierd voor de aankoop van de wervelstroomscheider van Foucault. In 2018 is er 75 ton gerecycleerd klein aluminium uit de sorteercentra van Nanterre gekomen. In heel Frankrijk werden in 2018 950 ton lichte aluminium verpakkingen gerecycleerd.

Technische haalbaarheid, economisch en sociaal belang en ecologische relevantie kunnen dus gecombineerd worden door een beroep te doen op de technologische innovatie.

L'amélioration du recyclage de tous les petits emballages et objets assimilés en aluminium en Belgique, en plus de ce qui est déjà mis en place pour le plastique, aura pour avantage de contribuer à atteindre les objectifs européens.

L'absence d'équipements dans les centres de tri en Belgique (et à Bruxelles) pour une récupération optimale de tous les objets métalliques, même de petite taille, crée un manque à gagner, tant économique, social, qu'environnemental. Les centres trient majoritairement les grands emballages rigides en aluminium mais tout ce qui est inférieur à la taille d'un pot de yaourt, semi-rigide ou souple, est rejeté par le processus.

Si nous les développons, nous augmenterons le taux de récupération et de recyclage.

Possibilités actuelles

Concrètement, les technologies sont d'ores et déjà disponibles.

C'est le cas en France où, depuis 2009, date de lancement du «*Projet métal*», le taux de recyclage des conditionnements en aluminium est passé de 32 % à 43 %, contre une moyenne de 70 % des emballages ménagers. Quelque 28 centres de tri, traitant les déchets de 19 millions de Français, ont été équipés de séparateurs à courant de Foucault permettant de récupérer les emballages légers en aluminium issus de la collecte sélective⁵.

L'investissement moyen pour ce type de machine est de 150.000 euros. Les grandes entreprises sont elles-mêmes disposées à investir dans ces nouvelles machines se basant sur le principe du pollueur-payeur.

À Nanterre, c'est Nespresso qui a justement financé les 150.000 euros nécessaires à l'achat de la machine à courant de Foucault. En 2018, 75 tonnes de petit aluminium recyclé sont sorties du centre de tri de Nanterre. Sur la France entière, en 2018, 950 tonnes d'emballages légers en aluminiums ont été recyclés.

Faisabilité technique, intérêt économique et social et pertinence environnementale peuvent donc se combiner en faisant appel à l'innovation technologique.

5 AFP (21 januari 2020) Rtl-info : «*Le recyclage des petits emballages métalliques en forte progression* », geraadpleegd op <https://www.rtl.be/info/monde/economie/le-recyclage-des-petits-emballages-metalliques-en-forte-progression-1190076.aspx>.

5 AFP (21 janvier 2020) Rtl-info : «*Le recyclage des petits emballages métalliques en forte progression* », consulté sur <https://www.rtl.be/info/monde/economie/le-recyclage-des-petits-emballages-metalliques-en-forte-progression-1190076.aspx>.

Op dit ogenblik wordt het in Frankrijk ingezamelde afval in Duitsland gerecycleerd, in een bedrijf dicht bij de Franse grens dat gespecialiseerd is in de verwerking van licht aluminium afval door pyrolyse, een beter aangepaste techniek ten opzichte van fusie. Maar de stijging van de hoeveelheden in Frankrijk zou de Fransen kunnen overtuigen om met deze activiteit te beginnen⁶.

In dat opzicht staan wij echter voor in België.

In 2019 heeft het centrum voor research in de metallurgie van Luik twee octrooien aangevraagd met het doel het aluminium in onze vuilnisbakken om te zetten in metalen staven.

De doelstelling op korte termijn is het optimaliseren van de technische installaties in de sorteercentra om het recycleren van alle metalen verpakkingen, zelfs van klein formaat, mogelijk te maken.

Wetgevingsteksten

Vanuit internationaal oogpunt, heeft het Brussels Gewest ambitieuze nationale en Europese doelstellingen onderschreven op het vlak van recyclage.

In 2015 heeft de Europese Commissie in het kader van een « Pakket circulaire economie » een actieplan goedgekeurd om in Europa de overgang naar een circulaire economie te versnellen, het wereldwijde concurrentievermogen te stimuleren, duurzame economische groei te bevorderen en nieuwe banen te scheppen. Zo heeft zij ambitieuzere doelstellingen op het vlak van recyclage van verpakkingsafval aangenomen.

Dat pakket vormt de basis voor de versnelling van de transitie naar een circulaire economie, door de recyclagedoelstellingen voor ijzerhoudende verpakkingen te scheiden van die in aluminium, waardoor het recyclagepercentage van aluminium verpakkingsafval in de EU beter gecontroleerd en geëvalueerd kan worden. De nieuwe doelstelling die in dit pakket is vastgelegd, en goedgekeurd door de Europese Raad op 22 mei 2018, is 50 % recyclage van aluminium verpakkingsafval tegen 2025 en 60 % tegen 2030. Die ambitieuze doelstellingen zullen de motivatie van de lidstaten om innovatieve projecten voor betere recyclagepraktijken op te zetten aanwakkeren.

Fost Plus wil het beter doen en 65 % halen vanaf 2023.

Pour l'instant, ces déchets collectés en France sont recyclés en Allemagne, dans une usine située à proximité de la frontière française et spécialisée dans le traitement des déchets légers en aluminium par pyrolyse, technique plus adaptée par rapport à la fusion. Mais l'augmentation des volumes en France pourrait convaincre des Français de se lancer dans cette activité⁶.

Toutefois, à ce propos, nous sommes en avance en Belgique.

En 2019, le Centre de Recherches métallurgiques de Liège a déposé deux brevets dans le but de transformer l'aluminium disponible dans nos poubelles en barres de métal.

L'objectif à court terme est d'optimiser les installations techniques dans les centres de tri en vue de permettre le recyclage de tous les emballages métalliques, même de petite taille.

Textes législatifs

D'un point de vue international, la Région bruxelloise a souscrit à des objectifs nationaux et européens ambitieux en termes de recyclage.

En 2015, dans le cadre d'un « paquet économie circulaire », la Commission européenne a adopté un plan d'action visant à accélérer la transition de l'Europe vers une économie circulaire, à stimuler sa compétitivité au niveau mondial, à promouvoir une croissance économique durable et à créer de nouveaux emplois. Elle a ainsi adopté des objectifs plus ambitieux en termes de recyclage des déchets d'emballages.

Ce paquet constitue la base de l'accélération de la transition vers une économie circulaire, en séparant les objectifs de recyclage pour les emballages en métaux ferreux de ceux en aluminium, ce qui permettra de mieux contrôler et évaluer le taux de recyclage des déchets d'emballages en aluminium dans l'UE. Le nouvel objectif fixé par ce paquet, et adopté par le Conseil européen le 22 mai 2018, est de 50 % de recyclage des déchets d'emballages en aluminium d'ici 2025, et de 60 % d'ici 2030. Ces objectifs ambitieux stimuleront l'intérêt des États membres à mettre en place des projets innovants pour de meilleures pratiques de recyclage.

Fost Plus veut faire mieux et arriver à 65 % dès 2023.

6 Giulietta Gamberini, (23/12/2016), La Tribune : « Recyclage : quand les petits déchets en aluminium retrouvent une deuxième vie », consulté sur <https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/recyclage-quand-les-petits-dechets-en-aluminium-retrouvent-une-deuxieme-vie-626167.html>.

6 Giulietta Gamberini, (23 décembre 2016), La Tribune : « Recyclage : quand les petits déchets en aluminium retrouvent une deuxième vie », consulté sur <https://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/recyclage-quand-les-petits-dechets-en-aluminium-retrouvent-une-deuxieme-vie-626167.html>.

Sinds 1992 heeft het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ook geleidelijk zijn afvalbeleid uitgebouwd :

- 1992 – 1997 : het eerste plan introduceerde de eerste selectieve ophalingen ;
- 1998 – 2002 : het tweede plan maakte van afvalpreventie een absolute prioriteit ;
- 2003 – 2008 : het derde plan plaatste de thema's van de dematerialisering van de afvalstoffen en de praktijk van het hergebruik op de voorgrond ;
- 2010 – 2017 : het vierde Afvalplan verduidelijkte en institutionaliseerde de hiërarchie van een afvalbeheer op 5 niveaus : preventie, gevolgd door voorbereiding voor hergebruik, daarna recyclage, vervolgens nuttige toepassing en in laatste instantie verwijdering (verbranden of storten)⁷.

Het nieuwe Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan (HABP) dat de Regering-Vervoort II in 2018 heeft goedgekeurd, concentreert zich eveneens op circulaire initiatieven en streeft tegelijkertijd naar « zero waste ». Die twee pijlers zijn complementair.

Een van de doelstellingen van dat Plan is overigens « de professionele afvalinzamelingssystemen diversifiëren en vermenigvuldigen om afvalverbranding te voorkomen en hergebruik en recyclage te bevorderen. »⁸.

Wij stellen helaas vast dat de specifieke maatregelen in dit Plan enkel betrekking hebben op plastic verpakkingsafval.

In het licht van die vaststelling en om deze ambitieuze milieudoelstellingen te halen en de leidende positie in Europa op het vlak van recyclage te behouden, met name op technologisch vlak, is het noodzakelijk om zoveel mogelijk producten, inclusief aluminium, van de verbrandingsoven naar een doeltreffende recyclageketen te leiden.

Dit voorstel heeft dus tot doel de selectieve inzameling van aluminium verpakkingen te maximaliseren via het PMD-systeem. Deze tekst suggereert ook de uitwerking van een plan voor de snelle tenuitvoerlegging van de inzameling van alle soorten aluminium door middel van één en dezelfde blauwe zak. Dat zou enerzijds het sorteren makkelijker maken voor de burgers en anderzijds de mogelijkheid bieden om heel wat afval dat op dit ogenblik verbrand wordt te recycleren.

7 Leefmilieu Brussel : <https://leefmilieu.brussels/themas/afvalgrondstof/strategie-en-acties-van-het-gewest/hulpbronnen-en-afvalbeheerplan>.

8 Leefmilieu Brussel : <https://leefmilieu.brussels/themas/afvalgrondstof/strategie-en-acties-van-het-gewest/hulpbronnen-en-afvalbeheerplan>.

Depuis 1992, la Région de Bruxelles-Capitale a, elle aussi, progressivement construit sa politique des déchets :

- 1992 – 1997 : un premier plan a introduit les premières collectes sélectives ;
- 1998 – 2002 : un deuxième plan a accordé la priorité à la question de la prévention ;
- 2003 – 2008 : un troisième plan a fait émerger les questions de la dématérialisation des déchets et de la pratique du réemploi ;
- 2010 – 2017 : un quatrième plan Déchets a clarifié et institutionnalisé la hiérarchie des modes de gestion des déchets en 5 niveaux : prévention puis préparation au réemploi ; recyclage ; valorisation et élimination (incinéré ou enfoui) en dernier recours⁷.

Le nouveau Plan de gestion des ressources des déchets (PGDR) adopté en 2018 par le Gouvernement Vervoort II se concentre également sur les initiatives circulaires tout en cherchant en même temps à tendre vers le « zéro déchet ». Ces deux axes sont complémentaires.

L'un des objectifs de ce plan est d'ailleurs de « diversifier et multiplier les systèmes de collectes assurés par les professionnels de la gestion des déchets afin d'éviter l'incinération des déchets et de favoriser le réemploi et le recyclage. »⁸.

Nous notons que, malheureusement, seuls les déchets d'emballages en plastique sont l'objet de mesures spécifiques dans ce plan.

Face à ce constat et pour atteindre ces objectifs environnementaux ambitieux ainsi que pour conserver une position de leader européen en matière de recyclage, notamment sur le plan technologique, il est nécessaire de dévier un maximum de produits de l'incinérateur, en ce compris l'aluminium, vers une filière efficace de recyclage.

La présente proposition vise donc à maximiser la collecte sélective des emballages en aluminium via le système PMC. Ce texte suggère aussi l'élaboration d'un plan d'implémentation rapide de collecte de tous les types d'aluminium au moyen d'un seul et même sac bleu. Cela rendra d'une part le geste de tri plus facile aux citoyens et permettrait, d'autre part, de recycler énormément de déchets qui sont, pour l'heure, incinérés.

7 Bruxelles Environnement : <https://environnement.brussels/thematiques/dechets-ressources/action-de-la-region/plan-de-gestion-des-ressources-et-dechets>.

8 Bruxelles Environnement : <https://environnement.brussels/thematiques/dechets-ressources/action-de-la-region/plan-de-gestion-des-ressources-et-dechets>.

Voorstel

Dit voorstel van resolutie strekt er dus toe de ontwikkeling van het sorteren in het Brussels Gewest te stimuleren, zodat ook metaal bij het proces van circulaire economie kan worden betrokken, op dezelfde wijze als plastic.

Aangezien er een recyclageoplossing bestaat, wordt in een eerste fase voorgesteld de blauwe zak open te stellen voor kleine metalen, om voor een optimale recyclage van lichte aluminium verpakkingen en vergelijkbare voorwerpen te zorgen. De eerste stap zal bestaan uit adequate informatieverstrekking aan de Brusselaars.

In de meeste sorteercentra zullen die kleine, lichte aluminium verpakkingen in het granulaat aan de uitgang van de trommel terecht komen, want zij hebben een diameter van minder dan 5-6 cm.

De sorteercentra moeten dus worden uitgerust met aangepaste machines voor het opvangen van die kleine metalen elementen.

Voor de afvalproducenten die geen deel uitmaken van het « groene punt »-systeem, maar waarvoor de sorteerinstructies een inzameling in de PMD-zakken mogelijk zouden maken, zou een publiek-privaat partnerschap zoals in Frankrijk kunnen worden overwogen, op basis van het principe « de vervuiler betaalt ».

Deze resolutie verzoekt dus de Brusselse Regering zo spoedig mogelijk een ontwerp van ordonnantie in te dienen om oplossingen te bieden voor de recyclage van kleine metalen die vervolgens binnen dit Parlement zullen worden besproken.

Proposition

La présente proposition de résolution vise donc à encourager le développement du tri dans la Région bruxelloise afin que le métal puisse aussi entrer dans le processus d'économie circulaire, de la même manière que le plastique.

Étant donné qu'une solution de recyclage existe, il est proposé, dans un premier temps, d'étendre l'ouverture du sac bleu aux petits métaux, afin d'assurer un recyclage optimal des emballages légers en aluminium et objets assimilés. La première étape sera d'assurer une communication adéquate auprès des Bruxellois.es.

Dans la plupart des centres de tri, ces petits emballages légers en aluminium se retrouveront dans les granulats à la sortie du trommel (trieur rotatif) car ils sont d'un diamètre inférieur à 5-6 cm.

Il est donc nécessaire d'équiper les centres de tri de machines adéquates au captage de ces petits éléments en métal.

Pour les producteurs de déchets ne contribuant pas au système du point vert mais pour lesquels les instructions de tri leur permettraient d'être collectés dans le sac PMC, un partenariat public-privé tel que ceux réalisés en France pourrait être envisagé, basé sur le principe du « pollueur payeur ».

La présente résolution demande donc au Gouvernement bruxellois d'introduire dans les plus brefs délais un projet d'ordonnance offrant des solutions pour le recyclage de petits métaux qui feront ensuite l'objet de discussions au sein de ce Parlement.

Viviane TEITELBAUM (F)
Aurélië CZEKALSKI (F)

VOORSTEL VAN RESOLUTIE**om de recyclage van metalen mogelijk te maken en te bevorderen**

Het Brussels Hoofdstedelijk Parlement,

Gelet op de verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de overbrenging van afvalstoffen ;

Gelet op de ambities van richtlijn 94/62/EG betreffende verpakking en verpakkingsafval en richtlijn (EU) 2018/852 tot wijziging van Richtlijn 94/62/EG betreffende verpakking en verpakkingsafval ;

Gelet op de kaderrichtlijn betreffende afvalstoffen (2008/98/EG) ;

Gelet op de ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen ;

Gelet op het besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen ;

Gelet op het ministerieel besluit dat de soorten plastic zakken nader omschrijft die afwijken van het gebruiksverbod van de plastic zakken voor eenmalig gebruik bedoeld in artikel 4.6.2 van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 1 december 2016 betreffende het beheer van afvalstoffen ;

Overwegende het Actieplan voor de circulaire economie en de doelstellingen ervan met name op het vlak van recyclage van aluminium afval, geconcretiseerd per Europese richtlijn ;

Overwegende de oproep in het laatste verslag van het Europees Milieuagentschap om meer en beter te recycleren ;

Overwegende het Gewestelijk programma voor circulaire economie, de maatregelen en doelstellingen ervan ; dat het afvalbeheer in ons Gewest dient te worden verbeterd met het oog op de bescherming, het behoud en de verbetering van de kwaliteit van het milieu, de bescherming van de gezondheid van de mens, een behoedzaam en rationeel gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de bevordering van een circulaire economie ;

Overwegende dat het huidige inzamelsysteem geen specifieke oplossing daarvoor voorziet ;

Overwegende dat er oplossingen bestaan die de recyclage van dit afval mogelijk maken ;

PROPOSITION DE RÉSOLUTION**visant à permettre le recyclage des métaux et à l'encourager**

Le Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu le règlement CE 1013/2006 du 14 juin 2006 du Parlement européen et du Conseil concernant les transferts de déchets ;

Vu les ambitions de la directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages et la directive (UE) 2018/852 modifiant la directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages ;

Vu la directive cadre relative aux déchets (2008/98/CE) ;

Vu l'ordonnance du 14 juin 2012 relative aux déchets ;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 1^{er} décembre 2016 relatif à la gestion des déchets ;

Vu l'arrêté ministériel précisant les types de sacs plastiques dérogeant à l'interdiction d'utilisation des sacs plastiques à usage unique visé à l'article 4.6.2 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 1^{er} décembre 2016 relatif à la gestion des déchets ;

Considérant le Plan d'action pour une économie circulaire et ses objectifs notamment en termes de recyclage des déchets en aluminium, concrétisés par une directive européenne ;

Considérant l'appel contenu dans le dernier rapport de l'Agence européenne de l'environnement à recycler plus et mieux ;

Considérant le Programme régional en économie circulaire, ses mesures et ses objectifs ; que la gestion des déchets dans notre Région devrait être améliorée, dans le but de protéger, de préserver et d'améliorer la qualité de l'environnement, de protéger la santé des personnes, de garantir une utilisation prudente et rationnelle des ressources naturelles et d'encourager une économie circulaire ;

Considérant que le système de collecte actuel ne prévoit pas de solution spécifique à cet effet ;

Considérant qu'il existe des solutions permettant le recyclage de ces déchets ;

Verzoekt de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

- bij besluit de lijst van afvalstoffen die in de blauwe PMD-zakken mogen uit te breiden tot aluminium verpakkingen van klein formaat ;
- van nu af aan de gescheiden inzameling van alle metalen verpakkingen te organiseren door middel van één en dezelfde P+M+D-zak ;
- een aangepaste communicatie te ontwikkelen voor de Brusselaars, in het gunstigste geval tegelijkertijd met de communicatie voor de uitbreiding tot plastics ;
- een gedachtewisseling te starten en te onderhouden over de sorteermogelijkheden in de Brusselse recyclagecentra ;
- het Brussels onderzoek op het gebied van innovatie te stimuleren ;
- een bespreking te starten met de private partners met het oog op externe financieringsmiddelen, op basis van het principe « de vervuiler betaalt ».

Demande au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

- d'élargir par arrêté la liste de déchets pouvant être contenus dans le sac bleu PMC aux emballages en aluminium de petite taille ;
- d'organiser dorénavant la collecte séparée de tous les emballages métalliques au moyen d'un seul et même sac P+M+C ;
- de concevoir une communication adaptée pour les Bruxelloises et Bruxellois, dans le meilleur des cas, simultanément à la communication pour l'élargissement aux plastiques ;
- d'entamer et de soutenir une réflexion sur les possibilités de tri dans les centres de recyclage bruxellois ;
- d'encourager la recherche bruxelloise dans le secteur de l'innovation ;
- d'entamer une discussion avec les partenaires privés dans le but d'envisager des financements de fonds externes, sur le principe du « pollueur payeur ».

Viviane TEITELBAUM (F)
Aurélie CZEKALSKI (F)