

#ZeroWasteCities



L'histoire de Prelog

La première ville croate à prouver qu'avec de la volonté, le changement est possible.



En seulement 5 ans, la ville de Prelog, dans le nord de la Croatie, a triplé son pourcentage de déchets collectés séparément. La ville a réduit la quantité de déchets résiduels produite par les habitants à moins de 100 kg par habitant, devenant ainsi le meilleur exemple du zero waste en Croatie et ailleurs.

Comment est-ce devenu possible, malgré les nombreuses critiques affirmant que cet objectif était inatteignable et considéré utopique dans le contexte croate?

La réponse réside dans la qualité de la coopération entre les ONG Zelena akcija / Friends of the Earth Croatia / Zero Waste Croatia, la ville de Prelog et 11 autres municipalités voisines (de différentes orientations politiques) gérées par la compagnie publique de Prelog PRE-KOM.

A propos de PRE-KOM

PRE-KOM est une entreprise publique de gestion du tri dans la ville de Prelog et 11 municipalités avoisinantes, totalisant 40210 habitants. Au coeur de leur succès réside leur persévérance dans la mise en oeuvre des mesures, couplée à une définition précise des objectifs à atteindre qui ont été établis bien avant la date de lancement et conduits avec le soutien des communautés locales.

En 2019, PRE-KOM dirigeait la collecte séparée de 57,25% des déchets municipaux dans 12 municipalités (Prelog 66,69%), où seulement 70 kg d'ordures ménagères résiduelles (1) étaient produits par habitant et par an. PRE-KOM s'engage à réduire cette quantité à moins de 50 kg et à augmenter le pourcentage de déchets collectés séparément à plus de 70% dans toutes les municipalités ces prochaines années.

CHIFFRES-CLEFS

- Nombre de municipalités: **12** (2019 - seulement 7 en 2007)
- Nombre d'habitants (2019): **40 210**
- Déchets collectés séparément en 2007: **11%**
- Déchets collectés séparément en 2014: **22%**
- Déchets collectés séparément en 2019: **57,25%** (157 kg par habitant)
- Déchets encombrants collectés pour réemploi: **12,75%** (27 kg par habitant)
- Déchets ménagers résiduels (2019): **30%** (70 kg par habitant)
- Total des déchets municipaux (2019): **227 kg** par habitant (Moyenne nationale en Croatie du total des déchets municipaux: 444 kg par habitant)
- Économies en émissions de CO₂: comparé à la moyenne nationale pour 2018, pour chaque tonne de déchets municipaux solides générés en une année, PRE-KOM a économisé 192 kg CO₂eq (équivalent en dioxyde de carbone) (2).

Par tonne, cela équivaut à la quantité de CO₂ émise par une voiture sur 766 km (3).

1: Déchets non recyclables

2: Émissions calculées avec l'outil [Zero Waste Scotland Carbon Metric](#).

3: [Équivalent calculé à l'aide de l'outil de conversion EPA.](#)

Contexte national

Pour la majorité des municipalités croates, le système actuel de gestion des déchets est basé sur la collecte et l'élimination de déchets non collectés séparément (70% en moyenne), tandis que la collecte séparée de déchets demeure insuffisante pour les exigences de l'Union Européenne. **La ville de Prelog a régulièrement amélioré sa collecte séparée de déchets depuis plus de 10 ans, mais c'est seulement ces 5 dernières années que la ville est devenue un leader de la collecte séparée en Croatie.**

Le gouvernement national a introduit des frais supplémentaires pour les municipalités générant les plus grands volumes de déchets. Cependant, à travers le système efficace développé par PRE-KOM, la municipalité n'a pas à payer ces frais.

Grâce à ses excellents résultats de collecte séparée des déchets, accompagnés de la construction d'une infrastructure de gestion des déchets locaux, la ville de Prelog est devenue un exemple démontrant que des centres régionaux pour traiter et incinérer les déchets ménagers, imposés par le ministère de la protection environnementale en Croatie, ne sont pas conformes ou ne soutiennent pas la réalisation des objectifs d'une économie circulaire.

Pour cette raison et avec l'aide d'ONG locales, la ville de Prelog continue à influencer le changement du concept national de gestion des déchets en Croatie, malgré la forte résistance de certains groupes de pression et lobbies désireux de maintenir le statu quo de l'incinération des déchets.

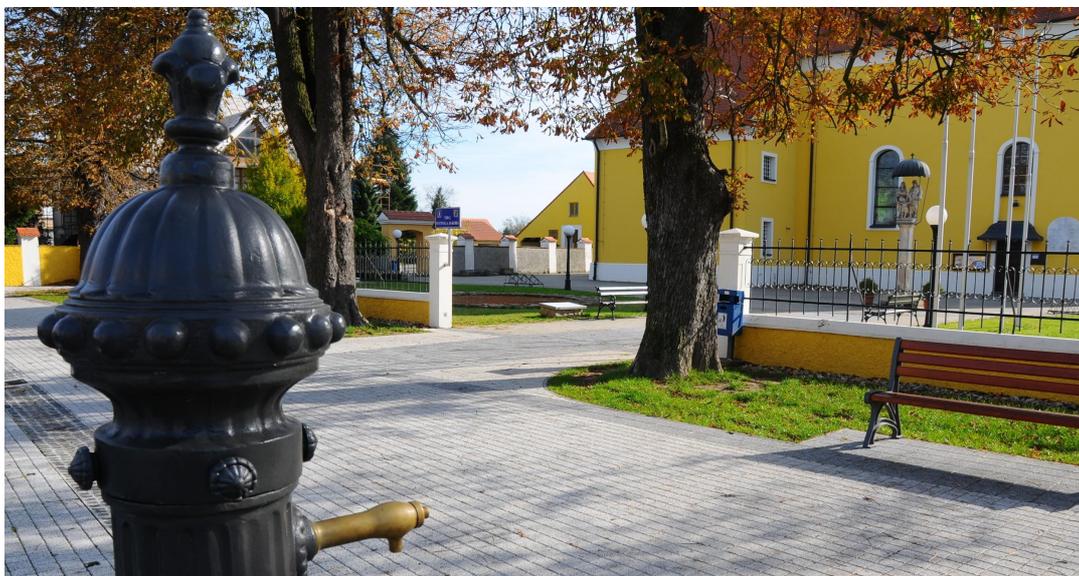


Image 1: Square dans la ville de Prelog. Medimurje, www.medimurje.hr

Facteurs clés de réussite

1

COLLECTE DE DÉCHETS TRIÉS EN PORTE À PORTE

En 2007, PRE-KOM a introduit la collecte séparée de déchets dans 7 municipalités. Le système de collecte séparée était basé sur des points d'apport volontaire situés dans des espaces publics. Au fil des années, ces bacs d'apport volontaire ont été retirés des espaces publics et l'ancien système a été remplacé par une **collecte en porte à porte**.

Jusqu'en 2014, les déchets municipaux résiduels étaient collectés par les citoyens dans des bacs de 120 litres tous les 14 jours et envoyés par la suite dans une décharge régionale. Les matières sèches recyclables (papier, verre, tetrapack, PET/ emballages en plastique et en métal) étaient collectés séparément dans des sacs une fois par mois. S'ils désiraient se débarrasser de leurs déchets encombrants, les citoyens devaient appeler l'entreprise locale de gestion des déchets. Ce système était déjà assez avancé pour la Croatie étant donné que 5 fractions sèches de déchets étaient collectées séparément avec un taux de 22%.

En janvier 2015, PRE-KOM a enrichi son service de collecte des déchets et a commencé à collecter séparément les biodéchets des foyers en utilisant des bacs marrons.

La collecte était caractérisée par une collecte alternée des biodéchets et des déchets résiduels sur deux semaines, la collecte de matières sèches recyclables demeurant mensuelle. Ce système a rapidement démontré sa réussite, PRE-KOM **franchissant les 49,5% de déchets triés collectés dans ses 7 municipalités fin 2015 comparé aux 22% en 2014**. Prelog avait pratiquement atteint l'objectif de recyclage déterminé par l'UE pour la Croatie 5 ans avant la date limite (2020), contrairement à la large majorité d'autres municipalités croates qui sont encore loin d'atteindre ce même objectif.

Ce système a été amélioré dans les années suivantes. Actuellement, les déchets papiers et plastiques sont collectés dans les bacs bleus et jaunes dans la plupart des foyers, et l'objectif est de remplacer les sacs par des bacs dans tous les foyers pour les matières sèches recyclables d'ici 2021. De plus, 5 municipalités avoisinantes ont reconnu l'efficacité de PRE-KOM en gestion des déchets et ont rejoint leur système. De ce fait, **le nombre de municipalités gérées par PRE-KOM est passé de 7 à 12**.

Dans toutes les municipalités de PRE-KOM, les déchets sont collectés à la porte de tous les résidents et commerces. Ce mode de collecte, combiné à un programme d'éducation de qualité ont mené à d'excellents résultats **en 2019, lorsque la ville de Prelog a atteint une collecte séparée de 66,69% des déchets**, tandis que la moyenne était de 57,25% dans les 12 municipalités gérées par PRE-KOM. La réussite du système de PRE-KOM est mise en avant par le fait que **10 de ces 12 communes sont les plus efficaces en terme de collecte séparée des déchets dans toute la Croatie.**

Cependant, l'entreprise et ces municipalités souhaitent aller plus loin et améliorent continuellement le système. En 2019, par exemple, PRE-KOM était la première entreprise à lancer un projet-pilote de collecte séparée d'huiles usagées en porte à porte, avec l'ambition de convertir ce genre de déchets en nouveaux produits comme des bougies parfumées.



Image 2: Bacs pour la collecte séparée de déchets en porte à porte à Prelog - PRE-KOM, www.pre-kom.hr

2

INFRASTRUCTURE LOCALE

Au lieu d'attendre la construction d'un centre régional de gestion des déchets, ce qui a, pour de nombreuses municipalités croates, pris et continue de prendre des années, la ville de Prelog et PRE-KOM ont décidé de construire leur propre installation locale pour traiter efficacement les déchets collectés dans les 12 municipalités.

Dans le cadre d'un système unique de gestion des déchets, PRE-KOM a construit un espace de recyclage d'environ 2000 m² dans la ville de Prelog. Celui-ci consiste en une série de boîtes et bacs pouvant contenir environ 750m³ de matériaux recyclés, et accueille une zone de tri des matériaux et un centre de réemploi, RE-USE.

De plus, un "centre de recyclage mobile" a été développé pour permettre aux personnes ne pouvant se déplacer d'accéder à l'espace de recyclage. En 2015, la technologie employée a été améliorée. Ce développement des capacités et de l'efficacité de l'espace de recyclage a fait augmenter la demande, les citoyens recyclant plus et étant plus nombreux à s'y mettre.

Fort de ce succès, PRE-KOM vient de lancer un nouveau projet en septembre 2020 pour construire un centre de recyclage pour les déchets du secteur du bâtiment, identifiant ce flux de déchets comme prioritaire dans la stratégie zero waste locale.

Avec la mise en oeuvre d'une collecte séparée des biodéchets a émergé le besoin de construction d'une centrale de compostage pour traiter ces déchets. Par conséquent, en avril 2015, PRE-KOM a ouvert un centre de compostage. En juillet 2020, PRE-KOM a lancé un nouveau projet d'équipement et de modernisation de ce centre, permettant d'augmenter la capacité de traitement de 7 200 tonnes par an afin de traiter les biodéchets d'autres municipalités qui n'avaient pas accès à un centre de compostage. Cette expansion démontre le succès et l'impact de ces centres de compostage lorsqu'un système efficace de collecte des biodéchets est mis en place, réduisant ainsi significativement le volume de déchets résiduels et les émissions de carbone dues à l'enfouissement ou la combustion de telles matières compostables.

Depuis janvier 2016, les foyers avec un conteneur marron ont reçu un coupon chaque année. Ce coupon leur permet de recevoir gratuitement deux sacs à compost de la centrale de compostage en récompense de leurs efforts de tri à la source des biodéchets.

Une autre innovation en termes de système de gestion des déchets a été l'ouverture du premier centre de réemploi en Croatie en mai 2017 afin de gérer efficacement les déchets encombrants.

Tous les produits apportés sont ensuite vendus à un prix qui couvre les coûts de réparation et de main d'œuvre, ce qui représente un atout pour les clients du centre, ainsi que la clé d'un modèle économique durable.

De plus, pour ceux qui ne peuvent pas se rendre au centre, il est possible de consulter la disponibilité des produits en ligne en utilisant l'application web de ce [site](#).



Par exemple, nous avons beaucoup de matelas, et chacun d'entre eux représente 7 à 15 kilos de fer qu'on extrait et qu'on réutilise. Le textile peut également être réutilisé et traité. Beaucoup de menuiserie remplacée finit à la poubelle - en traitement, nous avons nettoyé le fer, l'aluminium et le verre qui pouvaient être recyclés, et nous avons broyé le bois et l'avons envoyé en récupération et en production de contreplaqué. Ainsi, nous arrivons à recycler environ 70% des déchets encombrants.

Siniša Radiković, Directeur de PRE-KOM

Avant la construction du centre RE-USE, PRE-KOM a d'abord fait une étude de marché pour évaluer la demande de tels produits. Elle a été conduite en partie par le biais d'une vente aux enchères en ligne de matériaux issus d'objets encombrants pour estimer l'intérêt pour ce genre d'articles.

Lors de la vente aux enchères, tous les produits réparés ont été rapidement vendus, démontrant la forte demande

des citoyens pour l'achat de produits recyclés et remis à neuf et, de ce fait, l'intérêt pour un tel centre de s'établir dans Prelog et ses environs.

Enfin, PRE-KOM continue d'investir chaque année dans sa flotte de véhicules pour collecter les déchets. L'objectif de cette modernisation continue est d'améliorer en permanence la qualité et le volume de déchets collectés pour le recyclage.

INFRASTRUCTURE : CHIFFRES-CLEFS

- Le coût total d'investissement pour l'espace de recyclage : 3 673 882,81 HRK, soit approximativement 500 000 EUR.
- La capacité du centre de tri : 1500 tonnes/ an, employant 15 agents travaillant sur deux lignes de tri à la fois.
- Le coût total du projet de construction du centre de recyclage pour les déchets du bâtiment : 4 177 315,84 HRK, soit approximativement 550,000 EUR.
- La construction et la supervision du centre de compostage de Prelog représentent un coût de 3,018,361.69 HRK, soit approximativement 400 000 EUR.
- La capacité du centre de compostage est de 2000 tonnes de biodéchets par an, avec une production d'environ 1500 tonnes de compost par an.
- La taille du centre RE-USE est de 440 m² et consiste en deux parties: les ventes (220 m²), et la partie pour le stockage et l'atelier (220 m²).

3

CREER UN SYSTEME DE REMUNERATION JUSTE MAIS RENTABLE

Afin de motiver les citoyens à trier et traiter correctement leurs déchets, PRE-KOM a mis en place un système de tarification incitative qui encourage les citoyens à réduire leur quantité de déchets non triés et à augmenter le tri des matériaux recyclables.

La facturation est basée sur le principe de "pollueur payeur" : les foyers produisant moins de déchets ménagers ont des factures mensuelles moins élevées.

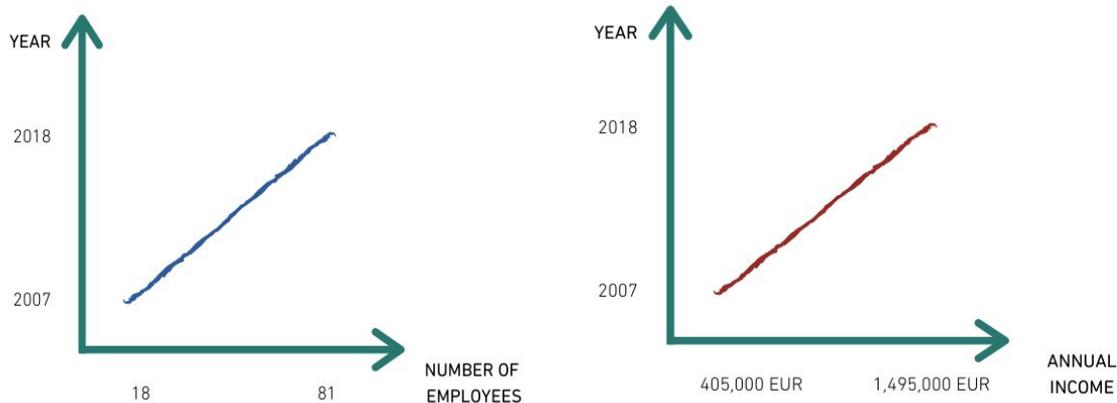
Les tarifs ont été indexés sur le nombre de membres du foyer et le nombre de sorties de la poubelle de déchets ménagers résiduels par mois, et prennent en compte différentes catégories d'utilisateurs qui peuvent recevoir une réduction sur ce service. Par exemple, le service est 30% moins cher pour les usagers qui n'utilisent pas de bac marron mais possèdent leur propre système de compostage pour les biodéchets.

De plus, des bons de 600 HRK (environ 80 EUR) sont offerts aux familles avec des enfants en bas âge, qui peuvent être utilisés pour l'achat de couches lavables.

Le prix total du service de gestion des déchets varie entre 4 et 11 EUR par mois, et le prix moyen du service était d'environ 8 EUR par foyer en 2019. Ce prix est bien plus bas que dans beaucoup de villes en Croatie, avec une fourchette de prix allant jusqu'à 15 EUR, et offrant un bien meilleur service aux habitants.

Par ailleurs, PRE-KOM, en tant qu'entreprise, reste rentable si les objectifs annuels sont atteints, tous les profits supplémentaires étant réinvestis vers une réduction des coûts pour les citoyens. Par exemple, en 2017, PRE-KOM a pu réduire le coût d'une facture mensuelle à 0 HRK, pour récompenser les citoyens de leurs efforts de tri des déchets. Sans oublier que les citoyens obtiennent également des coupons pour des sacs à compost gratuits en récompense du tri des biodéchets.

CROISSANCE ÉCONOMIQUE DE PRE-KOM



Graphiques 1 et 2 : La croissance économique de PRE-KOM (nombre d'employés et revenu annuel).

Le modèle économique de PRE-KOM dépend fortement de la variation de facteurs qui a été forte ces dernières années. Ainsi, le cours de marché du papier et des plastiques recyclés collectés par l'entreprise ont baissé, mais PRE-KOM a cependant réduit ses coûts en limitant les frais de mise en décharge grâce à la réduction du nombre de déchets résiduels. De plus, PRE-KOM se rémunère sur le compostage des biodéchets produits par d'autres municipalités ne disposant pas de l'infrastructure nécessaire.

En 2018, l'identification électronique des déchets a été introduite afin de contribuer à une meilleure régulation de la collecte et de fournir une facturation électronique pour les usagers. L'identification électronique génère des informations au moment de la collecte et localise le foyer pour lequel chaque poubelle est vidée. Les données disponibles sont à jour et accessibles aux habitants, à PRE-KOM et à la municipalité. De plus, à partir de 2020, les citoyens peuvent choisir de

recevoir leur facture par mail afin d'éviter le gaspillage de papier.

Quant à la supervision et aux moyens de contrôle de la bonne application des gestes de tri, PRE-KOM a développé un système d'alarme qui donne des cartons jaunes et rouges. Le but de ce système est de prévenir les utilisateurs s'ils ont trié leurs déchets de façon incorrecte, les informant de leur erreur et du bac approprié pour chaque déchet. Le système de sanctions est uniquement utilisé en cas d'erreurs intentionnelles et répétées.

Cet exemple prouve donc qu'adopter une stratégie zéro déchet n'est pas seulement bénéfique pour l'environnement mais aussi pour l'économie locale et le modèle économique des entreprises de gestion des déchets. L'histoire de Prelog et de PRE-KOM révèle qu'avec la mise en place d'un bon système de gestion, les déchets peuvent être réduits tout comme les coûts : une situation gagnant-gagnant.

4

SENSIBILISATION CITOYENNE ET COMMUNICATION EFFICACE

PRE-KOM a beaucoup investi dans la communication autour de ses activités au sein des 12 municipalités, dans le but de développer la conscience des enjeux et de l'impact positif de la gestion durable des déchets. Dès les débuts de la collecte séparée des déchets en 2007, la sensibilisation citoyenne et auprès des entreprises s'est concentrée sur l'importance d'un tri à la source approprié. Ces dernières années, ces actions de sensibilisation se sont focalisées sur la hiérarchie des modes de traitement des déchets, afin de se concentrer sur la prévention, encourageant ainsi les citoyens à réduire leur production de déchets en leur enseignant comment réemployer certains produits et comment réaliser un compost efficace chez soi.

PRE-KOM fournit une sensibilisation diversifiée, destinées à des usagers de différentes générations. En plus de leur annonces publicitaires, de leurs spots radio, et de leurs discussions en ligne, PRE-KOM organise souvent des conférences et des ateliers pour les enfants.

PRE-KOM a développé un quizz éducatif réputé nommé "N'hésitez pas, mais triez les déchets" ("Ne dvoji, otpad odvoji"), dans lequel les enfants peuvent gagner des prix pour les motiver à continuer à gérer et trier leur déchets de la bonne manière.



Image 3 : Activités éducatives dans l'école de Prelog - PRE-KOM, www.pre-kom.hr

Ce quizz a eu des effets importants sur la famille élargie des enfants qui ont participé. Ce succès se traduit par l'augmentation du taux de tri des déchets et l'augmentation des produits achetés au centre de réemploi.

Fort de cette expérience, PRE-KOM éduque et informe continuellement les citoyens via leur site web et les réseaux sociaux. De plus, PRE-KOM a développé, en 2019, une application mobile dans laquelle les utilisateurs

peuvent voir les informations relatives à la gestion des déchets et leur calendrier de collecte des déchets. Ils peuvent également y déclarer leurs objets encombrants, plutôt que de devoir téléphoner, et ils peuvent consulter les produits disponibles au centre de réemploi. La presse locale a également été mobilisée par PRE-KOM afin d'amplifier la portée de leur message et atteindre le plus de citoyens possible.



PRE-KOM a démontré qu'en une courte période de temps, il est possible de créer un système efficace de gestion des déchets et de devenir un exemple pour d'autres. Je suis fier que Zelena akcija ait contribué avec succès à cette analyse. Ceci indique que les ONG ont le savoir nécessaire et que, quand les autorités locales sont prêtes à suivre des recommandations bien argumentées, des résultats significatifs peuvent être obtenus. Le succès de PRE-KOM fut une mauvaise nouvelle pour de nombreux groupes qui ont empêché l'amélioration du système de traitement des déchets à cause de leurs intérêts industriels propres. Il a fallu du courage pour aller dans le sens contraire de la pensée de la majorité des municipalités et du gouvernement croate.

Marko Kosak, Coordinateur de Zero Waste Croatia.

5

COOPÉRATION ENTRE PRE-KOM ET ZELENA AKCIJA (ZERO WASTE CROATIA)

L'un des ingrédients clés de la réussite de Prelog et des municipalités voisines est la coopération avec Zelena akcija / Zero Waste Croatia.

Zero Waste Croatia a conduit une analyse du système de gestion des déchets de PRE-KOM et a formulé des recommandations et des objectifs qui ont constitué la base de leur stratégie zéro déchet. Bien que PRE-KOM se soit montrée un peu sceptique au début, l'entreprise a décidé de suivre les recommandations de Zero Waste Croatia et de récolter très vite les fruits de cette coopération.

La coopération a débuté en 2015 lorsque Zero Waste Croatia a mené une analyse du système actuel de gestion des déchets et a formulé des recommandations d'optimisation du système.

Ces recommandations étaient basées sur les principes et les objectifs du zéro déchet, avec l'ambition pour PRE-KOM de réduire la production de déchets et de favoriser les politiques de prévention à l'aide des méthodes de réemploi, de recyclage et de compostage.

Les recherches ont montré qu'en mettant en place les mesures proposées par Zero Waste Croatia,



Image 4 : Conseillers municipaux à la signature de la stratégie zéro-déchet à Prelog - PRE-KOM, www.pre-kom.hr

les municipalités gérées par PRE-KOM devraient atteindre un résultat cumulé de 70% de tri à la source d'ici 2020 et réduire la quantité de déchets résiduels à moins de 100 kg par habitant.

En suivant ces recommandations, PRE-KOM est aujourd'hui proche d'atteindre ses objectifs, qui correspondent aux objectifs des municipalités croates pour 2030, soit avec 10 ans d'avance.

Les municipalités gérées par PRE-KOM ont rejoint par la suite le programme 'Zero Waste Cities', mené par Zero Waste Europe, lorsqu'elles ont accepté les objectifs proposés par Zero Waste Croatia et ont commencé à appliquer les mesures proposées. Elles sont devenues membres du réseau en février 2016 et la région est depuis présentée dans la majorité de la Croatie comme un modèle de réussite dans l'organisation du système de gestion des déchets. En 2016, une conférence zero waste a été organisée à Prelog, regroupant les 7 dirigeants des municipalités au sein desquelles PRE-KOM avait signé une stratégie internationale zéro déchet 2020.

Au fil des années, l'organisation de PRE-KOM a été reconnue pour son excellence par d'autres municipalités voisines qui ont décidé de rejoindre PRE-KOM, passant ainsi de 7 à 12 municipalités gérées par l'entreprise.

Afin de suivre la mise en oeuvre de leur stratégie zéro déchet, un conseil local de gestion des déchets a été créé sur recommandation de Zero Waste Croatia. Le conseil regroupe les municipalités gérées par PRE-KOM, ainsi que des représentants de PRE-KOM et de Zero Waste Croatia. Le conseil se réunit plusieurs fois par an et prend toute décision concernant des modifications du système de gestion des déchets de façon unanime, illustrant une coopération réussie avec des organisations non gouvernementales.

Cette coopération continue également à travers des présentations conjointes du système PRE-KOM au cours de nombreuses conférences internationales et dans différents médias.



Comment avons-nous fait ? Nous avons copié les meilleurs et adapté au contexte local. Nous suivons continuellement les tendances européennes actuelles. Nous sommes constamment à la recherche de ce qu'il se passe dans le monde de la gestion des déchets, nous assistons à des voyages d'étude, et envisageons de nouvelles solutions et idées.

Conclusion

L'histoire de Prelog et de l'entreprise de gestion des déchets PRE-KOM met en avant la diversité du zéro déchet. **Quand l'opération est réalisée avec succès - à travers de la recherche fondamentale, une communication efficace et des programmes éducatifs pour citoyens, la création d'une infrastructure appropriée et d'un cadre souple propre à s'adapter et à s'améliorer - le zéro déchet est une stratégie qui peut être appliquée avec succès à travers l'Europe, quels que soient les contextes locaux.**

Dans le cas de PRE-KOM, depuis l'adoption de la stratégie zero waste, l'entreprise compte parmi ses clients les 10 municipalités les plus performantes en matière de collecte séparée en Croatie, tout en garantissant l'un des systèmes les moins chers pour les habitants. Cependant, l'histoire de Prelog n'est pas terminée puisque la municipalité continue d'identifier de nouveaux axes politiques et de nouvelles idées pour réduire la production de déchets, comme des campagnes anti-plastique au sein des institutions locales et des systèmes de dons alimentaires plus efficaces, confirmant ainsi le statut de Prelog de champion du zéro déchet.

AUTEUR

Marko Košak

Coordinateur de Zero Waste Croatia

EXAMINATEURS

Pierre Condamine

Agent de politique des Déchets Zero Waste Europe

Jack McQuibban

Coordinateur de Zero Waste Cities, Zero Waste Europe

Joan Marc Simon

Directeur exécutif, Zero Waste Europe

EDITEUR

Rossella Recupero

Chargé de communication, Zero Waste Europe

TRADUCTION PAR

Zoé Waller

SOURCES

Zelena akcija:

- zelena-akcija.hr/en/programmes/waste/foe_croatia_got_zero_waste_in_croatia_moving_7_municipalities_adopted_zero_waste_strategy
- zelena-akcija.hr/en/programmes/waste/croatian_zero_waste_municipalities_s_how_it_is_possible
- zelena-akcija.hr/en/programmes/waste/it_is_possible_three_new_zero_waste_municipalities_in_croatia
- zelena-akcija.hr/en/programmes/waste/first_re_use_center_in_croatia_and_2_new_zero_waste_municipalities

PRE-KOM: www.pre-kom.hr

Ministère de l'environnement:

- Données 2019: www.haop.hr/hr/tematska-podrucja

Crédits photographiques: PRE-KOM, www.pre-kom.hr

Pour plus d'information, rendez vous sur zerowastecities.eu
ou contactez cities@zerowasteurope.eu



Zelena akcija (Green action) / Zero Waste Croatia est une association citoyenne en Croatie pour la protection de l'environnement et la promotion du développement durable au niveau local, national et global. Dans le cadre du programme de gestion durable des déchets, nous travaillons dans plusieurs domaines notamment les villes zero waste, le plastique à usage unique, les déchets alimentaires, le tri sélectif, le système de consignes, le réemploi, le compost etc. Nous pilotons un réseau d'ONG et d'initiatives citoyennes dans le cadre du réseau zero waste Croatie et nous coordonnons un réseau de municipalités croates zero waste. Au niveau global, nous faisons partie de nombreux réseaux: Zero Waste Europe, Break Free From Plastic, Friends of the Earth, EEB, IPEN, Justice & Environment, Climate Action Network, etc.



Zero Waste Europe est le réseau européen de communautés, dirigeants locaux, experts and agents du changement travaillant pour une élimination des déchets dans notre société. Nous aidons les communautés locales à repenser leur relation aux ressources et à adopter des modes de vie intelligents ainsi qu'un mode de consommation durable en ligne avec l'économie circulaire.



Zero Waste Europe honore l'aide financière apportée par l'Union européenne. L'entière responsabilité de ce contenu est assumée par Zero Waste Europe. Il ne reflète pas forcément l'opinion du donateur mentionné plus haut. Le donateur ne peut pas être tenu responsable pour tout utilisation qui pourrait être faite de l'information contenue dans ce document.

ZERO
WASTE
EUROPE

