



مجالس الخدمات المشتركة اليوم



إدارة مجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي / فريق خبراء جايبكا

مشروع المساعدة الفنية في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين

تهدف هذه النشرة إلى تناول أخبار ونشاطات مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، الذي تُنفذه وزارة الحكم المحلي، بدعم من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايبكا)، والمساهمة في عملية التوعية لكل من مجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحليّة والمواطنين

قطاع النفايات الصلبة في فلسطين.. والدعم الياباني

النفايات الطبية المعدية، لمواصلة مواجهة نتائج جائحة كوفيد-19.

من ناحية أخرى، يتضمن الدعم المقدم من جايبكا على شكل مساعدة فنية لتحسين نظام إدارة النفايات الصلبة، من أجل تطوير قدرات مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة، وتحسين الجوانب المؤسسية والفنية والمالية. لا تزال المرحلة الثالثة قيد التنفيذ لغاية شهر آذار 2023، وقد تم طلب تمديد المشروع لغاية شهر آذار 2024.

نقدر عالياً هذا الدعم المستمر والسخي لقطاع إدارة النفايات الصلبة، الذي ساهم في تنفيذ السياسات الحكومية، المتعلقة بهذا القطاع، لما لها من أثر على تحسين الظروف الاجتماعية والبيئية والصحية للمجتمع الفلسطيني.



م. مجدي الصالح
وزير الحكم المحلي

منذ بداية التسعينيات؛ اعتبرت الحكومة الفلسطينية قطاع النفايات الصلبة أحد أهم أولوياتها، وبدأت في التواصل مع جميع المؤسسات الدولية والدول الصديقة، من أجل تطوير نظام إدارة النفايات الصلبة في فلسطين. وقد ساهم العديد من المانحين الدوليين والدول الصديقة في تحسين إدارة هذا القطاع بدءاً من وضع الخطط والسياسات وإنشاء البنية التحتية اللازمة لأنظمة الجمع والتحويل والتخلص بالإضافة لتقديم الدعم الفني لتحسين الأداء في هذا القطاع.

كانت المساهمة الرئيسية في تطوير وتحسين أداء نظام إدارة النفايات الصلبة في فلسطين من الحكومة اليابانية ووكالة التعاون الدولي اليابانية (جايبكا)، بالإضافة للعديد من المانحين الدوليين على مدار الثلاثين عاماً الماضية، حيث تم استثمار مبالغ كبيرة من قبل حكومة اليابان والوكالة اليابانية للتعاون الدولي، كمنح ومساعدات ومشاريع مساعدة فنية.

وتنفذ الوزارة حالياً عدداً من المشاريع القائمة، وأخرى قيد الموافقة على شكل مساعدات حكومية أو برامج تعاون فني منها؛ مشروع منحة الحكومة اليابانية عام 2019 والتي تنفذ لصالح الوزارة من خلال جايبكا، والتي تم من خلالها توريد 100 مركبة تجميع وتسليمها إلى المجالس المشتركة في الضفة الغربية وقطاع غزة، ومشروع المرحلة الثانية من نفس المنحة (تمويل متبقي من المشروع أعلاه)، وهو الآن في مرحلة تقديم العطاءات للتنفيذ. وتم رسمياً قبول مقترح مشروع منحة حكومية جديد للمساعدة في تطوير نظام إدارة

ويرفع مستوى التوعية في بلدة سنجل تجاه تقليل إنتاج النفايات واستخدام حاويات لفصلها، بجانب تفعيل دور الشباب ومنحهم فرصة المشاركة في فعاليات توعوية ذات مضمون بيئي هادف.



اليوم العالمي للبيئة: طلبة بيرزيت يشاركون في فعالية توعوية «حول فصل وإعادة تدوير النفايات في بلدة سنجل»

«لا نملك سوى هذا الكوكب، فلنحافظ عليه!» هذا ما خطه طلبة جامعة بيرزيت على أحد اشجار بلدة سنجل خلال فعالية توعوية، وهو ما نادى به العالم أيضاً في الخامس من حزيران من العام الحالي احتفاءً باليوم العالمي للبيئة، حيث علت الأصوات مرددةً «لا نملك سوى هذا الكوكب فهو موطننا الوحيد، وعلينا حماية موارده المحدودة».

ولم يكتف الطلبة المشاركون في فعالية «تعزيز التوعية حول فصل وإعادة تدوير النفايات» في بلدة سنجل الواقعة إلى الشمال الشرقي لمدينة رام الله والبييرة، والمنفذة بالتزامن مع اليوم العالمي للبيئة، على كتابة العبارات التي تلامس واقع قطاع النفايات، وإنما تسلقوا شغفهم ومواهبهم ليلامسوا حائط مدرسة ذكور سنجل الأساسية بصحبة الرسام صلاح فروخ، ويرسموا جدارية تعزز بمضمونها مفهوم النظافة وتقليل النفايات.

كما تسابقت أذهانهم بحثاً عن مفهوم «إعادة التدوير»، فتراهم يرصدون ما قدمه ماهر الشوامرة، وهو القائم بأعمال الخدمة المجتمعية في شركة كهرباء محافظة القدس، حيث قام بصنع كرسي وطاولة باستخدام «درجات كهربائية»، كمثل على إعادة الاستخدام. غير أنهم تجولوا في أزقة بلدة سنجل القديمة لتنظيفها من النفايات، وتعلموا خلال جولاتهم تلك آلية فصل النفايات، بهدف الحفاظ على بيئة آمنة وخالية من النفايات.

وشارك الطلبة في أنشطة الفعالية كل من الممثل الرئيسي لمكتب جاياكا في فلسطين، توشيا آبي، ومدير عام الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة سليمان أبو مفرح، ومنسقة العمل التعاوني في جامعة بيرزيت غادة العمري، ومساعد عميد شؤون الطلبة فضل الخالدي.

«زرنا عدة أماكن في سنجل وتعرفنا على واقع إدارة النفايات الصلبة فيها وجمعنا القمامة معاً، ورأيت الأطفال أيضاً ينضمون لنا، وهو أمر مثير للإعجاب»، هذا ما قاله الممثل الرئيسي لمكتب جاياكا في فلسطين، توشيا آبي، بعد قيامه بزيارة مكب النفايات في سنجل، بصحبة رئيس بلدية سنجل، د. معتر طوافشة، وكبير مستشاري مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، د. ميتسو يوشيدا، وطاقم جاياكا.

وبدوره، قال مدير عام الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة، سليمان أبو مفرح «نحن سعداء اليوم بهذا العمل التشاركي، وهو برنامج ينفذ ضمن فعاليات متتالية، وهدفها رفع الوعي حول قضايا النفايات الصلبة، ومفاهيم فصل وإعادة استخدام وتدوير النفايات».

وعبر المشاركون عن أهمية الفعالية في تعزيز مفهوم التوعية بتقليل النفايات وإعادة تدويرها واستخدامها،

تعديل قانون الموازنة وجدول التشكيلات وإضافة بند الزيادات السنوية.

النظام الإداري لمجلس الخدمات المشترك طولكرم: حيث قام المدير التنفيذي بعرض ومناقشة النظام الإداري لنظام إدارة النقل والتحصيل، وكيفية تقييم خطط المجلس السنوية وتحديثها وفقاً للنتائج على أرض الواقع.

برنامج التوعية الوطني: حيث تم عرض ونقاش «برنامج التوعية الوطني» وأهميته وأهدافه، والذي يسعى إلى رفع مستوى الوعي لدى المواطنين حول أهمية التقليل من النفايات.

إدارة النفايات المعدية: حيث قام الاستشاري المتخصص في إدارة النفايات المعدية بتقديم عرض حول إدارة النفايات المعدية في الضفة الغربية. بالإضافة إلى ذلك، ألقى المهندس كينيتشي هايكاوا، رئيس مختبر الأبحاث في شركة Kobe Environment Create Company Ltd، محاضرة عبر الإنترنت من مدينة كوبه في اليابان، حول إدارة النفايات الطبية المعدية في اليابان، وناقش خلالها أهمية الفصل من المصدر في المراكز الطبية من أجل تحقيق التشغيل الكفء والفعال لنظام معالجة النفايات المعدية.

صياغة قانون 3Rs: حيث ناقش المشاركون مسودة قانون الـ 3Rs.



أحد الزيارات الميدانية إلى المشروع التجريبي في بيتين



جانب من محاضرة الإدارة المالية

زياد طوافشة

نائب مدير المشروع

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

البرنامج السنوي الثاني لتبادل المعلومات للمجالس المشتركة

عقد برنامج تبادل المعلومات الثاني في إدارة النفايات الصلبة، لموظفي مجالس الخدمات المشتركة في الفترة من 16 إلى 18 أيار من هذا العام. واعتمدت الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة نهج مختلف قائم على عدد من الجولات الميدانية والمحاضرات، حيث يشارك كل مجلس خدمات مشترك دراسة حالة وقضية متعلقة بإدارة النفايات الصلبة مع مجالس الخدمات الأخرى، ثم يتم نقاشها مع جميع المشاركين بهدف إيجاد الحلول المناسبة. ولقد كان هذا النهج ناجحاً، حيث يُعطي المشاركين فرصة التعرف على المشاريع المختلفة التي تديرها مجالس الخدمات المشتركة بالشراكة مع القطاع الخاص، وذلك من خلال الزيارات الميدانية التي أجريت خلال ورشة العمل. ويمكننا القول أيضاً بنجاح النهج المتبع من حيث عدد المشاركين، وخاصة في اليوم الأول، حيث شارك ما يقارب 30 موظفاً من مختلف مجالس الخدمات المشتركة في الزيارات الميدانية، بالإضافة إلى الأثر المهم للنقاشات التي أجريت خلال اليومين الثاني والثالث في مركز التدريب البيئي في المنيا، والتي تضمنت العديد من موضوعات الإدارية والمالية والفنية.

الأنشطة

1.1 الزيارات الميدانية

• زيارة ميدانية لمصنع إعادة تدوير الأثاث في مخيم الجلزون - محافظة رام الله والبييرة، حيث يستقبل هذا المصنع مخلفات الأثاث التي يرغب الناس في التخلص منها وتحسينها وتحويلها إلى منتج جديد أو معدّل، وبيعه مرة أخرى بأسعار أقل.

• زيارة ميدانية للمشروع التجريبي للكرتون في بيتين - محافظة رام الله والبييرة، والذي يهدف إلى استقبال نفايات الكرتون التي يتم جمعها من قبل مجالس الخدمات المشترك من المتاجر وأماكن مختلفة في المدينة.

• زيارة ميدانية لمصنع Paper-Pal في محافظة أريحا والأغوار، حيث العملية الرئيسية فيه هي إعادة تدوير الورق الأبيض وأوراق الشجر، واستخدامها في إنتاج ورق التواليت المعاد تدويره.

• زيارة ميدانية إلى مصنع الفرز في مكب نفايات أريحا، حيث يُعتبر هذا المصنع جزءاً من المشروع التجريبي الذي يديره مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير لإدارة النفايات الصلبة في أريحا والأغوار، حيث يقوم المجلس بجمع الورق المقوى والبلاستيك المنفصل وإرساله إلى مصنع الفرز الذي يديره القطاع الخاص.

2.1 المحاضرات

• الإدارة المالية: حيث ناقش المشاركون خلال هذه الجلسة أهمية توزيع الرواتب بشكل عادل بين الموظفين، وخاصة العاملين في مجال النظافة، وطالبوا بضرورة

الصحة، وسلطة جودة البيئة، ووزارة الحكم المحلي، ومديري مجالس الخدمات المشتركة المستهدفة.

2. المستوى الفني من خلال الإجراءات التالية:

- إعداد وتنفيذ إجراءات التشغيل القياسية (SOPs).
- اعتماد التقنيات الحديثة في محطات المعالجة، مثل الميكروويف والتعقيم البخاري والمحاق.
- ربط الأنظمة مباشرة مع الشركات المصنعة، من خلال اتصال مباشر عن طريق الانترنت، بهدف التشخيص والإصلاح عند الحاجة.
- التأكد من توفر قطع الغيار من خلال الوكيل المحلي، وتوفير قطع الغيار في المستودعات.
- عقد جلسات التدريب، بما فيها التدريب أثناء العمل، لجميع الموظفين العاملين في مجالس الخدمات المشتركة، ومرافق الرعاية الصحية، ووزارة الصحة، وسلطة جودة البيئة.

3. المستوى المالي من خلال الإجراءات التالية:

- إعداد وتنفيذ «خطة العمل - Business Plan» التي توضح التصميم الأمثل لجميع الأنشطة.
- وضع تعرفه على أساس التكلفة الفعلية، التي تشمل تكلفة الاستهلاك (depreciation cost).
- وضع خطة تسويقية تمكّن مجالس الخدمات المشتركة من زيادة الكمية المعالجة لتلبية قدرة وحدات المعالجة القائمة.
- تعزيز نظام تحصيل الرسوم من مرافق الرعاية الصحية من خلال التعاون والتنسيق مع وزارة الصحة فيما يتعلق بربط المدفوعات بالترخيص السنوي لمرافق الرعاية الصحية.

إن استدامة الأنظمة الحالية أمر لا بدّ منه، ويجب على جميع أصحاب المصلحة بذل قصارى جهدهم لتحقيق ذلك، وهو ما سيُشجع الحكومة وحتى المانحين، على مواصلة دعم هذا القطاع وتغطية المحافظات الفلسطينية بأكملها.

م. ياسر دويك

استشاري في قضايا إدارة النفايات المعدية

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا)

إدارة النفايات المعدية في فلسطين.. وجهود الاستدامة

أكدت الحكومة الفلسطينية الحاجة إلى تطوير نظام إدارة مستدام للنفايات المعدية التي تُنتجها مرافق الرعاية الصحية في فلسطين، وخاصة النفايات المعدية الناتجة عن مجابهة جائحة كورونا، وحتى قبل ذلك.

تتم إدارة النفايات المعدية التي يتم إنتاجها من مرافق الرعاية الصحية في فلسطين بمستوى مختلف من الدقة، حيث يوجد في قطاع غزة نظام لإدارة النفايات المعدية ولكنه بحاجة للتحسين والتطوير، بينما لا تتم إدارة معظم النفايات المعدية بشكل صحيح في الضفة الغربية. وتمّ تطوير نظام إدارة للنفايات المعدية في المنطقة الجنوبية من الضفة الغربية بشكل جزئي، والتي قامت بإدارة ومعالجة حوالي 50% من النفايات المعدية.

تقوم بعض مرافق الرعاية الصحية الرئيسية بمعالجة النفايات المعدية في الموقع، أي داخل هذه المرافق، ولكن لا يتم إدارة أي نظام كامل بشكل عام.

في الوقت الحاضر، تقوم الوكالة اليابانية للتعاون الدولي بدعم وزارة الحكم المحلي، في تحقيق إدارة سليمة للنفايات المعدية الناتجة من مرافق الرعاية الصحية - من الناحية الفنية لمكافحة جائحة كورونا، ودعم تطوير إدارة النفايات المعدية في جنين، والتي يمكنها أن تخدم أكثر من محافظة مثل طوباس وطولكرم، بالإضافة إلى رام الله، والتي يمكن أن تخدم رام الله والبيرة والجزء الغربي من محافظة القدس، وإصلاح وصيانة المحطة في الجزء الجنوبي من الضفة الغربية (محافظة الخليل وبيت لحم).

تعتبر استدامة هذه الأنظمة عاملاً رئيسياً لنجاح وتحسين إدارة النفايات المعدية في فلسطين، وتؤخذ هذه المسألة بعين الاعتبار عند تطوير الأنظمة الجديدة في المحافظات المختلفة.

يجب تحقيق الاستدامة من خلال تطبيق مستويات مختلفة كما هو موضح أدناه:

1. المستوى التنظيمي والإداري من خلال الإجراءات التالية:

- إعداد وتنفيذ نظام إدارة النفايات المعدية.
- مذكرة تفاهم بين وزراء الوزارات الثلاث؛ وزارة الصحة، وسلطة جودة البيئة، ووزارة الحكم المحلي.
- إنشاء اللجنة التوجيهية لنفايات الرعاية الصحية المعدية، والتي تضم جميع أصحاب العلاقة؛ وزارة

لجنة التنسيق المشتركة لمشروع التعاون الفني - الاجتماع الثالث

عقد المشروع الاجتماع الثالث للجنة التنسيق المشتركة في 7 نيسان من العام الحالي، بمشاركة من مقر جاياكا الرئيسي في طوكيو (عن بعد). وتسعى لجنة التنسيق المشتركة إلى ضمان التنفيذ السلس والفعال لمشروع التعاون الفني بين الجانبين الفلسطيني والياباني.

وقام كل من الدكتور توفيق البديري، المشرف الأعلى للمشروع/وكيل وزارة الحكم المحلي، وتوشيا آبي، مسؤول مكتب جاياكا في فلسطين، بافتتاح الاجتماع والترحيب بالحضور. وبالتّابة عن فريق العمل، قام مدير المشروع/مدير عام الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة، سليمان أبو مفرح، بعرض العدد الثالث من تقرير متابعة المشروع، بالإضافة إلى خطة العمل الخاصة بالمرحلة القادمة.

وحدّ أعضاء لجنة التنسيق المشتركة فريق المشروع على الإسراع في تنفيذ الأنشطة وفق الخطة المعتمدة، كما ناقشت اللجنة تمديد المشروع لمدة عام واحد، بحيث ينتهي المشروع مع نهاية شهر آذار من العام 2024 (وقام الجانبين الفلسطيني والياباني بالمصادقة على تمديد المشروع من خلال التوقيع على محضر المناقشات المعدّل: في حزيران 2022).

وسوف يواصل فريق المشروع العمل من أجل تحقيق مخرجات المشروع، والتي تهدف إلى الحفاظ على فلسطين نظيفة، بالتعاون مع مشروع جائحة كورونا الطارئ، والأطراف الأخرى ذات العلاقة.



جانب من الاجتماع الثالث للجنة التنسيق المشتركة

ريكو شيندو

منسقة المشروع

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا)

الصحفية ريم فايز أبو لبن

مسؤولة في قضايا التوعية

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا)



جانب من أنشطة الفعالية التوعوية حول فصل وإعادة تدوير النفايات في بلدة سنجل

وقال الطالب قصي حوشية، المشارك في الفعالية «من المهم تواجدها في سنجل لنعزز مبدأ العمل التعاوني، ونساهم أيضاً في توعية أفراد المجتمع بأهمية تنظيف محيطهم».

أما مسؤولة العمل التعاوني في جامعة بيرزيت، غادة العمري، أكدت بأن جامعة بيرزيت حاضرة دائماً وبشكل فعال في مختلف الفعاليات التطوعية والتي تُعنى بقضايا البيئة، وقالت مشيرة إلى أهمية اليوم العالمي للبيئة «هو بالنسبة لنا حُب الأرض، وبدأنا بتنظيفها ثم تعرفنا على مفهوم فصل النفايات وإعادة التدوير، لقد اكتسبنا المعارف وتبادلنا الخبرات معاً».

وتأتي هذه الفعالية التوعوية المنفذة من قبل وزارة الحكم المحلي وجاياكا، بمشاركة جامعة بيرزيت وبلدية سنجل، منسجمة مع مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، والهادف إلى تقليل النفايات، وتعزيز قدرة مجالس الخدمات المشتركة على إدارة النفايات الصلبة بناءً على الاستراتيجية الوطنية لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين.

فرز النفايات في محطة ترحيل وادي النار عام 2022

انطلقت المرحلة الثالثة من مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، والممول من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي في بداية العام 2020، وطلب من المدراء التنفيذيين إعداد خطط عمل ومقترحات مشاريع تهدف إلى التقليل من النفايات في العام 2021، ولم يحظى مجلس الخدمات المشترك في شمال شرق وجنوب شرق القدس بالفرصة ليكون ضمن المشاريع التجريبية التي ستنفذ من خلال المشروع. إلا أن المجلس المشترك أخذ على عاتقه استراتيجية لتقليل النفايات داخل محطات الترحيل، حيث جاء قرار هذه الاستراتيجية لسبب رئيسي، وهو تزايد كميات النفايات في منطقة شمال شرق وجنوب شرق القدس، وازدياد تكاليف نقلها يوماً بعد يوم، وخصوصاً بعد قيام الجانب الإسرائيلي بإيقاف عملية تغطية تكاليف النقل التي كانت سارية المفعول لمدة ثلاث سنوات، وبالتالي بدأ المجلس المشترك بدفع التكاليف الإضافية لنقل وترحيل النفايات من محطات الترحيل، والذي أصبح يكلف ستون شيكلاً للطن الواحد.



جانب من فرز النفايات في محطة ترحيل وادي النار

لذلك أصبحت الاستراتيجية الأساسية والرئيسية للمجلس المشترك هي تقليل كميات النفايات من خلال الفصل من محطات الترحيل، لذلك تم التعاقد مع القطاع الخاص من خلال عطاء تم طرحه للنقل، وكان من ضمن الشروط العمل على الفصل من محطات الترحيل مجاناً دون تحمّل المجلس المشترك أيتها تكاليف إضافية. ويعمل المجلس المشترك على تسهيل مهمة المقاول، وبشرط أن يقوم المقاول بتشغيل أيدٍ عاملة ضمن المشروع، وأن تكون كافة المفروقات لصالح المقاول، وهو من يقوم ببيعها والاستفادة منها، وكان من الأهداف الرئيسية الأخرى تقليل كميات النفايات، علماً بأن عملية الفرز تتم بشكل يدوي.

محافظتي غزة والشمال لتقليل وإعادة استخدام النفايات المنزلية «مشروع إنتاج السماد (الكومبوست) المنزلي». وأخيراً تم عرض سياسة تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها وتطبيقها في اليابان، موضحة المبدأ الأساسي لهذه السياسة، والتي تتمثل في مسؤولية المنتج الممتدة، محددة من سيقوم بدفع تكاليف التدوير وأدوار الجهات المسؤولة، وآلية تنفيذ التشريع، كما تم التركيز على قانون تدوير الأغلفة والعبوات في اليابان.

وفي الختام، توصل الحضور إلى أهمية إعداد مسودة قانون الـ 3Rs في فلسطين، والذي سيعمل على تعزيز السياسات والتشريعات اللازمة لإنشاء مجتمع قادر على إعادة التدوير. ويشمل هذا المجتمع الجهات الحكومية، ومجالس الخدمات المشتركة، والهيئات المحلية، والمواطنين، ورجال الأعمال، ومشغلي مرافق التدوير، وهو قيد التطوير حالياً في فلسطين. بالإضافة إلى ذلك، رحب المشاركون بسياسة الإيداع وإعادة التمويل ومبدأ مسؤولية المنتج الممتدة. ومن المهم الإشارة هنا إلى أهمية العمل على إيجاد سياسة تراعي الظروف السياسية والاقتصادية والاجتماعية في فلسطين لتكون قابلة للتطبيق.



ندوة «منظومة التشريعات القانونية لإدارة النفايات وتعزيز مبدأ 3Rs في اليابان»



ندوة «سياسة تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها في دول جزر المحيط الهادئ»

م. سماح صوالحة

مسؤولة تطوير مؤسساتي في تقليل النفايات مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا)

التطور بشكل مستدام مع تطور الاقتصاد الدائري الأخضر وتحقيق عبء بيئي أقل، من خلال إجراءات طوعية واستباقية، قائمة على الإمكانيات التكنولوجية والاقتصادية. بالإضافة إلى إلزام كبار منتجي النفايات على تحمل مسؤولية التخلص من نفاياتهم بشكل كامل، خاصة النفايات كبيرة الحجم وغير القابلة للجمع من قبل مقدم الخدمة، وإلزامهم على استرداد النفايات الناتجة عن استخدام المنتجات؛ وبهذا يمكن تعزيز مبادئ التقليل وإعادة استخدام وتدوير النفايات الصلبة.

م. نسرین حماد

مهندسة بيئة وصرف صحي

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

ندوات عالمية عبر الاتصال المرئي

عقدت الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة في وزارة الحكم المحلي، ثلاث ندوات عبر الإنترنت، إضافة إلى الندوات الستة التي تمّ الحديث عنها مسبقاً في العدد الثالث من هذه النشرة في آذار من هذا العام. وكانت الندوة الأولى حول «منظومة التشريعات القانونية لإدارة النفايات و3Rs في اليابان»، والثانية حول «سياسة تقليل وإعادة استخدام وتدوير النفايات في دول جزر المحيط الهادئ»، والندوة الثالثة حول «سياسة تقليل وإعادة استخدام وتدوير النفايات وتطبيقها في اليابان وفلسطين»، بحضور ومشاركة بعض القانونيين والفنيين ومهندسي البيئة، كممثلين عن الوزارات الشريكة في إعداد مسودة قانون الـ 3Rs، بالإضافة إلى طاقم الإدارة العامة للمجالس المشتركة وطاقم جاياكا في فلسطين، والمدراء التنفيذيين لمجالس الخدمات المشتركة.

تضمنت الندوة الأولى نقاشاً حول تطور التشريعات في اليابان، والهادفة إلى إيجاد الحلول للمشاكل البيئية التي ظهرت مع مرور الوقت، منذ تسعينيات القرن الماضي وحتى الألفية الثالثة. وفي الندوة الثانية، تمّ الحديث عن سياسة الإيداع وإعادة التمويل في دول جزر المحيط الهادئ. بينما ناقشت الندوة الأخيرة عدداً من المواضيع، مثل سياسة تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها في فلسطين، والتي تتمثل في الاستراتيجية الوطنية لإدارة النفايات الصلبة 2017-2022. ومن جانب آخر، تضمنت الندوة عدداً من العروض حول بعض الحالات الدراسية في مناطق الضفة الغربية وقطاع غزة، مثل عرض حول «مشروع للتسميد اللامركزي في المدن الصغيرة»، وهو مشروع مختص بإعادة تدوير النفايات العضوية، ويتم تنفيذه في منطقة بلدية عنتابا، تحت إشراف جامعة خضوري ومجلس خدمات طولكرم. كما تضمنت عرضاً حول المشروع التجريبي لفصل المواد غير العضوية في منطقة أريحا، تحت إشراف وتنفيذ مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير لإدارة النفايات الصلبة في أريحا والأغوار، بالإضافة إلى عرض تجربة مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة في

أهمية الإطار القانوني لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين

تتزايد كميات النفايات الصلبة بشكل مستمر مع تزايد عدد السكان، إلا أن مساحة الأراضي المتاحة لإنشاء المكبات الصحية محدودة بسبب تصنيفات الأراضي، إضافة إلى قلة الموارد المالية والبشرية المتاحة لإدارة قطاع النفايات الصلبة، وعدم اكتراث كبار المنتجين بالآثار المترتبة على البيئة والصحة نتيجة التلوث الناجم عن عمليات الإنتاج، ولذلك بدأنا العمل من أجل إيجاد الحلول لهذه المشكلة، من خلال تقليل، وإعادة استخدام، وتدوير ما أمكن من هذه النفايات.

وفي البداية، ومن أجل المضي قدماً في الإجراءات اللازمة لتطبيق هذه الحلول على أرض الواقع، كان لابد من إيجاد الإطار القانوني الذي يوضح التسلسل والأدوار والأهداف والأنشطة المنوطة بالشركاء في هذا القطاع، من خلال وضع قانون ومجموعة أنظمة وتعليمات وأدلة تحقق الهدف المرجو منها. وبدأ العمل على إيجاد الإطار القانوني اللازم تحت إشراف وزارة الحكم المحلي، حيث تم تشكيل فريق فني وقانوني منبثق عن اللجنة الوطنية لمتابعة وتطوير استراتيجية النفايات الصلبة في فلسطين.

يهدف الإطار القانوني إلى توفير الشروط القانونية الأساسية والموجهة نحو تقليل إنتاج النفايات، وإعادة تدويرها ومعالجتها، واستخراج المواد الخام الثانوية، واستخدامها في إنتاج الطاقة، بالإضافة إلى التخلص الآمن من النفايات بغرض حماية البيئة، وصحة الإنسان، والتنمية المستدامة، والتغير المناخي، والاستخدام الأكفأ للموارد، واستهلاك أقل للطاقة، والحد من التلوث.



جانب من اجتماع اللجنة القانونية - اللجنة الوطنية للمتابعة والإشراف على تطوير الاستراتيجية الوطنية لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين

ويشمل القانون المقترح العديد من المواد الفنية والقانونية، التي يمكن من خلالها إلزام المواطنين، ومنتجي النفايات، ومقدمي الخدمة، وصانعي القرار، كل حسب دوره، على اتباع وسائل التقليل وإعادة استخدام وتدوير النفايات الصلبة، بهدف الوصول إلى مجتمع واعٍ لأهمية تدوير الموارد المتداولة، والذي يمكنه

مرتفعة، مقارنة بالمشروع الميداني الأولي، كما بدأ أغلبية المستفيدين في تبني ممارسات فرز وإعادة استخدام وتقليل النفايات بنسبة 93.2% و 84.2% و 68.4% على التوالي.

ومن الدروس المستفادة من هذا المشروع التجريبي برهنته على مقدرة سكان قطاع غزة على تبني ممارسات تقليل وإعادة استخدام النفايات على مستوى الأسرة والزراعة، بالتزامن من تنفيذ برامج توعوية، بالإضافة إلى ضرورة وضع معايير محددة من أجل اختيار المستفيدين لأي مشروع مستقبلي، وبذل الجهود والموارد لتطبيق إجراءات التقييم والمتابعة. أما من الناحية الفنية، قدم المجلس المشترك اقتراحات وحلول فنية متعلقة بتطوير فعالية جهاز الكومبوست المنزلي بناءً على هذه التجربة، وكأحد الدروس المتسفادة من بعض التحديات الفنية.



وحدات إنتاج السماد المنزلي مع حاويات فصل النفايات للمشروع التجريبي

ختاماً، يُنصح بضرورة استمرار تنفيذ مشاريع إعادة استخدام النفايات العضوية، ومشاريع إنتاج الدبال على المستوى الوطني لتتضمن المزيد من المحافظات والمناطق، وبالتالي المزيد من أعداد المستفيدين، بالإضافة إلى ذلك، يعزّز نجاح هذا المشروع التجريبي نحو تبني المزيد من تقنيات تقليل النفايات على مستوى الأسرة.

م. عبد الرحيم أبو القمير
المدير التنفيذي

مجلس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة في محافظتي غزة وشمال غزة

م. حاتم أبو حامد

المسؤول عن المشروع في قطاع غزة

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة

ممارسات تقليل النفايات وإعادة استخدامها من خلال المشروع التجريبي لإنتاج الدبال المنزلي

قام مجلس الخدمات المشتركة في محافظتي غزة وشمال غزة، في إطار مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، بتنفيذ نموذج تجريبي لإعادة استخدام النفايات، من خلال مشروع الكومبوست المنزلي، والذي يهدف إلى رفع وعي المجتمع نحو فرز النفايات العضوية وغير العضوية، ومن ثم إعادة استخدام النفايات العضوية في جهاز الكومبوست المنزلي، وإنتاج سماد طبيعي يستخدم في تسميد المزروعات والنباتات المنزلية، حيث شمل المشروع تصنيع 170 جهاز كومبوست، وتوزيعهم على المستفيدين في البلديات الأعضاء (غزة، والزهرة، ووادي غزة، وجباليا، وبيت لاهيا، وبيت حانون)، بالتزامن مع تنفيذ برنامج توعوي مجتمعي متكامل، يهدف إلى زيادة وعي الأشخاص في قضايا فرز وتقليل النفايات.

وخلال المرحلة التحضيرية للمشروع، تمت عملية اختيار المستفيدين بناءً على معايير محددة ومرتبطة بطبيعة المشروع، مثل معيار امتلاك المستفيد لحديقة منزلية، سواءً أرضية أو على سطح المنزل، ووجود مساحة كافية لوضع جهاز الكومبوست لضمان التهوية، ومعيار رغبة ومقدار التزام المستفيد للمشاركة في المشروع.

بدأت أنشطة المشروع التجريبي في تشرين الثاني 2021، وشملت تنفيذ العديد من أنشطة التوعية المجتمعية، مثل تجهيز وتوزيع مواد توعوية كاللوحات، وأوراق الحقائق، وسبوتات توعوية في الإذاعات المحلية، وإعداد فيديوهات ترويجية توعوية، بالإضافة إلى تنفيذ دورات تدريبية لطاقم العمل الميداني، وتنفيذ ورشات عمل وزيارات دورية إلى المستفيدين من أجل المتابعة والتقييم، حيث تم تنفيذ تقييم شامل ومسح خط الأساس للمستفيدين، متبوعاً بتقييم نهاية المشروع من أجل قياس نتائج وآثار المشروع التجريبي لفترة معينة، متبوعاً بزيارات دورية لكل مستفيد من أجل ضمان الاستخدام الصحيح لوحدة الكومبوست.

تم تنفيذ تقييم المشروع التجريبي من خلال قياس المؤشرات بعد تنفيذ الأنشطة المختلفة، ودرجة وعي المستفيدين لتحقيق مخرجات وتطلعات المشروع التجريبي، وأظهرت نتائج مسح المستفيدين بأن نسبة التخلص من النفايات العضوية قد انخفضت بشكل ملحوظ من 67.5% إلى 22.4%، ويعود ذلك إلى إعادة استخدام جزء من النفايات العضوية المنزلية في جهاز الكومبوست، بدلاً من التخلص المباشر منها. إضافة لتقليل النفايات وإنتاج السماد المنزلي إلى مستويات

نظام إدارة بيانات في مجلس الخدمات المشترك في طولكرم

نقوم في مجلس الخدمات المشتركة في محافظة طولكرم باستخدام نظام إلكتروني في إدارة عملية جمع النفايات وتحويلها إلى المكب الصحي من خلال تعبئة جميع البيانات الخاصة بعملية الجمع والتحويل، حيث قام المجلس بإنشاء 17 خط لجمع النفايات، يخدم كل منها معدّل 8-10 آلاف نسمة، مع أخذ بعض المؤشرات بعين الاعتبار، مثل طول مسار الجمع والتوزيع السكاني وطبيعة التجمعات، والذي يتطلّب أحياناً رسم مسار من عدة قرى قريبة من بعضها البعض، ومتساوية في معدّل إنتاج النفايات، ليكون بالإمكان من احتساب الرسوم للتجمع حسب عدد السكان.

بالإضافة إلى ذلك، يوجد لدى مجلس الخدمات ثلاث خطوط لتحويل النفايات، بحيث يتم إدارة تعبئة الصناديق، وتغطيتها، وتقسيم أوقات انطلاق تلك السيارات بطريقة لا تحتمل الخطأ. ويعمل هذا النوع من الإدارة الفاعلة لعملية جمع النفايات وتحويلها، والمبنية على أسس علمية، على توفير الوقت والجهد والمال، بالإضافة إلى بيئة نظيفة ومدن وبلديات جميلة.

م. أكثم بدران

المدير التنفيذي

مجلس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة

محافظه طولكرم

وبدأت عمليات الفرز داخل محطة ترحيل وادي النار، أولاً كتجربة للطرفين؛ المقاول والمجلس المشترك، حيث بدأت العملية من شهر نيسان عام 2022، وكانت نتائجها فصل النايلون والكرتون والحديد والألمنيوم والبلاستيك والخشب وغيرها، وبالفعل أصبح لدى المجلس المشترك كشوفات تفصيلية بالمواد المفروزة، ولكن نسبة الفرز لم تتعدّ 3% خلال المرحلة الأولى، وذلك بعد تقييم المرحلة الأولى بعد مرور ثلاثة شهور. وكانت توصيات المجلس المشترك للقطاع الخاص المقاول بتكثيف عمليات الفرز داخل المحطة من خلال زيادة الأيدي العاملة لديه، ومن ثمّ زيادة عدد ساعات العمل من أجل تحقيق هدف أساسي، وهو زيادة نسبة المواد المفروزة من النفايات لتصل 10% على الأقل.

وتجلّت النتيجة النهائية في قدرة مجلس الخدمات المشتركة في شمال شرق وجنوب شرق القدس لإدارة النفايات الصلبة على خلق نموذج جديد، وتسميته بـ «نموذج جنوب شرق القدس لفرز النفايات»، وكان جوهره تقليل كميات النفايات، وتشغيل الأيدي العاملة دون تكاليف إضافية على المجلس المشترك، وتشجيع القطاع الخاص على العمل في عملية الفرز، وتمّ هذا النموذج بتمويل ذاتي.

م. سائد ربيع

المدير التنفيذي

مجلس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة

شمال شرق وجنوب شرق القدس

الخطة التنفيذية لخطوط ومسارات جمع النفايات في محافظة طولكرم للعام 2022															
البلدية	المنطقة	عدد السكان 2022	وزن النفايات الصادره يوميا من كل بلدة	وزن النفايات في اليوم المحدد للجمع	الناتج من النفايات الشهرية المقدر	وزن النفايات الفرد	مرات الجمع /اسبوع	توزيع العمال الشهري لخط بيت ليد				مجلس قروي سفارين	مجلس قروي رامين	بلدية بيت ليد	
								محمد رشيد	عابد جمعه	عمال المبرارة	توزيع العمال الشهري لخط الكفريات				
السيارة	تعمان دريدي														
7	محمد رشيد														
16262	عطله	1874	1874			16273	0.66	1874	535	817					
41825	عطله	3212	3212			41852	0.64	3212	1377	2165					
121520	حسب الحاجة	7000	4500	7000	9500	120983	0.66	6964	3980	6076					
179607	عطله	3212	8874	7712	8874	3212	9500	179108		5892					
السيارة	اياد شفور + يوم لبلال المرعي														
9	عبد القادر حاتم														
50396	عطله	5806			5806	75646	0.804	5806	2488	3095					
46087	عطله	3537	3537		3537	46087	0.804	3537	1516	1886					
32276	عطله	2479	2479		2479	32297	0.804	2479	1062	1321					
17201	عطله	1321	1321		1321	17212	0.804	1321	566	704					
5520	عطله		636		636	8288	0.804	636	273	339					
7746	عطله	892	892		892	7751	0.804	892	255	317					
34084	عطله	2618	2618		2618	34106	0.804	2618	1122	1395					
193280		7337	9316	7973	3510	7337	9060	221389		7283					

جانبا من النظام الإلكتروني لإدارة عملية الجمع والتحويل في مجلس طولكرم

رسائل من أعضاء المشروع والخبراء

«لنعمل معاً من أجل رفع مستوى التوعية بأهمية تقليل النفايات في فلسطين»، هذا ما أصبوا إليه وأود تحقيقه من خلال انضمامي كمسؤولة في قضايا التوعية في مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، المُنفذ من قبل وزارة الحكم المحلي وبدعم من جاياكا، والهادف بمضمونه البيئي إلى إدارة النفايات بتقليلها وإعادة تدويرها واستخدامها، بالتعاون مع الشركاء وأصحاب العلاقة.

ولأن رسالتي كصحفية هي التغيير وإحداث أثر في المجتمع الفلسطيني وملامسة الواقع والتعبير عنه، كان لابدّ من التركيز أكثر على تطوير الأساليب والطرق العملية التي يمكن استخدامها في إيصال رسالة المشروع وأهدافه، وتمرير المعلومات والمفاهيم حول قضايا قطاع النفايات، باستخدام الوسائط المتعددة والحديث ونشر المعرفة عبر وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة.

من الضروري أيضاً العمل على توسيع نطاق المعرفة بالمشروع من خلال تعميق آليات التواصل والاتصال مع الوسائل الإعلامية المحلية والدولية. وهنا يبرز الدور الذي يقع على عاتقي كجزء من طاقم المشروع عبر إعداد خطة إعلامية قابلة للتنفيذ، تهدف إلى رفع مستوى المعرفة بأهمية تقليل النفايات من جهة، وإنجاز التقارير والقصص الصحفية من جهة أخرى.

أنا سعيدة جداً لانضمامي إلى الطاقم وإتاحة الفرصة لي لإكسابي الخبرات والمعرفة في مجال إدارة النفايات، وتوسيع نطاق معرفتي وعلاقاتي المهنية عبر التواصل مع الشركاء من مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة والوزارات والمؤسسات الحكومية والمنظمات غير الحكومية.

الصحفية ريم فايز أبو لبن
مسؤولة في قضايا التوعية
مشروع تطوير القدرات في إدارة
النفايات الصلبة في فلسطين -
المرحلة الثالثة
الوكالة اليابانية للتعاون الدولي
(جاياكا)



بصفتي أحد مستشاري الوكالة اليابانية للتعاون الدولي في مجال الإدارة البيئية، أنا على استعداد للمساهمة في المرحلة الثالثة من مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، وفي البداية، أسمحوا لي أن أعرض لكم واقع إدارة النفايات الصلبة في المدينة التي أنتمي إليها.

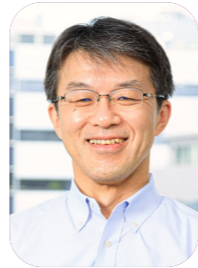
أعيش في مدينة كوكوبونجي، والتي تقع في منطقة العاصمة طوكيو، ولا تُعد هذه المدينة من المدن الكبرى في اليابان، حيث تبلغ مساحتها الإجمالية 11.46 كيلومتر مربع، ويبلغ عدد سكانها 128 ألف نسمة. ووصل الناتج الإجمالي للنفايات البلدية في المدينة إلى 32200 طن في عام 2020.

تعمل مدينة كوكوبونجي على التقليل من كمية النفايات البلدية باستخدام وسائل الحرق، كغيرها من المدن في اليابان. وقامت المدينة في العام 2020، بتشغيل محارق جديدة بالتعاون مع مدينتين مجاورتين لها. بالإضافة إلى ذلك، يساهم التعاون مع البلديات الأخرى في إدارة تكلفة النفايات الصلبة بشكلٍ فعّال، ويتم إعادة تدوير الرماد الناتج عن الحرق بنسبة 100% كمواد اسمنتية.

وتجدر الإشارة هنا إلى عدم وجود مكب نفايات في مدينة كوكوبونجي، وذلك نظراً لمساحتها المحدودة، مما يعني ضرورة اتباع وسائل تقليل النفايات وإعادة التدوير في المدينة. ويقوم السكان بفرز النفايات المنزلية حسب نوعها من أجل تسهيل عملية إعادة التدوير، مثل النفايات القابلة للحرق، وغير القابلة للحرق، والورق، والقماش، والعلب المعدنية، والزجاج. بالإضافة إلى ذلك، يتم فرض رسوم على عملية التخلص من النفايات، كأحد الوسائل المتبعة في تقليل كمية النفايات المنتجة. كما يتوجب على المواطنين فيها استخدام أكياس القمامة التي تخصها المدينة، حيث أنّ تكلفتها أعلى من تكلفة الأكياس العادية، وبالتالي نسعى إلى تخفيض كميات النفايات المنتجة في منازلنا.

تُعتبر إدارة النفايات أمراً بالغ الأهمية في حياتنا اليومية، وهو ما ينطبق على جميع البلدان والأجيال، وبالتالي وجود متّسع للتعاون بين الدول في هذا المجال، وهذا ما يدفعني إلى المساهمة في المرحلة الثالثة من مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين.

هيرواكي تاكيجوتشي
استشاري، مقر جاياكا الرئيسي



للاستخدام المتكرر، مثل الأكياس وحافظات الطعام والماء المدرسية، والتقليل من استخدام الأوراق في الطباعة قدر الإمكان، والطباعة على وجهي الورقة والكتب المدرسية، وتوزيع الملابس والأدوات الصالحة لإعادة الاستخدام على الآخرين بدلاً من التخلص منها. ولاقى هذه النشاطات الترحيب والتفاعل من الطلبة والمدرسين، كما قام العديد من الأهالي من خلال تفاعلهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي، بتشجيع الطلبة على الممارسات السليمة للحفاظ على البيئة نظيفة وسليمة بتطبيق المفهوم الثلاثي في إدارة النفايات والتقليل من الكميات التي تُورّد إلى المكبات، في الوقت التي تعاني فيه محافظة سلفيت من انتشار المكبات العشوائية، بالإضافة إلى الهجمة الاستيطانية، وإفلات المياه العادمة من المستوطنات إلى الأراضي الزراعية للمواطنين.

م. أحمد الشعيبي

المدير التنفيذي

مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة

محافظة سلفيت



للمزيد من المعلومات والتعليقات
يرجى الاتصال بنا

إدارة مجالس الخدمات المشتركة، وزارة الحكم المحلي
مكتب مشروع جاياكا

العنوان: صندوق بريد 731 رام الله

زياد طوافشة
+970 594919293
ziadt@molg.pna.ps

إيمان مخلوف
+970 562818210
emanmakh@molg.pna.ps

يسرية رمضان
+970 594227818
yosrear@molg.pna.ps

swmpalestine

نشاطات توعية مع طلبة المدارس حول أهمية التقليل من النفايات في محافظة سلفيت

قام مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة والصرف الصحي في محافظة سلفيت في إطار أنشطته، وبالتعاون مع الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة في وزارة الحكم المحلي، من خلال مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، والممول من جاياكا، بتنظيم زيارات ميدانية لمجموعة من المدارس في محافظة سلفيت، بالتنسيق مع قسم الصحة المدرسية في وزارة التربية والتعليم.

وتهدف هذه الزيارات إلى تعريف الطلبة من مختلف المراحل العمرية على كيفية إدارة النفايات الصلبة المنزلية من خلال إعطائهم لمحة عن المفهوم الثلاثي لإدارة النفايات (3Rs)؛ أي التقليل، وإعادة الاستخدام، والتدوير.



جانب من أحد أنشطة التوعية مع طلبة المدارس في محافظة سلفيت

وتركز النقاش حول الطرق المختلفة لتقليل النفايات التي ينتجها الفرد، والحد من كمية النفايات التي ينتهي بها المطاف في المكبات عن طريق استخدام المواد القابلة

أنا سعيدة جداً بانضمامي لفريق عمل الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة، العاملين في مجال البيئة والنفايات الصلبة في وزارة الحكم المحلي كمهندسة بيئة، حيث عملت مسبقاً في العديد من القطاعات الهندسية؛ الإنشائية والبنية التحتية. وكان إيماني العميق بأهمية الحفاظ على البيئة وارتباطها بكافة المجالات وتقاطعها مع كافة القطاعات، السبب الذي جعلني أتجه نحو استكمال دراستي العليا في مجال البيئة، من أجل المساهمة بالحفاظ عليها، ونشر تلك الثقافة من خلال الممارسات الصديقة للبيئة.

تقوم الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة بالتعاون مع جاياكا، باستثمار كافة الجهود من أجل النهوض بقطاع إدارة النفايات الصلبة في كافة الاتجاهات، مع اللجوء بعين الاعتبار قضية التغيير المناخي وتقاطعها مع قطاع النفايات، والتدخلات التي يمكن تطبيقها من أجل الحد من انبعاثات غازات الدفيئة، والتكيف مع الآثار الناتجة عنها.

م. رجاء ريموي
مهندسة بيئة

الإدارة العامة لمجالس الخدمات
المشتركة - وزارة الحكم المحلي



تُعتبر منحة المركبات الجديدة خطوة في اتجاه تحسين الخدمة على أرض الواقع، بالإضافة إلى دورها في دعم أداء العمال، والتقليل من تكاليف صيانة المركبات القديمة بشكلٍ متكررٍ ودوري، مما أدى بدوره إلى تحسين وضع النفايات الصلبة في محافظة طوباس، وتحسين جودة الخدمة المقدمة للمواطنين من قبل مجالس الخدمات المشتركة.

تعتمد مجالس الخدمات المشتركة على هذه المنح في الدعم، وتجدها من أكثر الطرق فعالية في إدارة خدماتها. وعلى الرغم من ذلك، هناك معوقات كثيرة تمنع المجلس من الوفاء بالتزاماته، وتُعد الأزمة المالية أحد المشاكل التي يعاني منها المجلس، الذي لا يستطيع تحمّل نفقات الوقود والصيانة والرواتب، خاصة عندما يضطر إلى توظيف عمال جدد لتغطية مواقع العمل الجديدة أو العمل لساعات أطول، مما يفاقم من الأزمة المالية، لذلك فإنّ المجلس المشترك في وضع مالي صعب. بالإضافة إلى الأثر الكبير الناتج عن عدم التزام بعض البلديات والمجالس القروية بتسديد الفاتورة الشهرية في خلق أزمة مالية للمجلس، والتي تؤدي إلى تدني مستوى الخدمة المقدمة من قبل المجلس.

وبالإمكان التغلب على هذه المعوقات من خلال ربط فاتورة النفايات مع خدمات أخرى، مثل الماء أو الكهرباء، والتي تُجمع عن طريق الدفع المبسوق للخدمة، كما أن التزام البلديات والمجالس القروية بدفع الفاتورة الشهرية لصالح مجالس الخدمات المشترك له دور إيجابي في حل الأزمات المالية التي يعاني منها مجالس الخدمات.

م. باسل بني عودة

المدير التنفيذي
مجلس الخدمات المشترك لإدارة
النفايات الصلبة
محافظة طوباس

