



مجالس الخدمات المشتركة اليوم



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

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 (جاياكا)، والمساهمة في عملية التوعية لكل من مجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحلية والمواطنين.

اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين

علماً أنه تم الإعلان عن بدء فعاليات هذا اليوم في جلسة مجلس الوزراء التي عقدت بتاريخ 11 تشرين الأول 2021، من خلال فعاليات في مختلف محافظات الوطن نُفذتها مجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحلية، حيث تم:

- الإعلان من قبل رئيس الوزراء د. محمد اشيته عن بدء فعاليات اليوم الوطني الثاني للنفايات الصلبة، مؤكداً على أهمية هذا القطاع باعتباره أولوية وطنية وضرورة إدارته وفق الأسس البيئية والاقتصادية والاجتماعية الحديثة، مشيراً إلى حجم الأزمة الناجمة عن الارتفاع في معدل وكمية النفايات المنتجة، في ظل محدودية القدرة على إنشاء مكبات نفايات صحية في فلسطين.



فعاليات مدرسة بلعا الأساسية

أطلقت وزارة الحكم المحلي اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين، بهدف إلقاء الضوء على هذا القطاع لأهميته وبيان حجم التحديات التي يوجهها، وتحفيزاً للتعاون من أجل إيجاد الحلول المناسبة للتغلب عليها.

وُنُفذت فعاليات هذا اليوم ميدانياً من خلال حملات نظافة في شوارع وميادين المحافظات، وتكريم عمال النظافة في الهيئات المحلية، ونشاطات توعية، وغيرها من النشاطات التي شارك فيها موظفي الوزارة ومجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحلية ليكون حدثاً مميزاً وغير تقليدياً بعيداً عن شكل المؤتمرات التي تعقد في القاعات.

وجاء اليوم الوطني لهذا العام، في إطار تنفيذ مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا).



مشاركة طواقم الوزارة والمشروع في اليوم الوطني

الدعم والتفاعل، والذي انعكس في التعليقات وعدد المشاهدات والمشاركات على هذه الصفحات، إضافة إلى التفاعل الواضح مع ما نُشر من مقابلة لوزير الحكم المحلي ومسؤول مكتب جايا التي نشرت على صفحة فيسبوك لتلفزيون فلسطين وظهر ذلك جلياً في ارتفاع عدد متابعي الأخبار على صفحة فيسبوك الخاصة بالمشروع.



فعالية تنظيف واد الزومر في طولكرم

من ناحية أخرى يواصل فريق المشروع بالتعاون مع مجالس الخدمات المشتركة والشركاء بذل جهود خاصة من أجل تعزيز الوعي حول قضايا النفايات للحد من إنتاجها، حيث سيتم استكمال تنفيذ عدد من فعاليات التنظيف في المناطق الأخرى.

سليمان أبو مفرح

مدير المشروع - المدير العام

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

ريكو شيندو

منسقة المشروع

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايا)

م. علا عابودي

متخصصة في قضايا رفع الوعي حول سياسات واستراتيجيات 3Rs

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايا)

المتطوعين بتنظيف وادي قانا، حيث قاموا بجمع أكثر من (50) كيساً من النفايات.

ونظمت بلديات قلقيلية وعزون وجبلة وبيت جالا وبيت أمر فعاليات مختلفة تمثلت في إقامة احتفالات للعمال تقديراً لجهودهم في إدارة النفايات الصلبة.

وفي محافظة نابلس نفذت المدرسة الإنجليزية الحديثة ومدرسة قدر طوقان الثانوية، حملات توعية وتنظيف حول المدارس في شوارع المدينة بمشاركة أكثر من (60) طالباً.

أما في قطاع غزة، تم تنفيذ أنشطة شبيهة قامت بها بلديات المغرقة، ووادي غزة، وأم النصر، وبلدية غزة، وبيت حانون، وبيت لاهيا، ومجلس خدمات غزة الشمال، بالإضافة إلى مشاركة مجلس خدمات غزة الوسط ورفع، وعيسان الجديدة، والشوكة، والنصيرات، وبنو سهيلا، وخان يونس، ودير البلح، وعيسان الكبيرة في حملات نظافة.



بلدية بيت حانون

كل ذلك تم بالتوازي مع فعالية قامت بها الوزارة، حيث عملت على تنظيف بعض الساحات.

الأثر الناتج عن فعاليات اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة

في سياق نشر فعاليات اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين على صفحات التواصل الإجتماعي الخاصة بالمشروع لا سيما (الفيسبوك) و صفحة الوزارة التي يتابعها (44,600) حساب، ظهر

التوعية في وزارة الحكم المحلي: بالتوازي مع ذلك، قامت الوزارة من خلال العلاقات العامة والإعلام ببث فيديو قصير ونشره على الصفحة الإلكترونية الرسمية والفيسبوك الخاص بالوزارة من أجل زيادة الوعي حول بعض السلوكيات التي يمارسها المواطن وأهمية الدور الذي يلعبه من أجل حماية العاملين في إدارة النفايات الصلبة.

الأنشطة في مختلف محافظات الوطن: نفذت مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة في الوزارة العديد من الفعاليات تضمنت حملات تنظيف وتوعية، إضافة إلى عمل احتفالات لتوزيع جوائز على العاملين في هذا المجال، وزيارات ميدانية توعوية علمية في بعض المدارس لتعريف الطلاب بالأفكار التشاركية لهذا القطاع، وذلك في محافظات رام الله والبيرة، نابلس، طولكرم، سلفيت، قلقيلية، غزة الوسط، وغزة الشمال.



بلدية عيسان الكبيرة في قطاع غزة

وحظيت فعاليات هذا اليوم باهتمام مختلف المؤسسات، ففي محافظة طولكرم قام المحافظ، بجولة ميدانية في وادي الزومر للمشاركة في حملات التنظيف التي نفذها مجلس الخدمات المشترك في المحافظة.

وفي محافظة سلفيت، قام مجلس الخدمات المشترك بالتعاون مع الهيئات المحلية وبعض

• بث مباشر لمقابلة تلفزيونية مع وزير الحكم المحلي م. مجدي الصالح، ومسؤول مكتب جايا في فلسطين، تم خلالها تقديم معلومات هامة حول معدلات وكميات الإنتاج اليومي للنفايات الصلبة، والإشارة إلى أهم المعوقات التي تواجه القطاع، منها النقص في عدد الآليات وضعف فعاليات الآليات المتوفرة نتيجة استخدامها واستهلاكها سنوياً طوال، والغاية من تطبيق سياسات تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها (3Rs) ولفت الأنظار إلى أن عقد هذا اليوم الوطني يأتي لتسليط الضوء على نظام إدارة النفايات الصلبة، ووضع أصحاب العلاقة في صورة التحديات التي تواجه هذا القطاع الحيوي والهام، وزيادة الوعي بالمشاريع المتعلقة بإدارة النفايات الصلبة و3Rs، وضرورة إشراك القطاع الخاص كأحد عوامل نجاح تطبيق سياسات ومبادئ 3Rs. كما تمّ خلال المقابلة التطرق إلى الدعم المقدم من حكومة اليابان لهذا القطاع في فلسطين والغاية من تطبيق سياسات تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها، إضافة إلى الدعم المقدم من جايا، بهدف المساهمة في تطوير مثل هذا النظام.



حفل تكريم عمال النظافة في بلدية بيت أمر

مشروع المساعدة الفنية الطارئ لمواجهة جائحة كورونا

بدأ العمل على تنفيذ مشروع المساعدة الفنية الطارئ لمواجهة جائحة كورونا، بتزامن وتنسيق مع مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، في شهر تموز من العام 2021، ومن المتوقع وفق خطة المشروع أن يتم معالجة 60% من النفايات المعدية في الضفة الغربية، حيث سيتم توفير وتشغيل نظام ميكرويف بقدرة 250 كغم/دورة/ (ساعتين) في مرافق مكب زهرة الفنجان في محافظة جنين، إضافة إلى عمل الصيانة اللازمة لتشغيل نظام الميكرويف الموجود حالياً في مرافق مكب نفايات المنيا في الجنوب/بيت لحم، وسيتم توفير سيارة خاصة بجمع النفايات الطبية المعدية (علماً أنه سيتم توفير ثلاث سيارات مشابهة من خلال مشروع التعاون الفني القائم، والذي يُنفذ بالتزامن مع هذا المشروع الجديد).

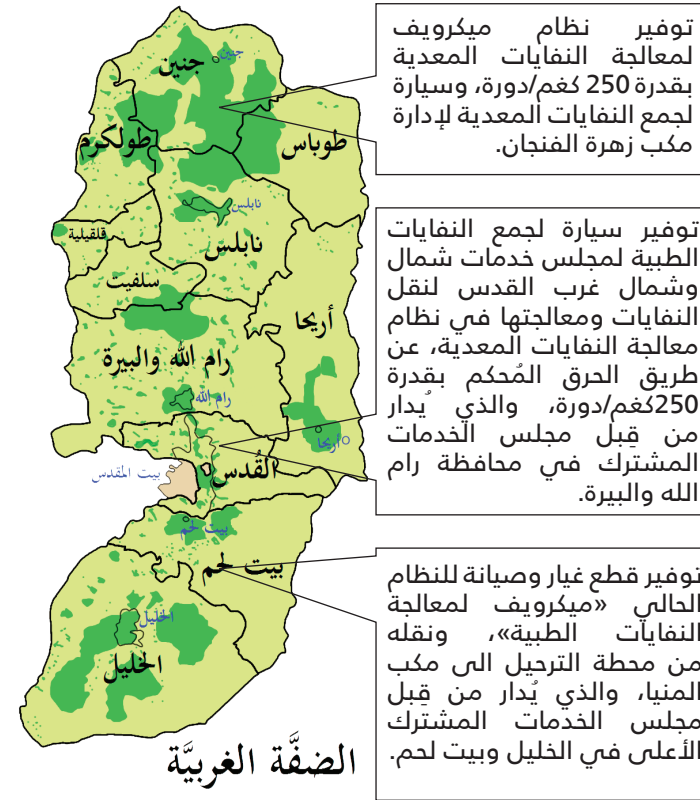
ويأتي تنفيذ الوزارة لهذا المشروع للتعامل مع الزيادة الواضحة لكمية النفايات الطبية المعدية منذ بداية الجائحة، والتي رافقها ارتفاع في معدل إنتاج النفايات البلدية الأخرى بشكل عام، مما أدى إلى زيادة مستوى الخطر الذي قد يتعرض له العاملين في مجال جمع النفايات، خاصة في ظل عدم وجود نظام متكامل للتعامل مع النفايات الطبية، رغم وجود مستوى معالجة قليل في منطقة الوسط من قبل بعض المنشآت الطبية أو القطاع الخاص، إلا أنه لا يوجد معالجة بقدرات عالية، فالمؤسسات الطبية الكبيرة هي فقط من تقوم بمعالجة نفاياتها المعدية، ولا تتوفر إمكانيات المعالجة الملائمة لدى المستشفيات أو العيادات المتوسطة والصغيرة.

أخذين هذه الظروف والمعطيات بالاعتبار؛ تعتزم الوزارة، بصفتها المشرف على مزودي خدمات النفايات على إنشاء نظام إدارة للنفايات المعدية، مقسمة إلى ثلاثة مناطق رئيسية، شمال ووسط وجنوب الضفة، وسيتم تشغيل نظام في كل منطقة، الأمر الذي سيمكّن المجالس المشتركة من معالجة ما يقارب ثلثي الكميات المتوقعة إنتاجها من هذا النوع من النفايات. وسوف يتم معالجة جزء كبير من النفايات الناتجة من المؤسسات الطبية والصحية في شمال الضفة في موقع زهرة الفنجان، وفي وسط الضفة ستتم هذه العملية في موقع مجلس خدمات رام الله والبييرة، أما النفايات الناتجة في جنوب الضفة، فسيتم معالجتها في موقع مكب المنيا جنوب بيت لحم. ومن ناحية أخرى، يتم معالجة النفايات المعدية الناتجة في قطاع غزة من خلال نظام الميكرويف في مجلس الخدمات المشترك، لرفع وخان يونس والوسطى، ومجلس الخدمات المشترك لغزة وشمال غزة، والتي تم تمويلها من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والحكومة اليابانية. ومن أجل ذلك تم تعزيز التواصل بين مجالس القطاع في كل من رفح وخان يونس والوسطى وغزة وشمال غزة، ومجالس الخدمات

في الضفة الغربية للاستفادة من الخبرة والتجربة لديهم وتبادل المعلومات القيمة حول أنظمة معالجة النفايات المعدية.

وبالتوازي مع توفير وتشغيل معدات وأنظمة معالجة النفايات المعدية من خلال المشروعين المذكورين؛ تهدف هذه المشاريع إلى تحسين معرفة ووعي العاملين في إدارة النفايات المعدية، للحد من المخاطر الصحية عليهم، وعلى الصحة العامة.

وفي هذا السياق، تم توقيع محضر اجتماع بين وزارتي الحكم المحلي والصحة وسلطة جودة البيئة، لتحسين إدارة هذا النوع من النفايات، كل وفق دوره ومسؤوليته القانونية. وسوف تعمل وزارة الحكم المحلي بدعم من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، على تعزيز ديمومة إدارة النفايات المعدية في فلسطين.



سليمان أبو مفرح

مدير المشروع - المدير العام

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

ريكو شيندو

منسقة المشروع

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

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايا)

م. يسرية رمضان

مهندسة بيئة/خبيرة نفايات صلبة

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

لجنة التنسيق المشتركة لمشروع التعاون الفني - الاجتماع الثاني

يشرف على تنفيذ مشروع التعاون الفني لجنة عليا مشتركة بين وزارة الحكم المحلي والوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايا) (Joint Coordination Committee) برئاسة د. توفيق البديري، المشرف الأعلى للمشروع ووكيل وزارة الحكم المحلي، ومن الجانب الياباني السيدة تشي شيمودايرا / مقر جايا الرئيسي في طوكيو، وعقدت اللجنة اجتماعها الثاني في 5 تشرين الأول من العام 2021 لمتابعة سير العمل في المشروع.

وتعد لجنة التنسيق المشتركة هي الهيئة العليا للمشروع والمختصة باتخاذ القرارات، حيث يقوم أعضاء اللجنة بمراجعة تقرير سير المشروع، والمصادقة عليه ومناقشة سبل المضي قدماً. ويُعقد اجتماع اللجنة المشتركة مرة أو مرتين سنوياً.



جانب من الاجتماع الثاني للجنة التنسيق المشتركة

واعتبرت إدارة المشروع عقد هذا الاجتماع في هذه المرحلة من عمر المشروع هو فرصة مناسبة، كونه الآن في منتصف المدة الزمنية المقررة للمشروع، والذي انطلق في تموز 2020، ومن المخطط إتمامه في آذار 2023.

وخلال الاجتماع، قام الحضور بمراجعة سير المشروع، والتأكيد على أن الأنشطة تسير كما هو مخطط لها تقريباً، بالرغم من جميع الصعوبات الناجمة عن جائحة كورونا. والتي أدت إلى التأخير في مستوى الإنجاز لبعض مكونات مخرجات المشروع خاصة فيما يتعلق بالتطوير المؤسسي (المخرج 3: مسودة قانون ومسودة نظام تعزيز مبدأ 3Rs)، وإدارة النفايات المعدية (المخرج 6: دراسة للوضع الحالي، ومسودة خطة لإدارة النفايات المعدية). مشيرة إلى أن مستوى الانجاز للأنشطة المشروع مرضياً وحسب فريق المشروع على الإسراع في تنفيذ الأنشطة وفق الخطة المعتمدة.

وقدّم مدير المشروع / مدير عام الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة في الوزارة، سليمان أبو مفرح، تقرير سير العمل في المشروع وفقاً للمرحلات الست:

مخرج رقم (1): رفع قدرات كل مجلس مشترك من خلال إعداد خطة لتقليل النفايات والبدء بتنفيذها.

مخرج رقم (2): التحقق من فعالية المنهجيات المستخدمة في تقليل إنتاج النفايات، تحويلها، وخفض الكميات المخصصة للطمر الصحي من خلال المشاريع التجريبية.

مخرج رقم (3): مسودة إطار قانوني لـ (3Rs) ومسودة لأنظمة وأدلة إجرائية ومعايير وتعليمات الخاصة بممارسات التقليل وإعادة الاستخدام والتدوير.

مخرج رقم (4): مسودة برنامج وطني لتقليل النفايات بما يشمل مسودة برنامج توعية وتصميم النظام المناسب لإدارة النفايات في فلسطين لإدراجه في الاستراتيجية الوطنية القادمة.

مخرج رقم (5): رفع قدرات الوزارة - الإدارة العامة للمجالس المشتركة ومجالس الخدمات للترويج لتنفيذ أنشطة تقليل النفايات وتدويرها.

مخرج رقم (6): رفع قدرات مجالس الخدمات لتقديم إدارة آمنة وصحية خلال فترة الجائحة وإدارة خدمات النفايات الطبية المعدية (جمع وتحويل ومعالجة) تحت إشراف الوزارة وبالتنسيق معها.

فيما عرض نائب مدير المشروع، زياد طوافشة التعديل المطلوب على مصفوفة تصميم المشروع وخطة التشغيل، موضحاً مؤشرات الهدف الرئيسي، والغرض من المشروع، وأهداف المشاريع التجريبية السبعة التي ينفذها المشروع مع مجالس الخدمات المشتركة، في كل من محافظات بيت لحم، وجنين، وأريحا، والمجلس الأعلى في الخليل وبيت لحم، ورام الله والبييرة، ومحافظتي غزة وشمال غزة، ومجلس الخدمات لمحافظات خان يونس رفح والوسطى، وقد صادقت لجنة التنسيق المشتركة على التعديل المقترح. وعرضت م. يسرية رمضان، نائبة مدير «مشروع جائحة كورونا الطارئ»، سير وتنفيذ الأنشطة المخطط لها بشأن إدارة النفايات المعدية. واختتم الاجتماع السيد توشيا آبي، مسؤول مكتب جايا في فلسطين موضحاً بعض الأمور المهمة ذات الصلة بالمشروع.

ريكو شيندو

منسقة المشروع

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين -

المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايا)

المشاريع التجريبية لتقليل وتدوير النفايات

تنفذ مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة وإشراف وزارة الحكم المحلي من خلال مشروع التعاون الفني - المرحلة الثالثة، سبعة مشاريع تجريبية مختلفة تهدف إلى تقليل وتدوير النفايات في مناطق مختلفة من الضفة الغربية وقطاع غزة، وتختلف أهداف هذه المشاريع تبعاً لموقعها وفئة النفايات المستهدفة، ويمكن تلخيصها كما يلي:

- مشروع بيت لحم الخضراء، بإدارة مجلس الخدمات المشترك لمحافظة بيت لحم بالتعاون مع جمعية بيت جالا الزراعية. يتضمن المشروع فصل الورق والكرتون وخلطها مع مخلفات عصر الزيتون، لإنتاج قوالب التدفئة، واستخدامها بدلاً من الخشب للتدفئة في فصل الشتاء.
- نظام الدفع المسبق لتقليل النفايات، المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشترك في محافظات خان يونس ورفح وغزة الوسطى. للحد من النفايات، واسترداد تكلفة إدارة النفايات الصلبة، والتأثير البيئي للتخلص من النفايات الصلبة، ويستهدف ثلاث مناطق سكنية رئيسية (خان يونس والنصيرات وعبسان الكبيرة).
- تقليل النفايات من خلال إنتاج الدبال العضوي، والمنفذ من قبل المجلس الأعلى لإدارة النفايات في الخليل وبيت لحم، بهدف تقليل كميات النفايات التي يتم طمرها في مكب المنيا من خلال تحويل جزء من النفايات العضوية إلى سماد عالي الجودة لاستخدامه في الأنشطة الزراعية.

- فصل النفايات العضوية وغير العضوية، بإدارة مجلس الخدمات المشترك في جنين. ويهدف إلى فصل النفايات الرئيسية مثل الكرتون والبلاستيك والمواد العضوية ومخلفات اللحوم. وسوف يتم بعد ذلك نقل النفايات العضوية إلى مصنع إنتاج الدبال العضوي في برقين (المنفذ من قبل الإغاثة الزراعية)، بينما سيتم بيع النفايات غير العضوية واستخدامها لأغراض إعادة التدوير.

- الفرز والتعبئة: مشروع فرز النفايات المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشترك في أريحا يتضمن المشروع فصل نفايات البلاستيك والكرتون في بعض مناطق المحافظة؛ مثل المدارس، والمجمعات التجارية، والأسواق. وسيتم بعد ذلك جمع النفايات المفصلة، وإرسالها إلى مكب النفايات لتتم معالجتها من قبل مشغل من القطاع الخاص.

- تقليل النفايات من خلال التسميد المنزلي المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشترك لمحافظة غزة والشمال. ويستهدف توزيع وحدات خاصة لإنتاج السماد المنزلي ليتم استعماله لاحقاً من قبل

يسعى هذا البرنامج إلى تعزيز القدرات المؤسسية والقدرات الفنية لمجالس الخدمات المشتركة، من خلال تقديم العديد من المحاضرات، والتي تُعالج مجموعة متنوعة من الموضوعات البيئية والإدارية والمالية، تُعنى بعمل مجالس الخدمات، وفيما يلي تفاصيل أهم المواضيع التي تناولها في البرنامج:

1. جلسة حول أهمية 3Rs وأنشطة التوعية، وكيف ستقوم مجالس الخدمات المشتركة بتنفيذ أنشطتها.
2. جلسة حول التقليل من النفايات، وناقشت الإدارة المستدامة للنفايات من خلال 3Rs.
3. جلسة حول نظام الرواتب، ومناقشة نظام الرواتب (2019)، وبوابة التقارير المالية والنفقات والمستندات وقواعد النفقات.
4. جلسة الاتحاد الفلسطيني لصناعة الورق؛ وإمكانيات إعادة تدوير الورق من خلال استثمارات القطاع الخاص.
5. معدات الحماية الشخصية، وإدارة النفايات المعدية.
6. جلسة حول تغيير المناخ والإنجازات الرئيسية؛ من إستراتيجية التكيف الوطنية لتغير المناخ لعام 2010، وقطاع إدارة النفايات في أولويات التكيف ومشاريع تغير المناخ المساهمات المحددة على المستوى الوطني.
7. التدقيق البيئي وإجراءات الحصول على الموافقات، الإجراءات البيئية ومتطلبات تقييم الأثر البيئي واختيار المشاريع.



جانب من المشاركين في البرنامج

زياد طوافشة

نائب مدير المشروع

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

وفيما يتعلق بإدارة النفايات الطبية المعدية، تم تقديم عرضاً بهذا الخصوص، وكيفية مساهمة مشروع إدارة النفايات المعدية، في تحسين الوضع في المحافظات الشمالية والجنوبية من خلال دعم القطاع بالمعدات والأجهزة اللازمة لمعالجة النفايات المعدية، وتحويلها إلى نفايات غير خطرة يمكن التخلص منها في المكبات العادية. وتبعه عرض مُفصل للمشاريع القائمة في قطاع غزة، وكيف ساهمت هذه المشاريع في تحسين وضع القطاع، وذلك بدعم المؤسسات الدولية بما فيها جايا، والبنك الدولي، والوكالة الفرنسية للتنمية.

لمزيد من المعلومات حول الاجتماع والمادة التي تم عرضها، يمكنكم زيارة الرابط أدناه.

<https://www.molg.pna.ps/ar/categories/5>

م. يسرية رمضان

مهندسة بيئة/خبيرة نفايات صلبة

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

البرنامج السنوي الأول لتبادل المعلومات للمجالس المشتركة في مركز تدريب المنيا

تم عقد برنامج تبادل المعلومات في إدارة النفايات الصلبة، لموظفي مجالس الخدمات المشتركة لمدة أربعة أيام، في مركز التدريب البيئي في المنيا، اتبعت خلاله الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة نهجاً جديداً، حيث قام كل مجلس خدمات بعرض قضية متعلقة بالنفايات الصلبة، ومشاركتها مع المجالس الأخرى، ومناقشتها مع المشاركين بهدف إيجاد حلول للصعوبات التي تواجههم، حيث تم استهداف كافة مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة، العاملة في المحافظات الشمالية والجنوبية، من خلال مشاركة المدراء التنفيذيين، وعدد من موظفي هذه المجالس، وسلطة جودة البيئة، ووزارة الصحة والقطاع الخاص.



أحد جلسات البرنامج

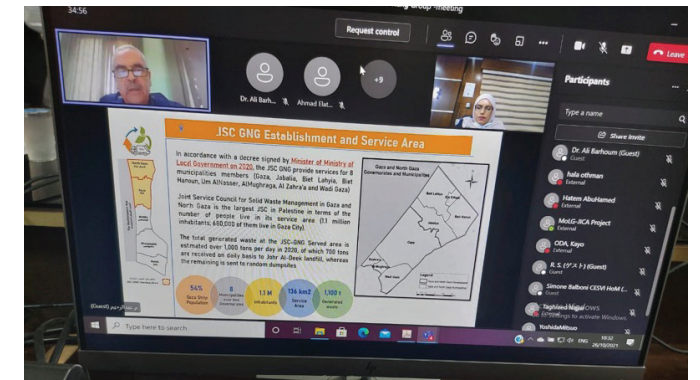
الاجتماع الثامن لمجموعة العمل الخاصة بقطاع إدارة النفايات الصلبة

في السادس والعشرين من تشرين الأول عام 2021، عقدت وزارة الحكم المحلي والوكالة اليابانية للتعاون الدولي، الاجتماع الثامن لمجموعة العمل الخاصة بقطاع إدارة النفايات الصلبة، بحضور الإدارة العامة للمجالس المشتركة وطاقم مشروع «مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة»، ومشاركة العديد من المؤسسات الدولية والممولين المهتمين بالقطاع؛ البنك الدولي، والأونروا، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومؤسسة اتشيسفي الإيطالية، وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية.



جانب من الاجتماع الثامن

تم خلاله مناقشة العديد من القضايا إضافة إلى مخرجات الاجتماع السابق لمجموعة العمل والتوصيات التي خرجت عن ندوات تم عقدها في هذا الإطار والتي تمحورت حول تدوير النفايات العضوية وإنتاج الدبال، وتدوير النفايات البلاستيكية، ومكونات النفايات في فلسطين، وإعادة تدوير الورق والكرتون، والخطة الرئيسية لإدارة النفايات الصلبة في شمال غزة، وعرض أنشطة مشروع إدارة النفايات المعدية في كل من الضفة وقطاع غزة، وخطة العمل لتنفيذ المشاريع المقترحة في قطاع النفايات الصلبة في تقرير المساهمات المحددة وطنياً للتغير المناخي في فلسطين.



جانب من مشاركة مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة في محافظات غزة والشمال

الندوة الخامسة "إعادة تدوير الورق والكرتون في فلسطين" أهم التوصيات التي طرحتها هذه الندوة، ضرورة مشاركة مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية بعمل مصانع إعادة التدوير من خلال الرقابة والإشراف على نوعية المنتجات المُعاد تدويرها، بالإضافة الى تقليل تعرفة الكهرباء لمصانع إعادة التدوير، حيث تستهلك مرحلة تجفيف الورق 30% من الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل مرافق إعادة التدوير.

الندوة السادسة "إدارة النفايات المعديّة" تم خلالها تلخيص الأنشطة السابقة في فلسطين بهذا الخصوص، والتوصية بمزيد من الأنشطة في سياق مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة - المرحلة الثالثة، ومشروع المساعدة الطارئة في مواجهة جائحة كورونا.

هذا وقد تمّ إعداد وتطوير إجراءات تفصيلية بعد إتمام عقّد كل ندوة، وتحميلها على موقع الوزارة الإلكتروني.

م. نسرین حماد

مهندسة بيئة وصرف صحيّ

الإدارة العامّة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

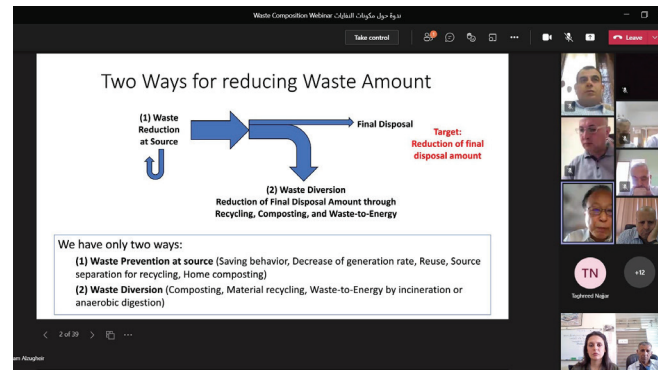
سلسلة من الندوات عبر الإنترنت

يُعدّ تنظيم سلسلة من الندوات واللقاءات، أحد أهم أنشطة المشروع، والتي تهدف نحو تشجيع تبادل المعلومات في مجال إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، حيث تمّ عقّد بيتّ ندوات خلال الفترة الواقعة بين كانون الثاني 2021 وتشيرين الثاني 2021.

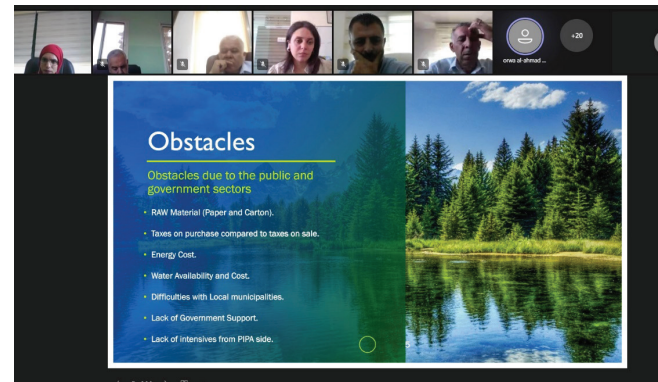
المواضيع التي تناولتها الندوات

الندوة الأولى والثانية "تحويل نفايات الكتلة الحيوية إلى سماد" من أهم توصياتها، تشجيع وتحفيز المواطنين على تقليل النفايات وفصلها من المصدر، وأهمية تعزيز إنتاج الدبال من خلال دعم وتشجيع التوعية المجتمعية للمواطنين، خاصّة المزارعين حول أهمية إدارة النفايات العضوية والنفايات الزراعية.

الندوة الثالثة "إعادة تدوير النفايات البلاستيكية" من أهم توصياتها، التأكيد على أهمية التنسيق بين الوزارات والمؤسسات ذات العلاقة من أجل دعم وتسهيل عمل القطاع الخاص في مجال إعادة التدوير.



ندوة "مكوّنات النفايات في فلسطين"



ندوة "إعادة تدوير الورق والكرتون في فلسطين"

الندوة الرابعة "مكوّنات النفايات في فلسطين" من أهم توصياتها، ضرورة قيام مشروع التعاون الفني بإعداد خطة لمسح بيانات مكوّنات النفايات في فلسطين، خاصة في الضفة الغربية، بما يتوافق مع المواصفات العالمية.



عرض حاويات فصل اللحوم من قبل مجلس الخدمات المشترك في جنين

ومن المتوقع أن تخطو هذه المشاريع خطوة كبيرة نحو البحث عن مستقبل مستدام في إدارة النفايات الصلبة، خاصة أن هذه المشاريع تعزّز الشراكة مع القطاع الخاص في هذا المجال.



تجربة لجمع الكرتون في مجلس رام الله والبيرة

م. روان تايه

متخصصة في تقليل النفايات

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

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جاياكا)

مجموعة من المواطنين المشتركين. ومن المتوقع أن يخلق المشروع دافعاً لتغيير السلوك الاجتماعي في المجتمع، خاصة أنه سيتضمن أنشطة توعوية.



محاضرة توعوية في أحد مدارس أريحا

• مشروع جمع الكرتون وإعادة تدويره، المنقذ من قبل مجلس الخدمات المشترك لمحافظة رام الله والبيرة. ويستهدف مراكز التسوق والمولات التجارية الرئيسية، التي تنتج أكبر حصّة من الكرتون. وسيتم جمع الورق والكرتون المفصول ونقله إلى موقع المشروع في قرية بيتين لتتم معالجته وتعبئته لأغراض إعادة التدوير من قبل القطاع الخاص.



موقع مشروع التسميد في المجلس الأعلى - الخليل وبيت لحم

رسائل من أعضاء المشروع والخبراء

بالرغم من أنها قد تبدو غير مهمة للكثيرين من الناس؛ إلا أنّ النفايات وإدارتها تُخبر الكثير عن تركيبة المجتمع. ففي علم الآثار، لا يدرس خبراء الآثار والحرف الفنية التي تركتها المجتمعات ورائها فحسب، بل يدرسون أيضاً نفاياتها، فمن خلال تحليل النفايات، يحصل علماء الآثار على لمحة عن الحياة اليومية التي عاشتها شعوب رحلت منذ فترة طويلة.

إذا كان من الممكن أن نتحدث النفايات، فماذا ستقول عنّا؟ تاريخياً، كانت بصمتنا على هذه الأرض خفيفة. وكانت النفايات التي تُنتجها الأسر صغيرة ومعظمها عضوية، وقد تمّ إعادة استخدام الكثير منها كعلف للماشية، وكان هناك تكامل بعلاقتنا مع الأرض والطبيعة. ولكن في الوقت الحالي، سمحت لنا التكنولوجيا بالتخلّي تدريجياً عن هذه العلاقة، حيث أصبحتنا اليوم نعيش في مجتمعات تُنتج نفايات على مستوى هائل. ويرجع جزء كبير من هذه النفايات إلى نمط الإنتاج والاستهلاك التي اعتمدتها مجتمعاتنا الحديثة.

إذا أردنا إحداث تغيير جذري، فنحن بحاجة لإعادة فحص الطريقة التي نعيش بها حياتنا، وهذا يحتاج إلى تطوير نهج شامل ننظر فيه إلى النفايات. أمل أن نتمكن من خلال هذا المشروع المهم أن نبدأ هذا التغيير.

فراس فرسخ

مستشار لقطاع الحكم
مكتب الوكالة اليابانية للتعاون الدولي
في فلسطين



إنّه لشرف وامتيّاز أن أكون جزءاً من هذه المرحلة الفريدة من مشروع التعاون الفني، الذي تنفذه وزارة الحكم المحلي بدعم من جايا، أنا أعمل كمسؤول عن متابعة أنشطة المشروع في قطاع غزة، بما في ذلك المشاريع التجريبية التي تنفذها المجالس المشتركة لإدارة النفايات الصلبة في قطاع غزة، والتي تركز على تطبيق مناهج وآليات تقليل النفايات الصلبة في القطاع.

وعلى الرغم من التقدم والنجاح في تنفيذ مبادرات الحد من النفايات في فلسطين خلال السنوات الماضية، وخاصة في قطاع غزة، إلا أنّ هناك المزيد من الجهد الإضافي الذي يتعيّن القيام به من أجل تغيير عقليات وسلوك المجتمع تجاه مفاهيم إعادة التدوير الذي يستغرق وقتاً لجنّي ثماره، حيث نأمل من خلال تنفيذ هذا المشروع أن نتمكن من تحقيق، وتنفيذ هذه المفاهيم والسلوكيات على أرض الواقع.

م. حاتم أبو حامد

المسؤول عن المشروع في قطاع غزة
مشروع تطوير القدرات في إدارة
النفايات الصلبة في فلسطين -
المرحلة الثالثة



تم تأسيس مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة في محافظة طولكرم، في العام 2005 بدعم من وزارة الحكم المحلي وجايا، ويتكوّن المجلس حالياً من 31 هيئة محلية، ويتمثل نطاق عمله بحدود محافظة طولكرم، بما فيها مخيمي طولكرم ونور شمس، يستقبل المجلس 84% من كميات النفايات المنتجة من خلال محطة ترحيل النفايات الواقعة في عنتابا، وأمّا الباقي فيتم ترحيله مباشرة عبر سيارات الجمع الخاصة بالنفايات. وتلّج مجموع كميات النفايات الصادرة من محافظة طولكرم 66 ألف طن للعام 2020.

وتتمحور رؤيا المجلس بالوصول إلى مجلس خدمات مشترك نموذجي، يُشكّل مظلة لجميع الهيئات المحلية في المحافظة، قادر على إدارة النفايات الصلبة، والمساهمة الفعالة في حماية عناصر البيئة وتحسين نوعية الحياة. كما أنّه يسعى إلى تحسين الصورة الجمالية، والحفاظ على الموارد الطبيعية والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد وتطوير وتنفيذ استراتيجيات ومشاريع توفّر خدمة التخلص من النفايات للجميع واستعادة الموارد، وذلك بالجودة المثلى والتكلفة المقبولة، ورفع قدرات الطاقم العامل في هذا المجال للمستوى المطلوب.

م. أكرم بدران

المدير التنفيذي
مجلس الخدمات المشترك لإدارة
النفايات الصلبة
محافظة طولكرم



يُعد افتتاح مكب نفايات مراقب في بلدة بيت عنان في أواخر العام 2018، من أهم إنجازات مجلس الخدمات المشترك، إذ يستوعب هذا المكب النفايات البلدية من 16 هيئة محلية في منطقة صلاحية المجلس المشترك، إضافة إلى 5 هيئات محلية واقعة غرب محافظة رام الله والبيرة، حيث تبلغ كمية النفايات المنزلية الموردة للمكب 120 طن/يومياً. علاوة على ذلك، يتم توريد كميات كبيرة من النفايات الصناعية ومخلفات البناء والهدم بشكل دوري لخلايا مخصصة في موقع المكب.

إنّ العمر الافتراضي المصمم للمرحلة الأولى للمكب هو 11 شهراً؛ وفقاً لكميات النفايات المنزلية المقدّرة في العام 2019. من جهة أخرى، لقد أثقل ازدياد كميات النفايات الموردة للمكب منذ ذلك الحين من قدرة المجلس على إدارة وتشغيل المكب؛ مما أدّى إلى خلق ظروف غير اعتيادية ونتائج غير مرضية في السيطرة على إدارة الأزمات البيئية الناجمة عن طمر النفايات في خلايا غير مطابقة للمواصفات والمقاييس البيئية للمكبات المراقبة.

وعليه؛ فإن عدم قدرة وزارة الحكم المحلي على توفير اللازم لاستكمال مشروع إعادة تأهيل مكب نفايات بيت عنان من خلال بناء خلايا إضافية، تمّ تصميمها لاستيعاب النفايات المتوقعة للخمسة أعوام القادمة؛ سيفقد المجلس المشترك قريباً قدرته على تشغيل المكب أو تسميته كمكب مراقب، ممّا يتنافى مع رؤية الخطة الوطنية الاستراتيجية لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين، بزيادة القدرة الاستيعابية للمكبات من 53% في 2017 إلى 100% في العام 2022.

م. مصطفى حميد

المدير التنفيذي
مجلس الخدمات المشترك لإدارة
النفايات الصلبة
شمال وشمال غرب القدس



عملت منذ أكثر من عشرين عاماً في قطاع المشاريع والخدمات العامة وفي مجالات مختلفة، كالمياه والصرف الصحي والطرق والتنمية، وأخيراً في مجال إدارة النفايات الصلبة، ويجب أن أعترف هنا أنّ أكثر هذه المجالات صعوبة هو إدارة النفايات الصلبة، حيث يواجه هذا القطاع تحديات كبيرة ومعقدة، تبدأ من باب منزل المواطن، مروراً بالشارع والمؤسسات الصناعية والتجارية والمدارس والمستشفيات والمرافق الطبية والمرافق الترفيهية، وتنتهي بقيود الاحتلال وسيطرته على الأراضي.

تواجه محافظات الوطن بشكل عام، تحديات مختلفة في عملية جمع وتحويل والتخلص من النفايات الصلبة، وتواجه محافظة رام الله والبيرة بشكل خاص تحديات إضافية تتمثل بعدم وجود مكب صحي، وانتشار المكبات العشوائية، الأمر الذي يخلق تعقيدات وإشكاليات على عمل آليات وطواقم خدمة جمع النفايات، ممّا يتطلب أسطول من المعدات والآليات يتناسب عددها مع متطلبات تقديم الخدمة بشكل دائم، وبمستوى عالٍ وبتكلفة مقبولة.

وفي مطلع العام 2019، شرّع مجلس الخدمات المشترك لإدارة النفايات الصلبة في محافظة رام الله والبيرة، بتقديم خدمة جمع النفايات في عدد من الهيئات المحلية. ويتوسّع النطاق الجغرافي للخدمة تدريجياً، ليصل عدد الهيئات المحلية المخدومة من قبل المجلس الآن إلى (24) هيئة محلية، بعدد سكان تجاوز (70 ألف) نسمة. ومن المتوقع أن تشمل الخدمة (60) هيئة محلية في هذا العام، بعدد سكان يقارب (200 ألف) نسمة. ويعود الفضل هنا إلى مشروع التعاون الفني الياباني، الذي تنفّذه وزارة الحكم المحلي بدعم من جايا، حيث حصل المجلس على (13) آلية جمع نفايات، ومشروع تجريبي لجمع الكرتون بشكل منفصل، ومشروع لمعالجة النفايات الطبية.

م. حسين أبو عون

المدير التنفيذي

مجلس الخدمات المشترك لإدارات

النفايات الصلبة

محافظة رام الله والبيرة



للمزيد من المعلومات والتعليقات

يرجى الاتصال بنا

إدارة مجالس الخدمات المشتركة، وزارة الحكم المحلي
مكتب مشروع جايا

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