



مجالس الخدمات المشتركة اليوم

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



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 (جايكا)، 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 نفذتها مجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحلية، حيث تم:

- الإعلان من قبل رئيس الوزراء د. محمد اشتيه 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 مكبّات 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 يواجهها، وتحفيزاً للتعاون من أجل إيجاد الحلول المناسبة للتغلب عليها.

ونفذت 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 (جايكا).



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 تنشر من مقابلة لوزير الحكم المحلي ومسؤول مكتب جايما الذي نشرت على صفحة فيسبوك لتلفزيون فلسطين وظهر ذلك جلياً في ارتفاع عدد متابعي الأخبار على صفحة فيسبوك الخاصة بالمشروع.



فعالية تنظيف واد الزورم في طولكرم

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

سليمان أبو مفرح
مدير المشروع - المدير العام
المدير العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

ربو شيندو

منسقة المشروع

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

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايما)

م. علاء عابودي

منصصنة في قضياب رفع الوعي حول سياسات واستراتيجيات 3Rs

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

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايما)

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

ونظمت بلديات قلقيلية وزغوان ودبلة وبيت جال وبيت أمر فعاليات مختلفة تمثلت في إقامة احتفالات للعمال تقديرأ لهم في إدارة النفايات الصلبة.

وفي محافظة نابلس نفذت المدرسة الإنجليزية الديبلوم ومدرسة قدرى 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 المغارة، ووادي غزة، وأم النصر، وبمدينة غزة، وبيت حانون، وبيت لاهيا، و مجلس خدمات غرب الشمال، بالإضافة إلى مشاركة مجلس خدمات غرب الوسط ورفح، وعبسان الجديدة، والشوكة، والنصيرات، وبني سهيلا، وخان يونس، ودير البلح، وعبسان الكبيرة في حملات نظافة.



بلدية بيت حانون

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

الثُّر الناتج عن فعاليات اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة

في سياق نشر فعاليات اليوم الوطني الثاني لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين على صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالمشروع لـ سيمما (الفيسبوك) وصفحة الوزارة التي يتبعها (44,600) حساب، ظهر

- التوعية في وزارة الحكم المحلي: بالتزامن مع ذلك، قامت الوزارة من خلال العلاقات العامة والإعلام بث فيديو قصير ونشره على الصفحة الإلكترونية الرسمية والفيسبوك الخاص بالوزارة من أجل زيادة الوعي حول بعض السلوكات 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 الطلبة بالأفكار التشاركية لهذا القطاع، وذلك في محافظات رام الله والبيرة، نابلس، طولكرم، سلفيت، قلقيلية، وغزة الوسط، وغزة الشمام.



بلدية عبسان الكبيرة

وحيثيات فعاليات هذا اليوم باهتمام مختلف المؤسسات، وفي محافظة طولكرم قام المحافظ، بجولة ميدانية في وادي الزورم للمشاركة في حملة التنظيف التي نفذتها مجلس الخدمات المشترك في المحافظة.

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

- م. مجدي الصالح، ومسؤول مكتب جايما 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 سنوات طوال، والغاية من تطبيق سياسات تقليل النفايات وإعادة استخدامها وتدويرها (3Rs) ولفت الانتباه إلى أنّ فقد 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 لأحد عوامل نجاح تطبيق سياسات ومبادئ 3Rs. كما تم 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 جايما، بهدف المساهمة في تطوير مثل هذا النظام.



حفل تكريم عمال النظافة في بلدية بيت أمر

وقدّم مدير المشروع / مدير عام الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة في الوزارة، سليمان أبو مفرج، تقرير سير العمل في المشروع وفقاً للمدرجات السبعة:

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، تدويرها، وخفض الكميات المخصصة للطمر الصحي من خلال المشاريع التجريبية.

مخرج رقم (3): مسودة إطار قانوني لـ (3Rs) ومسودة لانظمة وادلة إجرائية ومعايير وتعليمات الفنية 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 لإدارتها في الاستراتيجية الوطنية القادمة.

مخرج رقم (5): رفع قدرات الوزارة - الإدارات العامة لمجالس الخدمات المشتركة وإدارة خدمات الترويج لتنفيذ أنشطة تقليل النفايات وتدويرها.

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

فيما عرض نائب مدير المشروع، زياد طوفاشة التعديل المطلوب على مصروفه 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 الاعلى في الخليل وبيت لحم، ورام الله والبيرة، ومحافظتي غزة وشمال غزة، ومجلس الخدمات لمحافظات خان يونس ورفح والوسطى، وقد صادقت لجنة التنسيق المشتركة على التعديل المقترن. وعرضت م. يسرية رمضان، نائبة مدير مشروع «جامعة كورونا الطارئ»، سير وتنفيذ الأنشطة المخطط لها بشأن إدارة النفايات المعدية. واختتم الاجتماع السيد توشيا آبي، مسؤول مكتب جايما في فلسطين موضحاً بعض الأمور المهمة ذات الصلة بالمشروع.

ربو شيندو
منسقة المشروع

مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الضبلية في فلسطين - المرحلة الثالثة
الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايما)

لجنة التنسيق المشتركة لمشروع التعاون الفني - الاجتماع الثاني

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

وتحدد لجنة التنسيق المشتركة هي الهيئة العليا للمشروع والمختصة باتخاذ القرارات، حيث يقوم أعضاء اللجنة بمراجعة تقرير سير المشروع، والمصادقة عليه ومناقشة شئل 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 الان 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 بائحة كورونا. والتي أدت إلى التأثير في مستوى الإنجاز لبعض مكونات مخرجات المشروع خاصة فيما يتعلق بالتطوير المؤسساتي (المخرج 3: مسودة قانون ومسودة نظام تعزيز مبدأ (3Rs)، وإدارة النفايات المعدية (المخرج 6: دراسة للوضع الحالي، ومسودة خطة لإدارة النفايات المعدية). مشيرةً إلى أن مستوى التنجيز للأنشطة تتفق على الإسراع في تنفيذ الأنشطة وفق الخطة المعتمدة.

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

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

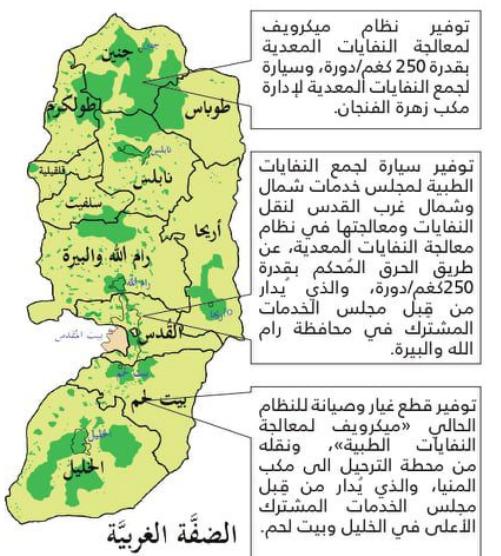
وفي هذا السياق، تم توقيع محضر اجتماع بين وزاري الحكم المحلي والصحة وسلطة جودة البيئة، لتحسين إدارة هذا النوع من النفايات، كل وفق دوره ومسؤوليته القانوني. وسوف تعمل وزارة الحكم المحلي بدعم من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، على تعزيز ديمومة إدارة النفايات المعدية في فلسطين.

مشروع المساعدة الفنية الطارئ لمواجهةجائحة كورونا

بدأ العمل على تنفيذ مشروع المساعدة الفنية الطارئ لمواجهةجائحة كورونا، يتزامن 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 توريد وتشغيل نظام ميكرويف بقدرة 250 كغم/دورة/ ساعتين، في مرفاق مكب زهرة الفنجان في محافظة جنين، إضافة إلى عمل الصيانة اللازمة لتشغيل نظام الميكرويف الموجود حالياً في مرفاق مكب نفايات المينا في الجنوب/بيت لحم، وسيتم توريد سيارة خاصة بجمع النفايات المعدية (علمًا أنه سيتم توريد ثلات سيارات مشابهة من خلال مشروع التعاون الفني القائم، والذي ينبع بالتزامن مع هذا المشروع الجديد).

ويأتي تنفيذ الوزارة لهذا المشروع للتعامل مع الزيادة الواضحة لكمية النفايات الطبية المعدية منذ بداية البائحة، والتي رافقها ارتفاع في معدل إنتاج النفايات البلدية الأخرى بشكل عام، مما أدى إلى زيادة مستوى الخط الذي قد يتعرض له العاملين في مجال جمع النفايات، خاصة في ظل عدم وجود نظام متكامل لمعالجة النفايات المعدية بقدرة 250 كغم/دورة، والذي يدار من قبل مجلس الخدمات المشترك في محافظة رام الله والبيرة.

آخذين 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 سيتمكن المجالس المشتركة من معالجة ما يقارب ثلثي الكمييات 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 الموقع مجلس خدمات رام الله والبيرة، أما النفايات الناتجة موقع مجلس خدمات رام الله والبيرة، الذي سيتمكن في جنوب الضفة، وسيتم معالجتها في موقع مكب المينا بيت لحم. ومن ناحية أخرى، يتم معالجة النفايات المعدية الناتجة في قطاع غزة من خلال نظام الميكرويف في مجلس الخدمات المشترك، لرفع و Hasan يونس والوسطى، ومجلس الخدمات المشترك لغزة وشمال غزّة، والتي تم تمويلها من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والحكومة اليابانية. ومن أجل ذلك تم تعزيز التواصل بين مجالس القطاع في كل من رفح و خان يونس والوسطى وغزة وشمال غزّة، ومجالس الخدمات



سليمان أبو مفرج
مدير المشروع - المدير العام

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

ربو شيندو

منسقة المشروع

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

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايما)

م. يسرية رمضان

مهندسة بيئية/ كبيرة نفايات صلبة

الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

المشاريع التجريبية لتقليل وتدوير النفايات

تنفذ مجالس الخدمات المشتركة لادارة النفايات الصلبة وبإشراف 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 ببعضها البعض وفئة النفايات المستهدفة، ويمكن تلخيصها كما يلي:

- مشروع بيت لحم الخضراء، بإدارة مجلس الخدمات المشتركة لمحافظة بيت لحم بالتعاون مع جمعية بيت جال الزراعية. يتضمن المشروع فصل الورق والكرتون وخلطها مع مختلفات عصر الريتون، إنتاج قوالب التدفئة، واستخدامها بدلاً من الخشب للتدفئة في فصل الشتاء.
- نظام الدفع المسبق لتقليل النفايات، المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشتركة في محافظات خان يونس وغزة الوسطى. للحد من النفايات، واسترداد تكلفة إدارة النفايات الصلبة، ويستهدف ثلاث مناطق سكنية رئيسية (خان يونس والنصيرات وبعبسان الكبيرة).
- تقليل النفايات من قبل المجلس الأعلى لإنتاج الديبال 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 لاستخدامها في الأنشطة الزراعية.
- فصل النفايات العضوية وغير العضوية، بإدارة مجلس الخدمات المشتركة في جنين. ويهدف إلى فصل النفايات الرئيسية مثل الكرتون والبلاستيك والمواد العضوية ومخلفات اللحوم. وسوف يتم بعد ذلك نقل النفايات العضوية إلى مصنع إنتاج الديبال العضوي في برقين (المنفذ من قبل الإغاثة الزراعية)، بينما سيتم بيع النفايات غير العضوية واستخدامها للغراض إعادة التدوير.
- الفرز والتبييل: مشروع فرز النفايات المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشتركة في أريحا يتضمن المشروع فصل نفايات البلاستيك والكرتون في بعض مناطق المحافظة؛ مثل المدارس، والمجمعات التجارية، والأسواق. وسيتم بعد ذلك جمع النفايات المفصولة، وإرسالها إلى مكب النفايات لتتم معالجتها من قبل مشغل من القطاع الخاص.
- تقليل النفايات من خلال التسميد المنزلي المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشتركة لمحافظات غزة والشمال. ويستهدف توزيع وحدات خاصة لإنتاج السماد المنزلي ليتم استعماله لاحقاً من قبل

يسعى هذا البرنامج إلى تعزيز القدرات المؤسسية والقدرات الفنية ل المجالس الخدمات المشتركة، من خلال تقديم العديد من المحاضرات، والتي تعالج 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 3R.
3. جلسة حول نظام الروابط، ومناقشة نظام الروابط (2019)، وبوابة التقارير المالية والنفقات والمستندات وقواعد النفقات.
4. جلسة الاتحاد الفلسطيني لصناعة الورق، وأمكانيات إعادة تدوير الورق من خلال استثمارات القطاع الخاص.
5. معدات الحماية الشخصية، وإدارة النفايات المعدية.
6. جلسة حول تغير 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 المشاركون في البرنامج

زياد طوافشة

نائب مدير المشروع
الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

وفيها يتعلق بإدارة النفايات الطبية المعدية، تم تقديم عرضأً 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، وتزويلها إلى نفايات غير خطرة يمكن التخلص منها في المكبات العادمة. وتبعه عرض مفصل للمشاريع القائمة في قطاع غزة، وكيف ساهمت هذه المشاريع في تحسين وضع القطاع، وذلك بدعم المؤسسات الدولية بما فيها جايكا، 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. يسرة رمضان
مهندسة بيئية/ كبيرة 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، اتسع خلاله الإداراة 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

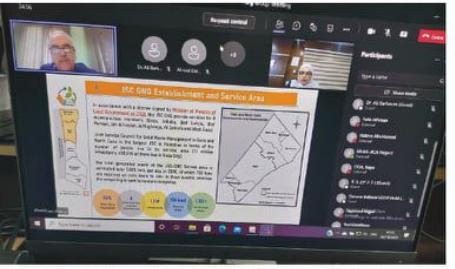
الجتماع التأمين لمجموعة العمل الخاصة بقطاع إدارة النفايات الصلبة

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



جانب من الاجتماع التأمين

تم خلاله مناقشة العديد من القضايا إضافة إلى مخرجات الاجتماع السابق لمجموعة العمل والتوصيات التي تزرت عن ندوات تم عقدها في هذا الإطار والتي تمورت حول تدوير النفايات العضوية وإنتاج الديبال، وتدوير النفايات البلاستيكية، ومكونات النفايات في فلسطين، وإعادة تدوير الورق والكرتون، والخطة الرئيسية لإدارة النفايات الصالبة في شمال غزة، وعرض أنشطة وقطاع غزة، وخطط العمل لتنفيذ المشاريع المقترنة في قطاع النفايات الصالبة في تقرير المساهمات المحددة وطنياً للتغير المناخي في فلسطين.



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

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

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

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

م. نسرين حماد
مهندسة بيئية وصرف صحي
المدير العامة لمجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلي

سلسلة من الندوات عبر الإنترنت

يُعقد تنظيم سلسلة من الندوات واللقاءات، أحد أهم أنشطة المشروع، والتي تهدف نحو تشجيع تبادل المعلومات في مجال إدارة النفايات الصلبة في فلسطين، حيث تم عقد سبع ندوات خلال الفترة الواقعة بين كانون الثاني 2021 وتشرين الثاني 2021.

المواضيع التي تناولتها الندوات

الندوة الأولى والثانية "تدوير نفايات الكتلة الحيوية إلى سماد" من أهم توصياتها، تشجيع وتحفيز المواطنين على تقليل النفايات وفصلها من المصدر، وأهمية تعزيز إنتاج الذيل من خلال دعم وتشجيع التوعية المجتمعية للمواطنين، خاصة المزارعين حول أهمية إدارة النفايات الضوضوية 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 "مكونات النفايات في فلسطين"



ندوة "إعادة تدوير الورق والكرتون في فلسطين"

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



عرض حاويات فصل اللحوم من قبل مجلس الخدمات المشتركة في جنين

ومن المتوقع أن تخطو هذه المشاريع خطوة كبيرة نحو البحث عن مستقبل مستدام في إدارة النفايات الصلبة، خاصةً أن هذه المشاريع تعزز 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 (جايكا)

مجموعة من المواطنين المشتركون. ومن المتوقع أن يخلق المشروع دافعاً للتغيير السلوك الاجتماعي في المجتمع، خاصةً أنه سيتضمن أنشطة توعوية.



محاضرة توعوية في أحد مدارس اريحا

- مشروع جمع الكرتون وإعادة تدويره، المنفذ من قبل مجلس الخدمات المشتركة لمحافظة رام الله والبيرة. ويستهدف مراكز التسوق والمولات التجارية الرئيسية، التي تنتج أكبر حصة من الكرتون. وسيتم جمع الورق والكرتون المفصول ونقله إلى موقع المشروع في قرية بيتين لتنمية معالجته وتعبيته للغراض إعادة التدوير من قبل القطاع الخاص.



موقع مشروع التسميد في المجلس الأعلى - الخليل وبيت لحم

رسائل من أعضاء المشروع والخبراء

تم تأسيس مجلس الخدمات المشتركة لإدارة النفايات الصلبة في محافظة طولكرم، في العام 2005 بدعم من وزارة الحكم المحلي وجايما، ويتألف نطاق عمله بحدود محافظة محلية، ويتمثل نطاق عمله بحدود محافظة طولكرم، بما فيها مديمي طولكرم ونور شمس، يستقبل المجلس 84% من كميات النفايات المنتجة من خلال محطة ترحيل النفايات الواقعة في عينتا، وأما الباقى فيتم ترحيله مباشرة عبر سيارات الجمع الخاصة بالنفايات. وتبلغ مجموع كميات النفايات الصادرة من محافظة طولكرم 66 ألف طن للعام 2020.

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

م. أثيم بدران
المدير التنفيذي
مجلس الخدمات المشتركة لإدارة
النفايات الصلبة
محافظة طولكرم



يُقدّم افتتاح مكتب نفايات مراقب في بلدة عينان في أواخر العام 2018، من أهم إنجازات مجلس الخدمات المشتركة، إذ يستوعب هذا المكتب النفايات البلدية من 16 هيئة محلية في منطقة صلاحية المجلس المشتركة، إضافة إلى 5 هيئات محلية واقعة غرب محافظة رام الله والبيضاء، حيث تبلغ كمية النفايات المنزلية الموردة للمكتب 120 طن/يومياً. علاوة على ذلك، يتم توريد كميات كبيرة من النفايات الصناعية ومخلفات البناء والهدم بشكلي دوري لخلايا مخصصة في موقع المكتب.

إن العمـر الافتراضي المصمم للمرحلة الأولى للمكتب هو 11 شهر، وفقاً لكميات النفايات المنزلية المقدرة في العام 2019. من جهة أخرى، لقد أثقل ازدياد كميات النفايات الموردة للمكتب منذ ذلك الحين من قدرة المجلس على إدارة وتشغيل المكتب، مما أدى إلى خلق ظروف غير اعتيادية ونتائج غير مرئية في السيطرة على إدارة الازمات البيئية الناجمة عن ظفر النفايات في خلايا غير مطابقة للمواصفات والمقييسات البيئية للمكبات المراقبة.

وعليه، فإن عدم قدرة وزارة الحكم المحلي على توفير اللازم لاستكمال مشروع إعادة تأهيل مكتب نفايات بيت عinan من خلال بناء خلايا إضافية، تم تصميمها لاستيعاب النفايات المتوقعة للخمسة أعوام القادمة، سيفقد المجلس المشتركة قريباً قدرته على تشغيل المكتب أو تسييره كمكتب مراقب، مما يتضمن 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 المشتركة لإدارة
النفايات الصلبة
شمال وشمال غرب القدس



إله لشرف وامتياز أن أكون جزءاً من هذه المرحلة الفريدة من مشروع التعاون الفني، الذي تنفذه وزارة الحكم المحلي بدعم من جايما، أنا أعمل كمسؤول عن متابعة أنشطة المشروع في قطاع غزة، بما في ذلك المشاريع التربوية التي تنفذها المجالس المشتركة لإدارة النفايات الصلبة في قطاع غزة، والتي ترتكز 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 أن هناك المزيد من الجهد الإضافي الذي يتquin القيام به من أجل تغيير عقليات وسلوك المجتمع تجاه مفاهيم إعادة التدوير الذي يستغرق وقتاً ل恨ى 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



بالرغم من أنها قد تبدو غير مهمة للكثيرين من الناس، إلا أن النفايات وإدارتها تغير الكثير عن تركيبة المجتمع. ففي علم الآثار، لا يدرس خبراء الآثار والحرف الفنية التي ترثها نفاياتها، وإنما 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 تتحدد النفايات، فماذا ستقول علينا تاريخياً، كانت بصمتنا على هذه الأرض خفيفة. وكانت النفايات التي ترثها الأشر صغيرة ومعظمها عضوية، وقد تم إعادة استخدام الكثير منها لغرض الماشية، وكان هناك تكامل بعلقتنا مع الأرض والطبيعة. ولكن في الوقت الحالي، سمحتنا للتكنولوجيا بالتخلي تدريجياً عن هذه العلاقة، حيث أصبحنا اليوم نعيش في مجتمعات تنتج نفايات على مستوى هائل. ويرجع جزء كبير من هذه النفايات إلى نمط الإنتاج والاستهلاك التي اعتمدتها مجتمعاتنا الدينية.

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

فراس فرسخ
مستشار لقطاع الخدم
مكتب الوكالة اليابانية للتعاون الدولي
في فلسطين





للمزيد من المعلومات والتعليقات

يرجى الاتصال بنا

إدارة مجالس الخدمات المشتركة، وزارة الحكم المحلي
مكتب مشروع جايكا

العنوان: صندوق بريد 731 رام الله

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

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

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

swmpalestine

عملت منذ أكثر من عشرين عاماً في قطاع المشاريع والخدمات العامة وفي مجالات مختلفة، كال المياه والصرف الصحي والطرق والتنمية، وأخيراً في مجال إدارة النفايات الصلبة، ويجب أن أعترف هنا أن 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 وترحيل والتخلص من النفايات الصلبة، وتواجه محافظة رام الله والبيرة بشكل خاص تحديات إضافية تمثل بعدم وجود مكب صحي، وانتشار المكببات العشوائية، الأمر الذي يخلق تعقيدات وإشكاليات على عمل آليات وظواهر خدمة جمع النفايات، مما يتطلب أسطول من المعدات والآليات يتناسب عددها مع متطلبات تقديم الخدمة بشكل دائم، وبمستوى عالٍ وبتكلفة مقبولة.

وفي مطلع العام 2019، شرع 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 تنفذه وزارة الحكم المحلي بدعم من جايكا، 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

