





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

مشروع المساعدة الفنية في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين

تّهدِف هذه النشرة إلى تناول أخبار ونشاطات مشروع تطوير القدرات في إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة، الذي تُنفذه وزارة الحكم المحلي، بدعم من الوكالة اليابانيّة للتعاون الدولي (جايكا)، والمساهمة في عملية التوعية لكل من مجالس الخدمات المشتركة والهيئات المحليّة والمواطنين

ملاحظات افتتاحية من المشرف العام على المشروع

تُمثّل النفايات وإدارتها تحدياً واسع النطاق يؤثر على صحة الإنسان وسبل العيش والبيئة والرخاء، وهي من أبرز التحديات التي تواجه دول العالم الغنية والفقيرة، ومن ضمنها فلسطين، والتوسع السريع للمدن، ونمو السكان، والتنمية الاقتصادية يدفع النفايات العالمية إلى الزيادة المستمرة، ويُؤكّد الحاجة الملحّة إلى إدارة فعّالة وسليمة للنفايات الصلبة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وفي قطاع الحكم المحلي الفلسطيني، نعمل بكل الجهود المتاحة للوصول لنظام مستدام لإدارة سليمة للنفايات وتطوير طرق معالجاتها، من خلال استراتيجية وطنية لإدارة النفايات الصلبة في فلسطين, تقودها وزارة الحكم المحلي، بالرغم من خصوصية وضعنا تحت الاحتلال وقلة الامكانيات والموارد، الا أتنا نسير بخطى ثابتة وإرادة قوية نحو تحقيق أهدافنا.

يساعدنا في هذا المجال مجموعة من الشركاء الدوليين، مثل الحكومة اليابانية من خلال الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا) كواحدة منهم، ننفذ معاً «مشروع تطوير القدرات في إدارة النفايات الصلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة»، الهادف الى تفعيل سياسات وأنشطة (3Rs)، وهي «التقليل والتدوير وإعادة

الاستخدام»، وتعزيز الوعي حول قضايا النفايات وتحدياتها، إضافة الى مساعدات أخرى في مجالات الجمع والترحيل، شاكرين لهم دعمهم المتواصل للشعب الفلسطيني.



د. توفيق البديري المشرف العام على المشروع وكيل وزارة الحكم المحلي

ملاحظات هامّة من مديرة مجموعة الإدارة البيئيّة – مقر جايكا الرئيسي

لا يوجد شك في أن إدارة النّفايات الصّلبة هي إحدى الخدمات العامة الأساسية، وقد تم تأكيد أهميّتها خلال أزمة جائحة كورونا. وبالرغم من ذلك، لقد واجهنا العديد من الأسئلة من أجل اكتشاف طرق مستدامة لتشغيل إدارة النّفايات الصّلبة، بشكل يضمن الحفاظ على النظافة العامّة وسلامة العمّال.

في شباط من العام الماضي، وتحديداً عندما قامت جايكا ووزارة الحكم المحلي، بوضع إطار عمل المرحلة الثالثة من المشروع، تمَّ الاتفاق من أجل التركيز على تقليل النّفايات ومعالجتها، ووَضْع خمس مخرجات وفقاً لذلك. وفي خِضَم جائحة كورونا، قرر فريق المشروع إضافة مخرج آخر، يهدف إلى تعزيز القدرة على الإدارة السليمة للنّفايات المعدية، كما قامت جايكا بالإعداد من أجل تقديم الدّعم في الحالات الطارئة من خلال توفير المعدّات اللازمة لهذه الأنشطة بما في ذلك معدّات الوقاية الشخصيّة والكمّامات.

كان التواصل السلس والسريع بين الأعضاء الفلسطينيين واليابانيين من خلال الاجتماعات عبر الإنترنت مثيراً للإعجاب، وهذا ما أقنعني بنجاح المشروع حتى في ظل هذه الأوضاع الصعبة والاستثنائية. وعلاوة على ذلك، وبتشجيع من مبادرتهم العظيمة، تستعد جايكا الآن لطرح ميزانية تكميلية من أجل تنفيذ المشاريع التجريبيّة بشكل أكثر شمولاً.

وأخيراً وليس آخراً، أودُّ أَنّ أُعرِب عن خالص امتناني لجميع أعضاء وزارة الحكم المحلي، ومجالس الخدمات المشتركة، على التزامهم ومهنيّتهم، في تأمين حياة صحّيّة للمواطنين. ونظراً لأن إدارة النّفايات مرتبطة ارتباطأ وثيقاً بحياة النّاس اليوميّة، أتمنى أن يتمكن خبراء جايكا من القدوم إلى فلسطين، والعمل عن قُرْب مع نظرائهم الرائعين في أسرع وقت ممكن.



السيدة تشي شيمودايرا مديرة مجموعة الإدارة البيئيّة قسم البيئة العالمية جايكا - طوكيو

نبذة عن المشروع

تُنفَّذ وزارة الحكم المحلي «مشروع تطوير القدرات في إدارة النَّفايات الصّلبة في فلسطين - المرحلة الثالثة»، بما يتوافق مع الاستراتيجية الوطنيّة لإدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين (2017-2022)، وبدعم مُستمر من الحكومة اليابانيّة، والوكالة اليابانيّة للتعاون الدولي (حايكا).

ويأتي مشروع التعاون الفنّي الحالي لتحقيق مجموعة من المخرجات تتمثل في:

- تمكين مجالس الخدمات المشتركة كمزود للخدمة، من أجل تقديم مستوى أفضل من الخدمات للمواطن الفلسطيني.
- رفع مستوى الوعي حول قضايا النّفايات لكافة شرائح المجتمع، والتى تُؤثّر وتَتَأثّر بهذا القطاع الهام.
- تطوير الإطار المؤسساتي، وخاصة الجانب القانوني، بهدف مأسسة العمل في قطاع النّفايات الصّلبة في فلسطين.
- بنععیل سیاسات وأنشطة تقلیل، وإعادة استخدام، وتدویر النّفایات، من خلال تنفیذ مجموعة من المشاریع التجریبیّة لتدویر بعض مكوّنات النّفایات البلدیّة.
- تقليل إنتاج النّفايات على مستوى مجالس الخدمات فى المحافظات.
- 6. تحسين إدارة النّفايات الطّبّيّة في فلسطين من خلال مشروع تجريبي في وسط الضفة الغربية، وخاصّة في ظل جائحة كورونا.
- 7. تطوير قدرات عمّال النّفايات الصّلبة في إدارة النّفايات المعدية، خاصّة أثناء جائحة كورونا.

يستهدف المشروع 15 مجلس خدمات مشترك لإدارة النّفايات الصّلبة، مجلس في الضفة الغربية، ومجلسين في قطاع غزة، حيث تُشارك المجالس المشتركة بشكلٍ مباشر في تنفيذ مُكوّنات المشروع المختلفة، والتي تسعى الى تحقيق المخرجات المذكورة أعلاه، سواء على مستوى تنفيذ المشاريع التجريبيّة المتخصصّة في رفع الوعي المجتمعي، أو تقليل النفايات، أو الاستفادة من تطوير ومأسسة العمل في قطاع النّفايات الصّلبة بشكلٍ مباشر وغير مباشر.

ومن المهم أن يتم العمل على تكامل الأدوار، وخاصّة جهود المانحين الدوليين، ويأتي هذا المشروع بالتزامن مع منحة الحكومة اليابانيّة لتوريد آليات جمع النّفايات الصّلبة، من أجل تحسين أنظمة الجمع والترحيل في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة. بالإضافة إلى ما يتم تقديمه من منح من بنك التنمية الألماني، والبنك الدولي، ووكالة التنميّة البلجيكيّة في برامج ومشاريع إصلاح وتطوير خدمات البنية التحتيّة.

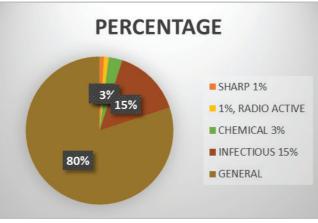
نأمل خلال الأعوام الثلاثة القادمة، خلال مدّة تنفيذ هذا المشروع، في تحقيق أهداف المشروع من أجل الإسهام في تنفيذ الاستراتيجية الوطنيّة لهذا القطاع.

السيد سليمان أبو مفرح

مدير المشروع - المدير العام الإدارة العامّة لمجالس الخدمات المشتركة – وزارة الحكم المحلى

إدارة النّفايات الطّبّيّة في فلسطين -الضفة الغربية

تُشكّل النّفايات الطّبّيّة المتولّدة في مراكز العناية الصّحّيّة في فلسطين، كجزء من مجموع النّفايات العامّة، مشكلة حقيقيّة، وخاصّة في الضفة الغربيّة، فمعظم النّفايات الطّبّيّة المعدية لا يتم التعامل معها بطريقة سليمة، مع العلم أنَّ النّفايات الطّبّيّة المعدية تُشكّل ما يقارب %20 من مُجمَل النّفايات الطّبّيّة أو من مراكز الرعاية الصّحيّة، ومن ضمنها النّفايات الحادّة وغير الحاد.



وفي هذا الظرف الخاص بجائحة كورونا، تَفاقمت هذه المشكلة وأصبحت أكثر خطورة، وعند استعراض الوضع الحالي للتعامل مع النّفايات الطّبّيّة المعدية، يتبيّن أنَّ هناك بعض الأنشطة الفرعيّة هنا وهناك، والتي لا تُعتَبر كافية، كما أنّها تتعامل بشكلٍ مجزوء مع مشكلة النّفايات المعدية.

الشكل المقابل يُبيّن نِسَب توزيع النّفايات المُنتَجة في مراكز الرعاية الصّحيّة والمستشفيات.

من ناحية أخرى، يُعانى نظام جمع النّفايات البلديّة، من الآثار الناجمة عن اختلاط النّفايات الطّبّيّة بالنّفايات البلديّة، حيث يَتِم التخلّص منها أحياناً في الحاويات المخصّصة للنّفايات البلديّة، والتي يَتُنج عن اختلاطها ارتفاع احتمالات مخاطر التلوّث، وزيادة كميّة النّفايات الملوّثة، الأمر الذي يزيد من تَعرُّض العاملين في النّفايات للخطر بشكلٍ مباشر.

تمَّ إنشاء وتشغيل وحدة معالجة للنّفايات الطّبّيّة المعدية في جنوب الضفة الغربيّة، وتحديداً لمعالجة النّفايات المعدية المُنتَجة في بعض المؤسسات الطّبّيّة في بيت

لحم والخليل، ولكنها للأسف لا تعمل اليوم بسبب ارتفاع صيانة التقنيّة المستخدمة، والتي يتعدِّر معها إصلاحها وإعادة تشغيلها من قبل مجلس الخدمات المشترك الأعلى في الخليل وبيت لحم.





إلقاء النّفايات بشكل غير قانونى في حاويات النّفايات البلديّة

بينما في وسط الضفة الغربيّة، تَتِم بعض أنشطة المعالجة في بعض المنشآت الطّبّيّة، مثل مجمع فلسطين الطبّيّ، ولكن ليس هنالك معلومات كافية إذا ما كانت باقي المراكز، والمنشآت الصّحيّة تقوم بمعالجة نفاياتها أم لا.

وبالرغم من قيام وزارة الصحة بتسليم ثلاث وحدات معالجة للنّفايات المعدية، بقدرة تشغيليّة 50 كغم/ ساعتين، لمجالس خدمات وبلديات في الضفة الغربيّة، إلَّا أنّه لم يتم تشغيلها جميعاً، ولا تكفي لكمّيّات النّفايات المعدية المُنتَجة، وخاصّة في ظل جائحة كورونا.

أمّا في شمال الضفة الغربيّة، هنالك بعض الأنشطة التي تتم على مسؤوليّة المؤسسات الطّبّيّة، ولكنّها لا تُعتَبر كافية، وبحاجة إلى التطوير والاستكمال بشكلٍ طارئ، إضافة إلى عدم كفاية الرقابة على التعامل مع النّفايات المعدية بشكلٍ عام.

يُعتَبر تطوير منظومة إدارة النَّنفايات الطَّبَيَّة حاجة مُلحَّة وعاجلة، وسوف تَقُوم وزارة الحكم المحلي، بالتعاون مع وزارة الصحة، بإنشاء منظومة تجريبيّة لمعالجة النّفايات

الطّبّيّة في وسط الضفة الغربيّة، وذلك بالتعاون مع مجلس الخدمات المشترك في محافظة رام الله والبيرة، من أجل تخفيف الآثار الناجمة عن النقص في التعامل مع هذه النّفايات من ناحية، وبداية من أجل بناء منظومة متكاملة في فلسطين بالتدريج من ناحية أخرى، ولكن وضمن الإمكانيات المتاحة، فإنّنا بحاجة إلى إنشاء هذه المنظومة بأسرع وقت ممكن، للمساهمة في تخفيف الأخطار الناتجة عن جائحة كورونا الحاليّة.

يوضح الجدولين أدناه بعض البيانات الخاصّة بإنتاج النّفايات المعدية في بعض المؤسسات الطّبّيّة، والمستشفيات فى محافظة رام الله والبيرة ومحافظة الخليل قبل الجائحة.

محافظة رام الله والبيرة					
وم	جم كغم/ي	الد			
المجموع	بلديّة %80	طبّيّة %20	اسم المستشفى		
3916	2827	1089	مجمع فلسطين الطبّي		
1152	815	337	جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني		
916	828	88	مرکز خلیل أبو ریّا للتأهیل		
685	515	170	مستشفى خالد		
211	135	76	مستشفى الرحمة للولادة		
18	14	3	مستشفى الرازي لطب وجراحة العيون		

محافظة الخليل					
	الحجم كغم/يوم				
اسم المستشفى	طبّيّة 20%	بلديّة %80	المجموع		
مستشفى الميزان التخصصي	23	92	115		
جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني	22	88	110		
مستشفی سانت جون للعیون	1	4	5		
مستشفى بنى نعيم للولادة والجراحة	3	12	15		
مستشفى شهيرة للنساء	2	8	10		
مستشفى عالية الحكومي	181	724	905		
المستشفى الأهلي	20	80	100		
مستشفى يطّا الحكومي	66	264	330		
مستشفى ناصر	5	20	25		
· L. L. L. L. L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. - L. -					

* وزارة الصحة الفلسطينية

<mark>السيد سليمان أبو مفرح</mark> مدير المشروء - المدير العار

مدير المشروع - المدير العام الإدارة العامّة لمجالس الخدمات المشتركة – وزارة الحكم المحلى

4 إداره مجس العدمات المسترف وزاره العدم المعتاق، عريق عبراء بـ

التوعية البيئيّة في موضوع النّفايات الصّلبة في فلسطين

يَحتاج موضوع التوعية البيئيّة في فلسطين إلى تسليط الضوء على مشكلة النّفايات الصّلبة وكيفية إدارتها بشكلٍ أكبر. ولقد فاقم انتشار وباء كورونا العبء على قطاع إدارة النّفايات الصّلبة من ناحية التعامل مع النّفايات المعدية، حيث تعامل النّاس مع الكّمّامات برميها مباشرة في النّفايات المنزليّة مما أدى إلى خلطها مع النّفايات البلديّة، وزيادة العبء على موظفي جمع النّفايات الصّلبة في التعامل مع هذا النّوع من النّفايات.

ومع ذلك؛ يمكن تقدير قيمة الإدارة السليمة للنّفايات الصّلبة عند زيارة الأحياء السكنيّة في الأراضي الفلسطينيّة.

الوعي البيئيّ ليس مُجرّد موضوع من أجل التحضير للحملات المجتمعيّة، إنَّه مشكلة حاسمة تحتاج لطَرْق باب كل منزل لتذكير عقول السكّان بأنَّ النّفايات الصّلبة ذات أهميّة كبيرة في هذا البلد، والتي تَنْعكس بشكل مباشر على تحسين جودة الحياة. كانت حملات التنظيف في السابق تتم بالتعاون مع الهيئات المحليّة، والمخيمات الصيفيّة، وطلّاب المدارس، والجمعيات النسوية، وسكان المناطق المستهدفة. كما كان تأثير الحملات قصير المدى، حيث احتاجت المنطقة حملة تنظيف أخرى خلال أسبوع تقريباً.

وللتعقيب على ذلك، المشكلة ليست في الحملة نفسها، حيث أنَّ القضيّة الأساسيّة هي كيف يرى المواطن الفلسطيني دوره في المجتمع. الوعي البيئيّ هي حالة من المفترض أن تتكامل مع الإدارة السليمة للنّفايات الصّلبة من أجل تحقيق الهدف بأن تكون بلدنا نظيفة ونتمتع ببيئة صحيّة، ومناظر طبيعيّة جميلة.

من المهم أن يكون دور مجالس الخدمات المشتركة معروف للجمهور في هذا المشروع، وذلك من خلال زيادة الوعي بكون إدارة النّفايات الصّلبة جزء من حياتهم الخاصّة. يجب أن يعرف الجمهور كيفيّة التعامل مع الحاويات بشكل صحيح، ويجب أن يكونوا قادرين على اتخاذ قرارات منهجيّة حول كيفيّة التعامل السليم مع نفاياتهم، ومن المهم أيضاً دمج القطاعات المختلفة، والتي تُعتَبر شريك في عملية إدارة النّفايات الصّلبة.

وسائل التواصل الاجتماعي هي المصدر الرئيسي للمعلومات لكثير من النّاس في هذه الأيّام وفي هذا العصر. وبالتالي، يُعَد الدور الذي تلعبه في تقديم المعلومات المتعلّقة بالتعامل مع النّفايات الصّلبة وإدارتها أمراً بالغ الأهميّة في حملاتنا المستقبليّة، وطرق الوصول إلى المواطنين الذين هم أساساً شركائنا في تطوير نظام كامل للتوعية البيئيّة بالتعاون مع الوزارات الشريكة، ومجالس الخدمات المشتركة، والبلديّات، والمجالس القرويّة، والقطاع الخاص، وجميع المؤسسات ذات العلاقة.



ورشة عمل حول تقليل النّفايات في مدرسة فيصل الحسيني للبنات في رام الله



لقاء توعية حول موضوع تقليل النّفايات الصّلبة في مدرسة ذكور دير ابزيع

السيدة ريكو شيندو

منسقة المشروع

مشروع تطوير القدرات في إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين -المرحلة الثالثة

الوكالة اليابانيّة للتعاون الدولي (جايكا)

م. علا عابودي

متخصصّة في قضايا رفع الوعي حول سياسات واستراتيجيات 3Rs مشروع تطوير القدرات في إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين -المرحلة الثالثة جايكا



مناسب ضمن حدود مناطق (أ) أو (ب) وما هو متوفر

يقع فى مناطق (ج) الخارجة عن سيطرة السلطة

التحديّات التى تُواجه قطاع إدارة النّفايات

شَهِد قطاع النَّفايات الصّلبة في فلسطين، على مدار

العشر سنوات الماضية، العديد من التحدّيات والإنجازات

على كافة المستويات منذ أن تم إعداد الاستراتيجية

الأولى لإدارة النَّفايات الصَّلبة في فلسطين (٢٠١٠-

٢.١٤)، ومن بين هذه التحدّيات ما استطاعت المؤسسات

الوطنيّة بقيادة وزارة الحكم المحلى من إيجاد الحلول لها

سواء على المدى القريب أو البعيد، بينما لا زال هنالك

العديد من التحدّيات التي تُبطئ من عجلة التطوّر في

1. الارتفاع المستمر والمتزايد في كمّيّات النّفايات الصّلبة الناتجة، سواء على المستوى المنزلي، أو

إدارة هذا القطاء، والتي يتمثِّل أهمها فيما يلي:

الصّلبة في قلسطين



أحد المكبّات العشوائيّة المنتشرة في محافظة رام الله والبيرة

 عدم استمراريّة برامج التوعيّة المجتمعيّة حول ممارسات تقليل النّفايات الصّلبة على المستوى المنزلي، حيث ما يتم إنجازه هو منبثق من خلال أنشطة مشاريع معيّنة تقوم وزارة الحكم المحلي على تنفيذها، وليست ضمن استراتيجية وطنيّة ذات أهداف وسياسات واضحة ذات إطار زمني طويل الأمد.

4. محدوديّة المصادر الماليّة المتوفّرة لدعم هذا القطاع من النواحي الفنيّة والمؤسساتيّة، وكذلك البنية التحتيّة، إضافة إلى ضعف مستويات الشراكة مع القطاع الخاص في إنجاز مشاريع ذات العلاقة بقطاع إدارة النّفايات الصّلبة، والذي بحاجة ماسّة لمثل هذه الشراكة، مما يُساهم في تحقيق ديمومة المشاريع التي يتم إنجازها سواء على المستوى التجريبي، أو المشاريع الكبيرة.



بركة تجميع الُعصارة في مكب زهرة الفنجان

- 5. غياب الرقابة على تطبيق وتفعيل ما تم إنجازه من قوانين وأنظمة ذات العلاقة بقطاع إدارة التّفايات الصّلبة، وأنظمة تعرفة خدمة النّفايات الصّلبة التي يتم إعدادها من خلال البلديّات بالتعاون مع الوزارة.
- 6. العراقيل التي يضعها الاحتلال الاسرائيلي أمام إنشاء أي من مرافق إدارة النّفايات الصّلبة، كمحطّات

الترحيل، ومكبّات النّفايات، ومرافق إعادة التدوير، بالإضافة إلى الممارسات الإسرائيليّة ضد معدّات جمع ونقل النّفايات الصّلبة كمصادرة السيارات وسحب تراخيصها.



حرق أحد المكبات العشوائية في الضفة الغربية

م. يسرية رمضان

مهندسة بيئة\خبيرة نفايات صلبة الإدارة العامة لمجالس الخدمات المشتركة − وزارة الحكم المحلى

نظام إدارة مخلّفات مواد البناء والهدم

تمَّ إعداد نظام إدارة مخلَّفات مواد البناء والهدم، ضِمْن مشروع المساعدة الفنيّة في إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين، المموّل من جايكا، بهدف إيجاد آلية وحل جذري لمشكلة التخلّص العشوائي من مخلّفات مواد البناء والهدم في فلسطين.

تكونت مجموعة العمل، والتي تم تشكيلها من قبل وزارة الحكم المحلي، من أجل إعداد ودراسة هذا النّظام، من وزارة الصحة، ووزارة الاقتصاد الوطني، ووزارة الأشغال العامّة والإسكان، وسلطة جودة البيئة، واتحاد المقاولين، ونقابة المهندسين، وممثلين عن مجالس الخدمات المشتركة.

المشاكل التى استدعت إعداد هذا النّظام

- ُ. التخلّص العشوائي من مخلّفات مواد البناء والهدم، حيث يتم إلقاءها في الوديان، والأراضي الخاصّة والعامّة، وعلى جوانب الطرق.
- الاستفادة من مخلّفات مواد البناء والهدم واستغلالها،
 عن طريق إعادة الاستخدام أو التدوير.
- زيادة الوعي من أجل التقليل من استخدام الموارد الطبيعيّة، وتعزيز ممارسات إعادة الاستخدام وإعادة التدوير.

- لتخلّص الآمن من مخلّفات مواد البناء والهدم، حيث قد تكون بعض مكوّناتها خطرة.
- مشكلة تهريب النّفايات من الجانب الاسرائيلي الى الأراضي الفلسطينية، والتي تحتوي على مواد خطرة.

مُلدِّص النَّظام

يَتكوّن النّظام من مجموعة مواد تقوم بتوضيح آلية التّعامل مع مخلّفات مواد البناء والهدم، بدءً من طلب الحصول على رُخصة البناء أو الهدم، من الهيئة المحليّة أو اللجنة الإقليميّة، وإعداد خطة إدارة مخلّفات مواد البناء والهدم، والتي تحوي جميع مراحل البناء أو الهدم والفَصْل في الموقع، والنقل بطريقة آمنة الى مرفق إدارة مخلّفات مواد البناء والهدم، وفَصْل المواد، وإعادة التدوير أو إعادة الاستخدام. كما قام هذا النّظام بتحديد الاستثناءات، وكذلك تحديد صلاحيات، ومسؤوليّات الجهات ذات الاختصاص لتطبيق هذا النّظام، والعقوبات والمخالفات في حال عدم الالتزام بالتطبيق.





المكبّات العشوائيّة لمخلّفات البناء والهدم في الضّفّة الغربيّة

التحدّيات المُتوقعة

- المستثمرين في مجال مخلّفات مواد البناء والهدم.
 - 2. دعم الحكومة للمستثمرين في هذا المجال.
- عدم السيطرة الشاملة على الأراضي الفلسطينية بسبب تصنيفات الأراضي (أ، ب، ج)، ووقوع بعض الأراضي تحت سيطرة الاحتلال الاسرائيلي.
- بهریب مخلّفات مواد البناء والهدم، والتي تحوي مواد خطرة من الجانب الإسرائيلي إلى الأراضي الفلسطينية.

المهندسة نسرين حماد

مهندسة بيئة وصرف صحّيّ

الإدارة العامّة لمجالس الخدمات المشتركة – وزارة الحكم المحلي





8 إدارة مجالس الخدمات المشتركة - وزارة الحكم المحلى/ فريق خبراء جايكا

رسائل من أعضاء المشروع والخبراء

نعم، نحن نستهلك الكثير! نحن بحاجة إلى التفكير والتصرّف بشكل مختلف.

تهدف هذه الشراكة بين جايكا ووزارة الحكم المحلى، إلى تجربة وإنتاج أفضل الممارسات حول طرق المعيشة المستدامة، وإنَّني أتطلُّع إلى رؤية مفهوم الـ 3Rs، في موضع التنفيذ ُخلال هذا المشروع.



وأعتقد أيضاً أنّ الجهود الفرديّة مهمّة للغاية. لذلك، دعونا نَكُن القائد والنموذج الذي يُحتذى به في تطبيق أنشطة الـ 3Rs في مجتمعنا، ودعونا نَتحدّث عن هذا الموضوع مع الأشخاص من حولنا ونُشارك معهم أفضل ممارساتنا في هذا المجال!



السيدة ماريكو هاتّوري مستشارة صياغة المشاريع مكتب الوكالة اليابانيّة للتعاون الدولى

تَشرّفت بأن أكونَ أحد أعضاء لجنة المقابلات، الذين تم تعيينهم لمقابلة المرشحين لشغل مواقع مختلفة، ضمن دعم وكالة جايكا، والمُقدّم إلى وزارة الحكم المحلى بشكل عام، والإدارة العامّة لمجالس الخدمات المشتركة على وجه التّحديد. كانت تجربة رائعة في جميع مراحلها، حيث تم تشكيل أعضاء اللجان من موظفى وزارة الحكم المحلى، وجايكا.

كما اتّسمت جميع المهام، ابتداءً من فحص وفرز السِيَر الذاتية، مروراً باختيار المرشحين للمقابلات، وانتهاءً بمقابلة المرشحين، وكان ذلك بمهنيّة وشفافية عاليتين، الأمر الذي أدّى إلى اختيار أنسب الكوادر المؤهلة للقيام بالمهام المطلوبة.

جزيل الشكر لجايكا على جهودهم ودعمهم المستمر.



م. معتصم عنانی أحد أعضاء لجنة توظيف الطاقم المحلى الإدارة العامة للمشاريع – وزارة الحكم

تعتمد إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين على إنشاء مكبّات من أجل التخلّص النهائي منها، حيث تُدار هذه المكبّات من قِبَل مجالس الخدمات المشتركة لإدارة النّفايات الصّلبة أو بعض البلديّات الكبرى. ونظراً لمحدوديّة الأراضي المتاحة في فلسطين بشكل عام، والأراضى المناسبة لبناء مكبّات النّفايات بشكل خاص، تم تنفيذ العديد من المبادرات للاستفادة من تلك النّفايات، وتقليل الكمّيّات التي يتم التخلّص منها في المكبّات قدر الإمكان، وذلك من خلال إعادة الاستخدام أو التدوير أو تصنيع السماد العضوي. ولم تَصِل تلك المبادرات للهدف المنشود حتَّى هذه اللحظة، حيث حققت فقط نجاحات محدودة بسبب نقص الاستدامة المالية، ومحدوديّة الفرص المتاحة لتسويق المنتجات، خاصّةً السماد العضوى، بالإضافة لوجود منافسة شرسة فى السوق المحلى.

بناءً على ذلك، فإنّه وفي ظل زيادة عدد السكان، والزيادة في توالد النَّفايات الصَّلبة، خاصَّة المنزليَّة، والتَغيّر في النّمط الاستهلاكي للمواطنين، وزيادة تكاليف الخدمة المتعلقة بإدارة النّفايات الصّلبة، ومع ما تشكله كل هذه التحدّيات من تهديد مستمر لمقدمى الخدمة (مجالس الخدمات المشتركة والبلديّات)، فإنّه يتوجب علينا الأخذ في عين الاعتبار اتّباع الأساليب العلمية، ودعم المبادرات الجديّة البنّاءة للتعامل مع النّفايات الصّلبة قبل توجهها إلى المكبّات، ومحاولة الاستفادة من تجارب الدول الأخرى في اختيار الطريقة الأنسب لنا، حيث أنّنا نأمل أن تتبنَّى الجهات الفلسطينية الرسمية هذا المطلب الهام، وتسعى للتّواصل مع الشركاء الدوليين الذين يعملون في هذا المجال، من أجل المساعدة في تطوير رؤية واضحة حول هذه القضيّة، بما يتماشى مع الاستراتيجية الوطنيّة الفلسطينيّة لإدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين (2017-2022).



د. على برهوم المدير التنفيذي مجلس الخدمات المشترك لإدارة النّفايات الصّلبة فی محافظات خان یونس رفح

يُواجِه قطاع النَّفايات الصَّلبة تحدّيات هائلة، حيث تُعَد خدمة إدارة النَّفايات الصَّلبة خدمة فريدة من نوعها، وجوهريّة في قلب الهيئات المحليّة، والحكم المحلى في فلسطين. كما يُساعد إنشاء و\أو تشغيل مقدّمي الخدمات المتخصصّة في مجال إدارة النَّفايات الصَّلبة، على وضع هذا القطاع تحت المجهر، جنباً إلى جنب مع غيرها من الخدمات العامّة، مثل المياه، والصرف الصّحى، والكهرباء.

9

ولقد ظهر تحد جديد لمجالس الخدمات المشتركة في هذا العام، والذي تمثِّل بانتشار جائحة كورونا، لتقوم هذه المجالس بالاستجابة جنباً إلى جنب مع القطاع الصحى في فلسطين. وفي هذا السّياق، تُشكّلُ خدمة إدارة الْنّفايات تحد كبير، وخاصّة للعمّال فيما يتعلَّق بجمع النَّفايات الطَّبِّيَّة والتخلُّص منها، وجمع النّفايات المنزليّة العاديّة والتخلّص منها، حيث هناك العديد من الأشخاص يخضعون للحجر الصحى المنزلى، وبالتالى أصبح تطبيق قواعد وقوانين تنظيميّة جديدة هو جزء من عمليّة إدارة النّفايات، وكذلك ضمان لسلامة جميع الأطراف، حيث قامت وزارة الحكم المحلى، بالتعاون مع جايكا، بتقديم الدّعم في هذه المسألة، ولكن هذه المرحلة الجديدة قد فرضت، المزيد من المصاريف والأعباء على مجالس الخدمات المشتركة.

وأخيراً وليس آخراً، وعلى الرغم من صعوبة هذا العام، اِلَّا أَنَّ وزارة الحكم المحلى وجايكا قد جاؤوا بخبر سار لمجالس الخدمات المشتركة، ألا وهو إطلاق المرحلة الثالثة من مشروع تطوير القدرات في إدارة النّفايات الصّلبة في فلسطين، والذي شكّل أملاً في بداية

