

الملخص

هذه الدراسة بعنوان "تقييم إدارة النفايات البلدية الصلبة في محافظة جنين"، ولتقييم إدارة النفايات تم دراسة الممارسات الحالية في إدارة النفايات البلدية ، وتقييم مستويات الخدمات التي تقدمها البلديات للمواطنين ومدى الوعي لدى المواطنين حول هذا الجانب ، وأخيرا تقييم الآثار البيئية لمكب زهرة الفنجان.

في محافظة جنين تصل نسبة السكان الذين تصلهم خدمة جمع النفايات ٩٩%. يوجد هناك علاقة بين مكان سكن المواطنين (مدينة، بلدة، قرية، مخيم) وبين وتيرة جمع النفايات ونظافة الشوارع. ٨٦% من التجمعات السكنية في محافظة جنين يقوم مجلس الخدمات المشترك بتقديم خدمة جمع النفايات لهم، ١٢% من التجمعات مسؤولة الجمع تقع على عاتق المجالس المحلية، ٢% من التجمعات يقوم بخدمتها مجالس أخرى أو جهات خاصة. تبلغ قيمة الرسوم التي يدفعها المواطنين مقابل خدمة جمع النفايات ١٥ شيكل في الشهر، ٨٦,٨% من المواطنين يقومون بدفع هذه الرسوم مع فاتورة الكهرباء، ٦,٣% يدفعونها مع فاتورة الماء، ٤,٤% من المواطنين لا يدفعونها، ٢,٢% يدفعونها بشكل منفصل عن الفواتير الأخرى، و٠,٣% لا توجد لديهم خدمة الجمع.

يبلغ متوسط كمية النفايات الصلبة اليومية في التجمعات السكنية في محافظة جنين ١٣٠٠٠ كجم / تجمع / يوم. وكانت الكمية الأكبر من النفايات تخرج من مدينة جنين وبلغت ٣٤٥٤٠ كجم / يوم، أما الكمية الأقل من النفايات فكانت من قرية

ازيوبيا وهي ٢٨ كجم / يوم . أما المتوسط اليومي من النفايات الصلبة من المنازل في منطقة جنين (٣-٤) كجم / يوم. أما متوسط إنتاج الفرد من النفايات في مدينة جنين (٨,٠) كجم / فرد / يوم.

إن مكب زهرة الفنجان يستقبل جميع النفايات من المحافظات الشمالية بما فيها محافظ جنين، التي تبلغ حوالي ٧٠٠ طن / يوم، ٢٠٠ طن منها فقط يدخل إلى وحدة فصل النفايات في المكب، بحيث تقوم بفصل الكرتون و الورق والبلاستيك وبيعها إلى الجهات المعنية. وفيما يتعلق بالجانب البيئي وجد هناك تلوث في الهواء المحيط بمكب زهرة الفنجان.

ومن أهم التوصيات، هناك حاجة لإنشاء نظام مراقبة للمؤسسات المسؤولة عن قطاع النفايات الصلبة، وإنشاء قاعدة بيانات لقطاع النفايات الصلبة، بحيث يحتوي على بيانات مستمرة متعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية للنفايات لبناء خطط مستقبلية لتسهيل عملية الجمع، واختيار البدائل المناسبة للتخلص من النفايات. وينبغي تثقيف الجمهور بيئياً.