

المشاكل



ضعف التخطيط
السكاني وادارة الاراضي

الحرق في الاماكن
المفتوحة وانتشار
الغازات

CH₄

استخدام المبيدات

معاونة الحياة
البرية من البلاستيك
و المبيدات
والزراعية

القاء النفايات
البلاستيكية على الارض
وفي المناطق السكنية
وفي المياه

غياب وجود نظام
اداري للتخلص من
المخلفات الالكترونية

هنا ستجد امثلة على
الاثار السلبية للمخلفات
في فلسطين، لذلك يمكنك
الاطلاع على ما يمكن عمله
للحد من هذه الاثار على
البيئة

الحلول



استخراج غاز الميثان من
مكبات النفايات واستغلاله
في توليد الطاقة

CH₄

معالجة المياه العادمة
واعادة استخدامها

التخلص السليم من
مخلفات المصانع

جمع النفايات
من الطبيعة و
مصادر المياه

تقليل و
فصل النفايات
المنزلية و
تدويرها

عمل السماد الطبيعي
من المخلفات العضوية
بالاضافة الى انتاج
الطاقة من الغازات
الناتجة مثل غاز الميثان

CH₄

استخدام الادوات
المنزلية المصنوعة
من مواد طبيعية

استخدام المبيدات
القابلة للتحلل
بشكل طبيعي

تجنب استخدام الاكياس
البلاستيكية وإعادة استخدامها
مرة اخرى للتسوق

هل تعلم...

... تنتج فلسطين 1 مليون طن من النفايات الصلبة سنويا
او ما يعادل 1 كغم للشخص يوميا

... النفايات العضوية (بقايا الطعام، الاوراق، مخلفات
الحدائق) تشكل 70٪ من النفايات المنتجة في
فلسطين

... حوالي 30٪ من نفايات البلديات يتم التخلص منها
في مكبات خاصة بالنفايات و 20٪ من المخلفات يتم
التخلص منها عبر حرقها في الاماكن المكشوفة، اما بقية
النفايات يتم التخلص منها في مكبات عشوائية.

... 70٪ من المخلفات يتم اعادة تدويرها وفي الاغلب هي
الاوراق، الحديد، الزجاج و البلاستيك

... خدمة جمع نفايات البلديات تغطي 90٪ من السكان
ولكن لا تزال ادارة النفايات الخطرة في المراحل ويجب
تحسينها

... التخلص الجيد من نفايات البلديات و زيادة الممارسات
المتعلقة باعادة التدوير للمواد وجمع غاز الميثان المنتج
من النفايات يساعد على التقليل من انتاج غازات الدفيئة
بما يقارب 300 الف طن سنويا

... بناء محطات تحويل النفايات الى طاقة تعمل على
التقليل من الانبعاثات و حل مشكلة التخلص من
النفايات بشكل جزئي

النفايات

يمكن ان تكون النفايات المنزلية والنفايات الصناعية خطرة و غير مرغوبة ولكن يمكنها ايضا ان تنتج غازات مختلفة
تتضمن بعض من الغازات المسببة لتغير المناخى اضافة لتسببها بمخاطر صحية على السكان المحليين. الجو
القاسي لديه القدرة على التأثير على سلامة النفايات و المساهمة في نشر نواتج النفايات في البيئة بفضل الرياح
والمياه، ولكن الادارة الجيدة لمكبات النفايات وازالة النفايات بالاضافة الى التخلص السليم من النفايات الصناعية
ومعالجة مياه الصرف الصحي يعمل على الحد من مخاطر هذه النفايات على البيئة

المصادر والمراجع

Online information sources
Palestine Museum of Natural History: <https://www.palestinature.org>
Environment Quality Authority of Palestine: <http://environment.pna.ps>
Intergovernmental Panel on Climate Change: <http://www.ipcc.ch>
United Nations Framework Convention on Climate Change: <https://unfccc.int/>

Selected publications
National Adaptation Plan to Climate Change in Palestine (2016). Environment Quality Authority
Initial National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change (2016). Environment Quality Authority
Climate Change Adaptation Strategy and Programme of Action for the Palestinian Authority (2010). UNDP and Environment Quality Authority
Atlas of Palestine (2015). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
State of the Environment in Palestine (2016). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
Analysis of the climatic variability and its environmental impacts across Palestine (2012). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
State of Palestine. Fifth National Report to the Convention on Biological Diversity (2015)

