

# هل تعلم...

- .. تنتج فلسطين ١ مليون طن من النفايات الصلبة سنويا او ما يعادل ١ كغم للشخص يوميا
- .. النفايات العضوية (بقايا الطعام، الاوراق، مخلفات الحدائق) تشكل ٦٠٪ من النفايات المنتجة في
- . حوالي ۳۰٪ من نفايات البلديات يتم التخلص منها في مكبات خاصة بالنفايات و ٢٠٪من المخلفات يتم النفايات يتم التخلص منها في مكبات عشوائية.
- ... ١٪ من المخلفات يتم اعادة تدويرها وفي الاغلب هي الاوراق، الحديد، الزجاج و البلاستيك

- . خدمة جمع نفايات البلديات تغطي ٩٠٪ من السكان ولكن لا تزال ادارة النفايات الخطرة في المراحل ويجب
- التخلص الجيد من نفايات البلديات و زيادة الممارسات المتعلقة باعادة التدوير للمواد وجمع غاز الميثان المنتج من النفايات يساعد عَلَى التقليلُ من انتاجُ غازات الدفيئة يما يقارب ٣٠٠ الف طن سنويا
- .. بناء محطات تحويل النفايات الى طاقة تعمل على التقليل من الانبعاثات و حل مشكلة التخلص من النفايات بشكل جزئي

## النفايات

مكن ان تكون النفايات المنزلية والنفايات الصناعية خطرة و غير مرغوبة ولكن يمكنها ايضا ان تنتج غازات مختلفة تضمن بعض من الغازات المسببة للتغير المناخي اضافة لتسببها بمخاطر صحية على السكان المحليين. الجو القاسي لديه القدرة على التأثير على سلامة النفايات و المساهمة في نشر نُواتج 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 ا

### المصادر والمراجع

Palestine Museum of Natural History: https://www.palestinenature.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/

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)









## Did you know...

- .. Palestine generates 1 million tonnes per year of municipal solid waste, or 1 kg per day per
- . Organic waste (food and bazaar leftovers, paper, garden waste) constitutes 60% of municipal waste.
- About 30% of municipal waste is disposed of at sanitary landfill sites, 20% is openly burned and the remaining waste is scattered across unofficial or illegal waste disposal sites.
- .. Only 1% of waste is being recycled, mainly paper, metal, glass and plastic.

- . Municipal waste collection services cover 90% of the population, but hazardous waste management is still in the early phases of development and needs to be improved.
- . Better waste management practices, increased recycling and methane capture and use can reduce greenhouse gas emissions from waste by 300,000 tonnes per year.
- . Construction of waste-to-energy incinerators reduce emissions and partially resolve waste disposal issues.

### Waste

Household and industrial wastes pose health risks to local populations and contribute to global warming. Extreme weather events can exacerbate these risks when wind and water spread waste throughout the environment. Waste reduction, the clean-up of industrial waste, wastewater treatment and better controls for waste dumps all contribute to risk

### **CREDITS & SOURCES**

### Online information sources

Palestine Museum of Natural History: https://www.palestinenature.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/

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)















Problems

Wildlife

suffering from

plastic and

Pesticides

Inadequate housing

and land management

Plastic waste in

water, on land and

in public places

Here are some

effects of waste and

Find out what you

can do to help!