

المشاكل

الانبعاثات الناتجة
عن الازمات المروية
بسبب الحواجز وغيرها

الظروف المناخية
الصعبة بسبب
التغير المناخي

استخدام
السيارات
القديمة

قطع الاشجار
لاغراض التدفئة

انتشار الامراض
والمشاكل الصحية
مثل الازمات الصدرية

يمكننا اخذ خطوات
للقليل من الانبعاثات
المتعلقة باماكن السكن
ووسائل النقل

الطاقة ووسائل النقل

التنقل، السكن والكهرباء مع تأثير منخفض على المناخ

التغير المناخي والبيئة في فلسطين

الحلول

تسخين
الماء باستخدام
السخانات
الشمسية

توفير الكهرباء
باستخدام الخلايا
الشمسية

زيادة المساحات
الخضراء لتنقية الهواء
من نواتج الانبعاثات

O_2 CO_2

استخدام اقل
للمكيفات الهوائية
وزيادة استخدام انظمة
التهوية الطبيعية

عمل عزل
حراري
للمباني

ضبط المكيف
على درجة حرارة
24-22 بالمعدل

الاضافة الى
الاستخدام الامثل للطاقة النظيفة واستخدام الغاز كبديل في وسائل النقل العام له تأثير ايجابي كبير
على قيام الافراد والجماعات بما عليهم من التزامات نحو البيئة لمحاربة ظاهرة التغير المناخي.

استخدام وسائل النقل العام وتحويل
السيارات للعمل بالغاز الطبيعي

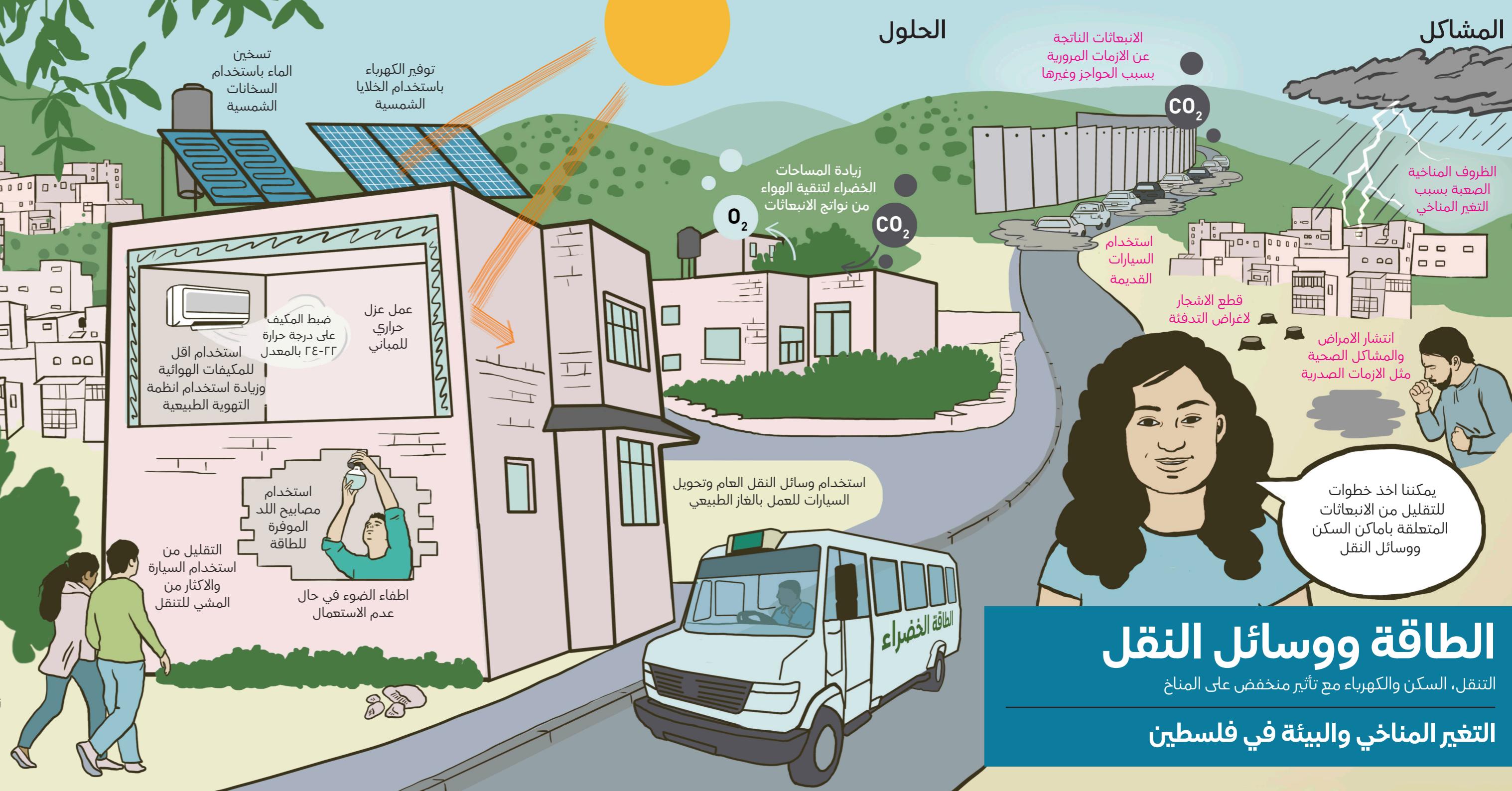
زراعة الاشجار

اطفاء الضوء في حال
عدم الاستعمال

استخدام مصابيح اللد
الموفرة للطاقة

القليل من
استخدام السيارة
والاكثر من
المشي للتنقل

النقل، السكن والكهرباء مع تأثير منخفض على المناخ



هل تعلم...

... عدد المركبات في فلسطين يتجاوز بحوالي ١٠٠٠٠ سيارة سنوياً و قد يؤدي التحول إلى استخدام السيارات الكهربائية والحافلات والشاحنات التي تعمل بالغاز الطبيعي إلى تحسين جودة الهواء وتقليل الانبعاثات. في حال استخدام ٢٥٪ من الركاب للحافلات العامة بدلاً من السيارات فإن التوفير في الانبعاثات ستصل إلى ١٥ الف طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

... يمكن أن يؤدي النقل الأكثر كفاءة وتحسين التخطيط الحضري والحلول للحد من تجزئة الأراضي إلى التقليل من الازمات المروية والحد من الانبعاثات.

... استخدام معايير البناء الحديثة على نطاق واسع يمكن أن يؤدي إلى توفير انتاج ٥٠٠ طن من انبعاثات الغازات المسببة للأحتباس الحراري كما ان التحسين في انظمة الاضاءة يمكن ان يوفر ٣٠٠ الف طن اخر.

... يشكل الغاز والوقود السائل نصف استهلاك الدول للطاقة في النقل والتدفئة والتبريد والتصنيع.

... تعتمد فلسطين على استيراد الطاقة الكهربائية بشكل كبير من إسرائيل.

... إنتاج الطاقة الكهربائية محلياً (معظمها من الطاقة المتجدد) يشكل أقل من ٥٪ من الطلب على الطاقة في فلسطين، كما أن ٧٧٪ من الأسر الفلسطينية تستخدم سخانات المياه الشمسية التي تقلل من استهلاك الطاقة، ومن شأن التوسع في استخدام محطات انتاج الطاقة الشمسية بالإضافة إلى استخدام الألواح الشمسية في المنازل ان تؤدي إلى توفير ٦٠٠ ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

... هناك خطط لبناء محطات كهرباء تعمل بالغاز بطاقة تبلغ ٤٠٠ ميغاواط، والتي يمكن أن تلبي معظم الطلب على الكهرباء في الضفة الغربية.

... يمكن اتخاذ الغاز والوقود السائل نصف استهلاك الدول للطاقة في النقل والتدفئة والتبريد والتصنيع.

النقل والطاقة

عملية إنتاج الطاقة والنقل تعتبر من بين المصادر الرئيسية لانبعاثات غازات الدفيئة على المستوى العالمي وعلى الصعيد المحلي مسيبة تلوث الهواء وتغير المناخ إن الاستخدام الأمثل للأجهزة المنزلية يساعد على تحسين كفاءة ممكنة بالإضافة إلى الاستخدام الأمثل للطاقة النظيفة واستخدام الغاز كبديل في وسائل النقل العام له تأثير ايجابي كبير على قيام الافراد والجماعات بما عليهم من التزامات نحو البيئة لمحاربة ظاهرة التغير المناخي.

المصادر والمراجع

Online information sources

Palestine Museum of Natural History: <https://www.palestinennature.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)