

هل تعلم...

... عدد المركبات في فلسطين يتزايد بحوالي ١٠٠٠٠ سيارة سنويا و قد يؤدي التحول إلى استخدام السيارات الكهربائية الهجينة 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 ١٥٠ ألف طن من ثاني أكسيد الكربون سنويا.

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

... استخدام معايير البناء الحديثة على نطاق واسع يمكن ان يؤدي الى توفير إنتاج ٥٠٠ الف طن من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري كما ان التحسين في أنظمة الإضاءة يمكن ان يوفر ٣٠٠ الف طن أخرى.

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

... إنتاج الطاقة الكهربائية محليا (معظمه من الطاقة المتجددة) يشكل أقل من ٥٪ من الطلب على الطاقة في فلسطين، كما ان ٧٠٪ من الاسر الفلسطينية تستخدم سخانات المياه الشمسية التي تقلل من استهلاك الطاقة، ومن شأن التوسع في استخدام محطات إنتاج الطاقة الشمسية بالإضافة الى استخدام الألواح الشمسية في المنازل ان تؤدي الى توفير ٦٠٠ ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنويا

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

... يشكل 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 مسببة تلوث الهواء وتغير المناخ. إن الاستخدام الأمثل للأجهزة المنزلية بأعلى كفاءة ممكنة بالإضافة الى الاستخدام الأمثل للطاقة النظيفة واستخدام الغاز كبديل في وسائل النقل العام له تأثير إيجابي كبير على قيام الافراد والجماعات بما عليهم من التزامات نحو البيئة لمحاربة ظاهرة التغير المناخي.

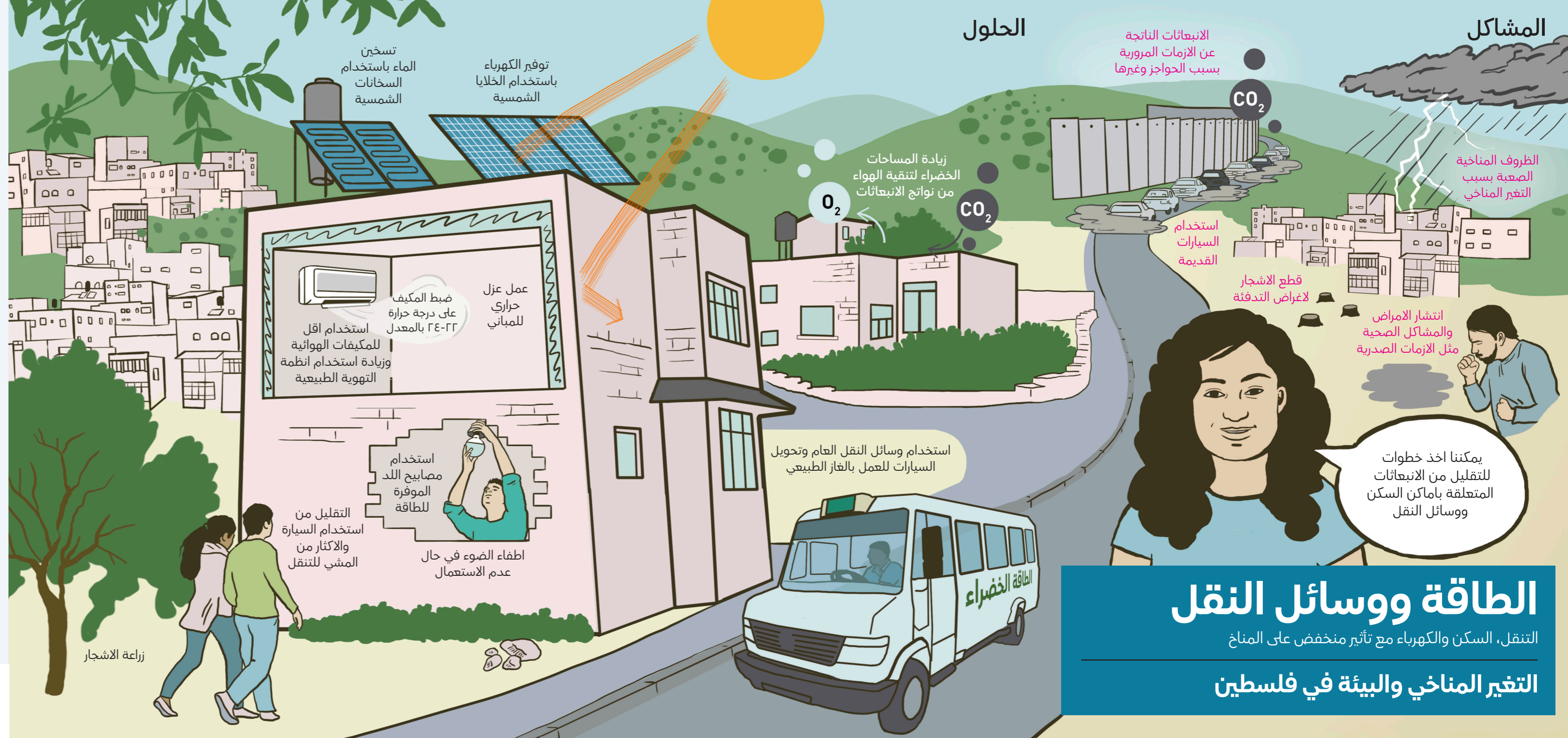
المصادر والمراجع

Online information sources

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



الطاقة ووسائل النقل

التنقل، السكن والكهرباء مع تأثير منخفض على المناخ

التغير المناخي والبيئة في فلسطين