الإحصاء الفلسطيني يصدر بياناً صحفياً بمناسبة يوم البيئة العالمي

يعد يوم البيئة العالمي مناسبة أساسية للأمم المتحدة لتشجيع الوعي العالمي والعمل من أجل البيئة. وقد أصبح هذا اليوم منبراً عالمياً للتوعية العامة تحتفل به الأطراف المعنية في معظم الدول على نطاق واسع، ويدور موضوع يوم البيئة العالمي هذا العام حول تلوث الهواء.

يعد شعار "تلوث الهواء"، ليوم البيئة العالمي 2019 بمثابة دعوة للعمل والالتقاء من أجل مواجهة أحد التحديات البيئية الكبرى في عصرنا، وكيفية إجراء تغييرات في حياتنا اليومية للحد من العبء الثقيل لتلوث الهواء على أماكننا الطبيعية، وحياة الحيوانات البرية وصحتنا وصحة أطفالنا، وصحة بيئتنا المستنزفة أصلا بفعل الإجراءات الإسرائيلية الممنهجة.

يعتبر تلوث الهواء أكبر خطر على الصحة البيئية، حيث يتسبب في وفاة حوالي 7 ملايين شخص سنوياً. وتساهم ملوثات الهواء في ظاهرة الاحتباس الحراري، وخفض إنتاجية العمل، وزيادة انعدام الأمن الغذائي في جميع أنحاء العالم.

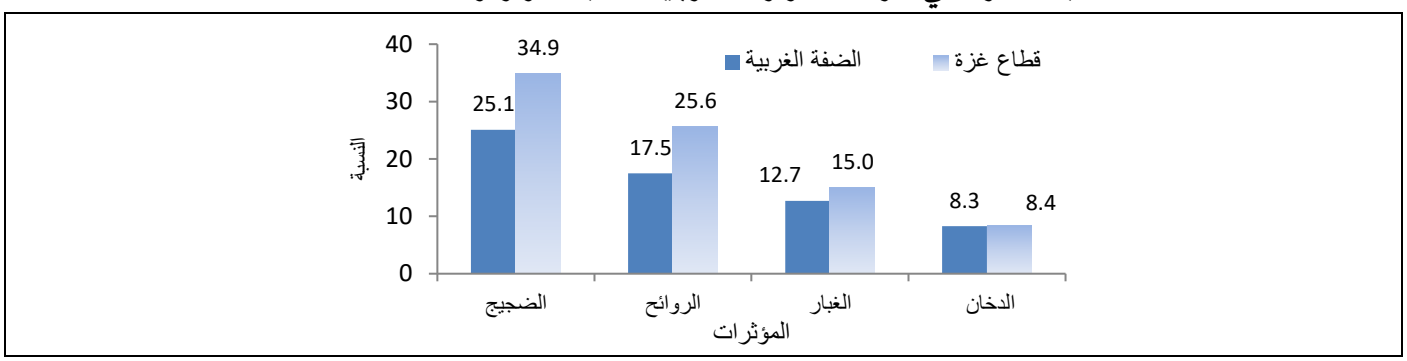
الوقوف على أهم الظواهر والحقائق حول تلوث الهواء في فلسطين:

خمس الأسر الفلسطينية تتعرض للروائح وسكان قطاع غزة أكثر تعرضاً للمؤثرات الخارجية

بينت نتائج مسح مراقبة الظروف الاجتماعية والاقتصادية 2018 أن 29% من الأسر في فلسطين تعرضت للضجيج، وان 21% من الأسر تعرضت للروائح، و14% من الأسر تعرضت للغبار في حين أن 8% من الأسر تعرضت للدخان خلال العام 2018.

ويلاحظ أن قطاع غزة أكثر تعرضاً للمؤثرات الخارجية عن ما هو عليه في الضفة الغربية.

نسبة الأسر التي تعرضت لمؤثرات خارجية حسب المؤثر والمنطقة، 2018



ارتفاع متواصل في كمية المنبعثات خلال العقد الماضي

قدرت كمية المنبعثات الناتجة من قطاعات الطاقة والزراعة والنفايات في فلسطين خلال العام 2017 حوالي 4,777.2 ألف طن مكافئ من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO_2) بزيادة قدرها 45% عن العام 2010.

مجموع كميات المنبعثات الوطنية حسب النوع والسنة* (ألف طن مكافئ CO2)

السنة	كميات المنبعثات حسب النوع (ألف طن)			كميات المنبعثات (ألف طن مكافئ CO2)
	ثاني أكسيد الكربون CO_2	الميثان CH_4	أكسيد النيتروجين N_2O	
2010	2,049.7	35.7	1.5	3,276.5
2011	1,900.2	38.2	1.7	3,226.3
2012	2,059.3	38.5	1.7	3,380.6
2013	2,294.7	38.5	1.6	3,612.0
2014	3,180.3	40.5	1.9	4,614.9
2015	3,013.4	42.8	1.9	4,496.1
2016	3,254.5	44.2	1.5	4,645.5
2017	3,284.3	44.2	1.8	4,777.2

* المنهجية: تم الاسترشاد في تقدير المنبعثات إلى الهواء على الخطوط التوجيهية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لعام 2006 بشأن القوائم الوطنية لحصر غازات الاحتباس الحراري.

قطاع الطاقة هو اكبر مولد للمنبعثات في فلسطين

وعلى مستوى القطاعات فقد استحوذ قطاع الطاقة على النصيب الأكبر من المنبعثات إذ بلغت المنبعثات الناتجة عن هذا القطاع 71% من مجموع المنبعثات الوطنية، في حين بلغت المنبعثات الناتجة عن قطاع النفايات 19%، و10% من المنبعثات نتجت عن قطاع الزراعة.

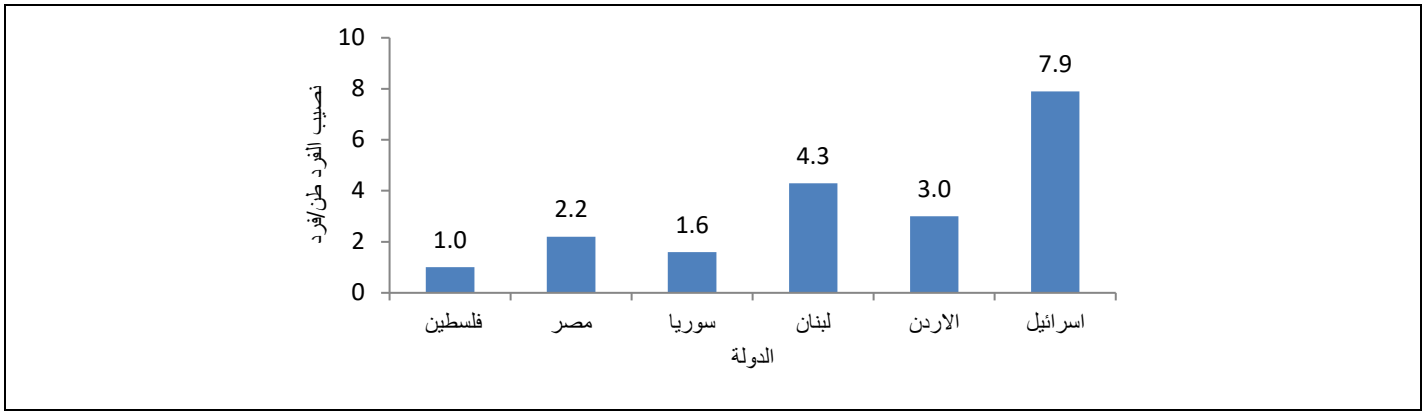
انبعاثات غازات الدفيئة خلال العام 2017 حسب القطاع ونوع المنبعث (ألف طن مكافئ CO_2)

القطاع/نوع المنبعث	كمية المنبعثات	المساهمة في المنبعثات %
القطاع		
الطاقة	3,392.4	71.0
الزراعة	477.5	10.0
النفايات	907.3	19.0
المجموع	**4,777.2**	**100**
نوع المنبعث		
CO2	3,284.3	68.8
CH4	928.1	19.4
N2O	564.8	11.8
المجموع	**4,777.2**	**100**

نصيب الفرد الفلسطيني من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الأقل بين دول الجوار

قدر إجمالي نصيب الفرد من انبعاثات CO_2 للعام 2017 في فلسطين حوالي 1.0 طن/فرد، فيما بلغ هذا الإجمالي 0.8 طن/فرد عام 2011. كما هو واضح في الشكل أدناه فان نصيب الفرد من الانبعاثات لعام 2017 يعتبر الأقل مقارنة مع نظيره في دول الجوار.

نصيب الفرد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في فلسطين ودول الجوار *



*: البيانات تمثل احدث سنة

انخفاض حاد في حصة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة

بلغت نسبة الطاقة المتجددة ((الطاقة الشمسية (كهربائية، حرارية)، الكتل الحيوية (فحم، حطب، جفت، مخلفات)، طاقة الرياح)) في فلسطين من مجموع الاستهلاك النهائي 10% للعام 2017 مقارنة مع 24% خلال العام 2004. كما أن حوالي 34% من الأسر الفلسطينية تستخدم الحطب والجفت لأغراض الطاقة معظمها يتم بطرق بدائية وبدون سوق ناظم لها.

نسبة الطاقة المتجددة من مجموع الاستهلاك النهائي للطاقة في فلسطين لسنوات مختارة

