



منذ السابع من تشرين الأول/أكتوبر 2023، يتّحول القطاع - تحت وطأة القصف اليومي - إلى مختبر مفتوح للتدمر البيئي، حيث تُمزّق شبكات المياه والصرف الصحي، وتُتَنَشَّرُ الأراضي الزراعية تحت ركام المُتَجَرَّبات الملوثة، وتُتَنَشَّرُ السموم في التربة والهواء بفعل استخدام أسلحة حارقةٍ وفوسفوريةٍ محظورة دولياً، بينما تحوّل المناطق الساحلية إلى مقابر للتّنوع الحيوي بفعل تسرب مياه الصرف الصحي والمخلفات الكيميائية إلى البحر المتوسط.

هذه ليست مجرد "أضرار جانبية" للعدوان، بل هي جريمةٌ بيئيةٌ مُتعمّدةٌ تهدف إلى تحويل غزة إلى أرضٍ مُفقرةٍ غير صالحة للحياة، مع ما يرافق ذلك من تلوّثٍ إشعاعيٍّ محتملٍ ناجم عن قصف المنشآت الصناعية، وانبعاثاتٍ سامةٍ ستُسْتَمِرُ في تدمير صحة الأجيال القادمة لعقود، ليس في غزة فحسب، بل وفي المنطقة المحيطة، حيث أن الكارثة البيئية في القطاع تهدّد النظام الإيكولوجي لكل شرق المتوسط. إنَّ ما تُرتكبه إسرائيل هو إبادةٌ مزدوجة: للإنسان وللطبيعة، في سابقةٍ تاريخيةٍ تضع المجتمع الدولي أمام اختبارٍ مصيريٍّ لمساءلةٍ مَنْ يُعَوِّلُونَ على البيئة إلى سلاحٍ حربيٍ ينتهك كلَّ المواثيق الدولية، من اتفاقيات جنيف إلى مبادئ القانون البيئي الدولي.

أمن مائي مفقود: 65% من سكان غزة يتلقون أقل من 3-5 لترات/فرد/يوم لأغراض الشرب والطبخ

تعتمد فلسطين، بشكلٍ أساسيٍّ، على المياه المستخرجة من المصادر الجوفية والسطحية، وتبلغ نسبتها 73.1% من مجمل المياه المتاحة. ويعود السبب الرئيسي في ضعف استخدام المياه السطحية إلى سيطرة الاحتلال الإسرائيلي على مصادر المياه.

وفي ظل العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة منذ السابع من تشرين الأول/أكتوبر 2023، يعاني 91% من الأسر في قطاع غزة من انعدام الأمن المائي، حيث يتلقى 65% من السكان في غزة من 3-5 لترات/فرد/يوم لأغراض الشرب والطبخ، في حين يتلقى فقط 35% من سكان غزة أقل من 15 لتر/فرد/يوم لأغراض الشرب والطبخ والنظافة الأساسية^١ (وهي أقل من الحد

الإحصاء الفلسطيني وسلطة جودة البيئة يصدّران بياناً صحافياًً بمناسبة يوم البيئة العالمي: غزة في يوم البيئة العالمي تُنَّ "تحت وطأة الإبادة الإنسانية والبيئية"

- 65% من سكان غزة يتلقون أقل من 3-5 لترات/فرد/يوم لأغراض الشرب والطبخ (وهي أقل من الحد الأدنى الإنساني المطلوب في حالات الطوارئ وفقاً لمنظمة الصحة العالمية).
- ارتفاع بأكثر من 400% في أسعار مياه الصهاريج نتيجة لتدمر البنية التحتية في قطاع غزة.
- انهيار شبه شامل لقطاع المياه والصرف الصحي نتيجة لتدمرها، وتوقف جميع محطات معالجة مياه الصرف الصحي الرئيسية.
- نصف مليون طن نفايات مكّدسة و 50 مليون طن ركام في مساحة قطاع غزة التي لا تتجاوز الـ 365 كم².
- تدمير 81% من الأراضي الزراعية في قطاع غزة.
- أكثر من 60 ألف طن سنوياً من النفايات الإلكترونية للاحتلال الإسرائيلي يتم التخلص منها في أراضي الضفة الغربية.

منذ العام 1972، يحيي العالم في الخامس من حزيران/يونيو يوم البيئة العالمي، بهدف تسلیط الضوء على أبرز التحديات البيئية، ودعم الجهود الدولية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة للعام 2030. ويحمل شعار هذا العام: "التغلب على التلوّث البلاستيكي".

يحلّ يوم البيئة العالمي للعام 2025 وشعبنا الفلسطيني يُذبح بطريقة منهجية تحت نيران آلة حرب إسرائيلية تُدمِّر، بلا هواة، كلَّ مظاهر الحياة، لا تُعرِّق بين الإنسان والشجر والحجر، في مشهدٍ يُجسِّدُ أبغض أشكال الإبادة البيئية المُمنهجة التي تستهدف اقتلاعَ غزة من جذورها ككيانٍ جغرافيٍّ وبيئيٍ قادرٍ على الاستدامة.



التحتية للمياه والصرف الصحي في جميع أنحاء قطاع غزة جزئياً أو كلياً، بما في ذلك جميع محطات معالجة مياه الصرف الصحي المست الرئيسية.

كما تم تدمير 85% من محطات ضخ مياه الصرف الصحي (73 من أصل 84) وشبكاتهاⁱⁱⁱ وأكثر من 650 ألف متر طولي من شبكات الصرف الصحي، تم إصلاح بعضها، لكنها تحتاج بشكل عاجل إلى الوقود لتشغيلها، الأمر الذي أدى إلى شلل شبه كامل في منظومة الصرف الصحي، وتسبب في تدفق المياه العادمة غير المعالجة إلى البيئة المحيطة. ومنذ بداية عام 2025، صعد الاحتلال من عملياته شمال الضفة الغربية، لا سيما في المخيمات الفلسطينية. ففي محافظة جنين، أُلحق العدوان أضراراً جسيمة بالبنية التحتية، وفقاً للتقارير الدولية تضرر أكثر من 3.3 كم من شبكات الصرف الصحي، و21.4 كم من أنابيب المياه.

وفي محافظة طولكرم، سُجلت الأضرار التي تمثلت في تدمير 8.4 كم من شبكات الصرف الصحي وشبكات تصريف مياه الأمطار، إضافة إلى 15 كم من خطوط المياه، وذلك في مخيمي طولكرم ونور شمس. وفي محافظة طوباس، فإن الأضرار أصابت أكثر من 4 كم من البنية التحتية للمياه والصرف الصحي.

ان تدمير البنية التحتية الخاصة بشبكات الصرف الصحي وشبكات تصريف المياه يؤدي إلى انتشار المياه العادمة وتسربها إلى باطن الأرض، حيث أن أكثر من 78% من سكان قطاع غزة معرضون لمخاطر صحية مرتبطة بالصرف الصحي بسبب القوارض والآفات في ظل غياب الخدمات الأساسية والظروف الصحية المتدهورة.

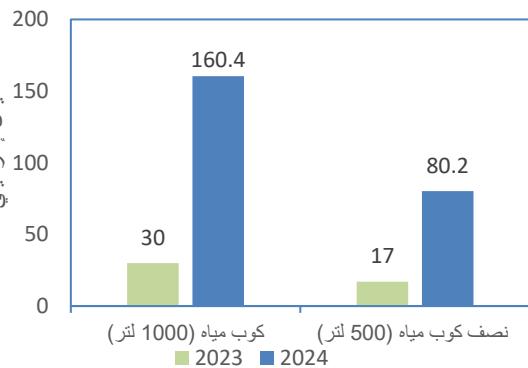
قطاع غزة بلا مكبات ... ونصف مليون طن نفايات مكدسة و50 مليون طن ركام في مساحة لا تتجاوز 365 كم² يعني قطاع غزة من كارثة بيئية خطيرة نتيجة تراكم أكثر من نصف مليون طن من النفايات الصلبة، في ظل الانهيار شبه الكامل لمنظومة إدارة النفايات بسبب العدوان الإسرائيلي المستمر. فقد دُمرت معظم آليات جمع النفايات وتضررت الطرق، ما أعاد وصول الطواطم البلدية إلى المكبات الرئيسية،

الأدنى الإنساني المطلوب في حالات الطوارئ وفقاً لمنظمة الصحة العالمية).

كما أدى العدوان إلى تدمير أو تضرر أكثر من 80% من محطات المياه، وتدمر 330 ألف متر طولي من شبكات المياه، ما أدى بدوره، إلى تقليص كبير في إمدادات المياه.

ارتفاع بأكثر من 400% في أسعار مياه الصهاريج: أدى التدمير الشامل لمحطات المياه، ومحطات التحلية والمعالجة في قطاع غزة، إلى ارتفاع كبير في أسعار المياه الصالحة للشرب، وبخاصة تلك التي يتم توزيعها بواسطة الصهاريج. فقد بلغ سعر كوب المياه (1000 لتر) نحو 160 شيكلًا العام 2024 مقارنة بـ 30 شيكلًا فقط في العام 2023، كما ارتفع سعر نصف الكوب (500 لتر) إلى 80 شيكلًا في العام 2024 مقارنة بـ 17 شيكلًا في العام السابق. وتنظر هذه الأرقام زيادة تفوق 400%， وهذه الزيادة الهائلة في الأسعار تعكس حجم التحديات التي تواجه السكان؛ إذ أصبحت المياه العذبة سلعة نادرة ومكلفة، ما يقلل كاهم الأسر.

أسعار المياه الصالحة للشرب التي يتم توزيعها بواسطة الصهاريج في قطاع غزة خلال العامين 2023-2024



انهيار شبه شامل لقطاع المياه والصرف الصحي: أكثر من 85% من البنية التحتية للمياه والصرف الصحي تم تدميرها، وتوقف جميع محطات معالجة مياه الصرف الصحي المست الرئيسية

شهد قطاع غزة انهياراً كارثياً في خدمات الصرف الصحي نتيجة التدمير الواسع للبنية التحتية منذ السابع من تشرين الأول/أكتوبر 2023، حيث تم تدمير أكثر من 85% من البنية



نسبة الأراضي الزراعية المدمرة جراء العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة حسب المحافظة حتى تاريخ

2025/03/30

المحافظة	الأراضي الزراعية المدمرة (%)
شمال غزة	88
غزة	84
دير البلح	82
خانيونس	76
رفح	74
قطاع غزة	81

النفايات الإسرائيلية والاستيطان.. معاناة متواصلة للبيئة الفلسطينية: تخلص إسرائيل من 60 ألف طن من النفايات الإلكترونية سنوياً في أراضي الضفة الغربية.

تُفرغ إسرائيل كميات هائلة من نفاياتها الخطيرة في الضفة الغربية، ما حول الأرضي الفلسطينية إلى مكب مفتوح للنفايات السامة. وتشمل هذه النفايات مياه الصرف الصحي، والزيوت المحروقة، والمذيبات الكيميائية، والمعادن الثقيلة، والنفايات الطبية والإلكترونية، والبطاريات. ويُقدر أنه يتم تهريب نحو 60 ألف طن سنوياً من النفايات الإلكترونية إلى أراضي الضفة الغربية^٧، حيث تُحرق لاستخراج معدن النحاس، ما يزيد من حدة التلوث البيئي. ولا تقتصر هذه الممارسات على كونها انتهاكاً بيئياً، بل تشكل تهديداً مباشراً لحياة ملايين الفلسطينيين، من خلال تلوث مصادر المياه والتربة، وتفاقم الأضرار الصحية والبيئية.

وفي هذا السياق، سُجل خلال العام 2024 ما مجموعه 535 انتهاكاً بيئياً^٧ ارتكبها سلطات الاحتلال في الضفة الغربية، ما يعكس حجم التعديات على البيئة الفلسطينية.

بما يتعلّق بالاستيطان، يواصل الاحتلال الإسرائيلي الاستيلاء على الأرضي الزراعية الفلسطينية تحت ذريعة التوسّع الاستيطاني. فقد صادرت سلطات الاحتلال خلال عام 2024

واضطرّهم إلى إنشاء مكبات مؤقتة قرب المناطق السكنية، مسبباً تلوث الهواء وانتشار أمراض جلدية وتتنفسية، وتکاثر الحشرات والقوارض، إضافة إلى تحلل النفايات وانبعاث الغازات السامة، حيث يتعرّض أكثر من 42% من السكان لمخاطر صحية نتيجة هذه النفايات.

ولم يقتصر التدهور البيئي على النفايات الصلبة فحسب، بل امتد إلى حجم الركام والأنقاض الهائل الناتج عن تدمير أكثر من 173 ألف مبني بشكل كلي أو جزئي، حيث تقدّر الكميات المتراكمة بحوالي 50 مليون طن من الركام، منها 2.3 مليون طن مختلطة بمخلفات خطرة كالأسبستوس، وترافق آلاف الأطنان من النفايات الخطيرة والطبية، وإلقاء أكثر من 100 ألف طن من المتفجرات والقنابل، ما يمثل تحدياً بيئياً وإنسانياً غير مسبوق.

تمير 81% من الأراضي الزراعية في قطاع غزة

أظهر تقييم حديث أجرته منظمة "يونستات"، استناداً إلى الصور الجوية وتحليل الأضرار حتى تاريخ 30 آذار/مارس 2025، أن العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة ألحق دماراً واسعاً بالقطاع الزراعي، حيث تم تدمير نحو 81% من المساحات الزراعية نتيجة التجريف الممنهج، وتحرك المركبات العسكرية الثقيلة، إلى جانب القصف المستمر.

وأشار التقرير إلى ارتفاع لافت في نسبة التدمير بمحافظة خانيونس، حيث سجلت زيادة بنسبة 8% مقارنة بالتحليل السابق الصادر في كانون الأول/ديسمبر 2024. كما شهدت محافظة رفح تصاعداً حاداً في نسبة تدمير الأرضي الزراعية؛ إذ ارتفعت من 67% إلى 74%， ما يعكس التدهور السريع والمستمر في البنية الزراعية للقطاع.

وتؤكد هذه النتائج أن الزراعة في قطاع غزة تواجه خطراً الانهيار التام، ما يهدّد الأمن الغذائي لأكثر من مليوني نسمة.



البيئة، وبالتعاون مع الجهات المختصة، إلى مكافحة عمليات حرق المواد البلاستيكية، والحد من كميات البلاستيك التي يتم التخلص منها عن طريق تشجيع عمليات إعادة التدوير والاستخدام.



لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني
ص.ب. 1647 ،

رام الله 6028179 - فلسطين.

هاتف: 2-2982700 (970/972)

فاكس: 2- 2982710 (970/972)

خط مجاني: 1800300300

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

الصفحة الإلكترونية: www.pcbs.gov.ps

سلطة جودة البيئة

هاتف: 2-2403495 (970/972)

فاكس: 2-2403494 (970/972)

بريد إلكتروني: info@environment.pna.ps

الصفحة الإلكترونية: https://environment.ps

أكثر من 46,000 دونم من أراضي الضفة الغربية، في إطار خطوة مستمرة لفرض السيطرة الجغرافية والديموغرافية.

إضافة إلى ذلك، تُشَمِّه المستعمرات الإسرائيلية في الضفة الغربية، بشكل مباشر، في تلوث البيئة الفلسطينية من خلال تصريف 35 مليون م³ من المياه العادمة الصادرة من 50 مستعمرة في الأراضي الزراعية والأودية المجاورة وذلك خلال العام 2021، حيث تُطرح دون معالجة ملائمة، ما يؤدي إلى تدهور خصوبة التربة، وتلوث المياه الجوفية.^{vii}

اقتصاد البلاستيك في فلسطين ..

تشير بيانات المسح الاقتصادي للعام 2023 إلى أن عدد المنشآت العاملة في مجال صناعة المنتجات اللدائنية (البلاستيك) في القطاع الخاص والقطاع الأهلي في الضفة الغربية (باستثناء [J])، بلغ 193 منشأة، ويشتغل في هذا القطاع 2,770 عاملاً، فيما بلغ إجمالي القيمة المضافة لقطاع الصناعات البلاستيكية حوالي 84 مليون دولار أمريكي العام 2023.

أما بخصوص إجمالي قيمة الواردات الفلسطينية المرصودة من البلاستيك ومصنوعاته، فقد بلغ 291 مليون دولار أمريكي خلال العام 2023، مقارنة بـ 324 مليون دولار أمريكي خلال العام 2022.

إن تراكم كميات كبيرة من البلاستيك والتخلص منها بطرق غير سلية بيئياً، مثل الحرق، يؤدي إلى انتشار الروائح الكريهة والعناصر السامة بالجو وتلوث التربة، لذلك سعت سلطة جودة

^{iv} المركز الفلسطيني للدراسات الإسرائيلية "مدار".

^v سلطة جودة البيئة، 2024. التقرير السنوي.

^{vi} دراسة نفذتها منظمة (Premiere Urgence).

* الهوامش :

١) سلطة جودة البيئة: تقرير حصر الاضرار البيئية ، 2024/2023

٢) مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة في فلسطين.

٣) منظمة "أوكسفام" الدولية.