

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة أجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد (٢) مجلة الكترونية
نعتن بشؤون البيئة نصدر عن جمعية الحياة الخضراء

عدد خاص يرصد الآثار
البيئية للعدوان الإسرائيلي
على قطاع غزة

كارثة بيئية في
قطاع غزة
اقرأ في هذا العدد

سموم تنهش التربة



صفحة 4

غزة في مرحلة الموت البطيء



صفحة 5



الشهيد زياد الشاوي : «الناس بدها تشرب»..

صفحة 8



النطور طالبنا الأمم المتحدة باعلان غزة منطقة منكوبة

صفحة 9

شهادات.. ملف الحياة الخضراء



صفحة 13,11,12

عدسة الحياة الخضراء



صفحة 15,14

الحياة الخضراء



بيئة نظيفة.. حياة اجمل

سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه

نـحنـيـ بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـدـرـ عـنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

الحياة سوداء في غزة...

عاش قطاع غزة خلال شهري تموز وآب الماضيين أقسى مظاهر العدوان والتدمر من قبل سلطات الاحتلال الإسرائيلي. 51 يوماً عاشها القطاع تحت وطأة القصف الجوي والبحري... عشرات الآلاف من البيوت والمنشآت المدنية أصبحت أثراً بعد عين... . شبكات البنية التحتية للطرق والمياه والكهرباء والصرف الصحي وغيرها أصبحت مدمرة... . آلاف الأطنان من النفايات المتراكمة... . ملايين الأطنان من الركام... . الغازات والابخرة السامة والمشبعة في أجواء القطاع... . آلاف الدوغات من الأراضي الزراعية التي تم تدميرها وأصبحت غير صالحة للزراعة... . نفق آلاف الحيوانات وملايين الطيور... . التلوث الخطير للمياه... .

كان ذلك مروراً سريعاً على بعض مظاهر الدمار البسيئ الذي شهدته غزة... . لكن المظهر الأبرز هو ذلك المتعلق بالانسان... . آلاف الشهداء والجرحى ومئات الآلاف من النازحين والمتشردين. إن ما حصل في غزة لا يمكن وصفه الا بالكارثة، وقد تكون تلك الكلمة لا تعبر عن المشهد بكل تفاصيله تلك الكارثة خلقت تأثيرات مباشرة وغير مباشرة ما استعرضناه سالفاً من مظاهر العدوان والتي لا يمكن حصرها بدقة لغياب الإحصائيات والدراسات في الوقت الحالي. أما تلك غير المباشرة فهي التي لا نراها الآن، وإنما ستنظر نتائجها الخطيرة بعد سنوات. فالآلاف الأطنان من الصواريخ والقذائف ومخلفاتها لم يتعناها ذلك الدمار الذي يمكن ان نشاهده بالعين فقط، بل ان ظفائع هذه الاسلحة ستجدها واضحة المعالم بعد عدة سنوات في تربتنا وميادينا وهواتنا وفي صحة ابناها من الاجيال القادمة. فماذا يقي للبيئة في غزة؟! فقد تعرض الانسان والارض والنبات والحيوان والهواء والماء للدمار، فالحياة ليست خضراء كما تمناها، بل ان الحياة سوداء في غزة.

• اكثر من 50 الف دونم من الاراضي الزراعية ملوثة بمخلفات الصواريخ وسموم القاذفـ ومواد محـرمة دولـيا

• اكـثرـ منـ (6)ـ آلـافـ دـفـيـئـةـ زـرـاعـيـةـ تـضـرـرـتـ بشـكـلـ كـامـلـ

• 60 الف متر مكعب من مياه المجاري تتسرّب يومياً الى البحر

• ساطـيـ غـزـةـ مـلـوـثـ بـنـسـبـةـ تـفـوقـ 50%

• اغلاق 155 شارع بسبب الركام

• تراكم اكـثرـ منـ 33ـ الفـ طـنـ مـنـ النـفـاـيـاتـ وـتـدـمـيرـ عـشـراتـ الـاـلـيـاتـ العـاـمـلـةـ فـيـ جـمـعـ النـفـاـيـاتـ حـالـاـ فـتـرـةـ الـحـرـبـ

• الاونروا عام 2016 لن تكون هناك مياه صالحة للشرب،

• 12 بـئـرـ مـيـاهـ دـمـرـتـ بشـكـلـ كـامـلـ وجـزـئـيـ

• 37 خط لصرف الصحي دمرت بشـكـلـ كـامـلـ

• اكـثرـ مـنـ 32ـ مـنـهـمـ دـمـرـتـ بشـكـلـ كـامـلـ

غزة

بيـتـ لـاهـيـاـ

الـصـيـراتـ

ديـبـ الـبـلـجـ

قطـيـ غـزـةـ

جـرـارـةـ

قطـلـ غـزـةـ

خـانـ يـوسـ

عـسـانـ الـكـبـيرـ

رـفـقـ

الـبـوكـيـ

• اكـثرـ مـنـ 2174ـ شـهـيدـاـ ثـلـثـهـ مـنـ الـأـطـفـالـ

• اكـثرـ مـنـ (10.000)ـ جـرـيـحاـ تـعـرـضـتـ اـجـسـادـهـمـ لـوـادـ مشـعـةـ

• عدد القذائف المتفجرة التي اطلقت : 59200

• القذائف التي اطلقت من السفن الحربية الاسرائيلية : 15580

• القذائف التي اطلقت من الطائرات الحربية الاسرائيلية : 7178

• القذائف التي اطلقت من الدبابات الحربية الاسرائيلية : 36442 .

نتـويـةـ

جميع الارقام والنسبة الواردة في مواد وتقارير هذا العدد الخاص تقريرية وغير نهائية وهي قابلة للتغيير تبعاً للاحصائيات والدراسات التي تصدر بشكل دوري .

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـئـةـ نـصـرـ عـنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ



المدن وبالتالي هذا يرهق كاهل البلديات في العمل .

وتعرضت مناطق طمر النفايات للقصف البالى حيث أوضح مدير دائرة الصحة في بلدية غزة المهندس سهيل أبو عبدو "ان القصف الذي طال مناطق طمر النفايات منع وصول سيارات البلدية إلى المكب، مشيراً أن تكبد النفايات في المدن بشكل غير متوقع ، ينذر بانتشار الحشرات والأمراض مثل الكوليريا وأمراض جديدة بسبب تفشي الطفيليات والروائح الخاقنة "

وتنقل عادة النفايات الصلبة في قطاع غزة إلى خارج حدود البلديات ، في أماكن محددة عشوائية ، ومنافية لشروط صحة البيئة ، حيث تلغى وتخرق بشكل غير كامل ، بحيث تبقى الطبقات السفلية من النفايات فتصبح ملاذًا للحشرات ، والقوارض ، ومعهاً للروائح الكريهة .

وتتجمع النفايات الصلبة في قطاع غزة في مكبات عشوائية وصغيرة ، وهناك ثلاثة مكبات تجتمع فيما بينها النفايات الصلبة فقط : الأول، مكب جحر الديك في شرق مدينة غزة . والثاني ، ومكب دير البلح وسط القطاع وفي مدينة رفح جنوب القطاع وما زالت مشاكل النفايات الصلبة تخيم على أقصى شمال القطاع خصوصاً عندما تزايدت كميات النفايات لتصل إلى 1700 طن يومياً .

ويضيف أبو عبدو أن الكثافة السكانية التي يعياني منها هذا القطاع الصغير وزراعة سكان المناطق الساخنة إلى المكبات المكتظة أصلاً بالسكان يؤدي إلى سرعة انتشار الأمراض خصوصاً بعد تراكم النفايات داخل المدن ، وهذا تثير خطير بكارته بيئية وصحية .

وكانت قد استهدفت طائرات ومدفعيات الاحتلال الإسرائيلي مكب دير البلح وسط قطاع غزة . مكب النفايات في منطقة الشوكة شرق رفح جنوب قطاع غزة .

وتواصل بلدية قطاع غزة العمل بجهد مضاعف لحل أزمات لا حصر لها ، حيث طالت الأضرار كافة المراكز والبنية التحتية للبلدية ، ومؤخراً أصدرت بلدية طوارئ البلدية تقريراً أوضح فيه عمل طواقمهما "حيث استمرت طوافات النظافة في بلدية غزة في عملية جمع وترحيل النفايات من أحياه وشوارع المدينة و مراكز الإيواء حيث تكبدت من جمع (470) طن من النفايات وترحيلها إلى المكب المؤقت في منطقة اليرموك حتى يتسع الآليات البلدية الوصول إلى المكب الرئيس شرق المدينة في منطقة جحر الديك بعد شهر من وجودها في مكب اليرموك و بعد تدمير واسع في الشوارع والأرصفة والجزر في مناطق واسعة شرق المدينة

وتعتبر النفايات العضوية من أهم مكونات النفايات الصلبة بشكل عام في القطاع ، وتبلغ نسبتها 98% من إجمالي النفايات الصلبة ، وتخالف هذه النسبة باختلاف التوزيعات الجغرافية ، ففي مدينة غزة ، على سبيل المثال ، تختلف نسبة النفايات العضوية لتصل إلى 65% من إجمالي كمية النفايات ، لأن مدينة غزة من أكبر المدن الفلسطينية في القطاع ، بل في الأراضي الفلسطينية ، وتضم أكبر عدد من المنشآت الصناعية والحرفية ، حيث تتبع بدورها كميات كبيرة من النفايات الصناعية تعادل 35% من إجمالي كمية النفايات الناتجة عن الصناعة ، والإشادات ، وغيرها في المدينة .

وكوايس كثيرة تلاحق المواطن الغزي وتلاحق المساحة الضيقية التي لا تتدنى 360 كيلومتر عرضاً 15، طولا ، فالثلوث البيئي لا يكاد يفارق الجو والبحر والبر بالكوارث الفلسطينية التي أصبحت أمراً واقعاً لا تجد لنفسها مفرأ من هذه البقعة الصغيرة التي فعلياً لا تستطيع تحملها على الإطلاق .

غازات سامة وروائح كريهة تبعث من اطنان النفايات المتكدسة والمختلطة بركام المنشآت والبيوت المدمرة في القطاع

خاص - الحياة الخضراء - غزة تراكم ما لا يقل عن 30 الف طن من النفايات ونحو مئات الحيوانات وانتشار أنواع الحشرات حول مناطق في القطاع إلى مكب نفايات خطير إسلام الزعنون — عندما تدخل منطقة مكتظة بالسكان في وسط مدينة غزة لا يمكنك تحمل الرائحة الكريهة المنبعثة من المكان كما وصف سكان حي الرمال أرقى مناطق القطاع ، والتي تمكث النفايات في مكب اليرموك القريب من الحي لعدة ساعات لتنقل إلى المكب الرئيس شرق مدينة غزة ، لكن منذ أكثر من الشهر مع بدء الحرب على قطاع غزة 8يوليو/ تموز لم تنتقل هذه النفايات إلى أماكنها بسبب صعوبة التنقل في ظل الظروف الصعبة التي يعيشها القطاع .

وبعد تعرض النفايات لشمس الصيف الحار لمدة تجاوزت الشهر دون معالجتها تطلق هذه النفايات غازات سامة وتبث رائحة كريهة وتتجذب إليها الحشرات وتنتقل الأمراض للسكان .

ووصف مدير عام الصحة والبيئة المهندس عبد الرحمن أبو القينز تكبد النفايات داخل المدن بأنه لا يطاق خصوصاً بعد أن عمل الاحتلال على تدمير الطريق الوacial إلى مكب جحر الديك وهو حديث التعبيد ويبلغ طوله 500 متر ، وبالتالي أدى إلى تعطيل حركة السير وعدم وصول سيارات نقل النفايات الأمر الذي دفع بلدية غزة إلى تجحيم ما يقرب 50 % من النفايات في مجمع اليرموك وسط المدينة والقام منذ 10 سنوات وهو مكب مؤقت للنفايات تمكث فيه لبعض ساعات عادة قبل أن تنقل للمكب الرئيس شرق مدينة غزة .

ويشرح أبو القينز الوضع البيئي إثر قصف مكبات النفايات "إن تراكم ما يزيد عن 30 الف طن خلال العدوان على غزة ونحو ألف حيوانات وانتشار الروائح والمخشرات والطفيليات التي تساعد في انتشار الأمراض العدية خصوصاً بين الأطفال ، بالإضافة إلى حرق النفايات الذي يؤدي إلى تهتك جودة الهواء وخلق بيئة صعبة للحياة في مدينة غزة "

ويرصد أبو القينز الاستهدافات التي تعرضت لها المكبات وعرقلة حركة ترحيل النفايات إلى مقرها الأخير "بعد ما عملت البلدية على استصلاح مكب جحر الديك وهو المكب الرئيس على مساحة 200 دونم ، بما لا يقل عن 5 ملايين دولار في الآونة الأخيرة واحتلت قوات الاحتلال الإسرائيلي خسائر كبيرة في المعدات والآلات بما لا يقل عن 1.5 مليون دولار ."



وتم تدمير جرافات ضخمة من نوع B9 D6 وحرق ما يقارب 10 سيارات كبيرة ناقلة للنفايات ، بالإضافة إلى آلات قلابة للنفايات تستخدم في المكب ، وغيرها من الآلات المستخدمة في مكب النفايات "حسب أبو القينز .

وتوقع أبو القينز زيادة كميات النفايات التي ترحل إلى المكب 5 أضعاف نتيجة اختلاط النفايات بركام المنشآت المدمرة ، وذلك فقط في مدينة غزة باعتبارها الأكثر كثافة سكانية وبالقياس مع باقي

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـدـرـ عـنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

وأيضاً عن الأضرار يضيف أبو عودة عدم قدره المزارعين في الوصول إلى مزارعهم لريها وتسميدها للنباتات ولتنمية الحيوانات والدواجن وتقديم المقاولات البيطرية حرق التربة ورفع نسبة المواد الكيميائية القليلة دمرت نسيج التربة والقضاء على التنوع الحيوي في التربة .

ان الأضرار المباشرة والتي تخرج بها الوزارة باحصائيات وأرقام عقب العدوان الإسرائيلي لا تشمل الأضرار الغير مباشرة والتي تؤثر على المدى البعيد على التربة وإن اتجاهها ، فهي تفوق الإحصائيات باربع أو خمس أضعاف .

«250 مليون الخسائر التي تكبدتها وزارة الزراعة»

قدرة الخسائر التي لحقت بالأراضي الزراعية وأراضي المحررات جنوب قطاع غزة وحسب إحصائية الزراعة أكثر من " مئتين وخمسين مليون " ، حيث واصلت قوات الاحتلال الإسرائيلي استهدافها للأراضي والمنشآت الزراعية في أنحاء قطاع غزة بمهات الصواريخ والقذائف ويشكل مستمراً وعنيف براً ويحراً وجاً خلال الحرب التي أطلق عليها الاحتلال الإسرائيلي اسم «الجرف الصامد» ، وكتفت من استهداف أراضي المحررات جنوب قطاع غزة التي تبلغ مساحتها 32 الف دونم والتي اندر منها الاحتلال الإسرائيلي عام 2005 .

وحول الإحصائيات الأولية نحدث للحياة الخضراء دكتور نبيل أبو شمالة بان هناك أضراراً بشكل كامل لأكثر من (34) الف دونماً ، وحوالي (15) الف دونماً بأضرار جزئية ، وقرابة (6) ألف دونمة زراعية تضررت بشكل كامل وجزئي ، وخسائر هائلة لحقت بالآلاف الدونمات من أراضي زراعية تعود ملكيتها للمواطنين ، فضلاً عن تدمير شักنات رى وشككات الكهرباء ومعدات زراعية ومحاصيل جاهزة للتسويق وعدم مقدرة المزارعين على الذهاب لرى المزروعات خصوصاً أن الأرضي الزراعية متواجدة بالقرب من المناطق الساخنة وعدم القدرة على حصـدـ الفـواـكهـ الـلـوـسـيـمـةـ الـجـاهـزـةـ للـتـسـقـيـفـ كـالـتـينـ وـالـجـوـافـةـ وـالـصـبـرـ وـالـبـلـحـ وـالـعـنـبـ وـالـزـيـتونـ ما يـكـبـدـ الـقـطـاعـ الزـرـاعـيـ خـسـارـاتـ أـكـبـرـ .

ويصف مدير دائرة الإعلام الزراعي المهندس محمد أبو عودة في هذا الخصوص الصورة التي خلفها الاحتلال الإسرائيلي في قصفه قائلاً "تفصف الأرضي الزراعية وتکبد المزارعين خسائر كبيرة وتحرق الشجر وكل شيء حي ، وتعمل على تدمير البنية الزراعية وكأنهم يعاقبون المزارع الفلسطيني الذي استطاع أن يصل إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي في الكثير من المحاصيل .

ويعتمد وزارة الزراعة إلى الاستفادة من المحررات عقب الانسحاب الإسرائيلي منها ، وذلك ضمن خطة لتعزيز الاقتصاد الفلسطيني ، ومحاولة للوصول إلى الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الزراعية المختلفة .

وفي عيون باكيٍ يرثى أحد المواطنين أشجار الزيتون والتي كان يفوق عمرها أكثر من عمره بعد تعرض أرضه الزراعية التي ورثها عن أجداده للقفص العنيف تغيرت معالم الأرض والمطقة المحجوبة بالكامل ، وليس بعيداً عن هذا الحاج جاره الذي يعاني معاناته ومعاناة المئات من المواطنين الغربيين .

يشار أن أصل القضية الفلسطينية هي الدافع عن الأرض التي هي أول ما يستهدف من قبل الاحتلال الإسرائيلي ، فتهيا للناظر أن زرالا بقعة عشر درجات على قياس ريختر ضرب المنطقة فأصابها بالحرق والدمار ، فالة الحرب لا تستثنى شيئاً على أرض غزة ، وعن إعمارها وإعادة الحياة الخضراء إليها وحكايات لا يعرف أحد تفاصيلها إلا أصحابها الذين يعنون مرارة لا حصر لها ؟

سموم تنهش التربة في غزة و خسائر تقدر بـ(250) مليون دولار في القطاع الزراعي



خاص - الحياة الخضراء - غزة ، ليس البشر وحدهم هم هدف الله الموت الإسرائيلي هذه الآليات تلائق الأرواح والأشجار ، فلا تكاد تترك شيئاً في قطاع غزة إلا وقد أصابته كلها أو جزئياً ، فكان للأراضي الزراعية نصيب كبير مما يسميه جيش الاحتلال الإسرائيلي «بنك الأهداف». أراضي زراعية بمساحات واسعة تقدر بـ50 ألف دونم امتلاك بسموم قاتلة للتربة تبـشـهاـ آـلـافـ الصـوـارـيخـ وـالـقـذـافـاتـ التي تطلقها طائرات حرية ودبابـاتـ المـيرـكـافـةـ الإـسـرـائـيلـيـةـ .

ويصل تأثير هذه السموم إلى مسافات واسعة جداً حتى عندما تتعرض مـناـزلـ الـمـاـطـنـيـنـ باـعـتـباـرـ إنـ مـسـاحـةـ قـطـاعـ غـزـةـ ضـيـقةـ وـتـنـشـرـ السـمـوـمـ فـيـ عـقـمـ الـأـرـضـ لـتـضـرـبـ خـصـوـصـيـةـ التـرـبـةـ وـتـسـمـمـ الـمـيـاهـ الـجـوـفـيـةـ ، وـالـتيـ بـدـورـهـاـ تـسـمـمـ الـمـوـتـجـاتـ الـخـضـرـاءـيـةـ وـالـأـشـجـارـ نـحـوـ مـزـيدـ مـنـ الـمـوـادـ الـمـسـرـطـةـ الـتـيـ قـدـ تـؤـدـيـ إـلـىـ اـمـرـاضـ فـتـاكـةـ تـصـبـ الـإـنـسـانـ عـنـ دـنـاـوـلـهـ لـهـذـهـ الـمـتـجـاتـ لـاـحـقاـ .

والهدف الأساسي من القصف المتكرر للأراضي الزراعية كما يقول مدير عام التربية والري في وزارة الزراعة نزار الوحديد «تدمير البنية التحتية وشل الأمن الغذائي وهذا محزن دولياً ، وتلجم إسرائيل مثل هذه الممارسات لعدم تحقيقها أهدافاً عسكرية ، فتضرب الاقتصاد والزراعة في غزة لكي يتضيّغ على الشعب الفلسطيني» .

ويستخدم الجيش الإسرائيلي مواد عالية التدمير شديدة التأثير من قنابل الدائم والبورانيوم ومواد كيميائية أخرى يصعب معالجتها التربة منها بسهولة ، فهذه المواد تتسلل للأجهزة البنائية ونسيج النباتات فتشوه النباتات أو تجعل التربة عاقراً ، فهذه الأضرار تغير غير مباشره تؤثر على التربة والزراعة على المدى البعيد كما يصف الوحديد .

وأضاف الوحديد أنه لا يكفي ردم الحفر التي تصل إلى عمق 14 متراً القصف المباشر لها لاستصلاح الأرضي الزراعية ، فتحتاج التربة إلى إعادة النشاط الكيميائي أي احتواء التربة على العناصر الغذائية الازمة لنمو النباتات . والنشاط الفيزيائي ويتم ذلك بعمليات بين حبيبات التربة وبعضها وبين الماء و عمليات شد رطبوبي وخاصيات معينة مثل خاصية الأنابيب الشعرية التي تنقل مياه التربة و تناشر بعض العناصر وتجاذب عناصر موجودة في التربة وارتباط بعض العناصر وعدم قدرة النبات على امتصاصها والقدرة على استخلاصها والاستفادة منها وإعادة النشاطات الحيوية التي تتمكن بوجود الكائنات الدقيقة النافعة وتتطابق إعادة الحياة لها عدة سنوات لتستطيع أن تتوجه من جديد .

وحول الأضرار التي تركها آل الدمار الإسرائيلي في الأرضي الزراعية يشرح مدير دائرة الإعلام الزراعي المهندس محمد أبو عودة "تختلف صواريخ الطائرات الحرية حفراً في الأرضي الزراعية يصل عمقها حوالي من 10-15 سم ، وتحتاج إلى استصلاح عن طريق عملية تسوية ، وتعمل على قلع الأشجار وإتلاف جسم في شبكات الري وتدمير لآبار المياه ، وتدمير الأرضي الزراعية عن طريق تعرية التربة ، وتسنم الخزان الجوفي بالمواد المستخدمة في الصواريخ الإسرائيلية ، وتفقد الأرضي الزراعية خصوبتها وتلوث التربة" .



الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـرـهـ عنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

غزة «في مرحلة الموت البطيء»



ويقول الأبطش ان المشكلة الأكبر من نقص مياه الشرب تلك التي قد تغرق مناطق ماهولة بالسكان بمحابي الصرف الصحي ويضطر السكان إلى مغادرة المنطقة التي يتنزح فيها الآلاف من المواطنين . إذا لم تقدر البلدية بكميات من الوقود لكي تسيطر على هذه المعضلة .

ويشرح الأبطش «هناك محطات داخل المدن كمحطات السامر والزيتون والنفق لا تصب في البحر رغم ما يمكن أن تسببه من كارثة بيئية في البحر ، ولكن لو توقفت هذه المحطات لساعة ستتحول كارثة لا تحمد عقباها وستصب 35 ألف متر مكعب من المياه العالجة صحيحا داخل المدن وستغرق هذه الأحياء .

أما بالنسبة لمياه الشرب فاغلب مناطق القطاع لا تصلها نقطة مياه منذ عشرة أيام وتقوم البلدية بضخ كميات محدودة من مياه الشرب كل يومين لمناطق تضاعف الارتفاع السكاني فيها بعد أن نزح إليها عشرات الآلاف هربا من القصف الجوي والبرى المكثف ، ويزيد عبء البلدية عشرات المدارس التي أوى إليها الآلاف النازحين .

وتجد البلدية صعوبة بالغة في إيصال مياه للسكان لانقطاع التيار الكهربائي واستهداف إسرائيل لعشرين أيام

وأوضح الأبطش أن 200 بئر مياه في القطاع تزود غالبية مواطنيه البالغ عددهم 1،8 مليون نسمة . وببحث رئيس بلدية غزة م. نزار حجازي مع وزير الشؤون الاجتماعية ورئيس لجنة الطوارئ في حكومة التوافق الوطني د. شوقي العيسى الأزمـةـ والـحلـولـ المـكـمـنةـ .

وأوضح حجازي أن البلدية تحتاج يومياً إلى 30 ألف دولار لشراء وقود لمولدات تضخ المياه وض馥ها لجمع القمامـةـ وـالـنـفـائـيـاتـ الصـلـبةـ وـتـشـغـيلـ مـحـطـاتـ الـصـرـفـ الصـحـيـ وـالـآـلـيـاتـ المـخـصـصـةـ لـنـقـاطـ الشـاورـمـ وـإـلـزـامـ رـاكـمـ الـبـيـوتـ وـالـمـشـاـتـ المـدـمـرـةـ .

ولا يزال معظم الناس يعتمدون مراراً على البحث عن مياه الشرب أو مياه للاستحمام ، ويقول علي يغترب وهو ناشط على مواقع التواصل الاجتماعي " لا متسع للحياة ، بل هي المساحة التي اختصرت بحجم قبر صغير أو يزيد " .

وعن نزوح أكثر من ربع مليون من سكان المناطق الخطيرة والمحدة لمدارس " الأنروا " فالكاد توفر لهم الأنروا الماء والكهرباء لكنها تعجز عن توفير أنماط الذي سلبته الصواريخ والقذائف الإسرائيلية .

وبحذر رئيس سلطة المياه شداد العتيلي من خطورة الكارثة المائية في قطاع غزة نتيجة العدوان الإسرائيلي المتواصل ، مشيرا إلى تقارير دولية أرجعت قبل العدوان على غزة أنه في عام 2016 لن تكون هناك مياه صالحة للشرب ، إضافة إلى تقرير الأمم المتحدة " غزة 2020 " لن يكون هناك مكان غير قابل للعيش . وتقول البلدية أن 95% من مياه القطاع ملوثة .

وبدعت شبكة المنظمات الأهلية الفلسطينية العالم والمنظمات الإنسانية والإغاثية لإنقاذ حياة شعب كامل في القطاع يعيش تحت القصف اليومي وعمليات القتل المباشر من جيش الاحتلال الذي يهدد بتوسيع عملياته القتالية واستهداف المدنيين العزل بشكل مباشر إلى جانب الكوارث البيئية .

والسؤال الكبير الذي لا يفارق كثيراً من الناس هنا إلى متى سيتمكن مواطنو غزة من دون ماء ، ووسط بقعة تلوث تسع يوماً بعد يوم كلما امتد توقف محطة الكهرباء مع اشتداد أيام حرب الصيف القاتلة .

خاص - الحياة الخضراء - غزة ، كان الناس في حي الزيتون الحي الفقير المكتظ بالسكان يتظرون تدفق المياه المقطوعة منذ أسبوعين في صنایيرها بعدم عالم بعضهم أن ناصر رباح صمام أحد موظفي البلدية خرج لتوه في مغامرة محاطة بالخطر لإصلاح خط المياه الرئيس المغذي للحي والذي تعطل بسبب التصفير الجوي والبرى المكثف . . . لكن المياه مازالت بعيدة المنال حيث قضى صاروخ طائرة استطلاع حرية على حياته شهيداً باستهدافه في سيارة البلدية بشكل مباشر قبل أن ينهي مهمته في إصلاح خط المياه .

«لا تقلق مستحيل يقصفون لأنـهـ ماـ فيـ معـناـ أـطـفـالـ صـغـارـ !!!

وفي مشهد مضحك وممكـي تجمـعـ حـشدـ لـتـعـبـةـ مـيـاهـ لـلـشـرـبـ فيـ حـيـ الـزـيـتونـ الذيـ يـسـكـنـ ماـةـ وـعـشـرـونـ الفـ نـسـمةـ حينـماـ صـرـخـ الشـابـ جـمـيلـ "ـوـالـلـهـ غـلـطـ يـاـ مـجـمـعـ تـجـمعـكـ عـدـهـ قـصـفـتـاـ الطـيـارـةـ "ـ وـيـجـيـيـهـ أـحـدـ الـوـاقـفـيـنـ :ـ "ـ لـاـ تـقـلـ مـسـتـحـيلـ يـقـصـفـنـ لـأـنـهـ مـاـ فيـ مـعـناـ أـطـفـالـ صـغـارـ "ـ !ـ فـالـمـاسـةـ أـكـبـرـ مـنـ هـذـاـ تـعـبـرـ بـكـثـيرـ .ـ عـنـدـمـاـ تـعـرـضـ جـمـعـهـ لـلـقـصـفـ وـهـمـ يـحـشـونـ عـنـ مـاءـ الشـرـبـ .ـ

ووصول الماء إلى بيوت غزة بـاتـ أـشـبـهـ بـالـمـسـتـحـيلـ مـنـذـ قـطـعـ الـكـهـرـبـاءـ كـلـيـاـ فيـ الـأـسـبـوعـ الثـالـثـ للـحـرـبـ ،ـ هـؤـلـاءـ يـرـوـونـ عـطـشـيـمـ مـنـ خـلـالـ عـرـبـاتـ الـمـاءـ مـتـقـنـةـ تـقـعـ لـلـبـلـدـيـةـ ،ـ وـالـتـيـ تـغـمـرـ لـأـجـلـ الـوـصـولـ لـلـنـاسـ ،ـ فـيـ ظـلـ اـسـتـهـادـ إـسـرـائـيلـ لـكـلـ شـيـءـ .ـ

سلطة المياه الفلسطينية ومصلحة مياه البلديات أعلنت غزة منطقة منكوبة مائياً وبيناً بسبـ عـجـزـهـاـ عـنـ تـقـدـيمـ خـدـمـاتـ مـيـاهـ وـالـصـرـفـ الصـحـيـ لـسـكـانـ الـقـطـاعـ الـبـالـغـ عـدـهـمـ ماـ يـزـيدـ عـنـ 1.8ـ مـلـيـونـ نـسـمةـ ،ـ وـتـطـالـبـانـ الـمـجـتمـعـ الدـولـيـ وـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ ،ـ وـالـلـجـنةـ الـدـولـيـةـ لـلـصـلـبـ الـأـحـمـرـ ،ـ وـمـؤـسـسـاتـ حـقـوقـ الـإـنـسـانـ ،ـ بـالـتـحـركـ الـفـورـيـ وـالـعـاجـلـ لـمـواـجـهـ الـأـزـمـةـ الـخـطـيـرـةـ مـعـ اـسـتـمـارـ الـحـربـ إـسـرـائـيلـ الـتـيـ اـسـتـمـرـتـ خـمـسـينـ يـوـمـ .ـ

تـسـتـهـلـكـ غـزـةـ حـوـالـيـ 120ـ مـلـيـونـ مـتـرـ مـكـعـبـ سنـوـيـاـ مـنـ مـيـاهـ لـأـغـرـاضـ الشـرـبـ وـهـيـ التـيـ لـاـ يـكـنـ ضـخـخـاـهـ الـآنـ .ـ

الـكـارـثـةـ الـبـيـئـيـ حلـتـ وـاصـبـرـتـ وـاقـعـاـ بـعـدـ أـنـ تـجـاـوزـ إـسـرـائـيلـ كـلـ الـخـطـوطـ الـحـمـراءـ وـشـلتـ كـلـ مـنـاحـيـ الـحـيـاةـ فـيـ قـصـفـهاـ مـحـطةـ تـولـيدـ الـكـهـرـبـاءـ الـوـحـيدـةـ فـيـ الـقـطـاعـ يـوـمـ 29ـ يـولـيوـ قـوـزـ الـمـاضـيـ .ـ

وـتـوـقـعـ عـلـىـ مـضـخـاتـ الـمـيـاهـ كـلـ الـمـوـلـدـاتـ كـهـرـبـائـيـةـ تـعـملـ مـلـدـةـ لـاـ تـجـاـوزـ سـنـةـ سـاعـاتـ يـوـمـيـاـ فـقـطـ .ـ

وـتـعـتـبـرـ مـشـكـلـةـ نـقـصـ الـمـيـاهـ الشـرـبـ الـآنـ مـنـ أـخـطـرـ تـدـاعـيـاتـ الـحـربـ إـلـيـ جـانـبـ تـوـقـعـ مـحـطـاتـ التـحـلـيـةـ الـتـيـ تـعـمـلـ بـالـكـهـرـبـاءـ وـقـدـ مـاـ يـقـولـ مدـيرـ عـامـ الـرـيـ فـيـ زـارـةـ الزـرـاعـةـ الـدـكـورـ نـزارـ الـحـديـ

وـيـضـيـفـ "ـ تـسـتـهـلـكـ غـزـةـ حـوـالـيـ 120ـ مـلـيـونـ مـتـرـ مـكـعـبـ سنـوـيـاـ مـنـ مـيـاهـ لـأـغـرـاضـ الشـرـبـ وـهـيـ التـيـ لـاـ يـكـنـ ضـخـخـاـهـ الـآنـ وـنـحـنـ فـيـ ذـرـوـةـ فـتـرـةـ الـاحـتـيـاجـ لـهـ .ـ أـيـ أـنـ حـوـالـيـ ثـلـثـ هـذـهـ الـكـمـيـةـ يـسـتـهـلـكـ فـيـ الصـيفـ فـقـطـ "ـ

لـكـنـ مـدـيرـ عـامـ الـمـيـاهـ وـالـصـرـفـ الصـحـيـ الـمـهـنـدـسـ سـعـدـ الـدـيـنـ الـأـبـطـشـ يـحـذرـ مـنـ كـوـارـثـ لـاـ طـاـقةـ لـلـبـلـدـيـةـ بـهـاـ .ـ

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة.. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلد الكتروني
نحن بشئون البيئة نصدر عن جمعية الحياة الخضراء

سلطة جودة البيئة : بحر غزة ملوث وتحول لمكب مياه الصرف الصحي منع المواطنين من السباحة في البحر الملوث نتيجة الحرب

خاص - الحياة الخضراء - غزة ، لا يعتبر شاطئ غزة كغيره من شواطئ البحر الأبيض المتوسط . المتنفس الوحيد للصطافين فالمشهد في غزة مختلف تماماً فبحرها ملتهب بأسلحة حرب من البحر والجرو والبر ، ويعاني حصاراً مطبقاً منذ ثمان سنوات

في هذا الصيف حرم أهالي القطاع المعلقين ببحرهم متعة الصيف فلا شيء أبقاء الاحتلال الإسرائيلي على حاله ، أصبح هذا الشاطئ بديلاً عن محطات المعالجة التي أصيّبت بشلل بعد استهدافها مباشرةً من الطائرات الحربية الإسرائيلية وانقطاع التيار الكهربائي الذي أوقف عمل البعض الآخر لتصب فيه مياه الصرف الصحي والمجاري مباشرةً دون مرور بالمعالجة .

البلديات في غزة وجدت في البحر بديلاً لتصريف المياه العادمة



هذا الوضع الكارثي أجبر البلديات على تصريف المياه العادمة إلى البحر دون معالجة؛ ما أوقع القطاع في كارثة بيئية وصحية كبيرة في خطوة كحل بديل للأزمة التي تعانيها معظم مناطق القطاع وخوفاً من غرق المناطق السكانية المأهولة ذات الكثافة السكانية المرتفعة جداً بمخالفة الصرف الصحي .

وباتت السباحة في بحر غزة تشكل خطراً كبيراً على صحة السكان إضافةً إلى تلوث البيئة البحرية وتسميم الثروة السمكية ، وحسبما تقول سلطة البيئة تم منع السباحة في المناطق الملوثة على أن يطبق القرار فور انتهاء الحرب الحالية .

يتحرك على الشاطئ .

ويقول بهاء الأغا مدير عام حماية البيئة بأسف ازدحام توسيع تلوث مياه بحر غزة يوماً بعد يوم اثر ضخ مئات الآلاف من الأمتار المكعبة من المياه العادمة غير المعالجة .

وأعلنت سلطة البيئة في يونيو حزيران أي مع بدء موسم الصيف بأن تلوث شواطئ القطاع بلغ أقصى مدى منذ سنوات بحيث زادت نسبة طول الشاطئ الملوث أكثر من 50% من طول شاطئ القطاع .

ولكن إذا لم يتم تدارك الكارثة المحدقة وتوفير احتياجات البلديات ومشغلي محطات المعالجة من إمدادات الكهرباء والوقود وفق الأغا فإن طول شاطئ بحر الشاطئ الملوث أكثر من 50% من طول شاطئ القطاع .

وطالب مختصون بيئيون في غزة الجهات الرسمية والمنظمات الدولية العاملة في مجال البيئة إلى اتخاذ إجراءات عملية وفورية للحد من التدهور البيئي في قطاع غزة ، خاصة التدفق المتواصل للمياه العادمة غير المعالجة والنفايات المنزلية والصناعية وبقايا المبيدات الكيميائية إلى مياه البحر والتي تلوث الطعام والمنتجات الغذائية ، من ضمنها الأسماك ، نتيجة تراكم المواد الكيميائية في أنسجتها .

وعلى الرغم أن إسرائيل عضو في منظمات بيئية إقليمية ودولية وطرف في اتفاقيات كبرى لحماية البيئة أهمها اتفاقيات حماية البحر وسواحله من خطر الملوثات ويندرج تحتها اتفاق برسلونة فإنها هي المسبب الأول لكل هذا التلوث في شواطئ البحر الأبيض ، فإنهما تقوم بانتهاك جميع هذه المعاهدات في الأراضي الفلسطينية المحتلة خصوصاً في قطاع غزة فتعد لها أسباب التلوث المباشر وغير مباشر . حيث قالت إسرائيل بشكل منهجي بتصرف المياه العادمة في البحر المتوسط وقد اجتاحت المياه العادمة عدة مرات مناطق على طول الشاطئ في غزة بعد الانسحاب الإسرائيلي من القطاع . أما قبل الانسحاب فقد كانت تضخ حوالي نصف مليون متر مكعب يومياً من مياه الصرف الصحي الخام غير المعالج من مناطق المستوطنات السابقة في البحر .

ويبقى السؤال هل سيكون هناك تحرك فلسطيني وعربي للاحقة إسرائيل لارتكابها جرائم بيئية في غزة بسبب عدم التزامها بالاتفاقيات الدولية الكبرى الخاصة بالبيئة ؟ .

المتخصص بشئون البيئة البحرية الدكتور مازن أبو الطيف يوضح ما تؤول إليه هذه الكارثة خصوصاً أنها متزايدة يوماً بعد يوم "إن مياه المجاري غير المعالجة قد تنقل بعض الأمراض المقلوبة من البشر عبر المياه العادمة إلى البحر ومن ثم إلى أهالي القطاع عند السباحة مثل أمراض التفويد والمalaria وغيرها وأيضاً الإصابة بحساسية الجلد وحساسية قد تصيب العين والأذن والرئتين وغيرها من الأمراض التي لم تكتشف بعد .

وأضاف "بطبيعة الحال تؤدي التغيرات البحرية إلى امتداد نطاق التلوث وعدم التمكن من السيطرة عليه في حدود معينة . وإمكانية وصول التلوث إلى الشواطئ الأخرى المرتبطة ببحر الأبيض ، فضلاً عن التلوث الذي يصيب الثروة السمكية لا سيما السردين والبوري القريب من مرسى الصياديين في غرب مدينة غزة .

ويشرح رئيس سلطة المياه ربحي الشيخ كيفية وصول مياه المجاري الخام للبحر في ظل هذه الظروف " لا تخضع مياه الصرف الصحي للمعالجة في ظل انقطاع الكهرباء وتوقف المعالجة ، ما يعني انتشار الأمراض وتلوث البيئة ، وبالتالي لا تخضع المياه التي تصب في البحر إلى المعايير المطلوبة لكي لا تسبب تلوثاً في مياه البحر بسبب الظروف الكارثية لأن البلدية تفضل توصيل مياه الاستخدام المنزلي للمناطق المنكوبة وتعتبر هذا الأمر هو الأهم في ظل هذه الظروف من المعالجة ، فكميات الوقود التي تدخل القطاع تستخدم لضخ المياه من الآبار للمنازل " على اعتبار أنها تشكل الأولوية .

ضخ 60 ألف متر مكعب يومياً من مياه المجاري إلى شاطئ بحر غزة كفيل برفع نسبة التلوث في البحر بشكل كبير وفق المعايير الدولية عمما كان عليه قبل الحرب ، والتي وصلت فيها نسبة التلوث لأكثر من 50% ، ولكن الظروف الراهنة تمنع طواف سلطة جودة البيئة من إجراء فحوصات لمعرفة النسب الدقيقة للتلوث بسبب وجود عشرات الزوارق الحربية في عرض البحر واستهداف كل ما

الحياة الخضراء



بيئة نظيفة .. حياة اجمل

سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلد الليثرونيك
نحن بشئون البيئة نصدر عن جمعية الحياة الخضراء

إثر استخدام إسرائيل لآلاف الأطنان من المتفجرات ... خطر جلي وخطر خفي يهدد الصحة والبيئة في غزة

خاص - الحياة الخضراء - غزة، يرقد في مستشفى الشفاء في العناية المكثفة محمد العطار ثلاثة وأربعين عاماً فلا يكاد يخلو أي مكان من بقايا جسده من شظايا أسلحة الاحتلال المتفجرة ، شهيق وزفير هما ما أقياه على قيد الحياة ، فقد محمد كلتا ساقيه ، ويعاني من ترقق في يديه وتهتك بالعظام والأنسجة والأوردة بعد تعرض منزله للاستهداف المباشر في منطقة العاطرية شمال قطاع غزة .

حال محمد حال آلاف المصابين بإصابات يصعب وصفها وتشخيصها ، ولاحظ الأطباء حالات غريبة لم يعتادوا عليها في الحروب السابقة كالجروح العميقه غير نازفة والجروح التي لا تخرج منها رائحة الجروح العتادة ، وظهور «قاتوه» حول الجروح العميقه والأجزاء المبتورة بفعل الأسلحة المستخدمة التي تعمل على بتر وتهتك العظم ، ما يدل على احتمالية استخدام إسرائيل لليورانيوم والفسفور الأبيض وقنابل الدايم التي تؤدي لجروح غائرة تهتك الجلد والأعصاب .



Islam Dajani - Green Life

ويرجح أستاذ الفيزياء الطبية أنور عطا الله استخدام جيش الاحتلال الإسرائيلي مواد مشعة في هذه الحرب ، ويذهب بالمختصين إجراء الفحوصات اللازمة ومحاسبة إسرائيل دولياً ، موضحاً إن تأثيرها كارثي وخظير على البيئة والصحة ، فهي تلوث الهواء والماء والترابة .

ويشرح عطا الله الخبر في الإشعاعات النووية الضارة كيفية تأثير المواد المشعة التي تندمج بعد تسربها مع عناصر البيئة المختلفة مثل الماء والترابة والهواء بعد انفجارها لتنتقل بعد ذلك إلى الإنسان ويستمر لفترات طويلة من الزمن تصل لعشرين السنين ، وإن التعرض لها ولو بكميات قليلة جداً يؤدي إلى تكون خلايا سرطانية ، بعد فترة بسيطة من خمس إلى عشر سنوات ، أو يؤدي إلى الإصابة بأمراض وراثية مثل تشوه الأجنة ،

ويمكن أن يولد الجنين فاقد العينين أو الأذنين أو بعض الأطراف ، مضيفاً إلى أن استخدام آلاف الأطنان من المتفجرات في عدونان على منطقة جغرافية صغيرة وتطاير الغبار والأدخنة إلى الهواء الجوي ، يضاعف من حجم المأساة البيئية والصحية ، وزيادة الإصابة بأمراض الصدر والرئتين والجهاز التنفسى على المدى القريب ، أما على المدى البعيد فإنه يسبب سرطانات وتشوه الأجنة حسب تحليل عطا الله

وعن تأثيرها بعيد المدى فهناك إحصائيات تفيد بزيادة نسبة السرطانات بعد الحرbin على قطاع غزة ونسبة الإجهاض وتشوهات الأجنة .

حسب الخبر الفيزيائي البروفسور ماهر الغصين إن التعرض لليورانيوم عن طريق الاستنشاق ، أو عن طريق الطعام ، أو الماء الملوث ، أو عن طريق تعرض الجروح السطحية على الجلد لشيء ملوث . يسبب التسمم الإشعاعي أو التسمم الكيميائي ، وتؤثر بشكل أكبر على الرئتين والكلويتين ، حيث بإمكانه التسبب بالسرطان ، وإحداث قصور وظيفي في بعض أعضاء الجسم . . فدقائق اليورانيوم المستنشقة مثلاً ، تخجز داخل الرئة لتتسرب في حدوث سرطان الرئة في حالة التعرض لكمية كبيرة منه لمدة زمنية طويلة .

تلوث التربة والهواء والمياه وتأثيره على أهالي القطاع

ويوضح الغصين تأثيرها على المياه الجوفية من خلال الأمطار التي تكون محملة . .

حيث مزرقة او متفرمة ومشبعة بمواد سامة

تشير الجث المزقة بفعل الإصابات المباشرة بصواريخ أو قذائف يطلقها جيش الإسرائيلي في حربه على قطاع غزة ، وتصل متفرمة إلى مشارفي القطاع إلى أنواع غير معلومة من الأسلحة المحرمة دولياً وفق خبراء ومختصين .

ويتحدث دكتور الجراحة في مستشفى الشفاء صبحي سكيك عن تأثير الأسلحة الفتاكه في هذه الحرب حيث أدى استخدامها إلى تحطم عظام المصابين ، حيث تعمل على تفتت العظام بشكل كامل وبدرجة يصعب معالجتها ، ويضطر الطبيب المعالج إلى بتر أطراف معظم الذين تعرضوا لهذه الأسلحة .

كما أن الجروح التي أصيب بها الجرحى تعطي دلائل على استخدام اليورانيوم المنصب في الحرب التي تشنها إسرائيل ضد قطاع غزة وبشكل لم يسبق له مثيل ، وكان واضحاً وحسب التقارير استخدام إسرائيل في الحربين السابقتين للأسلحة المحرمة دولياً كالليورانيوم المنصب والفسفور .

وتعرضت هذه البقعة الضيقة في الجزء الجنوبي من فلسطين إلى آلاف الأطنان من المتفجرات سيما إن إسرائيل لم تتوان عن استخدام جميع أنواع الأسلحة المحرمة دولياً للمرة الثالثة في حربها على غزة ، والتي لا تختبر بذلك أي قانون حرب أو قانون دولي .

وراح ضحية هذه الحرب على غزة حتى الآن أكثر من 2100 شهيداً بينهم 451 طفلاً وأصيب أكثر من ثلاثة آلاف من لا تقوى أجسادهم على تحمل هذه الأسلحة الخطيرة ، فكان لهم النصيب الأوفر من المصيبة غير النهاية من شهداء وجرحى الحرب .

قال قائد سلاح الجو الإسرائيلي ، أمير ايшел عبر موقع التواصل الاجتماعي ، إن الطائرات الحربية ألقى خلال الحرب على قطاع غزة ، كميات هائلة من التيران سيشعر بها القطاع لسنوات قادمة . وكانت قوات العدو قالت في بيانات سابقة ، إنها استهدفت أكثر من 5000 هدف في قطاع غزة خلال حربه التي استمرت أكثر من شهر في قطاع غزة .

ويتكون اليورانيوم المنصب من نفايات نووية تحملها القذائف والرصاصات بهدف زيادة قدرتها في الاختراق والتدمير ، نهايك عن كونها تدمير البيئة الفلسطينية بإشعاعات تظهر آثارها السلبية على الإنسان والنبات والحيوان على المدى المتوسط والبعيد في شكل خلل جيني وتشوهات خلقية وأمراض سرطانية .

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـة الـثـروـنـية
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـةـ نـصـرـ عـنـ جـمـعـيـةـ الـحـيـاةـ الـخـضـرـاءـ

شخصية الحياة الخضراء

زياد الشاوي لم يابه بثلاثة حروب وكان همه توفير الماء للمواطنين

اتمام المهمة قام بالتوجه لمنطقة مصبح لتحويل المياه على المنطقة لتوفير المياه للمواطنين في ظل ظروف حرب قاسية ووحشية وبعد الانتهاء قام بإيصال زملائه في العمل و حين عودته للخزان الأرضي تم استهدافه بشكل مباشر بجوار محطة حجازي للوقود فقل على اثرها إلى مستشفى ابو يوسف النجار حيث كانت حالته حرجة جدا



بعد يومين من رقود زياد في مشفى ابو يوسف النجار حيث كان في العناية الفائقة تلقى زملاؤه خبر استشهاده وتم تشيع جثمانه بمشاركة عدد من زملائه في اجواء حرب قاسية وصعبه الى مثواه الاخير في 12-7-2014

كان زياد الشاوي الذي تزوج عام 2001 انجبا 8 اولاد منهم 4 ذكور و 4 إناث اكبرهم ندى 13 عام و اصغرهم محمد 6 شهور . وهو صاحب ابتسامة و خفيف الظل و يحب الفكاهة وكان يحرص على اسعاد من حوله و مبادرًا لفعل الخير و متغلياً في العمل و من احد العبارات المشهورة له "الناس بدها تشرب ميه".

كان وقع الخبر محزنًا و جللًا على نفوس زملائه الذين افتقدوا زياد الذي عمل في البلدية منذ عام 1989 فاتسحت جميع ارجاء و مراافق مصلحة المياه بالسوداد لدرجة ان زملاءه في العمل لم يستطعوا القيام بعملهم من شدة الحزن والاسى لفقدانه ولكن سرعان ما تملّكوا انفسهم و عادوهم على مواصلة مسيرة العطاء و التفاني في العمل وفاء لروحه الظاهرة التي صعدت الى بارئها وهي تؤدي الواجب الوطني .

ان الحياة الخضراء ارتات ان تعتمد شخصية الشهيد زياد الشاوي كشخصية هذا العدد الخاص والذي يمثل تلك الشريحة الواسعة والتي تشمل العاملين في قطاعات الخدمات العامة المياه ، الكهرباء، البيئة ، الصرف الصحي وغيرها فكل الشكر والتقدير لهؤلاء الجنود المجهولين الذين ضحوا بحياتهم من اجل وطنهم وشعبهم ، كما تود الحياة الخضراء ان تتوجه بالشكر لسلطة المياه الفلسطينية لتوفير المعلومات الكاملة عن الشهيد زياد الشاوي رحمة الله .

صاحب عبارة " الناس بدها تشرب مي ولازم نأمنها شو ما صار " سقط بقذيفة وهو يؤدي مهمته مخلفا وراءه 8 افراد اصغرهم 6 شهور.



خاص الحياة الخضراء - رفح، لم تكن عائلة الشهيد زياد الشاوي الصغيرة تعلم ان افطار رب اسرتها في يوم 2014-7-12 هو اخر افطار له معها وتوقعوا عودته للبيت كما في الحروب السابقة ، لا سيما وان زياد استطاع ان يقوم بمهنته في مصلحة المياه لتأمين الماء للمواطنين في احتياجات عدة منها عام 2004-2003 و ايضا 2008 و عام 2002 الا ان عدونا عام 2014 لم يكن كباقي الحروب على الشهيد زياد الشاوي الذي كان يبلغ من العمر 41 عام فقد سقط بقذيفة وقعت عليه اثناء قيادته لسيارته كان يستقلها بجوار محطة حجازي للوقود فقل على اثرها إلى مستشفى ابو يوسف النجار بحاله حرجة جدا ليسشهد بعد يومين على اثراها .

الشهيد زياد الشاوي من سكان حي الجنينة في رفح وهي منطقة ممتدة من مدينة ومخيم رفح للاجئين ووضع اسرته صعب مادياً قبل استشهاده والآن وضعيهم أصبح أشد صعوبة بعد فقدان المعيل الوحيد ، حيث أن أطفاله صغار السن وزوجته ربة بيت لا تعمل وهم الآن يعيشون على راتبه التقاعدي وما يتوفرون من دعم ومساعدات . كان يعمل في البلدية كسائق تراكتور لتوزيع المياه على المؤسسات و بعد ذلك انتقل للعمل في مصلحة المياه بلديات الساحل كسائق في قسم توزيع المياه كما عمل في مجال الصرف الصحي و طواريء الشتاء بهدف توفير المياه للمواطنين وتوزيعها على المناطق التي لا تصلها المياه .

في مساء يوم السبت الموافق 2014/7/12 حيث قام مسئول توزيع المياه محمد برهوم بإستدعاء زياد الذي كان يعمل في الفترة المسائية كسائق توزيع مياه للقيام بمهمة عمل ضرورية مع طاقم مصلحة المياه في منطقة تل السلطان بعد الإفطار كعادته توجه الى العمل دون تردد حيث كان بصحبته مجموعة من الموظفين التابعين لفريق التوزيع وبعد

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـرـهـ عنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

لقاء الحياة الخضراء

في لقاء للحياة الخضراء : مع نائب رئيس سلطة جودة البيئة الاستاذ جميل مطرور

سلطة جودة البيئة وجهت رسالتها الى الامم المتحدة تطالب باعلان غزة منطقة منكوبة بيئيا

تأثيرات بيئية كارثية ناتجة عن تدمير محطة الكهرباء الرئيسية في غزة.

وفيما يتعلق بالتحرك الفلسطيني تجاه المجتمع الدولي والمؤسسة الاممية من اجل معالجة كارثة غزة باسرع وقت قال مطرور ان سلطة ان جودة البيئة ارسلت خطابا للامم المتحدة بشكل محدد الى نائب الامين العام الامم المتحدة والمدير التنفيذي لبرنامج UNNP د اخيم شاتينر وتم مطالبه بارسال فريق امني لارسال فريق فني متخصص لحصر الاضرار البيئية يتضمن اعلان قطاع غزة منطقة بيئية منكوبة، مضيفا ان الخطاب اكد على ضرورة تحمل الامم المتحدة والمنظمات البيئية الاخرى مسؤولياتها اتجاه القطاع واكدا ان كل هذا مرتبط بخطبة عملية اعمار قطاع غزة والمانحين

العادمة وسموم الانفجارات والركام الذي يحتاج الى وقت كبير لازالته وبالتالي ضرر كبير اقتصاديا بسبب عدم توفر المياه الصالحة لري المزروعات . ومحطات تغذية مياه البحر توقفت وكذلك تلوث مياه البحر باليادة العادمة والسموم جراء تعطل محطة تكرير المياه العادمة كل ذلك بسبب توقف محطة توليد الكهرباء ، وهذا يعني القضاء على الثروة السمكية التي يعتمد عليها سكان القطاع بشكل كبير حيث اثرت في كميات وجود الأسماك القوية من القطاع وتدمير الشروطين الحيوانية والزراعية حيث نفقت الاف الطيور الدواجن بسبب انقطاع الكهرباء عن الدفيئات مما تسبب بكارثة زراعية وحيوانية . وبائية .

ما هي اثار الغازات والادخنة الناتجة عن الحريق؟

بالتأكيد ان أي عملية احتراق بنزين او أي نوع من الوقود او أي مواد مشتعلة هذا ينتج غازات وادخنة سامة ويتبع اول ثانوي أكسيد الكربون واكسيد النيتروجين وهذه تعتبر كربونات ملوثة للبيئة والجو والهواء المحيط وان مثل هذا الحريق الذي استمر ثلاثة أيام بالتأكيد سي THEM في رفع درجة حرارة الأرض والاحتباس الحراري والتغير المناخي وكذلك الطلعات الجوية لطيران الاحتلال وبوارجه الحربية كلها أيضا تستخدمن وقود يلوث هواء غزة ويؤثر على طبيعة المنطقة المكثفة بالسكان اصلاً .

ووجه مطرور رسالة الى المجتمع الدولي ان هذا الوضع الكارثي بغزة يدق ناقوس الخطر بضرورة اقامة دولة فلسطينية على حدود حزيران عام 67 وان الشعب الفلسطيني يتحمل فاتورة عدم اقامة الدولة الفلسطينية نتيجة اخر الاحتلال على وجه البسيطة ، مضيفا اعطانا حررتنا ونحن نتكلف بحماية ما تبقى من بيتنا وقادرون على حمايتها . يذكر ان قطاع غزة يحتاج لطاقة بقدرة نحو 360 ميغاوات ، لتوليد الكهرباء وسد احتياجات السكان البالغ عددهم حوالي 1.8 مليون نسمة ، لا يتوفّر منها سوى قرابة 200 ميغاوات .

ويشار الى ان قطاع غزة يحصل على التيار الكهربائي من ثلاثة مصادر ، أولها (إسرائيل) ، حيث تمد القطاع بطاقة مقدارها 120 ميغاوات ، وثانيها مصر ، وتمد القطاع بـ 28 ميغاوات ، فيما تنتجه محطة توليد الكهرباء في غزة ما بين 40 إلى 60 ميغاوات .



خاص - الحياة الخضراء - رام الله ، محطة توليد الكهرباء الوحيدة في قطاع غزة توقفت عن العمل بشكل كامل بفعل القصف الإسرائيلي الذي استهدفها للمرة الأولى خلال العدوان على قطاع غزة ، وتبث القصف بحريق ضخم ، وانقطاع الكهرباء عن مناطق واسعة من القطاع .

الحياة الخضراء التقى نائب رئيس سلطة جودة البيئة جميل مطرور " وسأله بداية عن اثار تدمير محطة الكهرباء فاجاب ان قيام الاحتلال بتحطيم محطة وقود الكهرباء خلال العدوان الاخير سواء من البر والبحر والبحر من بجمع نواحي الحياة في قطاع غزة ، مضيفا في ما يتعلق بالناحية البيئية فإن تدمير محطة وقود الكهرباء ادت الى توقف محطة معالجة المياه العادمة والصرف الصحي مما ادى الى كوارث بيئية ضخمة .

القصف الإسرائيلي يوقف محطة كهرباء غزة لمدة عام

ما هي السموم الناتجة عن الانفجار وما هي اثاره؟

الالاف من الركام الذي يحتوي على سموم ومتغيرات ما زال موجودا وبحاجة الى جهد ووقت كبير لازالتها ، والانفجارات تتحتوي على سموم ثانوي أكسيد الكربون والمواد المتفجرة وغازات سامة ومسرطنة ورصاص وخارصين وترات وغيرها الكثير من السموم التي هي بالتأكيد تؤدي الى السرطان . والسموم قد لا تظهر الان بل على المستوى البعيد وزادت من حدة الكارثة بغزة حيث ان الوبية والامراض ستزداد ان لم تعالج سريعاً

ما هي الاثار المترتبة على انقطاع الكهرباء على الثروة الزراعية والحيوانية

ان تعطيل محطة الوقود عطل جميع نواحي الحياة بغزة من مصافي المياه وتكرير المياه العادمة وغيرها من الالات المهمة بغزة ، وان الضرر الاكبر يظهر على الناحية الزراعية حيث تلوث التربة باليادة

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة.. حياة أجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـدرـ عنـ جـمـعـيهـ الـحـيـاهـ الـخـضـرـاءـ

نـسـمةـ الـحـيـاهـ الـخـضـرـاءـ

نـسـمةـ ..

ويتابع إن عملية التأين القاتلة التي تحدث أثر إصابة التربة بهذه القنابل والتي تعمل على قتل الخلايا الحية في التربة تجعلها أرض بور أو تجعل الإنتاج ضار ينقل أمراض إلى الإنسان عند محاولة استصلاح التربة .

بالإضافة إلى تأثيرها على الغلاف الجوي والمياه الجوفية حيث يتنتقل الإشعاع عبر الأمطار إلى باطن الأرض ثم إلى الاستخدام البشري وتكون الخطورة في إحدى خصائص المواد المشعة التي يمتد تأثيرها لعشرين السنين .

أحمد حلس مدير عام التوعية البيئية أكد وبشده على تسميم التربة والمياه والهواء جراء التصفير والعدوان على غزة وشدد على ضرورة تحليل هذه العينات في مختبرات خاصة ومعدة بشكل كامل وتصدير هذه العينات إلى الضفة أو دول أخرى لإجراء الفحوصات اللازمة .

وأضاف حلس "ضرورة الأخذ بكلفة الإجراءات الوقائية لعدم استنشاق هذه الغازات من وضع فوط مبللة بالماء وأغلاق المنافذ لمنع دخول الغازات ، والابتعاد عن الأماكن التي يتم قصفها حتى لا يدخل الدخان والغبار الى الجهاز التنفسى ويؤدي إلى مضاعفات نحن في غنى عنها .

لا يمكن حصر الدمار الهائل الذي حل بالمنطقة البيئية والصحية وخالد رصد حلس القنابل المتفجرة التي تستخدمها المدفعيات الإسرائيلية على طول الحدود الشرقية لقطاع غزة برى أنها تحمل غازات سامة تؤدي إلى تلوث الهواء ، نجم عنها ، حساسية في الجلد خاصة في المناطق الحساسة في الوجه والرقبة والإبطين ، وتهيج في العينين والحلق والرئتين ، خصوصا لدى الأطفال الذين يعانون من ضعف في نمو الرئة ، وزادت معدلات الإصابة بامراض الجهاز التنفسى ، بالإضافة إلى كحة واحتناق شديد يصابون بها من يشتم هذه الغازات .

ونوه حلس إلى زيادة نسبة الإصابة بالسرطان في قطاع غزة في السنوات القليلة الماضية ، مؤكدا إلى إن الاحتلال قد استخدم اليورانيوم والفسفور في حروبها السابقة . وهذا ما يفسر سبب الزيادة في معدلات الإصابة بهذه الإبراض .

الخطر الخفي يمكن في التلوث الإشعاعي الذي أصبح الآن خطرا حقيقيا واقعا وربما هو السبب الرئيس للأمراض المستعصية " كالسرطان " التي تنتشر الآن بشكل كبير في قطاع غزة حسب الدراسات ويقارن آلامها الصغير والكبير دون استثناء .

من خلال الأدلة الأولية التي توفرت للهيئة الفلسطينية المستقلة للاحقة جرائم الاحتلال تؤكد على استخدام الجيش الإسرائيلي أسلحة محرمة دولياً إلى جانب الأسلحة التقليدية التي تتجاوز في قدرتها التدميرية الهدف الذي تستخدم من أجله .

إسرائيل تكرر استخدامها للأسلحة المحرمة دوليا رغم التقارير التي أثبتت استخدامها لهذه الأسلحة بعد أخذ عينات وفحصها خلال الحربين السابقتين والقانون الدولي الإنساني فاصل عن ضمان الحماية للمدنيين لأن إسرائيل لا تعامل مع أي قانون لا يتماشى مع عنجهيتها ووحشيتها التي تمارسها ضد الأطفال والنساء والشيوخ في قطاع غزة .

أثر استخدام إسرائيل لآلاف الأطنان من المتفجرات ...



Islam Ezzaanoon_Green Life

بالإشعاعات الموجودة بطبقات الجو إلى باطن الأرض فتلوث المياه بالمواد المشعة وتنتقل إلى الإنسان مسببة أمراضًا له وتنتقل للترابة منها إلى النباتات ومنها إلى الإنسان مباشرة أو عند تناول الحيوانات التي تتغذى على تلك النباتات الملوثة ،

وبالرغم من ذلك فإن تسرب المواد المشعة إلى التربة هو أقل عمليات التلوث خطورة بسبب كونه موضعيا لأن الزمن اللازم لكي تتحرك المواد المشعة عبر طبقات التربة إلى أن تصيب للمياه الجوفية يكون طويلا . وهذا التلوث أسهل في الكشف والتحديد وفي التعامل معه وعلاجه .

ويضيف الغصين " و يؤدي ذلك إلى تلوث الهواء مع انتشار عام للتلوث في مناطق شاسعة إذا لعبت الرياح دورها في تحرير السحابة المشعة . وقد ينتهي التلوث الهوائي بتساقط الغبار المشع على مناطق مختلفة مما يؤدي إلى تلوث الأرض والماء " .

ويصف دكتور الفيزياء ناجي الدواهيدى قنابل " الدايم " أمريكاية الصنع والمحرمة دوليا ، والمرجح استخدام إسرائيل لها " هي كثيرة الشظايا سريعة ومدمرة ، تصنع من ألف كربونية متينة محشوة بمادة متفجرة مع محسوس من الجسيمات الدقيقة ، لها قدرة على اختراق الجسم وتدمير الأنسجة والأوردة والشرايين وتهتك العظام ، وعند استنشاق دخان الدايم المليء بالكريون ، والتنجستون يكون هناك احتمال الإصابة بسرطان الرئة على المدى المتوسط والبعيد " .

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـدـرـ عنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

ملف الحياة الخضراء (شهادات صحفية من الميدان)

فيما يتعلّق بانتهاكات البيئة لم تترك الحرب اي جزء من البيئة الا وقد اصابته فالشهد الذي يمكنني ان اوثقه من مدينة رفح جنوب قطاع غزة تجربة الاشجار وتحويل مناطق بالكامل الى صحراوية وتدمير آبار المياه ما ادى الى قتل الشجر والشمر وادى الى تغيير معالم البيئة وأيضاً تراكم ركام المنازل الذي تجاوز حداً لا يمكن وصفه ولم توجد له حلول بعد .

في مشهد آخر قتل الأبقار والأغنام واستهدف مزارع الدجاج وتركها لأسابيع رواحه كريهة مضرة بالبيئة ، لوحظ ايضاً تراكم الغيوم السوداء في الجو في الصيف وهذا ما لم نراه مطلقاً الا بعد الخمسين يوماً نتيجة الأتربة ودخان الصواريخ نتيجة القصف الهائل الذي تعرضت له غزة .



حسن دوحان

مراسل صحيفة الحياة الجديدة

ترك العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة 2014 أثراً مدمرة على البيئة ، إذ أن مئات الصواريخ التي أطلقها قوات الاحتلال على الأرض الزراعية اخترق سطح التربة وانفجرت على عمق سبعة أو عشرة أمتار. كما أن تدمير شبكات الصرف الصحي وتدمير محطة توليد الكهرباء الوحيدة وشبكات التيار الكهربائي أدى إلى عدم معالجة مياه الصرف الصحي التي سال جزء منها على الأرض وكثيّات هائلة وصلت إلى مياه البحر المتوسط فأثرت سلباً عليه وعلى التربة .

فضلاً عن ملايين الأطنان من الركام والخرسانة المسلحة الناتجة عن تدمير عشرات الآف المنازل كلها وجزئياً، إضافة إلى الحرائق التي اشتعلت فأحرقت الزرع والأشجار وهو ما رأيته بأم عيني. إضافة إلى ذلك انتشار القمامات في القطاع، وخاصة المناطق القرية من عمليات القتال أو تقع في نطاق قصف المدفعية والدبابات. كما ان القصف أدى إلى مقتل الآف الأبقار والأغنام والماشية التي بقيت ملقاة في الشوارع عدة أسابيع ، علاوة على العصافير والطيور، وخاصة الداجنة منها .



عادل الزعنون

مراسل فلسطين ومدير مركز الدوحة

القذائف والصواريخ التي أصابت خطوط المياه وخطوط الصرف الصحي ما أدى إلى خلط مياه الاستخدام مع الصرف الصحي ، ما أدى إلى وصولها البيوت ملوثة لونها مثل لاصفوار لا تصلح للاستخدام الآدمي ، عدا عن ذلك أطنان النفايات التي تكدست في الشوارع والمناطق السكنية لعدم مقدرة سيارات البلدية الوصول إليها ما أدى إلى انتشار أمراض وتلوث الجو .

بالإضافة إلى جعل الأراضي الزراعية بوراً صعب استصلاحها وهذه الأضرار حسب الخبراء غير مباشرة ولكن تلحق بالقطاع الزراعي خسائر هائلة تفوق الاحصائيات الأولية للأضرار خصوصاً في منطقة بيت لاهيا وبيت حانون وهي مناطق زراعية متنبطة بشكل موسمي ، واستهدف الكثير من الأشجار الخرجية التي تتنفس الهواء



فائز أبو عون

مراسل صحيفة الأيام

سأتحدث فقط عن مشاهداتي في قرية "جر الديك" شرق مدينة غزة التي تعرضت لتدمير ممنهج ، حيث بدا التخريب المعتمد لكل معالم القرية المعروفة ببساطة أهلها وانشغالهم في الحياة الريفية من استهداف للأراضي الزراعية والمنازل وآبار المياه والطرق وكأنها ضربت بزلازل مدمرة .



فادي عيوب مراسل إذاعة النور - لبنان

في منطقة التفاح والتي شهدت عرفاً ودماراً هائلاً شرق مدينة غزة والمكان الذي أسكن فيه ، فوجئت من استهداف كل شيء حي في المنطقة من الأشجار والبساتين والمياه وتعكير وتلوث الجو ، كل شيء في هذه المنطقة حول إلى أكوام من الركام أو حفر يصل عمقها إلى عشرات الأمتار ، الغت هذه الحرب معالم البيئة وكأنها أحد أهم اهدافها الاستراتيجية .



ualeed المشهراوي

مراسل صحيفة القدس

الحياة الخضراء



بيئة نظيفة .. حياة اجمل

سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـه الـثـروـنـيه
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـهـ نـصـدـرـ عـنـ جـمـعـيـهـ الـحـيـاـهـ الـخـضـرـاءـ

ملف الحياة الخضراء (شهادات صحفية من الميدان)

حقيقة الأمر ان انتهاكات البيئة لا حصر لها في غزة كل يوم تتفاقم وتزداد ، المشكلات اصلا موجودة قبل الحرب وازدادت بشكل هائل وكان البيئة أحد اهم اهداف الحرب تم تدمير عشرات الآلاف من المنازل هذا يرفع نسبة تكدد النفايات التي تعاني من تكدس اصلا لقلة مكبات النفايات هذا اسوأ ما شاهدته خلال تنقلنا في الحرب ، بالإضافة الى تحويل مناطق زراعية كاملة الى مناطق أشبه بالصحراوية .



حضر الزعنون وكالة وفا الاخبارية

كانت هذه الحرب مختلفة عن سابقتها تماما من كل النواحي ، أبرز سماتها أنها دمرت البيئة بكل مكوناتها ، هي محشوة بالصور الصادقة والمرعبة و مليئة بصور الدمار الهائل الذي حل بالآلاف المنازل ، وثمانين الشهداء التي تركت في ميادين القتال ، تحملت الجثث فأصبحت رائحة الموت تتبع في كل مكان مثلما حدث في الشجاعية وخزانة وبيت حانون وغيرها .



وائل الدحدوح مراسل قناة الجزيرة

ترك العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة 2014 أثاراً مدمرة على البيئة ، إذ أن مئات الصواريخ التي أطلقتها قوات الاحتلال على الأراضي الزراعية أخترقت سطح التربة وانفجرت على عمق سبعة أو عشرة أمتار. كما أن تدمير شبكات الصرف الصحي وتدمير محطة توليد الكهرباء الوحيدة وشبكات التيار الكهربائي أدى إلى عدم معالجة مياه الصرف الصحي التي سال جزء منها على الأرض وكميات هائلة وصلت إلى البحر المتوسط فأثرت سلباً عليه وعلى التربة.



فتحي صباح

مراسل صحيفة الحياة اللندنية

فضلاً عن ملايين الأطنان من الركام والخرسانة المسلحة الناتجة عن تدمير عشرات الآف المنازل كلها وجزئياً، إضافة إلى الحرائق التي اشتغلت فاحرق الزرع والأشجار وهو ما رأيته بأم عيني. إضافة إلى ذلك انتشار القمامات في مناطق كثيرة في القطاع، وبخاصة المناطق القريبة من عمليات القتال أو تقع في نطاق قصف المدفعية والدبابات. كما ان القصف أدى إلى مقتل الآف الأبقار والاغنام والماشية التي بقيت ملقاة في الشوارع عدة أسابيع، علاوة على العصافير والطيور، وبخاصة الداجنة منها.



مثنى النجار مصور قناة فلسطين اليوم
ومراسل إذاعة القدس المحلية

أثناء جولتي في المناطق الجنوبية لقطاع غزة قد أدهشتني بعض الأخطار البيئية التي ستشكل وباءً إن لم يتم السيطرة عليها ولعل أبرز الأشياء التي رأيتها يعني هي تدمير عدد كبير من آبار المياه والخزانات الكبيرة التي أصبحت ركاماً وحسب الخبراء والمتخصصين الذين قاتلتهم خلال تغططيتي أن ما يتربّس من مواد الصواريخ تعمل على سرطنة المياه الجوفية وتشكل خطراً حقيقياً على الزراعة في معظم المناطق.



محمد عماد

مصور الإغاثة الإسلامية

وتفتت أدق التفاصيل في بلدة خزانة الحدودية في مدينة خانيونس جنوب قطاع غزة التي شهدت عرفاً ودماراً ومجازر لا يمكن وصفها ، رأيت الأطفال والناس كيف تم إخراجهم جثثاً متفحمة وأشلاء والرائحة في ذلك المكان قاتلة بعد تحلل جثث الشهداء بعد منع طواقم الإسعاف الدخول للبلدة لما يزيد عن أسبوعين لكل ما حدث في البلدة آثارٌ بيئية كبيرة جداً .



محمد فراونه مراسل جريدة السفير
اللبنانية وصحيفة النشرة الإلكترونية

ربما من أكثر المشاهد الصعبة والم مؤلمة هي لحظة دخولنا أنا وزملائي الصحفيين للبلدة خزانة إلى الشرق من مدينة خان يونس ، بعد الهدنة التي انفتحت علينا الفصائل وإسرائيل ، وحصار البلد التي تعد الأكثر حدوودية في قطاع غزة لما يزيد عن عشرة أيام ، ارتكبت خلالها قوات الاحتلال الإسرائيلي أبشع الجرائم بحق المدنيين ، عوضاً عن تدمير المنازل والمحاصيل الزراعية التي لم تبق منها شيئاً والمساجد والمرافق التعليمية وغيرها شوهت إسرائيل كل معالم البيئة .

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـة الـثـروـنـية
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـةـ نـصـدـرـ عـنـ جـمـعـيـةـ الـحـيـاةـ الـخـضـرـاءـ

عدسة الحياة الخضراء



Islam Ezzaanoon_Green Life



Islam Ezzaanoon_Green Life

بعد استهداف محطات المعالجة المركزية خلال الحرب قامت البلدية بضخ مياه الصرف الصحي في البحر واعلنت سلطة جودة البيئة ومياه الساحل طول ساحل بحر غزة منطقة منكوبة بسبب نسبة التلوث العالية في مياهه . . .



Islam Ezzaanoon_Green Life



Islam Ezzaanoon_Green Life

تراكم النفايات لمدة شهر في مكب اليرموك وسط مدينة غزة خلال الحرب بسبب منع اسرائيل البلدية من الوصول للمكب الرئيسي في منطقة جحر الدين الخدودية شرق مدينة غزة . . .

اندلاع حريق في مصنع حبوش للصابون والمنظفات عقب قصف طائرات الاحتلال له في تاريخ 10 اغسطس



تم استهداف خطوط المياه والآبار بشكل مباشر خلال الحرب وفي مختلف مناطق قطاع غزة عدا عن محطات التحلية المركزية



Islam Ezzaanoon_Green Life

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـة الـثـروـنـية
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـيـئـةـ نـصـدـرـ عـنـ جـمـعـيـةـ الـحـيـاةـ الـخـضـرـاءـ

عدسة الحياة الخضراء



استهداف الأراضي الزراعية وعمل حفر بعمق كبير وطمر المزروعات وتشويه ملامح الحياة الخضراء في غزة



بسبب عدم قدرة المزارعين من الوصول للمناطق الحدودية الزراعية جفت المحاصيل الزراعية والتربة ، هذه الأرض تعود لعائلة ماضي شرق مدينة غزة



استخدام اسرائيل القنابل المحرمة دوليا مثل قنابل " الدايم " ..



استخدام اسرائيل لآلاف الأطنان من المتفجرات التي تسبب بتلوث كافة مكونات البيئة في قطاع غزة ..

الحياة الخضراء ... بيئة نظيفة .. حياة اجمل

الحياة الخضراء



بيئة نظيفة .. حياة اجمل

سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلـة الـثـروـنـية
نـحنـي بـشـؤـونـ الـبـئـةـ نـصـرـ عـنـ جـمـعـيـةـ الـحـيـاةـ الـخـضـرـاءـ

اهمية

قدمت الناطقة باسم الهلال الاحمر عراب فقهاء اضاءة لمجلة الحياة الخضراء او جزت فيه الوضع الكارثي في قطاع غزة بعد الحرب

الدمار

حجم الدمار كبير جدا ولا يقارن باي عدوان سابق على قطاع غزة، وخاصة الدمار الذي الحق في الاعيان المدنية من المنازل والمدارس والجامعات والمزارع ودور العبادة والمستشفيات ومحطات توليد الطاقة ومحطات الري والمصانع وبصفة عامة كل ما يهدف لخدمة الاغراض المدنية، وطبعا هذا الاستهداف لهذه الاعيان هو خرق لاحكام القانون الدولي الانساني الذي ينص على حماية هذه الاعيان وعدم التعرض لها لأن هذا يعرض السكان المدنيين للخطر.

بعض الآثار \ المخاطر الإنسانية الحالية الناتجة عن العدوان

- انتشار المخلفات الحربية من المتفجرات والقذائف التي اطلقتها الاحتلال بشكل واسع وعشوائي داخل وحول المنازل والأماكن العامة والاعيان المدنية.
- العديد من المصابين يأتون بانتظار تحويلهم للخارج للعلاج لنقص بعض التخصصات الجراحية وعدم توفر الأدوية او الاجهزه الطبية الضرورية للعلاج والتي اصلا كانت قبل العدوان غير موجودة .
- اكتظاظ الملاجئ بالعائلات وعدم توفر مستلزمات النظافة الشخصية بشكل كافٍ وعدم وصول المياه للشرب والاستعمال اليومي بشكل كافٍ سيزيد احتمالية تفشي بعض الامراض المعدية والتي بدات بالانتشار في بعض الملاجئ خاصة مع غياب الفرق الطبية داخل الملاجئ وانعدام الادوية والرعاية الصحية للامراض المزمنة.
- لما زال 20 الى 30 % من شبكات المياه والصرف الصحي مغطلا . وأدت الاضرار التي لحقت بمحطات معالجة المياه ونقص الوقود الى زيادة المياه العادمة غير المعالجة في البيئة وهنالك تخوف من تسرب مياه الصرف الصحي الى شبكات المياه .

تقييم احتياجات اجره الهلال واولويات العمل لدى الهلال :

اجرت الجمعية تقييم احتياجات المضررين الإنسانية والصحية وبناء عليه حددت الاولويات الآتية للاستجابة لاحتياجات المضررين :

- توزيع المواد الغذائية العاجلة على العائلات المتضررة بعد اجراء تقييم ومسح الاحتياجاتهم وقد يصل العدد المتوقع ان يستفيد من المعونات هذه حاليا 25,000 عائلة .
- العمل على نشر فرق الرعاية الصحية المتنقلة على الملاجئ لتقديم الخدمات الصحية الأساسية لهم وتنفيذ انشطة توعوية صحية .
- تنظيم زيارات منزلية للمصابين لتابعة وضعهم الصحي وتقديم النصح والارشاد لهم

بحسب التقارير الواردة من المؤسسات العاملة في قطاع غزة، هناك نحو 350,000 طفل بحاجة الى دعم نفسي اجتماعي متخصص . وفي هذا الإطار، لدى جمعية الهلال الاحمر الفلسطيني، يقدم فريق متخصص في الدعم النفسي الاجتماعي تابع للجمعية ويكون من 150 اختصاصياً مدرباً، أنشطة الإسعاف النفسي الأولى مستهدفةً العائلات النازحة الى مراكز الإيواء وخصوصاً الأطفال . ويشتمل عمل فريق الدعم النفسي الاجتماعي ايضاً على التعامل مع التوترات، وربط الأفراد بمقديمي الخدمات النفسية، والتعرف على الأعراض النفسية وتحويل الأشخاص ذوين الاختصاص مبكراً قبل ان تسوء اوضاعهم .

بحسب الاحصائيات الأخيرة، 35% من المصابين أصبحوا معاقين وعدد كبير منهم اطفال بحاجة الى خدمات متخصصة مف مجال التأهيل ، لذا تقوم فرق التأهيل في الهلال بإجراء مسح لهذه الفتنة وتحديد نوعية الخدمات التي يحتاجونها (علاج طبيعي او وظيفي ، ادوات مساعدة ، دورات اهيل وجراحات متخصصة متوفرة فقط بالخارج) للعمل على مساعدتهم في مراكز الجمعية المختلفة او تحويلهم للمؤسسات المعنية المختصة .

الانتهاكات التي تعرضت لها الجمعية من قبل الاحتلال :

- شهدان هما عائد البرعي ومحمد العبدلة اصابة نحو 46 مسعفا اثناء اسعافهم واخلاطهم للشهداء والجرحى في مناطق مختلفة من القطاع ، واصيبوا باصابات خطيرة الى متوسطة.
- تضسر 32 سيارة اسعاف و7 منها اصبحت خارج الخدمة والبقية بحاجة الى صيانة واستبدال اجزاء غير متوفرة حاليا في القطاع .
- استهداف مستشفى الامل في خان يونس والقدس في غزة والحادق اضرار مادية جسمية يعدد من طوابق واقسام المستشفيين . واستهداف فرع جباريا الذي يشمل مركز الاسعاف والطوارئ وبحاجة الى تصليحات كثيرة ليصبح مؤهلاً للاستخدام . تدمير كامل لعيادة خليل الوزير في الشيخ عجلين بشكل كامل .

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد (2) مجلة البيئونية
نحن بشئون البيئة نصدر عن جمعية الحياة الخضراء

تنفذ هامة الحياة الخضراء بالشكر والتقدير لابنائنا
لكل من ساهم في اصدار هذا العدد الخاص من
مؤسسات وفعاليات وشخصيات رسمية او غير رسمية .
كما وتنفذ بالشكر والتقدير لطالفهم عملها الاعلامي
والفنى وبنصر بالذكر مراسلتها فى غزة
اسلام الزعنون

والذى عملت جاهدة وتمثى الفد وفى ظل افسر
الظروف لتنفيذ المهام الموكلة لها على اكمل وجه .



مجلة الحياة الخضراء

المشرف العام: فيصل زكارنة

رئيس التحرير: مها عواد

المشرف الفني: إيمان عطا الله

تصميم وإخراج: أبي أبو سعدة

المسؤول: اسلام الزعنون - احمد القرنة فواز باسم - رؤى سعيد - احمد العمري

للاتصال والتواصل :

جمعية الحياة الخضراء

جنين - فلسطين

www.greenlife.ps

info@greenlife.ps



<https://www.facebook.com/pal.greenlife?ref=hl>

الحياة الخضراء

بيئة نظيفة .. حياة اجمل



سبتمبر - أيلول ، العدد(2) مجلة الكترونية
نحن بشئون البيئة نصدر عن جمعية الحياة الخضراء

