



تم اعداد الدليل ضمن مشروع " نحو الإندماج الاجتماعي في تنمية المجتمع من خلال توفير منصات التخطيط و المناصرة في القدس الشرقية" الذي يتم تنفيذه بالشراكة بين معهد الأبحاث التطبيقية - القدس (أريج)، اتحاد الجمعيات الخيرية- القدس، معهد هاسو بلاتنر للهندسة الرقمية (HPI) امانيا، ومؤسسة CESVI - القدس بدعم من الإتحاد الأوروبي.

٢٠٢١



هذا المشروع بدعم من الأتحاد الأوروبي.
لا يعبر محتوى هذا الدليل بالضرورة عن موقف الممول.

المحتويات

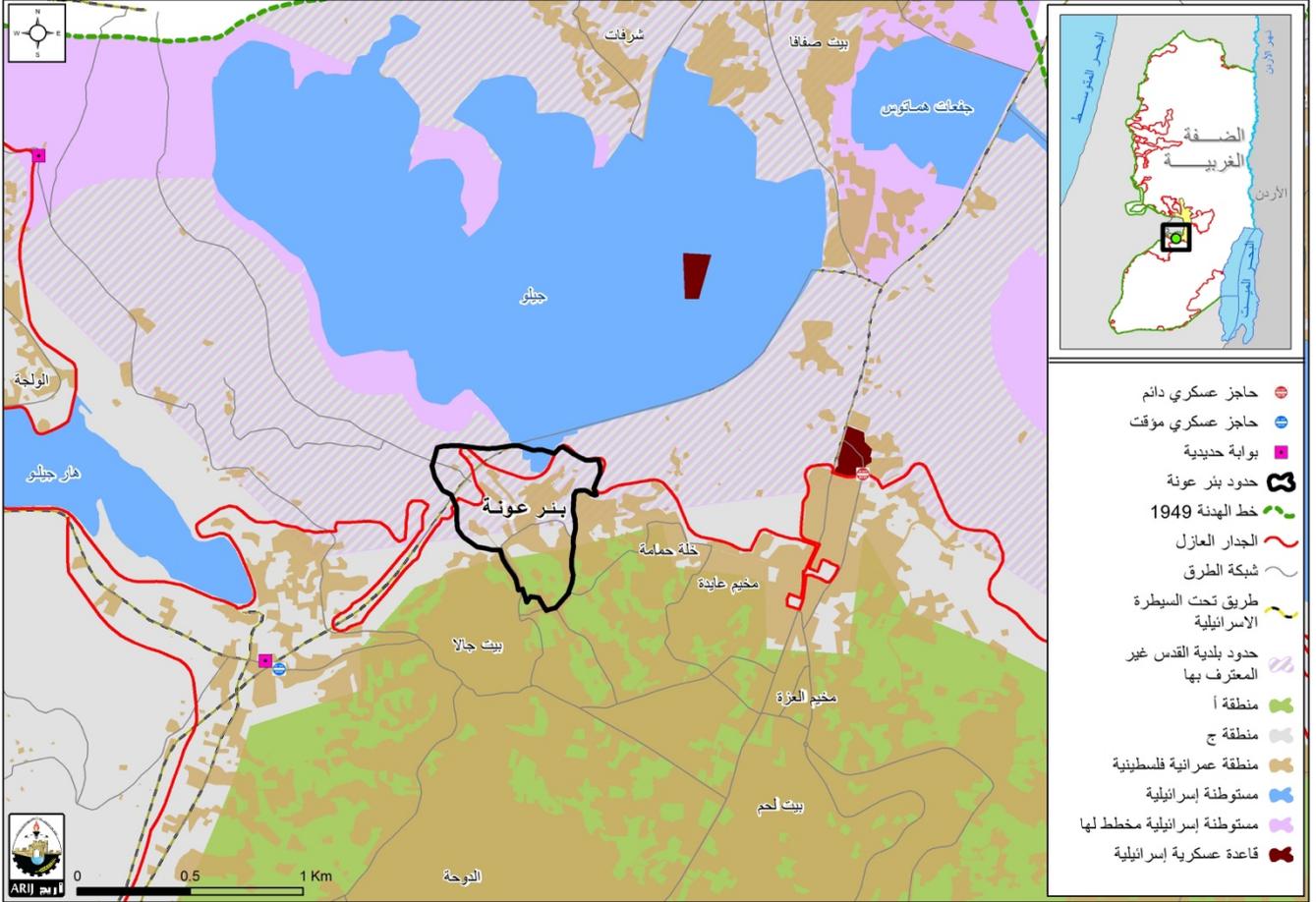
2.....	الموقع الجغرافي والخصائص الطبيعية
2.....	نبذة تاريخية
3.....	السكان
4.....	قطاع التعليم
4.....	قطاع الصحة
5.....	قطاع الزراعة
6.....	البنية التحتية والموارد الطبيعية
16.....	المراجع

دليل بئر عونة

الموقع الجغرافي والخصائص الطبيعية

بئر عونة، هي إحدى تجمعات محافظة بيت لحم، وتقع غرب مدينة بيت جالا، على بعد 2 كم هوائي منها (المسافة الأفقية بين مركز المدينة ومركز مدينة بيت لحم). يحدها من الشرق مدينة بيت جالا، ومن الشمال مدينة القدس ومستوطنة جيلو، ومن الغرب والجنوب مدينة بيت جالا. (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود بئر عونة



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2020

تقع بئر عونة على ارتفاع 779 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 563 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 16 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 60.5%. (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2019).

نبذة تاريخية

يعود اسم بيت جالا إلى أصل آرامي معناه بساط العشب. ويعود تأسيس المدينة إلى عام 1912 م، ويعود أصل سكان بئر عونة إلى الدول العربية المجاورة، ومنها العراق. تضم بئر عونة أيضا تجمع خلة حمامة، وتجمع بئر عونة.

صور من بئر عونة



السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2017 ، أن عدد سكان بئر عونة بلغ 1,401 نسمة.

مستوى المعيشة

تم استخدام المسح الأسري كأداة لجمع البيانات اللازمة لتقييم الظروف الاجتماعية والاقتصادية على مستوى الحي ولجمع البيانات الضرورية لإجراء تقييم شامل لاحتياجات سكان القدس الشرقية وتفضيلاتهم وتصوراتهم حول توافر وجودة التعليم والصحة. والنقل والبنية التحتية والإسكان والخدمات البيئية. تم تصميم توزيع العينة الجغرافية للأسرة باستخدام نهج أخذ العينات الطبقي. للأسف ، لا ينشر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني تقديرات لعدد السكان في الأحياء الفلسطينية داخل القدس الشرقية. من ناحية أخرى ، ينشر معهد القدس لأبحاث السياسة أعداد السكان والمؤشرات الديموغرافية والاجتماعية الاقتصادية في كتابه الإحصائي السنوي. ومع ذلك ، فإن حدود مناطق العد الإحصائي تختلف عن الحدود المستخدمة من قبل الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني وهذا المشروع. ولحل المشكلة تم أخذ العينات ، حيث قارن الشركاء عدد المباني من قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية بأعداد السكان المذكورة في دليل العمل الإحصائي. حيث أتضح ان عدد المباني حسب إحصائية الجهاز المركزي للإحصاء هو تقريبا 80% من أعداد السكان. توزيع عدد المباني وعدد العينة لكل تجمع في الجدول التالي:

التجمع	عدد المباني	عدد العينة
السواحة الغربية	1,699	231
الثوري	2,099	325
بئر عونة	126	86
بيت صفافا	2,025	238
بيت حنيننا	3,534	248
العيسوية والشيخ جراح	2,605	242
جبل المكبر	3,259	247
بيت المقدس	10,623	371
كفر عقب	2,710	243
البلدة القديمة	4,101	250
شرفات	410	162
شعفاط	1,895	234

سلوان	2,288	239
صور باهر	2,771	243
ام طوبا	874	204

اما بخصوص المسح فقد تم عن طريق تصميم استمارة سميت ب"استمارة المسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة في احياء القدس الشرقية 2019"، وقد قام اتحاد الجمعيات الخيرية_ القدس وبالتعاون مع معهد الابحاث التطبيقية _القدس (أريج) في اجراء هذا المسح، وقد قسمت الاستمارة الى الاقسام التالية:

- بيانات عن افراد الاسرة
- السكن وظروف السكن (المياه والصرف الصحي، النفايات، الاتصالات والانترنت والبريد)
- الحركة والتنقل
- التعليم
- مستوى المعيشة
- العنف والامن الشخصي

مستوى المعيشة في بئر عونة

عدد العينة لتمتع بئر عونة هي 86 اسرة وعند سؤالهم عن حالة الاسرة المعيشي كانت الاجابة 95% من الاسر متوسط وما فوق ، اما بالنسبة للدخل الشهري فهو 5,000 شيكل فما فوق وبنسبة 76.7% من الاسر التي اجري معها المسح وتقريبا 23.3% دخلهم الشهري اقل من 5,000 شيكل، اما بالنسبة لمصادر الدخل فقد كانت 88% منها من الرواتب 15% من اعمال حرة

قطاع التعليم

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم للمراحل الأساسية والثانوية في بئر عونة في العام الدراسي 2016/2015، فلا يوجد في التجمع مدارس حكومية او خاصة وانما يتلقون الطلاب تعليمهم في مدارس مدينة بيت جالا القريبة من مكان سكنهم .

قطاع الصحة

تعتبر الخدمات الطبية في بئر عونة جيدة نظرا لقربها من مدينة بيت جالا، بحيث يذهب المواطنون الى المدينة لتلقي العلاج والرعاية . حيث تتولى وزارة الصحة ومؤسسات غير حكومية وخاصة عاملة في القطاع الصحي الإشراف على هذا القطاع في المدينة، حيث تقدم هذه المؤسسات خدماتها من خلال المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية الأولية. فيوجد في بئر عونة مستشفى حكومي واحد، وهو مستشفى الحسين (بيت جالا الحكومي)، الذي يحتوي على 113 سريرا، مستشفى الجراحة التخصصي التابع للجمعية العربية لإعادة التأهيل والذي يوجد فيه 77 سريرا، ومستشفى الدبس للولادة الذي يحتوي على 10 أسرة.

كما تقوم وزارة الصحة الفلسطينية بتزويد سكان المدينة والمدن والقرى المجاورة بخدمات الرعاية الصحية الأولية، من كشف طبي وعلاج، وذلك من خلال مديرية صحة بيت لحم، ومستوصف الأمومة والطفولة الواقع الكائن في المدينة. بالإضافة إلى ذلك، يوجد العديد من الجمعيات الخيرية والمؤسسات الطبية والعيادات الصحية الخاصة، حيث تمكنت هذه الجمعيات والمؤسسات بجهودها من أداء مهام متعددة في مجال الرعاية والتنمية الاجتماعية.

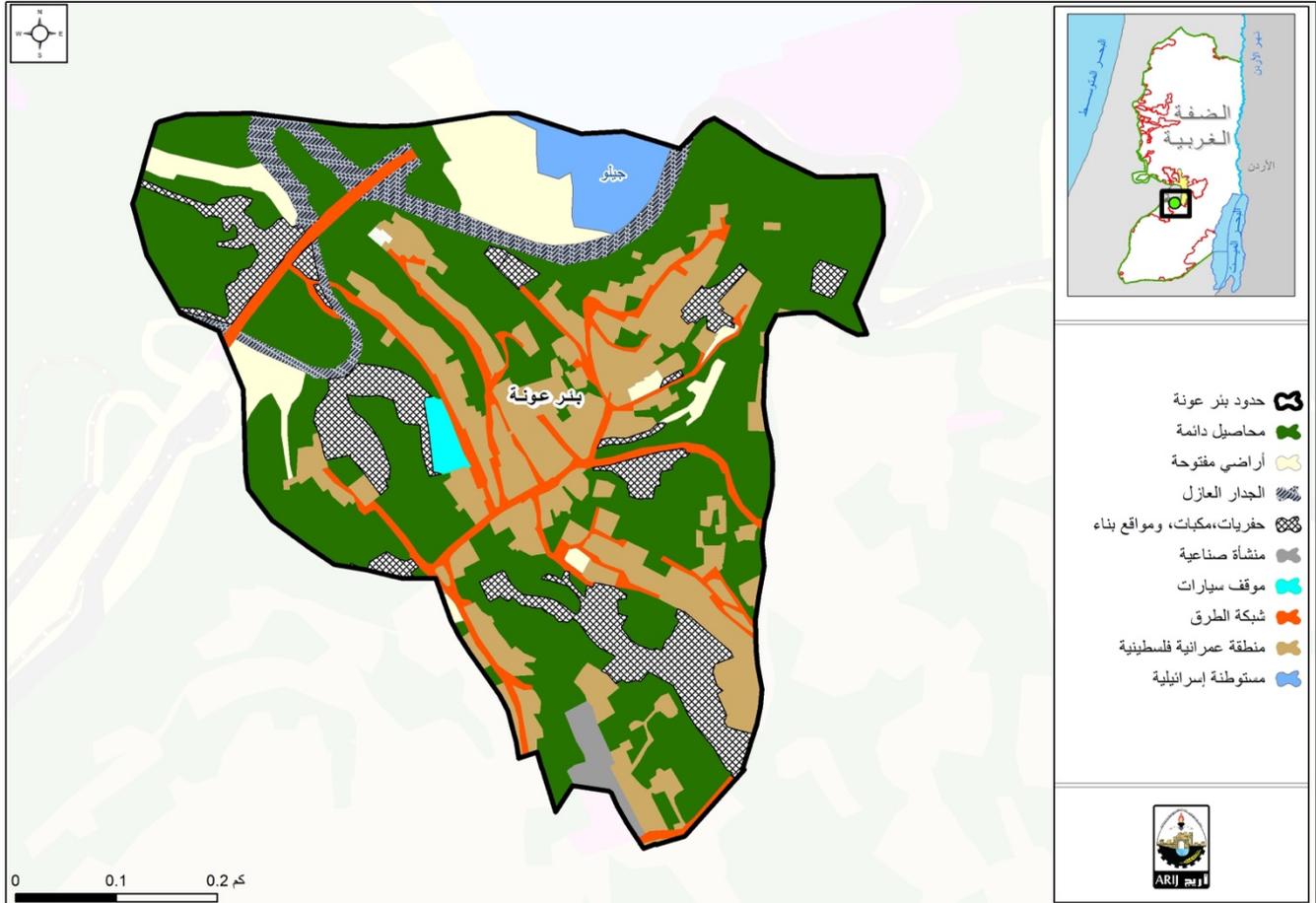
قطاع الزراعة

تبلغ مساحة بئر عونة حوالي 326 دونم، منها 178 دونم هي أراض قابلة للزراعة، 63 دونم أراض سكنية. (انظر الجدول رقم 1، والخريطة رقم 2).

جدول 1: استعمالات الأراضي في بئر عونة (المساحة بالدونم)								
مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية الإسرائيلية	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	مساحة الأراضي الزراعية [178]					مساحة الأراضي السكنية	المساحة الكلية
		المراعي والأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة	زراعات موسمية		
25	60	22	0	0	156	0	63	326

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2019.

خريطة 2: استعمالات الأراضي ومسار جدار الفصل العنصري في بئر عونة



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2020

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

1. مياه الشرب والصرف الصحي

بلدية بيت جالا هي الجهة المسؤولة جزئياً عن توزيع مياه الشرب وهي مسؤولة بشكل كامل عن نظام الصرف الصحي في بلدة بير عونا.

1.1 مياه الشرب

تقوم بلدية بيت جالا بتزويد عشر منازل فقط بمياه الشرب ، ويتم تزويد باقي المنازل بالمياه من خلال شركة جيحون الإسرائيلية المسؤولة عن توزيع مياه الشرب في جميع أنحاء القدس. وفقاً لبلدية بيت جالا، لا توجد محطات ضخ مياه في بير عونا ، وهناك بئر واحد فقط لضخ المياه للأسر العشرة المسؤولة عنها بلدية بيت جالا. حالياً، 100% من الأسر في المنطقة موصولة رسمياً بشبكة المياه ، اما من خلال جيحون أو من خلال البئر!

يبلغ متوسط استهلاك الفرد من المياه شهرياً في بير عونا حوالي 70 متر مكعب. فيما يتعلق برسوم خدمة مياه الشرب التي تقدمها بلدية بيت جالا ، يتم دفع 50 شيكل شهرياً لكل أسرة. لا توجد تكاليف لتوصيل شبكة المياه للأسر العشرة الخاضعة تحت ادارة بلدية بيت جالا. أما فيما يتعلق برسوم خدمة المياه من البلدية ، فان شركة جيحون تأخذ بعين الاعتبار قيمة استهلاك قياسية وهي 3.5 متر مكعب من المياه للفرد في الشهر، مع مراعاة حد أدنى كخصمين لكل وحدة سكنية. وتطبيق هذا المبدأ ، فإنه يتم تحديد أدنى سعر لخدمة توصيل شبكة مياه الشرب والصرف الصحي عند 7385 شيكل / متر مكعب. يمكن أن يصل السعر إلى 13461 شيكل / متر مكعب أي كمية تتجاوز 3.5 متر مكعب للفرد في الشهر. فيما يتعلق بالاستهلاك لمختلف القطاعات (التجارة ، الصناعة ، الحرف ، الأعمال ، المؤسسات ، المستشفيات ، الخدمات الأخرى) ، حددت شركة جيحون نطاقاً للسعر قد يختلف وفقاً لكمية المياه المستهلكة (المياه والصرف الصحي)، والتي تتراوح ما بين 10998 إلى 13461 شيكل / متر مكعب.

إذا تم توفير خدمات توصيل مياه الشرب والصرف الصحي بشكل منفصل من قبل جيحون ، فإن المعدل الأساسي لكل منها يتراوح ما بين 1170 و 9368 شيكل / متر مكعب لمياه الشرب وبين 2832 و 3184 شيكل / متر مكعب للصرف الصحي، وفقاً للفئة المساحية للممتلكات واستهلاك المياه.

تكلفة الاتصال بالشبكة باهظة الثمن بشكل خاص وتعتمد جزئياً على مربعات الأمتار السكنية. يتراوح متوسط حجم المساكن في المجتمعات المستهدفة من 90 إلى 120 متر مكعب، وتكلفة وحدة التوصيل تصل الى 165 شيكل لكل متر مكعب. يضاف إلى هذه التكلفة أيضاً تكلفة تركيب وتجهيز عداد المياه الذي تصل تكلفته مع التركيب الى 3700 شيكل (المراكز الجماهيرية في القدس الشرقية، 2020).

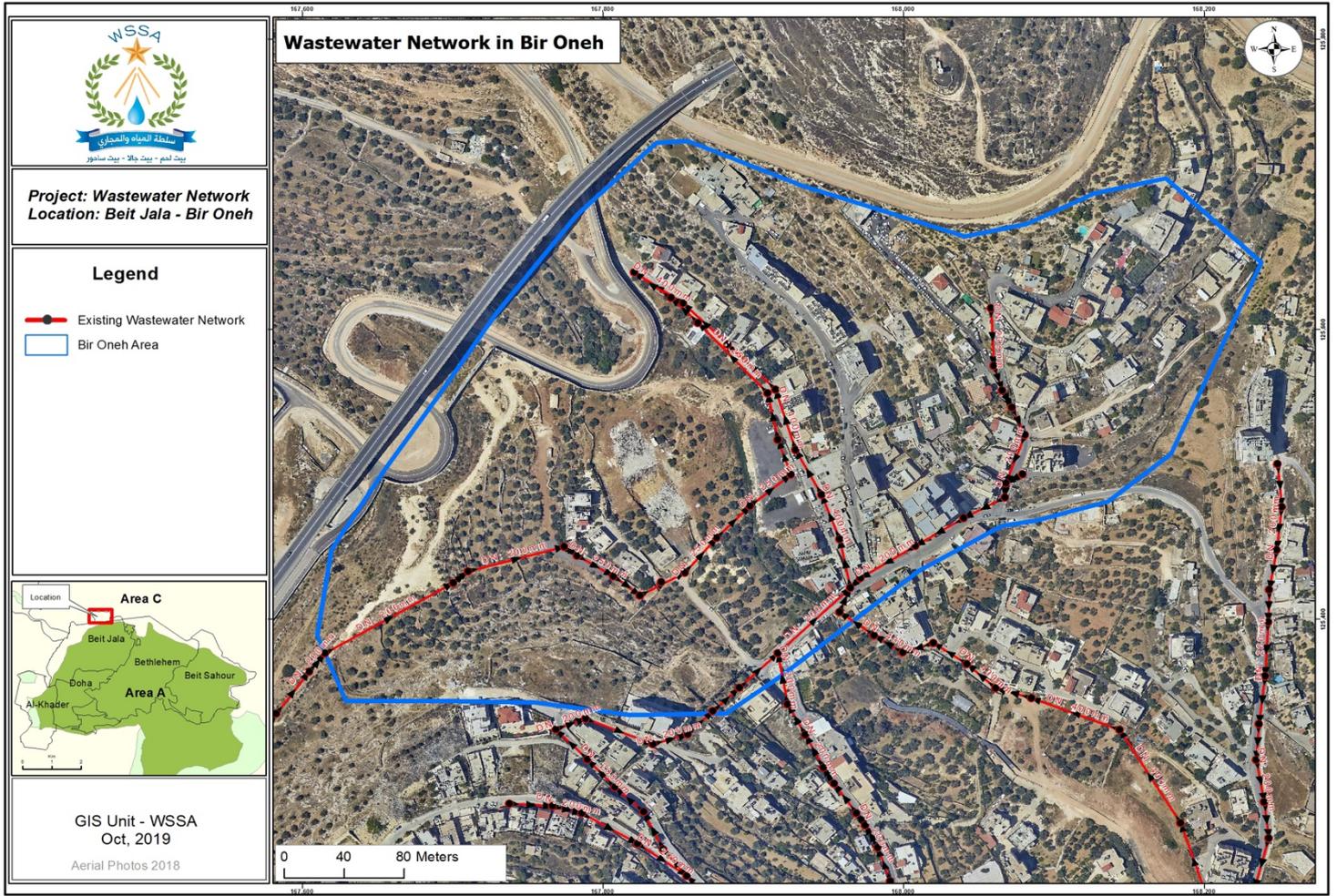
يبدو أن تكلفة الخدمة المقدمة من جيحون للأسر أعلى من تكلفة الخدمة المقدمة من قبل بلدية بيت جالا. بالنسبة للأخيرة، يتم تحديد التكلفة بغض النظر عن عدد أفراد الأسرة ، بينما تحدد جيحون التكاليف بناءً على حجم الأسرة وتزيد تكلفة الوحدة بالمتر المكعب بشكل كبير إذا تم تجاوز الاستهلاك القياسي الشهري. هناك اختلاف ملحوظ إضافي يتمثل في أن تكلفة الاتصال بالشبكة مرتفعة جداً إذا تم توفير خدمة المياه من قبل شركة جيحون. على العكس من ذلك، فإن الخدمة مجانية للمنطقة الخاضعة تحت اشراف بلدية بيت جالا.

1.2 مياه الصرف

بلدية بيت جالا هي الجهة الوحيدة المسؤولة عن نظام الصرف الصحي في بلدة بير عونا. في الوقت الحاضر، 100% من الوحدات السكنية موصولة بشبكات الصرف الصحي العامة، في بير عونا. وفقاً لذلك ، لا يلزم وجود خزانات صرف صحي أو حفر امتصاصية وتعتبر كل من خدمة الصرف الصحي وربط الشبكة مجانية.

¹ بلدية بيت جالا، 2020

خارطة 3. خطوط شبكات الصرف الصحي (تشرفي 2020)



فيما يتعلق بتوليد مياه الصرف الصحي ، يتم إنتاج ما يقرب من 87500 متر مكعب من المياه العادمة شهريًا. يتم تصريف مياه الصرف الصحي ومعالجتها في محطة معالجة مياه الصرف الصحي الواقعة بالقرب من جبل أبو غنيم (حومات شموئيل)، جنوب مدينة القدس، والقادرة على معالجة ما يقرب من 5600 متر مكعب من المياه العادمة يوميًا (الخريطة 4).

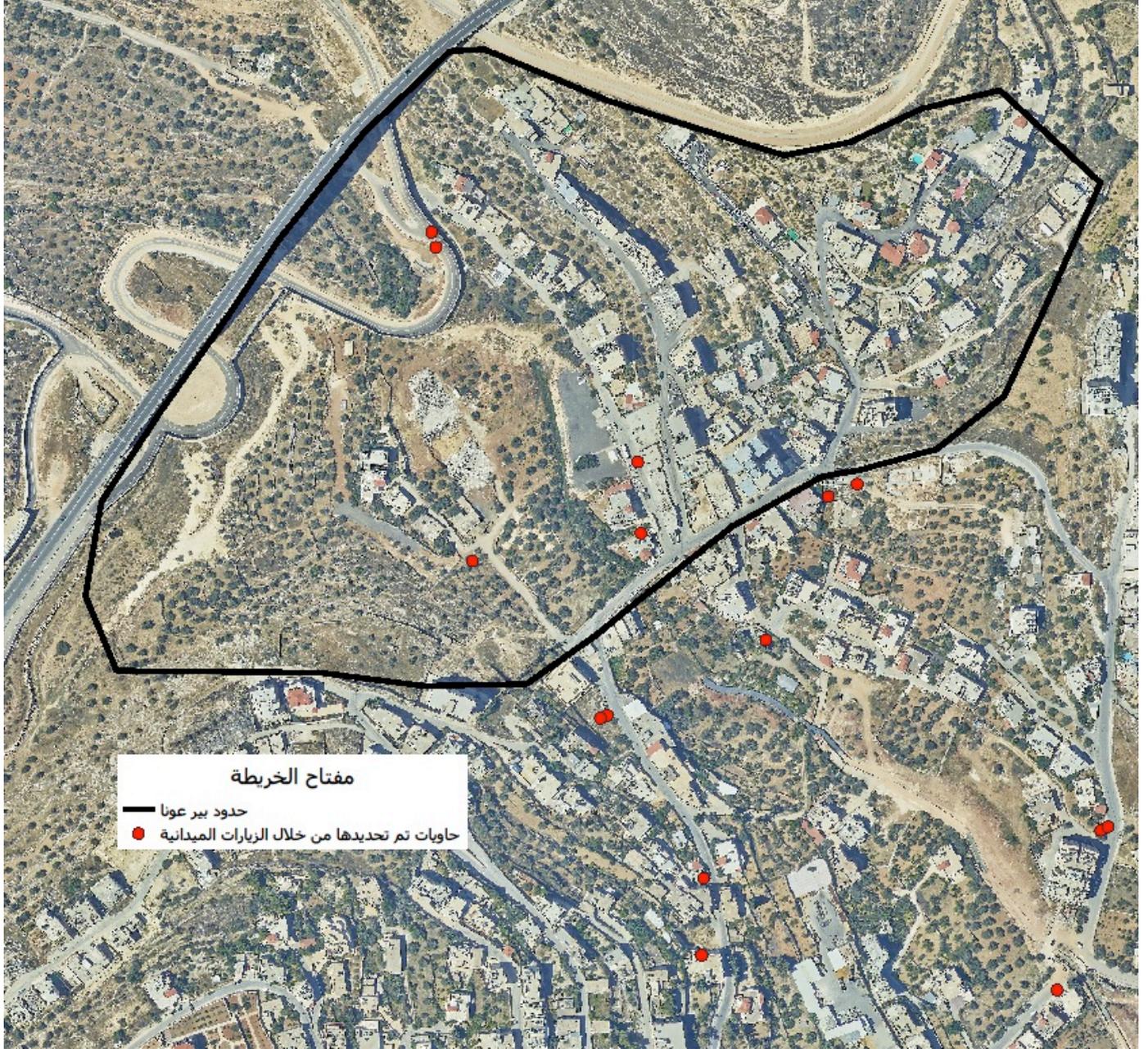
خارطة 4. محطة معالجة مياه الصرف الصحي في منطقة جبل أبو غنيم



2. النفايات الصلبة

تدير بلدية بيت جالا عملية ادارة النفايات الصلبة في منطقة بير عونا. فيما يتعلق بتغطية خدمة جمع النفايات الصلبة ، يتم توزيع حاويات النفايات الصلبة في مناطق مختلفة بطريقة غير عادلة (الخريطة 5). تبدو المسافة بين أحدهما والآخر مختلفة اعتمادًا على المنطقة وتبدو الخدمة ضعيفة نوعًا ما بسبب نقص الحاويات في المنطقة الشمالية. تم تحديد 15 حاوية لجمع النفايات في منطقة بير عونا (الجدول 2). لم يتم تحديد أي نقاط لفصل النفايات في المنطقة المستهدفة. الجدير بالذكر هنا الى أن معظم الحاويات تقع خارج حدود المنطقة المصنفة ضمن القدس الشرقية (خارج منطقة الدراسة) والتي تعتبر تحت ادارة بلدية بيت جالا

خريطة 5. نقاط تجمع النفايات الصلبة (تشزفي 2019)



جدول 2. حاويات جمع النفايات الصلبة

نوع الحاوية	عدد الحاويات	عدد الحاويات التي تم تحديد أيام تفريغها	كثافة النفايات لكل حاوية بالكيلو غرام (250 كيلو/1متر مكعب)	كثافة النفايات لجميع الحاويات بالطن
جميع الأنواع	15	15		3.265
1 كوب (مغلقة)	11	11	275	3.025
240 لتر مغلقة	4	4	60	0.24

صورة 1. حاوية 240 لتر مغلقة

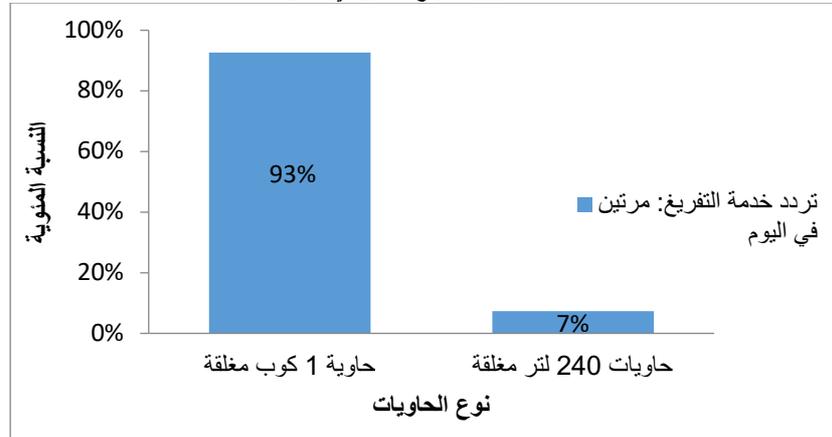


صورة 2. حاوية 1 كوب مفتوحة



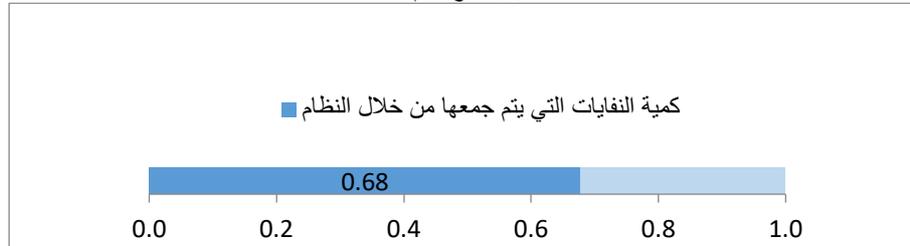
تم تحديد أيام التفريغ لجميع الحاويات الموجودة في منطقة بير عونا. يتم تفريغ جميع الحاويات مرتين يومياً وعلى مدار الأسبوع. (الشكل 1).

الشكل 1. تكرار التفريغ الأسبوعي للحاويات



بمقارنة سعة التجميع الإجمالية للحاويات (3.265 طن) بكمية النفايات المتولدة يومياً (2.214 طن) ، يمكننا اعتبار أن النظام فعال. على مقياس من 0 إلى 1 ، والذي يقيس سعة التجميع الإجمالية بناءً على العدد الإجمالي للحاويات الموجودة في المجتمع (والذي تم تحديده بالقيمة 1) ، يمكننا قياس مستوى تشبع النظام بناءً على كمية النفايات اليومية التي يولدها سكان المجتمع. يقدم النظام في المجتمعات المستهدفة مستوى تشبع متوسط يقابل 0.68 (الشكل 2). لذلك يمكن استنتاج أن النظام قادر على جمع كمية النفايات التي ينتجها المجتمع يومياً. وبالتالي ، فإن تكرار خدمة التفريغ مرتين في اليوم سيكون كافياً.

الشكل 2. مستوى تشبع نظام النفايات الصلبة



فيما يتعلق بخدمة كنس الشوارع في المنطقة المستهدفة ، فإنها تبدو فعالة ، بحسب الزيارات الميدانية التي أجريت في عام 2019 في منطقة بير عونا. بصرف النظر عن نقاط التجميع القليلة ، تم الكشف عن مستوى جيد من النظافة (الصورة 3). لا توجد بيانات إضافية متاحة في هذا الصدد.

صورة 3. مستوى النظافة حول عدد قليل من نقاط تجميع النفايات الصلبة

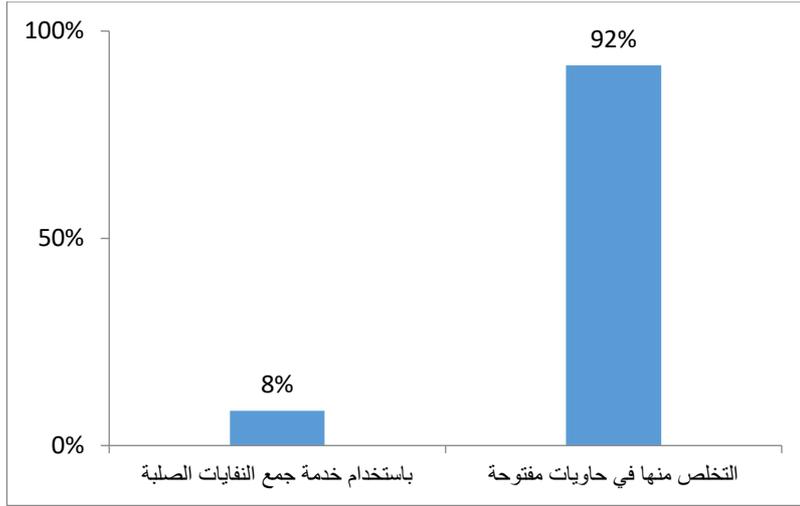


رسوم خدمة إدارة النفايات الصلبة في بير عونا هي 325 شيكل سنويا للوحدة السكنية بحيث يبلغ إجمالي عدد الوحدات السكنية في بير عونا 280 وحدة. يتم جمع النفايات مباشرة من الحاويات من خلال شاحنة ضاغطة واحدة ، متوفرة لجميع المنطقة ، ويتم التخلص منها مباشرة في مكب نفايات المنيا، جنوب بيت لحم. لا يوجد في بير عونا محطات ترحيل وإحدى المشاكل الرئيسية المتعلقة بمكب النفايات هو انخفاض قدرته الاستيعابية. بالنسبة للنفايات الأخرى مثل الأثاث وغيرها فان بلدية بيت جالا تقوم بجمعها بشاحنة خاصة وتفريغها في ساحة خردة في منطقة العبيدية. أما متوسط عمر حاويات النفايات فيمكن تقديره بين 3 و 5 سنوات. في السنوات الثلاث الماضية، استبدلت البلدية بما معدله 22 حاوية في منطقة بيت جالا وبير عونا¹

3. دراسة استقصائية

في عام 2019، أجرت جمعية اتحاد الجمعيات الخيرية – القدس، بعض المقابلات على عينة من سكان التجمع. من أصل 1350 نسمة، تمت مقابلة عينة من 60 شخصًا، من أجل الحصول على رؤية أوضح لخدمة جمع النفايات على مستوى الأسرة. خلال المقابلات ، تم التحقق من سلوك الناس وتصورهم للخدمات الحالية:

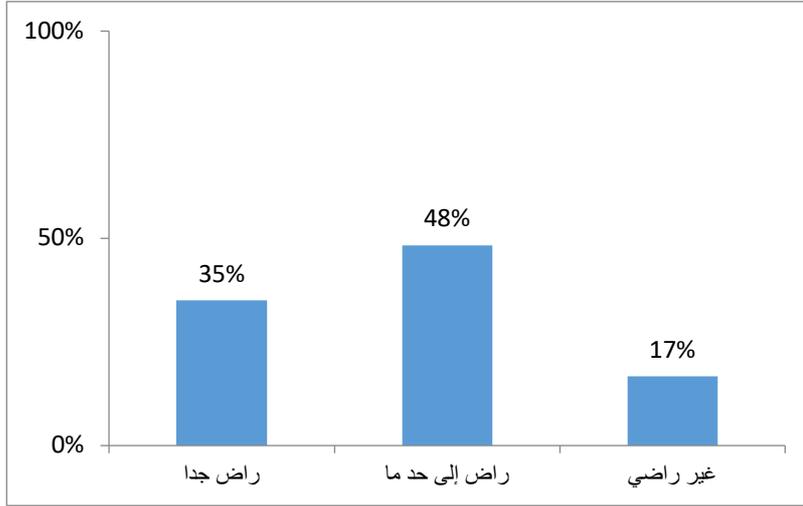
¹ بلدية بيت جالا، 2020



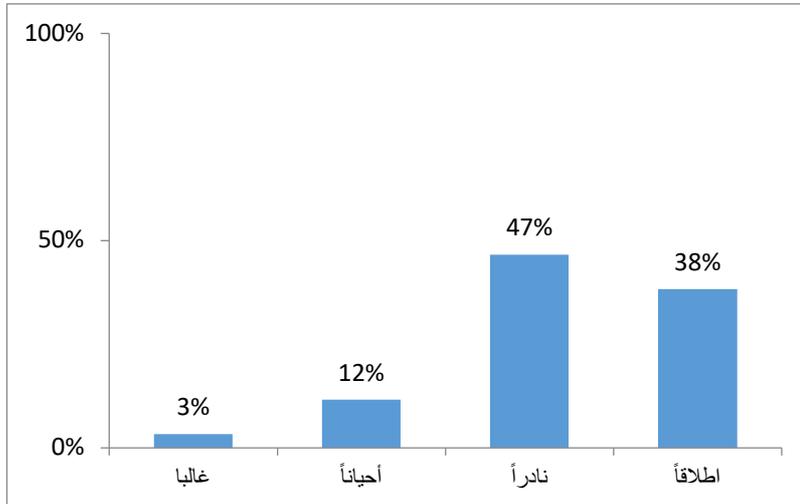
1. التخلص من النفايات الصلبة
طريقة التخلص من النفايات الصلبة
(س: كيف تتخلص من النفايات الصلبة؟)

صرح 92% من الذين تمت مقابلتهم بأنهم يتخلصون من النفايات الصلبة في حاويات مفتوحة موزعة على جانبي الطرق وأعلن عدد محدود فقط عن استخدام خدمة النفايات الصلبة. أقر جميع الذين تمت مقابلتهم باستخدام نظام النفايات الصلبة الحالي للتخلص من النفايات المنزلية.

2. كنس الطرقات
مدى الرضا عن تكتيس الشوارع وجمع القمامة
(س: هل أنت راض عن جهود البلدية في الحفاظ على نظافة الرصيف وشارع الحي؟)

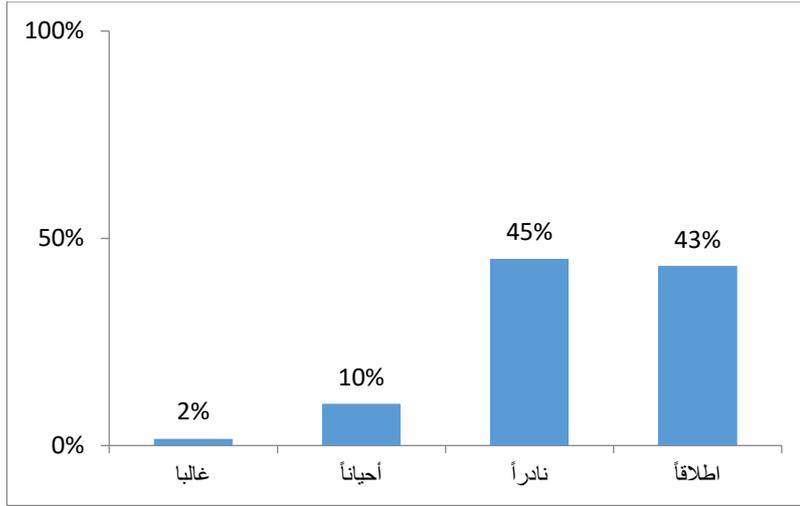


أفاد معظم الذين تمت مقابلتهم أنهم راضون إلى حد ما أو راضون جداً عن خدمة تكتيس الشوارع وجمع القمامة (83%). كما هو موضح في الصور التي تم جمعها خلال الزيارات الميدانية ، يمكن افتراض أن خدمة كنس الشوارع فعالة للغاية في المجتمع. على الرغم من ذلك ، يمكن افتراض أن الخدمة ليست فعالة بشكل كامل.



عدم نظافة الشوارع
(س: هل تعاني من عدم نظافة الشارع؟)

تؤكد البيانات الافتراض أعلاه بأن خدمة كنس الشوارع تبدو فعالة للغاية. ذكر معظم المستجيبين من المجتمع أنهم لا يعانون إطلاقاً أو نادراً ما يعانون من الشوارع غير النظيفة (85%). أكدت هذه المعلومات الافتراض السابق بشأن الكفاءة الإجمالية للخدمة.



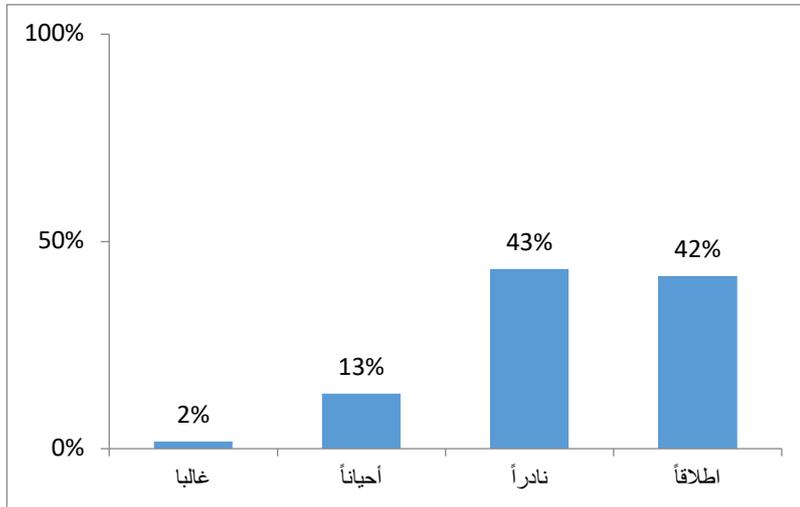
**انتشار القوارض
(س: هل تلاحظ انتشار
القوارض في منطقتك؟)**

يوضح الرسم البياني أن المجتمع نادراً ما يتأثر أو لا يتأثر مطلقاً بانتشار القوارض (88%). هناك نسبة قليلة تعلن أنها تعاني من هذه الظاهرة.

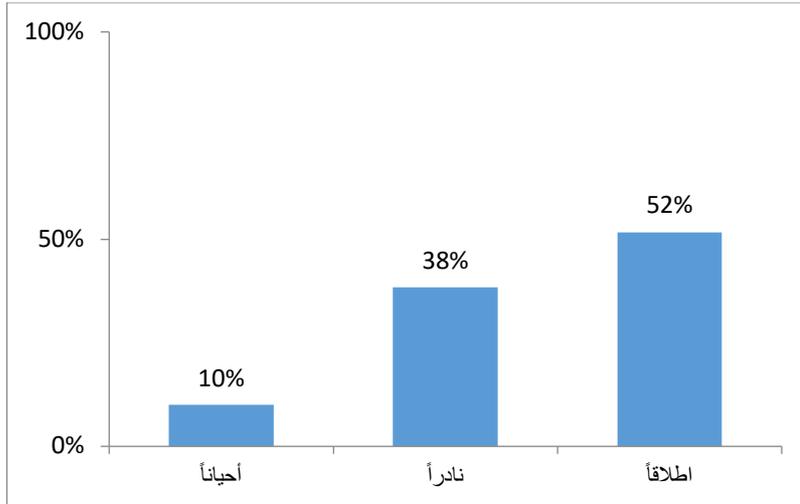
3. تلوث الهواء

**الروائح الكريهة المنبعثة
من النفايات الصلبة
بالقرب من المنزل**

**(س: هل تعاني من
الروائح الكريهة المنبعثة
من النفايات الصلبة
بالقرب من منزلك؟)**



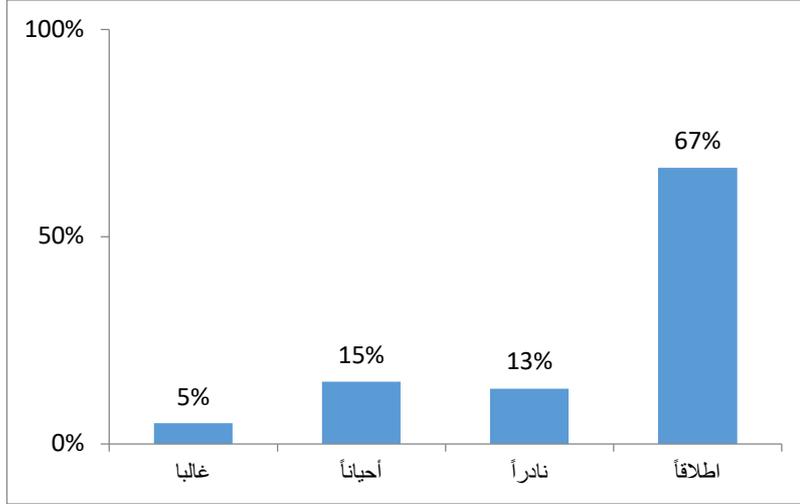
فيما يتعلق بانبعاث الروائح الكريهة من النفايات الصلبة ، يبدو أن هذه الظاهرة غائبة أو نادرة في الغالب. ولكن يبدو أن هذه الظاهرة تؤثر على 15% من الذين تمت مقابلتهم.



**انبعاثات / غازات حرق
النفايات الصلبة
(س: هل تعاني من
انبعاثات / غازات حرق
النفايات الصلبة؟)**

كما يمكن اعتبار هذا الرقم مؤشراً على عدم كفاءة نظام النفايات الصلبة بشكل كامل ، ولكنه قد يشير أيضاً إلى سلوك خاطئ لسكان المجتمع، الذين استخدموا الحرق كوسيلة للتخلص من النفايات الصلبة. أما بالنسبة للأخير ، فيمكن اعتباره عاملاً مهماً إذا أظهر نظام إدارة النفايات الصلبة مستوى جيداً من الكفاءة. على الرغم من وجود هذه الظاهرة ، إلا

أن معظم المبحوثين أفادوا بأنهم لا يعانون من انبعاثات / غازات حرق النفايات الصلبة.



4. مياه الصرف والنفايات
فيضان مياه الصرف الصحي
(س: هل تعاني من فيضان مياه الصرف الصحي؟)

تُظهر البيانات التي تم جمعها في هذه الحالة أن ظاهرة فائض المياه العادمة لا تحدث إطلاقاً لـ 67% من المستجيبين. وعلى الرغم من ذلك، فإن معظم المبحوثين الذين يعتبرون ذلك موجوداً، قالوا بأن الظاهرة تحدث بشكل متقطع.

الكهرباء والاتصالات

يوجد في بئر عونة شبكة كهرباء عامة، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في المدينة. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 98.9%، في حين أن 0.2% من الوحدات السكنية تعتمد على مولدات خاصة للكهرباء، بينما 1.1% من الوحدات السكنية غير مبين لديها مصدر التزويد بالكهرباء. (الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2007).

ويتوفر في بئر عونة شبكة هاتف تعمل من خلال مقسم آلي داخل المدينة، وتقريباً 99% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف.

النقل والمواصلات

يبلغ طول شبكة الطرق في التجمع حوالي 3.7 كم من الطرق المعبدة. (قاعدة بيانات معهد اريج، 2019).

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي على بئر عونة

حسب اتفاقية أوسلو المؤقتة، تم تصنيف مساحة 63 دونما (19.3% من مساحة بئر عونة) كمناطق أ، وتصنيف المساحة المتبقية من بئر عونة، وهي 263 دونما (80.7% من المساحة الكلية) كمناطق (ج). (أنظر الجدول رقم 3).

جدول 3: تصنيف أراضي قرية بئر عونة وفقاً لاتفاقية أوسلو- المرحلة الانتقالية 1995		
تصنيف الأراضي	المساحة (دونم)	% من أراضي بئر عونة
منطقة (أ)	63	19.3
منطقة (ب)	0	0.0
منطقة (ج)	263	80.7
المناطق الطبيعية	0	0.0
المجموع	326	100

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2010.

عقب العام 1967، صادرت إسرائيل 241 دونما (74% من المساحة الكلية) لإعادة ترسيم حدود بلدية القدس وبشكل غير قانوني.

مخطط جدار الفصل العنصري في بئر عونة

استطاعت إسرائيل من خلال بنائها لجدار الفصل العنصري حول مدينة القدس إعادة ترسيم حدود جديدة لبلدية القدس للمرة الثانية منذ احتلالها لتجمع في العام 1967. هذا ويظهر مسار جدار الفصل العنصري حول القدس عزم وتخطيط إسرائيل للسيطرة على مساحات واسعة من الأراضي الفلسطينية غير المأهولة بالسكان، وضم المستوطنات الإسرائيلية لحدودها الجديدة ضمن مشروع مخطط 'القدس الكبرى' الذي تسعى إسرائيل من خلاله إلى خلق تواصل بين المستوطنات الإسرائيلية في مدينة القدس وحولها، وفي الوقت نفسه تقطيع أوصال التجمعات الفلسطينية الواقعة شرق مدينة القدس، والتي ستعزل بشكل كامل عن باقي مدن الضفة الغربية.

ويظهر التعديل الأخير لمسار الجدار الذي نشرته وزارة الدفاع الإسرائيلية على صفحتها الإلكترونية في شهر نيسان من العام 2007، أن 0.9 كم من الجدار سوف يمتد على أراضي بئر عونة. وحال الانتهاء من بنائه سوف تفقد بئر عونة مساحة 81 دونما من أراضيها (24.8% من المساحة الكلية) خلف الجدار، ضمن منطقة العزل الغربية. الجدول رقم 4، يبين تصنيف الأراضي الفلسطينية التي سوف يتم عزلها خلف الجدار حال الانتهاء من بنائه على أراضي بئر عونة.

جدول 4: تصنيف الأراضي التي سوف يتم عزلها بالجدار في بئر عونة	
تصنيف الأراضي	المساحة (دونم)
أراض زراعية	54.4
مصطحات مصطنعة	16.4
مناطق مفتوحة وغابات	10.2
المجموع	81

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2008.

كما يقطع الشارع الالتفافي الإسرائيلي رقم 60، جزءاً من أراضي بئر عونة، حيث يمتد على أراضيها بطول حوالي 0.5 كم.

المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2019)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2017. رام الله- فلسطين.
- كتاب بئر عونة، تأليف وإعداد لجنة من ابناء بيت جالا ، 1994م.
- جمعية الإحسان الأرثوذكسية العربية.
- جامعة القدس المفتوحة- منطقة بيت لحم التعليمية (2010).من الموقع الالكتروني للجامعة بتاريخ آذار 2010. (<http://www.qou.edu/homePage/arabic/index.jsp?pageId=247>)
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2019)، قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2019)، قاعدة بيانات وحدة مراقبة التحضر للعام 2010. بيت لحم- فلسطين.