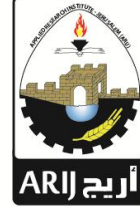


**WE  
EFFECT**



## خطة المنعة الأساسية بردلة-محافظة طوباس

معهد الأبحاث التطبيقية-القدس (أريج)

بيت لحم شارع معمر كرم (الكركفة)

هاتف: +972-2-2741889

فاكس: +972-2-2776966

صندوق بريد: 860

[www.ariz.org](http://www.ariz.org)

ايار، 2022

## قائمة المحتويات

4	.....	طبوغرافية الموقع والمناخ
5	.....	الوضع الجيوسياسي
5	.....	السكان
6	.....	التعليم
7	.....	النشاطات الاقتصادية والقوى العاملة
7	.....	قطاع المؤسسات والخدمات
8	.....	استخدام الأراضي/الغطاء النباتي
8	.....	البنية التحتية
8	.....	– المياه
9	.....	–الصرف الصحي
9	.....	–النفائيات الصلبة
10	.....	–الكهرباء والاتصالات النقل والمواصلات
10	.....	–القطاع الصحي
10	.....	أهم التحديات والمشاكل البيئية التي يواجهها سكان المنطقة
12	.....	الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية
14	.....	الملاحق:

## قائمة الجداول

- جدول 1: عدد السكان في بردة حسب الجنس وفئة العمرية، عام 2021 ..... 5
- جدول 2: حالة التعليم في قرية بردة حسب الجنس والتحصيل العلمي، عام 2017 ..... 6
- جدول 3: سكان بردة (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والعلاقة بقوى العمل، 2017. .... 7
- جدول 4: المؤسسات المحلية والجمعيات العاملة في قرية بردة..... Error! Bookmark not defined.

## قائمة الخرائط والأشكال

- شكل 1: الهرم السكاني لبلدة بردة ،عام 2017 ..... 6
- خريطة رقم 1: موقع وحدود قرية بردة ..... 4

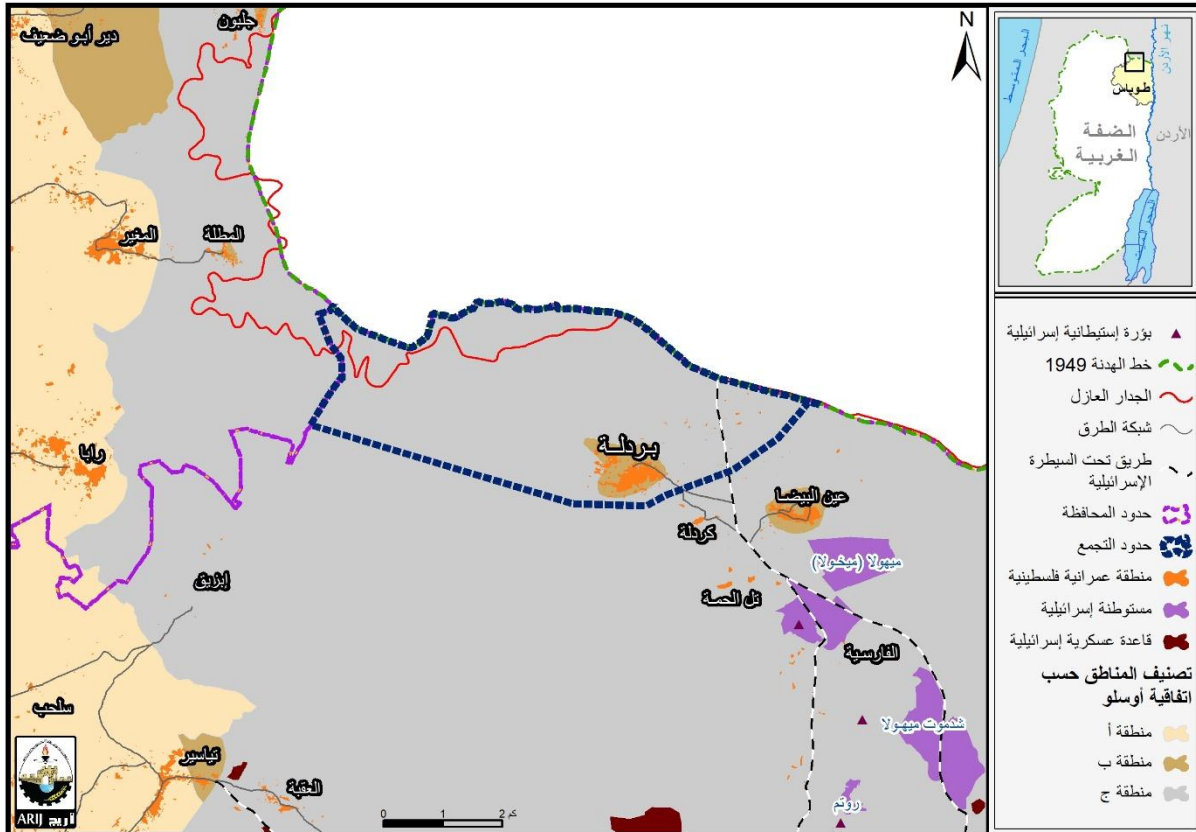
## الملاحق

- ملحق 1: قائمة الحضور ..... 14
- ملحق 2: الصور ..... 18

## طبوغرافية الموقع والمناخ

بردلة هي قرية فلسطينية في محافظة طوباس ، تقع على بعد 13 كم شمال شرق مدينة طوباس ، شمال الضفة الغربية. تحدها قريتا عين البيضاء وكردلة من الشرق والجنوب الشرقي ، وحدود عام 1967م وسهل بيسان من الشمال وجبال وادي الأردن من الغرب والجنوب الغربي (الخارطة 1). تبلغ المساحة الإجمالية لقرية بردلة 18329 دونم، أي ما يقارب 4% من مساحة أراضي محافظة طوباس.

تقع قرية بردلة على السفح الشرقي لجبال غرب الوادي الأردني. وهي تقع بجانب سهل من الأرض الخصبة. تقع القرية تحت سطح البحر ب 71 متر. المناخ الدافئ من سمات قرية بردلة، الصيف حار وجاف، أما الشتاء فيشهد القليل من الأمطار. يبلغ متوسط هطول الأمطار السنوي في قرية بردلة 293 ملم. ويبلغ متوسط درجة الحرارة السنوية 21-22 درجة مئوية ، ويبلغ معدل الرطوبة السنوية 55% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية اريج 2022).



خريطة رقم 1: موقع وحدود قرية بردلة

## الوضع الجيوسياسي

تتعرض بردلة كباقي التجمعات الفلسطينية للاعتداءات الإسرائيلية ولمصادرة وإغلاق أراضيها بذريعة انها أراضي عسكرية مغلقة أو ما يسمى "بأراضي الدولة". وتقوم إسرائيل بذلك بهدف ضم أكبر قدر ممكن من الأراضي الفلسطينية المحتلة وترسيم حدودها وواقعها الجغرافي على مقياس المشروع التهويدي والتوسعي لدولة الاحتلال وابتلاع مساحات شاسعة من أراضي الفلسطينيين دفعة واحدة بدون عناء وجهد.

حيث تم تصنيف 90% اي تقريبا 16845 دونما من الأراضي بمناطق ج استنادا الى اتفاقية اوسلوا ، أي خاضعة للسيطرة الكاملة للاحتلال الإسرائيلي، و فقط 5% من الأراضي هي مناطق مصنفة ب. ولا يتوقف الامر عن هذا التصنيف والسيطرة ، فالأراضي في قرية بردلة والتي صادرتها إسرائيل وتصنفها كأراضي دولة مسجلة تبلغ مساحتها 5,914 دونما (32.3% من إجمالي مساحة قرية بردلة الفلسطينية الكلية). كما قامت اسرائيل بمصادرة ونهب من ناحية اخرى، حيث قام الاحتلال بنهب ما يقارب 252 دونم من أراضي بردلة لصالح الطريق الالتفافي رقم 90 و 232 دونما مساحة الاراضي التي تم مصادرتها لبناء جدار الفصل العنصري والذي يعزل خلفه مساحة 2151 دونما.

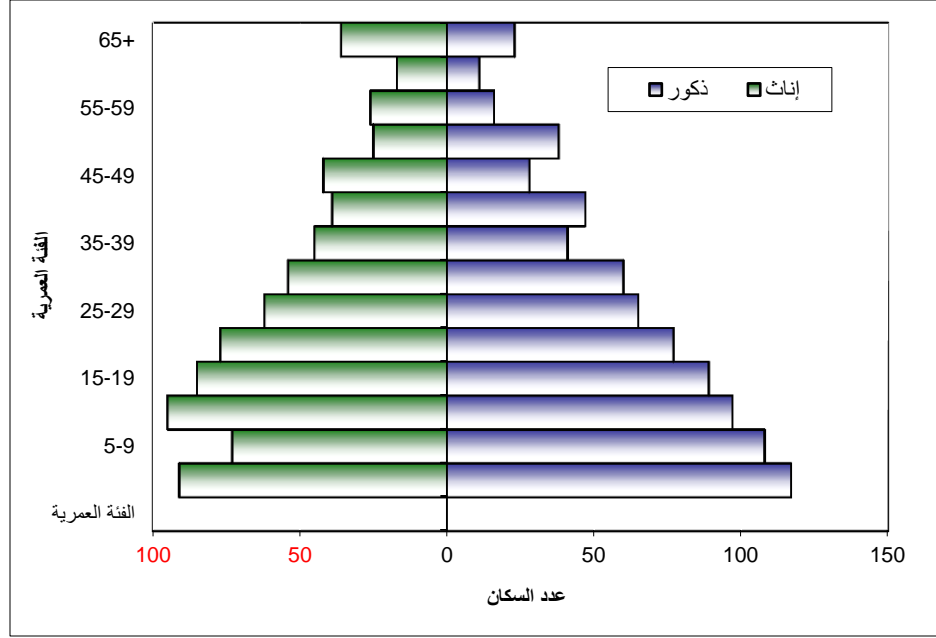
## السكان

يبلغ عدد سكان القرية 1607 نسمة (wash 2021) منهم 822 ذكر و 785 أنثى. وبلغ عدد الأسر 331 أسرة. يشكل سكان قرية العقبة حوالي 0.2% من مجموع سكان محافظة طوباس والتي تعتبر مقيمة في منطقة ريفية.

ويوضح الجدول رقم 1 التوزيع السكاني في بردلة حسب الجنس والفئات العمرية، وذلك للعام 2021، فمن الملاحظ أن معظم سكان القرية هم من الفئة العمرية دون 18 عام حيث يشكلون 47% بينما يشكل الأشخاص الذين هم من الفئة العمرية من 18 الى 65 عام نسبة 49.5% ، بينما يلاحظ انخفاض كبير في نسبة الافراد الذين يتجاوز عمرهم 65 عام حيث لا تتجاوز نسبتهم 3.6% من المجموع الكلي للسكان في القرية.

التجمع	الجنس	الفئة العمرية			
		المجموع	+65	65-18	18-0
بردلة	ذكر	822	26	405	391
	انثى	785	32	390	363
	مجموع	1607	58	795	754

جدول 1: عدد السكان في بردلة حسب الجنس وفئة العمرية، عام 2021



شكل 1: الهرم السكاني لقرية بردة، لعام 2017

## التعليم

وقد أشارت الحالة التعليمية في قرية بردة في تعداد 2017 إلى أن حوالي 16.7% من سكان قرية بردة أكملوا تعليمهم الابتدائي، و21.8% أنهم دراستهم الإعدادية و12.6% أكملوا تعليمهم الثانوي. حيث يوضح الجدول 2 حالة التعليمية في قرية بردة حسب الجنس والتحصيل العلمي. حيث يوجد في القرية 3 مدارس حكومية: المدرسة الأساسية - مختلطة حيث يبلغ عدد الطلاب والطالبات فيها حوالي 220 (من الصف الأول أساسي حتى الصف الرابع أساسي) ومدرسة البنات الثانوية حيث يبلغ عدد الطالبات فيها حوالي 300 طالبة (من الصف الخامس حتى الصف الثاني عشر) ومدرسة الثانوية للبنين حيث يبلغ عدد الطلاب فيها حوالي 350 طالبة (من الصف الخامس حتى الصف الثاني عشر) وروضة أطفال الياسر النموذجية التابعة للجمعية الخيرية لقرى خط الجدار حيث تقدم التعليم الأولي 60 طفلاً.

الحالة التعليمية									التجمع	
المجموع	دبلوم عالي فأعلى	بكالوريوس	دبلوم متوسط	ثانوي	إعدادي	ابتدائي	ملم	أمي	بردة	
592	1	32	10	84	202	152	98	13		ذكر
603	1	52	12	115	144	113	107	59		انثى
1195	2	84	22	199	346	265	205	72	مجموع	

جدول 2: حالة التعليمية في قرية بردة حسب الجنس والتحصيل العلمي، عام 2017

## النشاطات الاقتصادية والقوى العاملة

تعتبر بردلة قرية زراعية حيث جاء السكان إلى المنطقة بسبب كثرة الموارد الزراعية

- استنادا إلى المعلومات من المجلس القروي في بردلة فإن الاقتصاد في البلدة يعتمد بشكل اساسي على قطاع الزراعي حيث يعمل 90% من السكان في الأنشطة الزراعية. فمعظم السكان يعتمدون على الإنتاج الزراعي والثروة الحيوانية.
- إلى جانب الاعتماد الكلي على الزراعة ، يحصل سكان بردلة على رزقهم من العمل في المقاولات والتجارة والخدمات و بنسبة 5% و 3% و 2% على التوالي ، اما سوق العمل الاسرائيلي وقطاع الصناعي فلا تتجاوز النسبية 1% و 0.5% .
- وصلت نسبة البطالة في قرية بردلة إلى 0.4% . وأن الفئة الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية هي القطاع الزراعي.
- يوجد في القرية 8 محلات تجارية 3 أساسية والباقي محلات صغيرة ومطعم وصناعات سيراميك صغيرة.
- أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2017، أن هناك 34.5% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 34.3% يعملون). وكان هناك 28.9% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 8.7% من الطلاب، 15% من المتفرغين لأعمال المنزل).

### العلاقة بقوة العمل

المجموع	وجود إيراد/ التقاعد/ أخرى	العجز/ كبير السن/المرض	التفرغ لأعمال المنزل	التفرغ للدراسة/التدريب	غير النشيطين اقتصادياً	متعطل عن العمل	عامل	نشيطون إقتصادياً	3
495	6	28	0	51	85	0	410	410	ذكر
508	1	47	237	87	372	2	134	136	إنثى
1003	7	75	237	138	457	2	544	546	المجموع

جدول 3: سكان بردلة (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والعلاقة بقوى العمل، 2017.

## قطاع المؤسسات والخدمات

يوجد عدد من المؤسسات المحلية والجمعيات التي تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع وفي عدة مجالات (مجلس قروي بردلة، 2022).

مجلس قروي قرية بردلة تأسس منذ عام 1996 بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها، بالإضافة إلى تقديم خدمات البنية التحتية.

كما يوجد في القرية بعض الخدمات الحكومية التي تتوفر عبر: مكتب للداخلية، مكتب بناء وترخيص مباني، ومكتب بريد. اما الخدمات الاخرى فيحصل عليها سكان قرية بردلة من مدينة طوباس باعتبارها المدينة الرئيسية في المحافظة. في حين يوجد عدد من المؤسسات المحلية والجمعيات الفاعلة في القرية ( جدول 4):

اسم المؤسسة	التخصص	نبذة عنها وعن الخدمات التي تقدمها
1	خيرية	مشاريع تغذية
2	تعاونية	توفير خدمات للمزارعين
3	تعاونية	توفير خدمات ومشاريع متعلقة بالثروة الحيوانية(دورات تدريبية متعلقة بالصناعات الغذائية كالاجبان)
4		تدريبات وورشات عمل للنساء

جدول 4: المؤسسات المحلية والجمعيات العاملة في قرية بردلة

ايضا يوجد مسجد يسمى مسجد بردلة ومكان سياحي مميز هو مرقد الخضر وهو أقدم مبنى في القرية ويوجد بها أيضا الكثير من المقابر الأثرية وقصر البردويل.

### استخدام الأراضي/الغطاء النباتي

تبلغ مساحة قرية بردلة حوالي 18329 دونما حيث تم تصنيف 90% اي تقريبا 16845 دونما من الأراضي بمناطق ج، أي خاضعة للسيطرة الكاملة للاحتلال الإسرائيلي، و فقط 5% من الأراضي مناطق ب.

هناك حوالي 9182 دونما هي أراض مزروعة وقابلة للزراعة، و 1347 دونما أراض مفتوحة ورعوية، و 294 دونما أراض سكنية. اما الاراضي المزروعة فتزرع بالخضروات كالخيار، كوسا، بازيلا، فاصولياء، الزعتر البلدي، الزهرة البلدية.

### البنية التحتية

تفتقر قرية بردلة لوجود بنية تحتية ملائمة تلبي احتياجات المواطنين والتي يمكن تلخيصها:

#### – المياه

تعتبر شركة المياه الاسرائيلية مكوروت هي المزود الرئيسي للمياه في قرية بردلة. حيث تم ربط القرية بشبكة المياه الإسرائيلية منذ عام 1975. كما ويوجد في القرية خزان مياه بسعة 40 كوب. واستنادا الى المعلومات من المجلس القروي في بردلة يتم تزويد القرية بمياه الشرب من خلال آبار المياه التي تسيطر عليها ميكوروت والبالغة 3 ابار) بئرين اساسيين وبئر احتياطي)، حيث تبلغ كمية المياه المزودة للقرية حوالي 20 كوب في الساعة غير ان هذه الكمية



لا يتم تزويدها بشكل منتظم وبالكميات المطلوبة، ففترة التزويد لا تتعدى بضع ساعات أو الانقطاع لأيام أو اسابيع. وبالتالي تعاني القرية من شح المياه بسبب سيطرة الاحتلال على مصادرها المائية والتحكم بكميات المياه التي يتم تزويدها للسكان. والتي لا تلبي احتياجاتهم اليومية المنزلية دون تأمين مزرعاتهم وماشيتهم منها.

ومن ناحية اخرى قامت سلطة المياه الفلسطينية خلال عام 2021-2022 ببناء خزان مياه بسعة 500 كوب وإنشاء شبكة مياه جديدة غير أن هذا المشروع لم ينتهي ومازال قيد التنفيذ حتى اللحظة.

### - الصرف الصحي

لا توجد شبكة صرف صحي في قرية بردلة. حيث يتم التخلص من مياه الصرف الصحي المنزلية في الحفر الامتصاصية. ومن الجدير بالذكر أن المياه العادمة التي يتم تجميعها في الحفر الامتصاصية يتم تفريغها بواسطة صهاريج النضح، ومن ثم يتم التخلص منها في المناطق المفتوحة او الاراضي الزراعية أو في الأودية المجاورة دون مراعاة للبيئة. ويعتبر هذا أحد المصادر الرئيسية لتلوث المياه الجوفية في بردلة. وهنا تجدر الإشارة إلى أنه لا يتم معالجة المياه العادمة الناتجة سواء عند المصدر، أو عند مواقع التخلص منها، مما يشكل خطراً على البيئة والصحة العامة (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريخ 2022). كما اشارت نتائج المسح الذي قام بها مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة في عام 2021 ان حوالي 50 عائلة لا يوجد لديها دورة مياه خاصة بها .

### - النفايات الصلبة

يعتبر مجلس الخدمات المشترك للنفايات الصلبة لمنطقة طوباس الجهة الرسمية المسؤولة عن جمع النفايات الصلبة الناتجة عن المواطنين في قرية بردلة، والتي تتمثل حالياً بجمع النفايات والتخلص منها. ونظراً لكون عملية إدارة النفايات الصلبة مكلفة، تم فرض رسوم شهرية على المنتفعين من خدمة جمع ونقل النفايات مقدارها ستين اغورة في اليوم وتكون ضمن كرت الدفع المسبق للكهرباء وذلك بهدف تخفيف العبء على المواطنين وتحسين الجباية. ينتفع معظم سكان القرية من خدمة جمع النفايات الصلبة.

وتجدر الإشارة الى ان خدمة جمع النفايات بواقع مرتين في الأسبوع، غير كافية وذلك لانها تتسبب في تراكم النفايات وانتشار الحشرات وبالتالي تسبب في مكاره صحية. أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في قرية بردلة 7.0 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان القرية بحوالي 6.0 طن، أي ما يقارب 220 طناً سنوياً.

## – الكهرباء والاتصالات النقل والمواصلات

تم ربط شبكة الكهرباء في بردة منذ عام 1996. حوالي 99% من المنازل في القرية موصولة بشبكة الكهرباء. حيث يقوم المجلس القروي بتوزيع الكهرباء التي يقوم بشرائها من شركة الكهرباء الإسرائيلية. فالقرية غير موصولة بشبكة الاتصالات حيث يعتمد الناس على الهواتف المحمولة لخدمات الاتصالات الخاصة بهم.

أما خدمات النقل: فيوجد في قرية بردة حوالي 11 كم من الطرق الداخلية ، 2 كم معبدة وبحالة جيدة ، 4 كم معبدة ولكن ليست بحالة جيدة و5 كم ليست معبدة على الإطلاق. الوسيلة الوحيدة للمواصلات في بردة هي عبارة عن سيارتنا أجرة.

ومن اهم المعوقات التي تعترض تنقل الركاب في القرية هي نقاط التفتيش والحواجز التي تقوم قوات الاحتلال بوضعها على الطرق بالإضافة الى نقص المركبات وخدمات النقل وتردي اوضاع الطرق.

## – القطاع الصحي

اما بالنسبة للمرافق الصحية فيوجد في القرية عيادة صحية في القرية تشرف عليها وزارة الصحة الفلسطينية وتقدم خدمات صحية لمدة يومين في الأسبوع وتغطي خدمات جميع مواطنين بردة.

## أهم التحديات والمشاكل البيئية التي يواجهها سكان المنطقة

تعاني قرية بردة كغيرها من بلدات وقرى محافظة طوباس من عدة مشاكل بيئية نتيجة الى التدهور البيئي والتغير المناخي الذي تشهده . حيث لا بد من معالجة هذه التحديات وإيجاد الحلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

- عدم استغلال الأراضي الصالحة للزراعة في المنطقة لعدة أسباب :

1. ممارسات الاحتلال وذلك من خلال:

- سيطرة الاحتلال على مساحات كبيرة من أراضي القرية لدواعي أمنية، حيث تقوم قوات الاحتلال بالتدريبات العسكرية الدورية في الأراضي الزراعية للقرية ، بالإضافة الى تركها للمخلفات الحربية من الألغام وغيرها في هذه الأراضي والتي تؤدي إلى تدهور جودتها الزراعية وتدمير البنية التحتية كما حصل حين أقدم جيش الاحتلال على تدمير خط مائي بطول 200مترًا أثناء احدي تدريباته في المنطقة عام 2020. وتجدر الإشارة الى ان هذا الخط يوفر مياه الري لنحو 135 دونماً من الاراضي الزراعية.
- سيطرة الاحتلال على المصادر المائية وعلى اراضي القرية لانها تقع تحت تصنيف ما يسمى بالمناطق ج وبالتالي عدم السماح للمواطنين من الوصول للأراضي زراعية ومنعهم من الوصول

اليها. فعلى سبيل المثال : مازالت مضايقات الاحتلال وبوتيرة عالية بهدف السيطرة الكاملة على سهل قاعون من خلال هدم عدد من الطرق الزراعية وبئر ضخم لجمع المياه وتدمير شبكات الري هناك، بالإضافة الى ذلك يقوم الاحتلال الإسرائيلي بعدم بمنح التراخيص اللازمة لحفر آبار مياه للفلسطينيين بالأغوار الشمالية وبالتالي يضطر أهالي القرية الى شراء صهاريج المياه من شركة مكوروت الإسرائيلية يوميًا بتكلفة 50 شيفل للصهرج، بينما يحتاج المزارع الواحد إلى أكثر من صهرج على الأقل يوميًا لتغطية احتياجاته. وبالتالي اصبح المواطنين وخصوصا المزارعين يعانون ظروف صعبة ويتحملون اعباء اقتصادية بسبب ممارسات الاحتلال.

2. ارتفاع درجة الحرارة في الصيف والذي يعتبر أحد المعوقات البيئية والتي تؤثر على الزراعة.
3. شح مياه للاستخدام المنزلي وخصوصا في فصل الصيف وذلك بسبب انقطاع ضخ المياه من قبل مجلس مياه طوباس للقرية بالإضافة الى سيطرة الاحتلال على مصادر المياه.
4. نقص مياه الري والاعتماد على مياه الأمطار مما يؤدي التي تذبذب في الإنتاج الزراعي.
5. عدم وجود شبكة عامة للصرف الصحي، وبالتالي استخدام الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة، وقيام بعض المواطنين بتصريف المياه العادمة في الشوارع العامة او في الاراضي بسبب عدم تمكنهم من تغطية التكاليف العالية اللازمة لنضحها، مما يتسبب بمكاره صحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل القرية. كما أن استخدام الحفر الامتصاصية يهدد بتلوث المياه الجوفية والمياه التي يتم تجميعها في الآبار المنزلية (آبار جمع مياه الأمطار)، حيث تختلط هذه المياه مع المياه العادمة، مما يجعلها غير صالحة للشرب، حيث أن هذه الحفر تبنى دون تبطين، وذلك حتى يسهل نفاذ المياه العادمة إلى طبقات الأرض، وبالتالي تجنب استخدام سيارات النضح لتفريغ الحفر من وقت إلى آخر. كما أن المياه العادمة غير المعالجة التي يتم تجميعها من الحفر الامتصاصية بواسطة سيارة النضح، ومن ثم يتم التخلص منها في مناطق مفتوحة دون الأخذ بعين الاعتبار الأضرار البيئية والصحية الناجمة عن ذلك.

6. تعاني قرية بردة من مشاكل في مجال إدارة النفايات الصلبة، والتي تتمثل بعدم وجود خدمة جمع النفايات الناتجة عن المنطقة، الامر الذي يؤدي الى تراكم النفايات الصلبة وبالتالي انتشار الأضرار البيئية التي تترتب عن تراكم النفايات في الحاويات وعلى امتداد الشوارع، بسبب انبعاث الروائح الكريهة وانتشار الحشرات والقوارض، يضاف إليها مزار الدخان الناتج عن اضطرار الأهالي لحرق النفايات القريبة من منازلهم في بعض الاحيان.

7. نقص في المرافق والخدمات الصحية حيث لا يوجد: عيادة دائمة في القرية تقدم خدماتها على مدار 24 ساعة، او صيدلية لتقديم الأدوية، سيارة إسعاف، وعيادة ولادة. كما يجد المواطن في قرية بردلة صعوبة في الوصول إلى الخدمات الصحية خارج القرية بسبب الإغلاقات والحواجز الإسرائيلية .
8. نقص في المرافق التعليمية.

### الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية

يمكن تلخيص أهم الاولويات التي بحاجة اليها سكان قرية بردلة كالتالي :

1. تطوير البنية التحتية لقطاعي المياه والصرف الصحي وذلك لضمان حصول جميع المواطنين على مياه شرب مأمونة وعلى خدمات محسنة للصرف الصحي وبصورة مستدامة . وهذا يتطلب تغطية الوحدات السكنية غير المخدومة بشبكة المياه العامة وربط جميع الوحدات السكنية بشبكات الصرف الصحي .
2. تطبيق سبل الإدارة السليمة بيئيا للمياه العادمة وذلك من خلال تطبيق الأنظمة غير المركزية والتي تتطلب تجميع ومعالجة المياه العادمة وإعادة استخدامها في الموقع باستخدام محطات صغيرة لمعالجة المياه العادمة.
3. وضع نظام لجمع ونقل النفايات الصلبة المنزلية بالإضافة الى تطبيق التقنيات السليمة بيئيا للتقليل من النفايات الصلبة إلى الحد الأدنى عند المصدر وذلك لتخفيض كمية النفايات المطلوب التخلص منها نهائيا عن طريق فصل النفايات الصلبة العضوية المنزلية ومعالجتها عند المصدر وإعادة استخدامها كدبال بواسطة وحدات إنتاج الدبال المنزلية.
4. رفع كفاءة خدمة نظافة المدينة عن طريق توزيع حاويات صغيرة للنفايات وتنظيم حملات توعية عامة للحفاظ على بيئة نظيفة.
5. تنظيم حملات توعية مجتمعية لتحسين سلوك المواطنين وتغيير أنماط استهلاكهم وإنتاجهم غير المستدامة.
6. تفعيل وتطبيق القوانين البيئية.
7. تثقيف المواطنين وبناء قدراتهم وتعزيز روح الانتماء والمواطنة عن طريق تنظيم حملات توعية مجتمعية وندوات.
8. تنمية روح العمل التطوعي عن طريق تشكيل لجان عمل تطوعية متخصصة.
9. حماية الأراضي وخصوصا تلك الواقعة بالقرب من جدار الفصل العنصري من خلال برامج استصلاح الأراضي وزراعتها بالأشجار المثمرة.

10.تحسين الوصول إلى وسائل الإنتاج الزراعي من خلال تزويد الفئات المهمشة الضعيفة والأسر الريفية التي لا تتمتع بالأمن الغذائي بآبار جمع مياه الأمطار، حدائق منزلية، نظم الري بالتنقيط، وحدات معالجة للمياه العادمة.

11.تطبيق مشاريع استخدام الطاقة الشمسية كمصدر للطاقة البديلة.

12.تحسين القدرة الاستيعابية للنظام التعليمي من خلال اضافة غرف صفية في المدارس.

13.تحسين وتطوير خدمات الرعاية الصحية وتنظيمه بما يلبي حاجة المواطن وزيادة أعداد الكوادر الطبية.

الملاحق:

ملحق 1: قائمة الحضور



برنامج العدالة البيئية والمناخية في فلسطين (ECJP)  
 "بناء قدرات الجمعيات والمؤسسات القاعدية"

المكان: الجمعية الخيرية لقرى خط الجدار - بردلا/ طوباس

التاريخ: 2022/3/1

الساعة: 11:30

#	الاسم	الهاتف	التوقيع	ملاحظات
1	نريال بيوت	0524301738	نريال	
2	ليسانا حوتق	0526965547	<del>ليسانا</del>	
3	دعاء عارف الحجاز	0530523248	دعاء	
4	سماء حارفا سعاد	0998628954	سماء	
5	كفاية خليل زبيح		كفاية	
6	عالية مطر		عالية	




#	الاسم	الهاتف	التوقيع	ملاحظات
7	انعام عبد المحمد هجيل		انعام	
8	حمانه خالد صوامع	0935265830	حمانه	
9	افندي صوامع	0525284989	افندي	
10	سارة المحدي	0597422307	Saral	
11	وسام عبدالله	0523814135	وسام	
12	زينب شحادة صوامع	0523107757		
13	جميل محمد الرشيد	0523727174	جميل	
14	كريم خالدي طاس	0568531855	كريم خالدي	
15	الياسر رباح عز الدين	0598-306-678	الياسر	
16	ذوفاة خليل صبا	0599778028	ذوفاة	
17	سحر محمد حنين	0569734304	Sahar	
18				



برنامج العدالة البيئية والمناخية في فلسطين (ECJP)  
"بناء قدرات الجمعيات والمؤسسات القاعدية"

المكان: الجمعية التعاونية لإنماء الثروة الحيوانية - بردلا/ طوباس

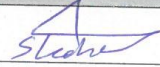

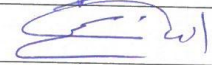

التاريخ: 2022/3/1

الساعة: 12:45

#	الاسم	الهاتف	التوقيع	ملاحظات
1	أحمد ربيع مسلمان	١٥٢٥٢٠٢٧٠		
2	نادي عبد صالح هوائنة	٥٦٩٢٢٦٥٢١٦		
3	عنان معروف سليمان هوائنة	٥٦٦٨٢٦٩٥١٩		
4	إبراهيم محمد عمار	٥٦٩٨٨٣٥٠٥٣٧		
5	د. محمد هوائنة	٥٦٩٨٨٨٦٣٥٣		






#	الاسم	الهاتف	التوقيع	ملاحظات
6	سوز محمد علي	0569734304		
7	زوفاه هليل صياد	099778028		
8	ايهام ريان عزيد امير	0598-906-678		
9	كوسية غاب عفا	0568531855		
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

ملحق 2: الصور

