

دليل قرية عين يبرود



إعداد



معهد الأبحاث التطبيقية - القدس
(أريج)

بتمويل من



التعاون الإسباني

2012

شكر و عرفان

يتقدم معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) بالشكر والتقدير من الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي من أجل التنمية (AECID) لتمويلها هذا المشروع.

كما يتقدم المعهد بالشكر الجزيل إلى المسؤولين الفلسطينيين في الوزارات، والقرويات، ومجالس الخدمات المشتركة، واللجان والمجالس القروية، والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، لما قدموه من مساعدة وتعاون مع فريق البحث خلال عملية جمع البيانات.

أريج أيضا تخص بالشكر جميع الموظفين الذين عملوا طوال العام الماضي من أجل إنجاز هذا العمل الذي يهدف إلى خدمة المجتمع الفلسطيني.

مقدمة

هذا الكتيب هو جزء من سلسلة كتيبات تحتوي على معلومات شاملة عن التجمعات السكانية في محافظة رام الله جاءت سلسلة الكتيبات هذه نتيجة لدراسة شاملة لجميع التجمعات السكانية في محافظة رام الله بهدف توثيق الأوضاع المعيشية في المحافظة، وإعداد الخطط التنموية للمساعدة في تحسين المستوى المعيشي لسكان المنطقة، من خلال تنفيذ مشروع "دراسة التجمعات السكانية وتقييم الاحتياجات التطويرية"، الذي ينفذه معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج)، والممول من الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي من أجل التنمية (AECID).

يهدف المشروع إلى دراسة وتحليل وتوثيق الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية، والسياسية، ووفرة الموارد الطبيعية، والبشرية، والبيئية، والقيود الحالية المفروضة، وتقييم الاحتياجات التطويرية لتنمية المناطق الريفية والمهمشة في محافظة رام الله. والتي على أساسها يمكن صياغة البرامج والأنشطة، وإعداد الاستراتيجيات والخطط التنموية اللازمة للتخفيف من أثر الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية غير المستقرة في المنطقة، مع التركيز بصفة خاصة على المسائل المتعلقة بالمياه، والبيئة، والزراعة.

يمكن الاطلاع على جميع أدلة التجمعات السكانية في محافظة رام الله باللغتين العربية والانجليزية على الموقع الإلكتروني التالي:
<http://vprofile.arj.org>

المحتويات

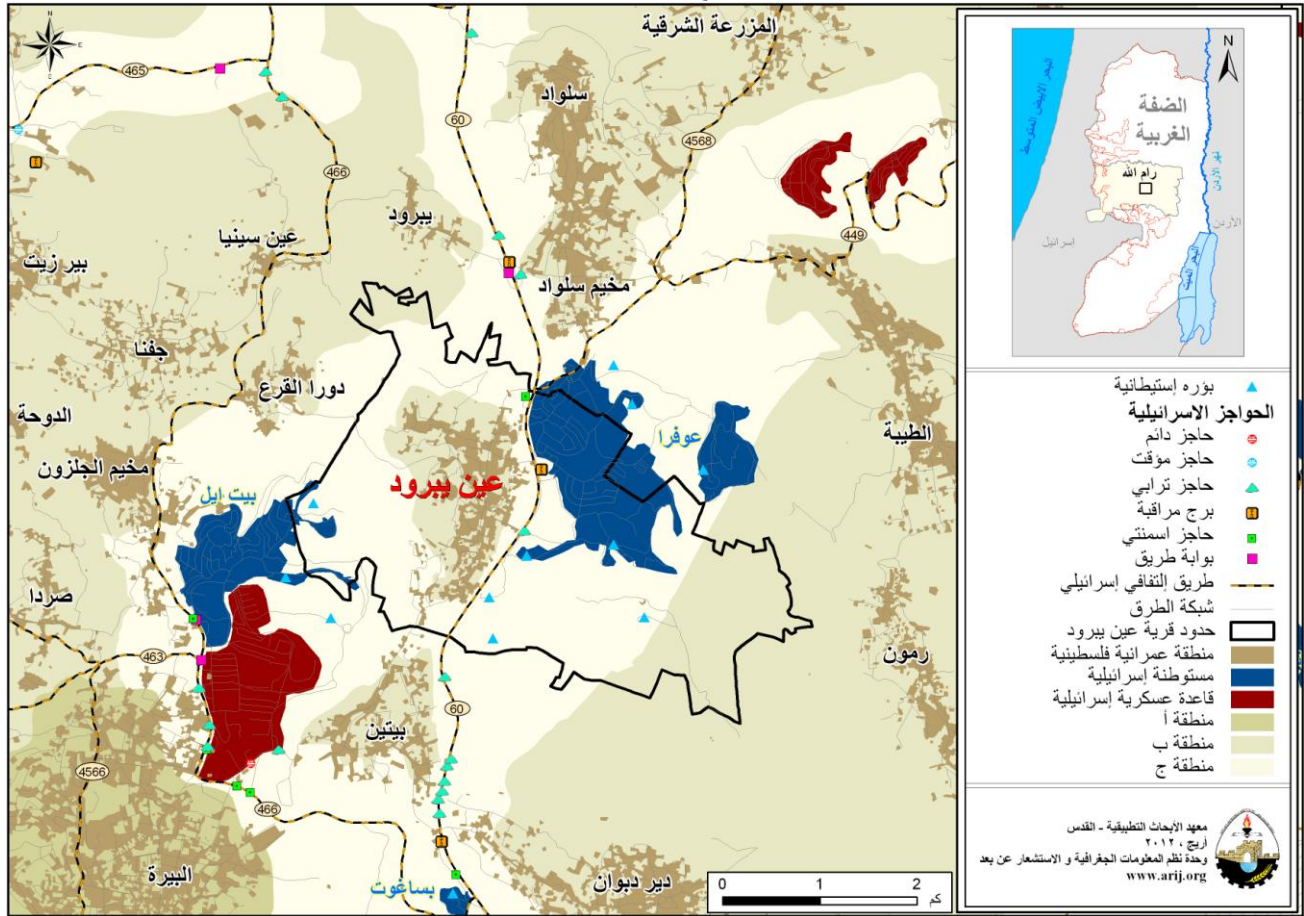
4.....	الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية.....
5.....	نبذة تاريخية.....
5.....	الأماكن الدينية والأثرية.....
6.....	السكان.....
7.....	قطاع التعليم.....
8.....	قطاع الصحة.....
8.....	الأنشطة الاقتصادية.....
10.....	قطاع الزراعة.....
12.....	قطاع المؤسسات والخدمات.....
12.....	البنية التحتية والموارد الطبيعية.....
14.....	الأوضاع البيئية.....
15.....	أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي.....
18.....	الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية عين ببرود.....
18.....	المشاريع المقترحة.....
19.....	الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية.....
20.....	المراجع.....

دليل قرية عين يبرود

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية عين يبرود، هي إحدى قرى محافظة رام الله، وتقع غرب مدينة رام الله، وعلى بعد 6.8 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة رام الله) منها، يحدها من الشرق أراضي رمون والطيبة، ومن الشمال يبرود وسلواد، ومن الغرب دورا القرع، ومن الجنوب أراضي دير دبان وبيتين والبيرة (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية عين يبرود



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

تقع قرية عين يبرود على ارتفاع 825 متراً فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 511.5 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 16 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 60% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012).

تم تأسيس المجلس القروي في عين يبرود عام 1997م، ويتكون المجلس الحالي من 11 عضواً، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، ويوجد للمجلس مقر دائم ولكنه مستأجر. ويقع ضمن مجلس الخدمات المشترك لقرى شرق رام الله. كما لا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي عين يبرود، 2011). ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها، ما يلي:

- جمع النفايات، شق وتعبيد الطرق وتنظيف الشوارع، وتقديم الخدمات الاجتماعية.
- عمل مقترحات مشاريع ودراسات للقرية.
- تنظيم البناء وإصدار الرخص.
- حماية الأملاك الحكومية.

- حماية المواقع التاريخية والأثرية.
- توفير وسائل مواصلات.
- توفير رياض أطفال.
- صيانة شبكة الإنارة.
- صيانة المدارس.

نبذة تاريخية

سميت قرية عين ببرود بهذا الاسم نسبة إلى كثرة ينابيع المياه فيها، وهناك رواية أخرى أن أول شخص سكن القرية كان يدعى النمرود، ثم مع الزمن تم تغيير الاسم إلى عين ببرود (مجلس قروي عين ببرود، 2011) (انظر الصورة رقم 1).

صورة 1: منظر من قرية عين ببرود

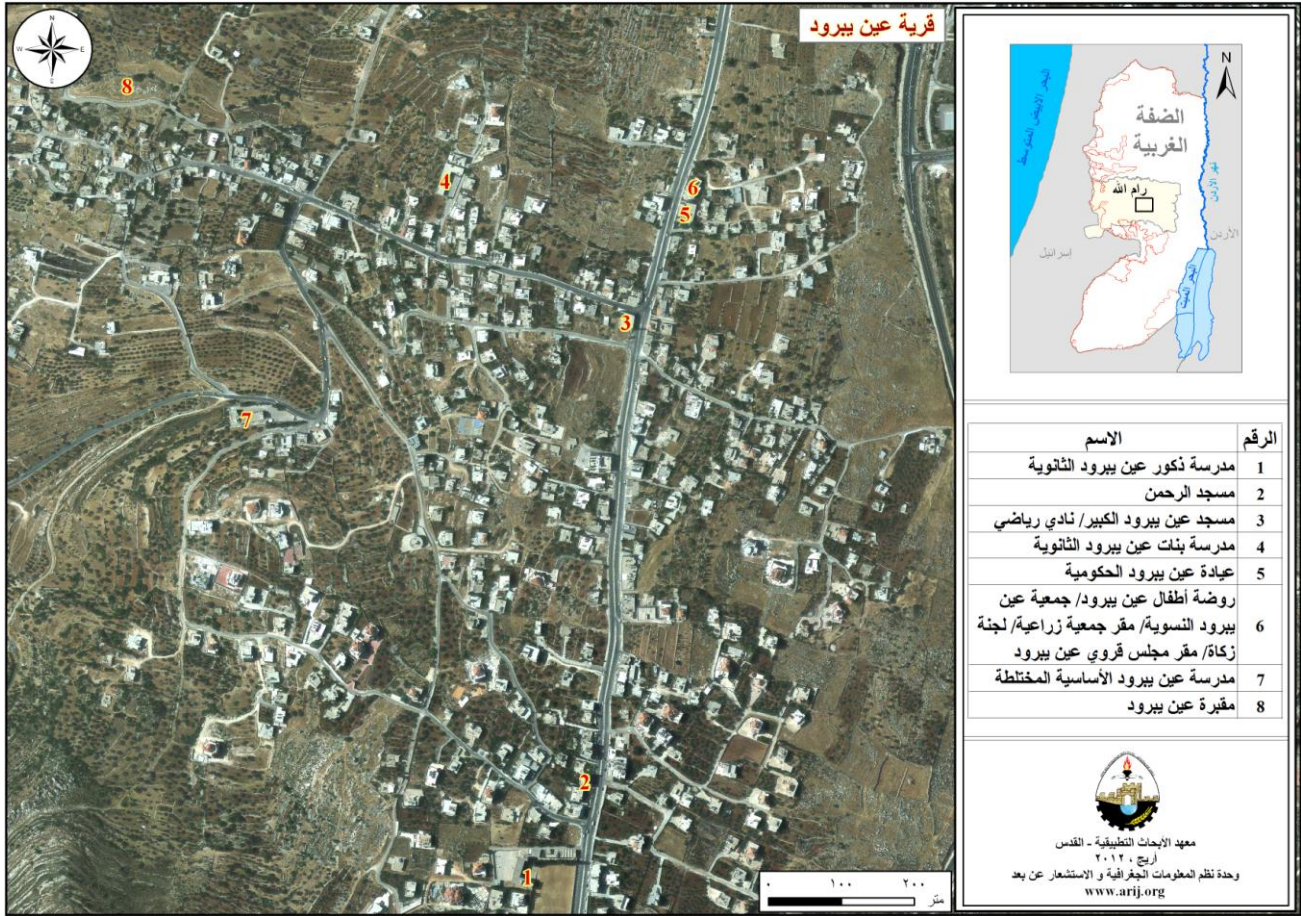


صورة خاصة بأربع

الأمكان الدينية والأثرية

يوجد في قرية عين ببرود ثلاثة مساجد، هم: مسجد عين ببرود، مسجد عبد الرحمن بن عوف، ومسجد العمري. كما يوجد بعض الأماكن والمناطق الأثرية في القرية، منها: مقام لأحد الأولياء الصالحين، المسجد العمري، والبلدة القديمة (مجلس قروي عين ببرود، 2011)، (أنظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسية في قرية عين بيرود



السكان

بين التعداد العام للسكان والمسكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية عين بيرود بلغ 2,819 نسمة، منهم 1,341 نسمة من الذكور، و1,478 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 577 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 852 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمسكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية عين بيرود لعام 2007، كان كما يلي: 39.1% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 52.6% ضمن الفئة العمرية 15- 64 عاماً، و6% ضمن الفئة العمرية 65 عاماً فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في القرية، هي 90.7: 100، أي أن نسبة الذكور 47.6%، ونسبة الإناث 52.4%.

العائلات

يتألف سكان قرية عين بيرود من عدة عائلات، منها: عائلة الجبرة، عائلة الجيزة، عائلة الجفمة، وعائلة الدحابة (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

الهجرة

بين المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج) في قرية عين بيرود، أن هناك 500 شخصا قد هاجروا أو تركوا القرية منذ بداية انتفاضة الأقصى عام 2000 (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية عين بيرود عام 2007، حوالي 8.1%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 77.4%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 13.7% يستطيعون القراءة والكتابة، و26.6% انهوا دراستهم الابتدائية، و28.5% انهوا دراستهم الإعدادية، و17.2% انهوا دراستهم الثانوية، و5.7% انهوا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية عين بيرود، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

جدول 1: سكان قرية عين بيرود (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والتحصيل العلمي، 2007

الجنس	أمي	يعرف القراءة والكتابة	ابتدائي	إعدادي	ثانوي	دبلوم متوسط	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراة	غير ميين	المجموع
ذكور	38	148	275	277	153	18	39	1	6	3	1	959
إناث	130	136	278	314	205	22	26	1	1	1	4	1,118
المجموع	168	284	553	591	358	40	65	2	7	4	5	2,077

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية عين بيرود في العام الدراسي 2010/2011، فيوجد في القرية ثلاثة مدارس حكومية، يتم إدارتهم من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية (مديرية التربية والتعليم- رام الله، 2011) (انظر الجدول رقم 2).

جدول 2: توزيع المدارس في قرية عين بيرود حسب نوع المدرسة والجهة المشرفة للعام الدراسي 2010/2011

اسم المدرسة	الجهة المشرفة	نوع المدرسة
مدرسة بنات عين بيرود الثانوية	حكومية	إناث
مدرسة ذكور عين بيرود الثانوية	حكومية	ذكور
مدرسة عين بيرود الأساسية المختلطة	حكومية	مختلطة

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية عين بيرود 33 صفاً، وعدد الطلاب 864 طالباً وطالبة، وعدد المعلمين 57 معلماً ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- رام الله، 2011). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية عين بيرود يبلغ 15 طالباً وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 26 طالباً وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2011).

كما يوجد في قرية عين بيرود روضة واحدة للأطفال، تشرف على إدارتها جهة أهلية إسلامية. ويبلغ عدد الأطفال الكلي فيها 72 طفلاً وطفلة (مديرية التربية والتعليم، 2011).

هناك بعض المدارس تتعرض لمضايقات قوات الاحتلال، من وجود حواجز دائمة وطياراة، أهمها: المدارس الثانوية في القرية (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

يواجه قطاع التعليم في عين بيرود بعض العقبات والمشاكل (مجلس قروي عين بيرود، 2011)، منها:

- قدم المدارس وضيق الساحات المدرسية.
- عدم إمكانية فتح شعب جديدة لعدم توفر غرف صفية.
- الهيئة التدريسية غير مؤهلة.
- عدم الاكترات بشكل عام بالتعليم مما اضعف المسيرة التعليمية.
- عدم توفر باصات لنقل الطلاب.

قطاع الصحة

تتوفر في قرية عين بيرود بعضا من المرافق الصحية، حيث يوجد مركز صحي عين بيرود الحكومي، عيادة طبيب عام حكومية وأخرى خاصة، وصيدلية خاصة. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية في التجمع، يتجه سكان التجمع إلى مركز سلواد الصحي، حيث يبعد عن التجمع حوالي 10 كم، أو التوجه إلى مجمع فلسطين الطبي، حيث يبعد عن التجمع حوالي 25 كم، أو التوجه إلى صحية مديرية رام الله والبيرة، حيث تبعد عن التجمع حوالي 15 كم (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

يواجه قطاع الصحة في قرية عين بيرود بعض المشاكل (مجلس قروي عين بيرود، 2011)، أهمها:

- الطاقم الطبي بالمركز الصحي لا يلبي حاجة السكان بالقرية.
- عدم توفر مركز أشعة، مختبرات طبية.
- عدم توفر أطباء مختصين بالمركز الصحي.
- عدم توفر الأجهزة والمعدات الخاصة بالفحص الأولي في المركز الصحي، بالإضافة إلى عدم توفر أصناف متعددة من الدواء.
- عدم توفر مركز مستقل للأمومة والطفولة.
- عدم توفر مركز تأهيل لذوي الاحتياجات الخاصة.
- عدم توفر سيارة إسعاف.
- اقتصار دوام الطبيب العام ليومين فقط بالأسبوع بالمركز الصحي.

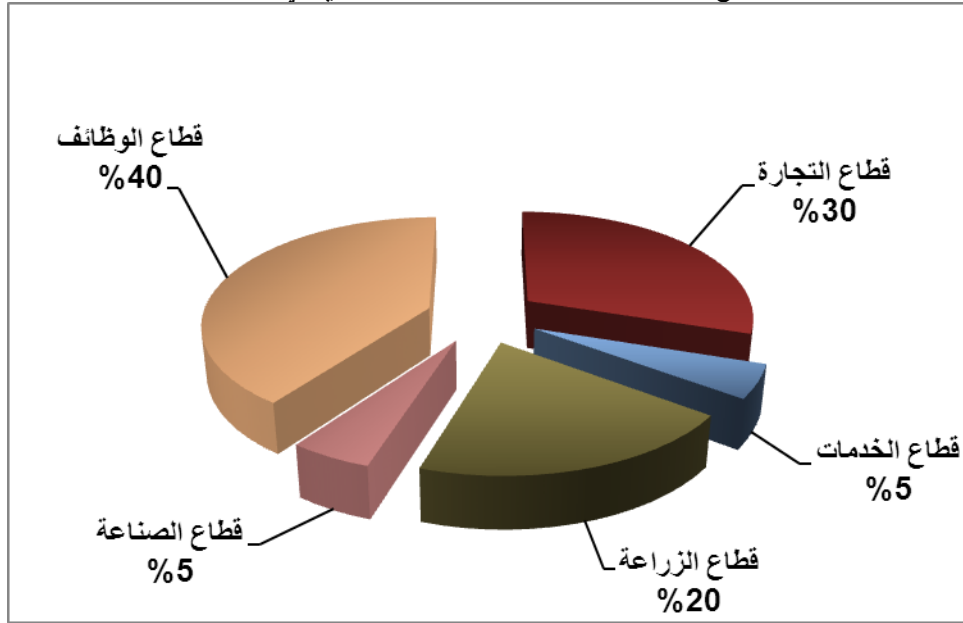
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية عين بيرود على عدة قطاعات، أهمها قطاع الوظائف، حيث يستوعب هذا القطاع 40% من القوى العاملة (مجلس قروي عين بيرود، 2011) (انظر الشكل رقم 1).

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي قام به معهد أريج في سنة 2011 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية عين بيرود، ما يلي:

- قطاع الموظفين، ويشكل 40% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 30% من الأيدي العاملة.
- قطاع الزراعة، ويشكل 20% من الأيدي العاملة.
- قطاع الصناعة، ويشكل 5% من الأيدي العاملة.
- قطاع الخدمات، ويشكل 5% من الأيدي العاملة.

شكل 1: توزيع القوى العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية عين ببيرو



المصدر: مجلس قروي عين ببيرو، 2011.

أما من حيث المنشآت والمؤسسات الاقتصادية والتجارية فيوجد في التجمع 12 بقالة، 3 ملاحم، 3 محلات لبيع الخضار والفواكه، مخبز، 12 محل لتقديم الخدمات المختلفة و12 محل للصناعات المهنية (كالحداثة، والنجارة... الخ)، مشتل زراعي (مجلس قروي عين ببيرو، 2011).

وقد وصلت نسبة البطالة في قرية عين ببيرو في عام 2011 إلى 30% (مجلس قروي عين ببيرو، 2011). وقد تبين أن الفئات الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية (مجلس قروي عين ببيرو، 2011)، هي على النحو التالي:

- قطاع الزراعة.
- قطاع الصناعة.
- قطاع التجارة.
- قطاع خدمات.

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان المساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 24.6% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 87.8% يعملون). وكان هناك 75.2% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 49.7% من الطلاب، و34.1% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 3).

جدول 3: سكان عين ببيرو (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والعلاقة بقوى العمل، 2007

المجموع	غير مبين	غير نشيطين اقتصاديا					نشيطون اقتصاديا			الجنس		
		المجموع	أخرى	لا يعمل ولا يبحث عن عمل	عاجز عن العمل	متفرغ لأعمال المنزل	طالب متفرغ للدراسة	المجموع	عاطل عن العمل (سبق له العمل)		عاطل عن العمل (لم يسبق له العمل)	
959	5	489	14	34	78	3	360	465	24	31	410	ذكور
1,118	1	1,072	2	6	119	529	416	45	5	2	38	إناث
2,077	6	1,561	16	40	197	532	776	510	29	33	448	المجموع

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

قطاع الزراعة

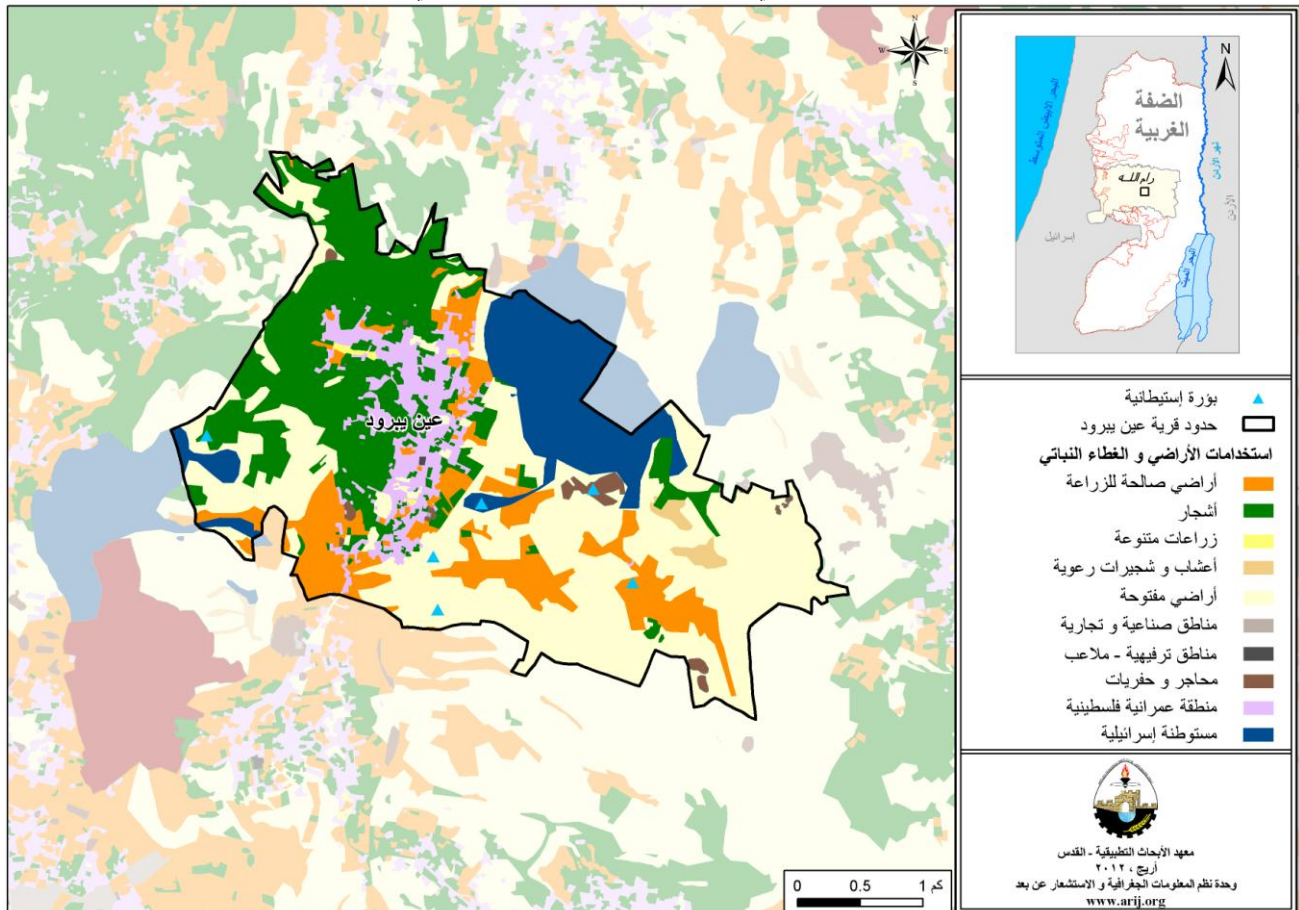
تبلغ مساحة قرية عين بيرود حوالي 11,401 دونما، منها 4,388 دونم هي أراض قابلة للزراعة و837 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 4، وخريطة رقم 3).

جدول 4: استعمالات الأراضي في قرية عين بيرود لعام 2010 (المساحة بالدونم)

مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية ومنطقة الجدار	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	الأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	برك مائية	مساحة الأراضي الزراعية (4,388)				مساحة الأراضي السكنية	المساحة الكلية
					زراعات موسمية	المراعي	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة		
1,394	125	4,659	0	0	1,532	97	0	2,759	837	11,401

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

خريطة 3: استعمالات الأراضي ومسار جدار الفصل العنصري في قرية عين بيرود



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

الجدول رقم 5، يبين الأنواع المختلفة من المزرعات البعلية والمروية المكشوفة في قرية عين بيرود. وتعتبر الكوسا أكثر الأنواع زراعة في القرية.

جدول 5: مساحة الأراضي المزروعة بالخضراوات البعلية والمروية المكشوفة في قرية عين بيرود (المساحة بالدونم)

المجموع		خضراوات أخرى		الأبصال		البقوليات الخضراء		الخضراوات الورقية		الخضراوات الثمرية	
مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية
6	66	1	5	0	8	5	17	0	0	0	36

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

الجدول رقم 6، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في قرية عين بيرود. وتشتهر عين بيرود بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 798 دونم مزروعة بأشجار الزيتون.

جدول 6: مساحة الأراضي المزروعة بالأشجار المثمرة في قرية عين بيرود (المساحة بالدونم)

المجموع		فواكه أخرى		الجوزيات		التفاحيات		اللوزيات		الحمضيات		الزيتون	
مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية
0	1,004	0	107	0	30	0	5	0	64	0	0	0	798

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية عين بيرود، فإن مساحة الحبوب تبلغ 120 دونم، وأهمها القمح (انظر الجدول رقم 7).

جدول 7: مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية عين بيرود (المساحة بالدونم)

المجموع		محاصيل أخرى		محاصيل منبهة		محاصيل علفية		محاصيل زيتية		بقوليات جافة		أبصال ودرنات وجذور		الحبوب	
مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية	مروي	بعلية
0	233	0	3	0	0	0	48	0	0	0	40	0	22	0	120

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

ويرجع الاختلاف في المساحات الزراعية بين أرقام مديرية الزراعة وأرقام أريج (نظم المعلومات الجغرافية)، إلى أن المسح الميداني الذي تم من قبل وزارة الزراعة والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2010) استند على تعريف المساحات الزراعية محددًا حجم الحيازات الزراعية، حيث تم اعتبار الحيازات الزراعية الفعلية وليست الموسمية، ورفض تجزئة وحساب الأراضي الزراعية صغيرة الحجم السائدة في المناطق الحضرية والمناطق الزراعية التي توجد فيها بعض الينابيع. أما مسح أريج فاكتشف وجود نسبة عالية من ملكيات صغيرة ومجزأة (الزراعات المنزلية) في جميع أنحاء الأراضي الفلسطينية المحتلة وهذا يوضح الفرق في أرقام المساحات الزراعية الأكبر حسب أريج.

وتبين من المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية - القدس (أريج)، أن 5% من سكان قرية عين بيرود يقومون بتربية الماشية، مثل الأغنام والماعز وغيرها (مجلس قروي عين بيرود، 2011) (انظر الجدول رقم 8).

جدول 8: الثروة الحيوانية في قرية عين بيرود

الأبقار*	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الحمير	البغال	الدجاج اللحم	الدجاج البيض	خلايا نحل
9	643	232	0	0	0	0	26,000	0	0

* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 50 كم طرق زراعية (مجلس قروي عين بيرود، 2011) (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: يبين حالة الطرق الزراعية في قرية عين بيرود وأطوالها

حالة الطرق الزراعية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	10
صالحة لسير التراكاتورات والآلات الزراعية فقط	10
صالحة لمرور الدواب فقط	30
غير صالحة	-

المصدر: مجلس قروي عين بيرود، 2011.

يواجه القطاع الزراعي في قرية عين بيرود بعض المشاكل (مجلس قروي عين بيرود، 2011)، أهمها:

- عدم القدرة على الوصول إلى الأراضي الزراعية.
- مصادرة الأراضي الزراعية، حيث أن 50% من أراضي القرية مصادرة من قبل سلطات الاحتلال.
- عدم توفر مصادر المياه اللازمة للزراعة.
- عدم توفر الدعم المادي اللازم لإنشاء مشاريع زراعية وحيوانية.
- عدم الاهتمام بالأراضي الزراعية من قبل الجهات المختصة.
- محاصرة القرية من كل الجهات بالمستوطنات الإسرائيلية.
- عدم توفر منطقة مخصصة لتربية الثروة الحيوانية بالقرية.

قطاع المؤسسات والخدمات

لا يوجد في قرية عين بيرود أية من المؤسسات الحكومية. لكن يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي عين بيرود، 2011)، منها:

- مجلس قروي عين بيرود: تأسس عام 1997م، من قبل وزارة الحكم المحلي، بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها.
- نادي إسلامي عين بيرود: تأسس عام 1990 م، من قبل شباب القرية، وحالياً مسجل في وزارة الشباب والرياضة، ويعنى النادي بالأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية.
- جمعية عين بيرود الخيرية: تأسست عام 1972م، من قبل سكان القرية، وتهدف إلى توفير رياض للأطفال وخدمات اجتماعية أخرى.
- جمعية عين بيرود الزراعية: تأسست عام 1972م، من قبل سكان القرية، وتهدف إلى تقديم خدمات زراعية للمزارعين والقيام بشق طرق زراعية.
- لجنة زكاة عين بيرود: تأسست عام 2000م، وتهدف إلى تقديم الرعاية والمساعدات العينية والمادية للأسر المحتاجة.
- مجالس الأباء: تأسس من قبل سكان القرية، بهدف دعم المدارس وتقديم مساعدات عينية ومادية لها.

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية عين بيرود شبكة كهرباء عامة منذ عام 1976م، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في القرية. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 95%. ويواجه التجمع بعض المشاكل في مجال الكهرباء، منها:

- ضعف التيار الكهربائي في كثير من أحياء القرية.
- ارتفاع أسعار الكهرباء.

- ارتفاع أسعار تمدد خطوط كهرباء جديدة.
- عدم إنارة جميع الطرق الفرعية في القرية.
- انقطاع التيار الكهربائي في فترات مختلفة.

كما ويتوفر في القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريباً 95% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

النقل والمواصلات

يوجد في قرية عين بيرود 10 تاكسيات، و5 سيارات غير قانونية تقوم بنقل المواطنين، ومن العوائق التي تواجه سكان القرية أثناء التنقل، وجود حواجز عسكرية أو ترابية، عدم أهلية الطرق الرئيسية، وجود جدار الفصل العنصري، وقلة المركبات في التجمع والخدمات التي تقدمها (مجلس قروي عين بيرود، 2011). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 3.9 كم من الطرق الرئيسية، و4.2 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي عين بيرود، 2011) (انظر الجدول رقم 10).

جدول 10: حالة الطرق في قرية عين بيرود

طول الطرق (كم)		حالة الطرق الداخلية
فرعية	رئيسية	
1.2	2.7	1. طرق جيدة ومعبدة.
2	1.2	2. طرق معبدة وبحالة سيئة
1	-	3. طرق غير معبدة.

المصدر: مجلس قروي عين بيرود، 2011

المياه

تقوم مصلحة مياه محافظة القدس بتزويد سكان قرية عين بيرود بالمياه عبر شبكة المياه العامة التي تم إنشائها عام 1964، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 95% (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

لقد بلغت كمية المياه المزودة لقرية عين بيرود عام 2010، حوالي 139,029 متر مكعب/ السنة، وبذلك يقدر معدل تزويد المياه للفرد بحوالي 135 لتراً/ اليوم وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية عين بيرود لا يستهلك هذه الكمية من المياه، وذلك بسبب الفاقد من المياه، حيث تصل نسبة الفاقد إلى 26.5%، وهذه تمثل الفاقد عند المصدر الرئيس وخطوط النقل الرئيسية وشبكة التوزيع وعند المنزل وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية عين بيرود 99 لتراً في اليوم (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). ويعتبر هذا المعدل جيد بالمقارنة مع الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم.

أما فيما يتعلق بسعر المياه فإن مصلحة المياه تتبنى تسعيرة تصاعدية تتناسب مع جميع الفئات الاجتماعية للمستهلكين حيث يزداد سعر المياه بازدياد كمية استهلاك المياه. يوضح الجدول 11 سعر المياه حسب فئة الاستهلاك.

جدول 11: تعرفه المياه الخاصة بمصلحة مياه محافظة القدس المعتمدة من تاريخ 2012/1/1 (دورة فاتورة شهر واحد)

فئة الاستهلاك (م ³)	منزلي (شيكال / م ³)	صناعي (شيكال / م ³)	سياحي (شيكال / م ³)	تجاري (شيكال / م ³)	مؤسسات عامة (شيكال / م ³)
0 - 5	4.5	5.6	5.6	5.6	5.4
5.1 - 10	4.5	5.6	5.6	5.6	4.5
10.1 - 20	5.6	6.8	6.8	6.8	5.6
20.1 - 30	6.8	8.1	8.1	8.1	6.8
30.1 +	9	9.9	10.8	9	9

المصدر: مصلحة مياه محافظة القدس، 2012

يوجد في قرية عين بيرود 350 بئر منزلي لتجميع مياه الأمطار، كما ويوجد بئر ارتوازي يدعى بئر أبو خشبة والذي يصل معدل الضخ اليومي فيه إلى 6 متر مكعب، كما ويوجد في القرية ثلاثة ينابيع ولكن لا يستطيع سكان القرية الوصول إليها وذلك لأنها صادرة من قبل سلطات الاحتلال الإسرائيلي بالإضافة إلى أنها شبه جافة. وتشكل الآبار الارتوازية وآبار جمع مياه الأمطار المصدر البديل عن شبكة المياه في القرية (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

الصرف الصحي

لا يتوفر في قرية عين بيرود شبكة للصرف الصحي حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية والحفر الصماء كوسيلة رئيسية للتخلص من المياه العادمة بالقرية (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بما يقارب 224 متراً مكعباً، بمعنى 82 ألف متر مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 70 لتراً في اليوم (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012). حيث يتم تجميع المياه العادمة بواسطة الحفر الامتصاصية، والتي يتم تفريغها بواسطة صهاريج النضح، ومن ثم يتم التخلص منها في مناطق مفتوحة دون مراعاة للبيئة. وهنا تجدر الإشارة إلى أنه لا يتم معالجة المياه العادمة الناتجة سواء عند المصدر أو عند مواقع التخلص، مما يشكل خطراً على البيئة والصحة العامة.

النفائات الصلبة

يعتبر مجلس قروي عين بيرود الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة النفائات الصلبة الناتجة عن المواطنين في القرية، والتي تتمثل حالياً بجمع النفائات والتخلص منها. ونظراً لكون عملية إدارة النفائات الصلبة مكلفة، تم فرض رسوم على المنتفعين من خدمة جمع ونقل النفائات مقدارها 180 شيكل/ السنة. وبالرغم من عملية جباية هذه الرسوم، إلا أنها تعتبر غير كافية لإدارة جيدة للنفائات الصلبة حيث لا يتم تحصيل سوى 60% من هذه الرسوم (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

ينتفع معظم سكان قرية عين بيرود من خدمة إدارة النفائات الصلبة، حيث يتم جمع النفائات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية، ومن ثم يتم نقلها إلى حاويات موزعة في أحياء القرية حيث يوجد في القرية 10 حاويات بسعة 2 متر مكعب، ليتم بعد ذلك جمعها من قبل المجلس بواقع مرتين إلى ثلاث مرات في الأسبوع، ونقلها بواسطة سيارة النفائات إلى مكب عشوائي خاص بالقرية يبعد حوالي 10 كم عن القرية، حيث يتم التخلص من النفائات في هذا المكب عن طريق دفنها وحرقتها (مجلس قروي عين بيرود، 2011).

أما فيما يتعلق بكمية النفائات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفائات الصلبة في قرية عين بيرود 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفائات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان القرية بحوالي 2 طن، أي بمعدل 720 طناً سنوياً (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

الأوضاع البيئية

تعاني قرية عين بيرود كغيرها من قرى المحافظة من عدة مشاكل بيئية لا بد من معالجتها وإيجاد حلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

أزمة المياه

- انقطاع المياه من قبل مصلحة مياه محافظة القدس لفترات طويلة في فصل الصيف عن القرية، ويعود ذلك لعدة أسباب، منها:
 1. الهيمنة الإسرائيلية على مصادر المياه الفلسطينية، مما يشكل عائقاً أمام مصلحة مياه محافظة القدس في تنظيم ضخ المياه وتوزيعها بين التجمعات السكانية. لذا فهي تقوم بتوزيع المياه إلى المناطق المختلفة بشكل دوري، وذلك لأن كميات المياه المتاحة لا تكفي لسد احتياجات السكان.
 2. ارتفاع نسبة الفاقد في شبكة المياه، وذلك بسبب تلف الشبكة وقدمها.

- عدم وجود خزان مياه عام في القرية لسد احتياجات السكان من المياه في فترات انقطاع المياه.

إدارة المياه العادمة

عدم وجود شبكة للصرف الصحي، وبالتالي استخدام الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة، وقيام بعض المواطنين بتصريف المياه العادمة في الشوارع العامة خاصة في فصل الشتاء، بسبب عدم تمكنهم من تغطية التكاليف العالية اللازمة لنضحها، يتسبب بمكارة صحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل القرية. كما أن استخدام هذه الحفر يهدد بتلويث 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 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.

إدارة النفايات الصلبة

عدم وجود مكب نفايات صحي ومركزي لخدمة القرية والتجمعات المجاورة، ويعود ذلك بشكل رئيس إلى العراقيل التي تضعها سلطات الاحتلال الإسرائيلي أمام الهيئات المحلية والمؤسسات الوطنية والتي تتعلق بإصدار تراخيص لإقامة مثل هذه المكبات، حيث أن الأراضي المناسبة لذلك تقع ضمن مناطق (ج)، والتي تخضع للسيطرة الإسرائيلية الكاملة. بالإضافة إلى أن تنفيذ مثل هذه المشاريع يعتمد على التمويل من الدول المانحة. وبالتالي فإن عدم توفر مكب نفايات صحي يشكل خطراً على الصحة ومصدراً لتلويث أحواض المياه الجوفية والتربة من خلال العصارة الناتجة عن النفايات، فضلاً عن الروائح الكريهة وتشويه المناظر الطبيعية.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

الوضع الجيو سياسي في قرية عين بيرود

بالرجوع إلى اتفاقية أوسلو الثانية المؤقتة والموقعة في الثامن والعشرين من شهر أيلول من العام 1995 بين السلطة الوطنية الفلسطينية وإسرائيل، تم تقسيم أراضي قرية عين بيرود إلى مناطق (ب) و(ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 3,909 دونما (34.3%) من مساحة القرية الكلية (مناطق ب)، وهي المناطق التي تقع فيها المسؤولية عن النظام العام على عاتق السلطة الوطنية الفلسطينية وتبقى لإسرائيل السلطة الكاملة على الأمور الأمنية وتشكل معظم المناطق الفلسطينية المأهولة من البلديات والقرى وبعض المخيمات. ومن الجدير بالذكر أن غالبية السكان في قرية عين بيرود يتمركزون في المناطق المصنفة (ب). فيما تم تصنيف ما مساحته 7,492 دونما (65.7%) من مساحة القرية الكلية (مناطق ج)، وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة للحكومة الإسرائيلية أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال إلا بتصريح صادر عن الإدارة المدنية الإسرائيلية. ومن الجدير بالذكر أيضاً أن معظم الأراضي الواقعة في مناطق "ج" في قرية عين بيرود هي أراض زراعية ومناطق مفتوحة ومستوطنات إسرائيلية (انظر الجدول رقم 12).

جدول 12: تصنيف الأراضي في قرية عين بيرود اعتماداً على اتفاقية أوسلو الثانية 1995

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق أ	0	0
مناطق ب	3,909	34.3
مناطق ج	7,492	65.7
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	11,401	100
المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2011		

قرية عين بيرود وممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت قرية عين بيرود حصتها من المصادرات الإسرائيلية التي أودت بآلاف الدونمات لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، كان منها بناء المستوطنات والبؤر الاستيطانية الإسرائيلية والحوجز العسكرية الإسرائيلية على أراضي القرية، بالإضافة إلى تشييد الطرق الالتفافية الإسرائيلية بهدف ربط هذه المستوطنات بالأخرى المجاورة. وفيما يلي تفصيل للمصادرات الإسرائيلية لأراضي قرية عين بيرود:

صدرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 1,389 دونما من أراضي قرية عين بيرود من أجل إقامة أجزاء من مستوطنتي "عوفرا" الإسرائيلية شرق البلدة ومستوطنة "بيت ايل" الإسرائيلية غرب البلدة. ويذكر أن مستوطنة "عوفرا" موجودة بشكل رئيسي على أراضي عين بيرود أما مستوطنة "بيت ايل" فهي موجودة بشكل رئيسي على أراضي قرية دورا القرع وجزء منها على أراضي عين بيرود. ويبلغ عدد سكان هاتين المستوطنتين معا 8682 مستوطن إسرائيلي (انظر الجدول رقم 13).

جدول رقم 13: المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضي قرية عين بيرود

اسم المستوطنة	سنة التأسيس	المساحة المصادرة من أراضي قرية عين بيرود	عدد المستوطنين القاطنين في المستوطنة
عوفرا	1975	1,252	3,183
بيت ايل	1977	137	5,499
المجموع		1,389	8,682

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريخ 2011

تجدر الإشارة انه في التاسع والعشرين من شهر كانون أول من العام 2009، أعلنت النيابة العامة الإسرائيلية لمحكمة العدل العليا الإسرائيلية أنها تدرس إمكانية مصادرة أراضي فلسطينية خاصة في الضفة الغربية لتوسيع مستوطنات إسرائيلية قائمة. وكان البيان الذي أعلنت عنه النيابة العامة الإسرائيلية رداً على الالتماس الذي رفعته منظمة حقوق الإنسان "يوجد قانون"، ضد بناء منشأة نفايات تابعة لمستوطنة عوفرا الإسرائيلية على أراضي فلسطينية خاصة تعود ملكيتها لأهالي قرية عين بيرود المجاورة، علماً بأن النيابة العامة كانت قد اعترفت في وقت سابق في إحدى جلساتها السابقة بأن منشأة النفايات كانت قد أقيمت بشكل غير قانوني ودون ترخيص من الجهات الإسرائيلية المختصة. وتقع المنشأة على مساحة قدرها 37 دونماً، نحو 4 دونمات على سطح الأرض و33 دونماً في عمق الأرض تتضمن قنوات وأنابيب. والجدير بالذكر انه بدأ العمل ببناء المنشأة في العام 2007، خلافاً للمخطط الهيكلي الشامل في المنطقة وبلغت كلفة البناء للمنشأة نحو 7.8 مليون شيكل من الميزانيات الحكومية الإسرائيلية.

وحدث آخر، أعلن رئيس الوزراء الإسرائيلي بنيامين نتنياهو في السابع من شهر حزيران من العام 2012 عن بناء 851 وحدة استيطانية جديدة في عدد من المستوطنات الإسرائيلية في الضفة الغربية، منها ثلاثمائة وحدة استيطانية في مستوطنة "بيت ايل" الإسرائيلية بدلا من هدم ثلاثين وحدة استيطانية في خمسة مبان أقيمت في البؤرة الاستيطانية الإسرائيلية "جفعات هاولبناه" التابعة لمستوطنة بيت ايل. وجاء قرار بناء الوحدات الاستيطانية الجديدة عقب إسقاط الكنيست الإسرائيلي مشروع قانون لتشريع بؤر استيطانية عشوائية أقيمت على أراضي فلسطينية خاصة في الضفة الغربية (صوت 69 نائباً ضد القانون مقابل 22 معه)، محبطاً بذلك محاولة المستوطنين الإسرائيليين للالتفاف على قرار المحكمة العليا الإسرائيلية بإزالة خمسة مبان استيطانية في البؤرة الاستيطانية "جفعات هاولبناه" التابعة لمستوطنة بيت ايل الإسرائيلية في الضفة الغربية والتي يقطنها ثلاثون أسرة يهودية.

كما كان لاعتداء المستوطنين الإسرائيليين القاطنين في المستوطنات الإسرائيلية الجاثمة بشكل غير قانوني على أراضي قرية عين بيرود ومحيطها الأثر الأكبر على أهالي القرية وممتلكاتهم، حيث ساهمت هذه الاعتداءات في السيطرة على المزيد من الأراضي الفلسطينية المجاورة للمستوطنات وذلك من خلال منع أصحابها من الوصول إليها وإحاطتها بالأسلاك الشائكة وزرعها بالأشجار لتعزيز السيطرة عليها. كما قام المستوطنون باعتداءات شتى على الأشجار والمزروعات وحرقتها واجتثاثها والاعتداء على أصحاب الأراضي في محاولة لترويعهم وردعهم عن العودة إلى أراضيهم المجاورة للمستوطنات.

كذلك عملت سلطات الاحتلال الإسرائيلي على إنشاء العديد من الطرق الالتفافية الإسرائيلية والتي تمتد بآلاف الكيلومترات من شمال الضفة إلى جنوبها وتلتهم مئات الآلاف من الدونمات الزراعية وغير الزراعية بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية ببعضها البعض

وتقطع أوصال الأرض الفلسطينية وتعزيز السيطرة الأمنية عليها، وعلى أراضي قرية عين بيرود والى الجهة الشرقية منها صادرت إسرائيل المزيد من أراضيها وذلك لشق الطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 60 الذي يمتد بطول 2.8 كم ضمن أراضي عين بيرود. وتجدر الإشارة بأن الخطر الحقيقي للطرق الالتفافية يكمن في ما يعرف بمساحة الارتداد أو (Buffer Zone) التي يفرضها الجيش الإسرائيلي على طول امتداد تلك الطرق والتي عادة ما تكون 75 متر على جانبي الشارع.

أما بالنسبة للحواجز العسكرية الإسرائيلية فقد عملت سلطات الاحتلال على إقامة العديد من الحواجز العسكرية على أراضي قرية عين بيرود عقب اندلاع الانتفاضة الفلسطينية الثانية في شهر أيلول من العام 2000 حيث أقامت حاجز إسمنتي وبوابة حديدية على المدخل الشمالي الرئيسي للقرية والذي يربطها مع شارع 60 الالتفافي بهدف منع الفلسطينيين من الاقتراب من الشارع الالتفافي، وقامت قوات الاحتلال بفتح هذا الحاجز مؤخرا (2012) بعد إغلاق دام لأكثر من عشر سنوات الأمر الذي كبد الفلسطينيين خسائر فادحة وصعوبة في التنقل بسبب هذا الإغلاق حيث كان سكان هذه القرية خاصة وبعض القرى المحيطة يسرون مسافات طويلة بديلة للوصول إلى شارع 60 الرئيسي للتنقل إلى شمال وجنوب الضفة المحتلة، حيث تبلغ المسافة الإضافية للوصول إلى شارع 60 الالتفافي من عين بيرود عبر بير زيت (الطريق البديل) أكثر من 15 كم إضافي. كذلك أقامت سلطات الاحتلال حاجز ترابي بالإضافة إلى برج مراقبة إلى الجهة الشرقية للبلدة وعلى شارع 60 الالتفافي. ويذكر أن قرية عين بيرود ترتبط بقرى شرق رام الله من خلال نفق يمر من تحت شارع 60 الالتفافي حيث يربط هذا النفق المنطقة الشرقية في المحافظة مع مدينة رام الله. ويذكر أيضا أن قوات الاحتلال أقامت حاجزا عسكريا دائما قرب تجمع "بيت ايل الاستيطاني" غرب قرية بيتين المجاورة لعين بيرود من الجنوب مما يدفع سكان هاتين القرينتين وبعض القرى المجاورة للالتفاف عبر دورا القرع والجلزون ثم العودة إلى مدينة رام الله لتجاوز هذا الحاجز المغلق أمام الفلسطينيين منذ سنوات طويلة. وتهدف هذه الحواجز العسكرية إلى التضيق على سكان هذه البلدة بشكل خاص والبلدات المجاورة والتي كان لها أثر بارز في الانتفاضتين الفلسطينيتين بالإضافة إلى مزاعمهم بحماية المستوطنين القريبيين من القرية.

كذلك شهدت قرية عين بيرود الاستيلاء على أراضيها بالقوة من قبل المستوطنين الإسرائيليين لغرض إقامة ست بؤر استيطانية خمسة منها تعتبر امتدادا لجنوب مستوطنة "عوفرا" الإسرائيلية والسادسة امتدادا شرقيا لمستوطنة "بيت ايل" الإسرائيلية، وفيما يلي أسماء هذه البؤر: "جنوب عوفرا" و"بيت هجدود" و"عوفرا الجنوبية" و"كنيس تل بنيامين" و"جينوت اري" و"جبل ارتيس (تلة 857)" وتهدف هذه البؤر إلى توسعة المستوطنات المجاورة -وخصوصا مستوطنة "عوفرا" شرق عين بيرود- والسيطرة على المزيد من الأراضي الفلسطينية.

والجدير بالذكر انه خلال العقدين الماضيين، قامت إسرائيل ببناء 232 موقع استيطاني في الضفة الغربية والتي باتت تعرف فيما بعد بالبؤر الاستيطانية وهي عبارة عن نوى لمستوطنات جديدة عادة ما تبدأ بإقامة كرفانات متنقلة على الموقع الذي يتم الاستيلاء عليه من قبل المستوطنين. وتتفرع البؤر الاستيطانية من المستوطنة الأم وعلى بعد عدة أميال منها. والجدير بالذكر أن وباء البؤر الاستيطانية الإسرائيلية كان بدايته دعوة "شارونية" للمستوطنين اليهود للاستيلاء على مواقع التلال والمرتفعات الفلسطينية للحيلولة دون تسليمها للفلسطينيين لاحقا في إطار تسوية مستقبلية بين الجانبين. ورغم أن الحكومات الإسرائيلية المتعاقبة لم تمنح تلك الظاهرة أي غطاء قانوني بالظاهر، فقد قامت بالرغم من ذلك بتوفير غطاء امني لها ولوجستي لوجودها واستمرارها، وعلى وجه التحديد بعد العام 2001 حين تولى أرييل شارون زمام الحكم وأطلق العنان لهذه البؤر، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع ملحوظ في عدد تلك البؤر في المناطق الفلسطينية. كما دأب الجيش الإسرائيلي أيضا على مساعدة هؤلاء المستوطنين الإسرائيليين في الانتقال والاستقرار في تلك المواقع بل وتأمين الحماية لهم ومدعم بالبنية التحتية الأساسية لضمان بقائهم فيها.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية عين ببيرو

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي عين ببيرو بتنفيذ بعض المشاريع خلال الخمسة سنوات الماضية (مجلس قروي عين ببيرو، 2011) (انظر الجدول رقم 14).

جدول 14: المشاريع التي نفذها مجلس قروي عين ببيرو خلال خمسة سنوات الماضية

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
مشروع تأهيل وتعبيد طرق داخلية	بنية تحتية	2006	جهات مانحه
مشروع تأهيل شبكة المياه	بنية تحتية	2007	KFW
مشروع تعبيد وتأهيل الطريق الرئيسي	بنية تحتية	2009	وزارة المالية وأهالي القرية
مشروع إنارة الطرق الرئيسية	بنية تحتية	2010	وزارة المالية

المصدر: مجلس قروي عين ببيرو، 2011

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي عين ببيرو وبالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني في القرية وسكانها، إلى تنفيذ عدة مشاريع خلال الأعوام القادمة، حيث تم تطوير أفكار هذه المشاريع خلال ورشة عمل التقييم السريع بالمشاركة التي تم عقدها في القرية والتي قام بتنفيذها معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج). وفيما يلي هذه المشاريع مرتبة حسب الأولوية من وجهة نظر المشاركين في الورشة:

1. الحاجة إلى تأهيل وتعبيد الطرق الداخلية.
2. الحاجة إلى تخصيص منطقة لتربية الثروة الحيوانية.
3. الحاجة إلى إنشاء حديقة عامة مع توفير مرافق عامة.
4. الحاجة إلى إنشاء خزان مياه يخدم أهالي القرية.
5. الحاجة إلى مشاريع زراعية تنموية.
6. الحاجة إلى عمل مشاريع صناعية إنتاجية.
7. الحاجة إلى ترميم البلدة القديمة.
8. الحاجة إلى إنشاء ملعب كرة قدم.
9. الحاجة إلى تطوير المركز الصحي في القرية.
10. الحاجة إلى تطوير رياض الأطفال.
11. الحاجة إلى توفير سيارة لجمع النفايات.
12. الحاجة إلى التخلص من النفايات وإيجاد طريقة لطمر النفايات بشكل صحي.
13. الحاجة إلى توفير سيارة إسعاف.
14. الحاجة إلى توفير حافلة نقل طلاب مدارس.
15. الحاجة إلى توفير آليات زراعية (جرافة، سيارة نقل، تراكتور).
16. الحاجة إلى تطوير مختبرات الحاسوب في المدارس.
17. الحاجة على توفير معصرة زيتون.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

تعاني القرية من نقص كبير في البنية التحتية والخدمات. ويبين الجدول رقم 15، الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية من وجهة نظر المجلس القروي.

جدول 15: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية عين بيروود

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق	*			4.7 [^] كم
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة	*			5 كم
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة		*		1 كم
4	تركيب شبكة مياه جديدة			*	
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية		*		نبع واحد
6	بناء خزان مياه	*			500,000 م ³
7	تركيب شبكة صرف صحي	*			5 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة	*			1 كم
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة	*			150 حاوية
10	سيارات لجمع النفايات الصلبة	*			سيارة واحدة
11	مكب صحي للنفايات الصلبة	*			مكب واحد
الاحتياجات الصحية					
1	بناء مراكز/ عيادات صحية جديدة	*			عيادة واحدة
2	إعادة تأهيل/ ترميم مراكز/ عيادات صحية موجودة	*			عيادة واحدة
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة	*			
الاحتياجات التعليمية					
1	بناء مدارس جديدة	*			مرحلة ثانوية للذكور والإناث
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة	*			رياض أطفال ومرحلة أساسية
3	تجهيزات تعليمية	*			مختبرات حاسوب ومختبرات علمية
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية	*			2,000 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه	*			150 بئر
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي	*			5 بركسات
4	خدمات بيطرية	*			
5	أعلاف وتين للماشية	*			500 طن سنويا
6	إنشاء بيوت بلاستيكية	*			20 بيت بلاستيكي
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية			*	
8	بذور فلحه	*			قمح، شعير، عدس
9	نباتات ومواد زراعية	*			أشجار مثمرة، معدات زراعية، أشجار حرجية

[^] 1.2 كم طرق رئيسة، 2 كم طرق داخلية و1.5 كم طرق زراعية

المصدر: مجلس قروي عين بيروود، 2011.

المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.
- مجلس قروي عين ببيرو، 2011.
- مصلحة مياه محافظة القدس (لمنطقتي رام الله والبييرة) (2011). كشف يبين كمية المياه المباعة من تاريخ 2010/1/1 ولغاية 31/12/2010. رام الله- فلسطين.
- مصلحة مياه محافظة القدس (2012)، من الموقع الالكتروني لمصلحة مياه محافظة القدس بتاريخ الأول من آذار. <http://www.jwu.org/newweb/atemplate.php?id=87>
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج)، 2012. قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج)، 2012. وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. تحليل استخدامات الأراضي لسنة 2010 - بدقة عالية نصف متر. بيت لحم - فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2012)، قاعدة بيانات قسم أبحاث المياه والبيئة. بيت لحم- فلسطين.
- وزارة التربية والتعليم العالي، 2011. بيانات مديرية التربية والتعليم - محافظة رام الله، قاعدة بيانات المدارس (2011/2010). رام الله- فلسطين.
- وزارة الزراعة الفلسطينية (MOA)، 2009. بيانات مديرية زراعة محافظة رام الله (2009/2008). رام الله- فلسطين.