

دليل قرية بورين



إعداد



معهد الأبحاث التطبيقية- القدس
أريج

بتمويل من



التعاون الإسباني

2014

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، والمحليات، 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 نابلس جاءت سلسلة الكتيبات هذه نتيجة لدراسة شاملة لجميع التجمعات السكانية في محافظة نابلس 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 نابلس. 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 نابلس باللغتين العربية والانجليزية على الموقع الإلكتروني التالي:
<http://vprofile.arij.org/>

المحتويات

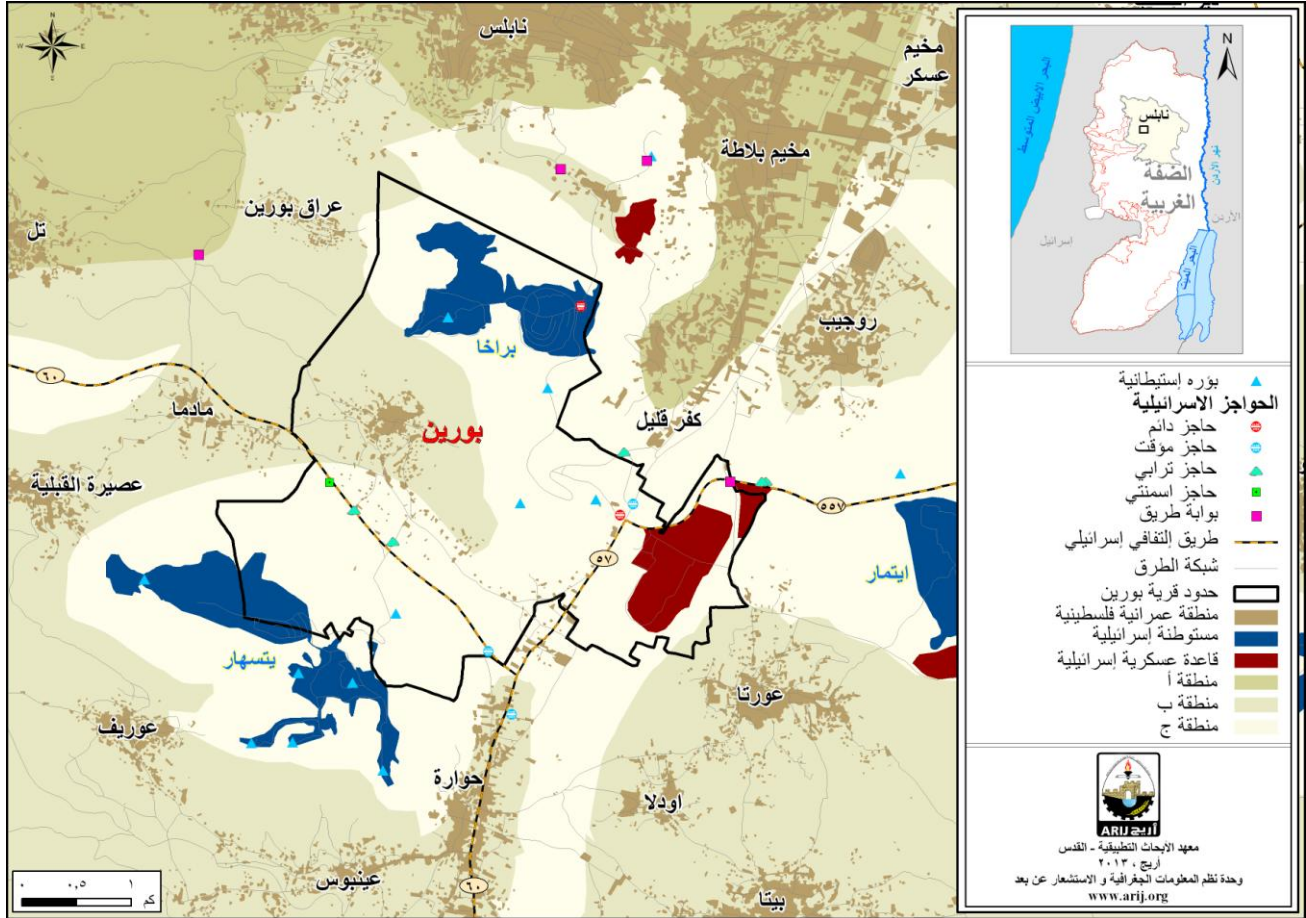
4	الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية.....
5	نبذة تاريخية.....
6	الأماكن الدينية والأثرية.....
6	السكان.....
7	قطاع التعليم.....
8	قطاع الصحة.....
8	الأنشطة الاقتصادية.....
10	قطاع الزراعة.....
12	قطاع المؤسسات والخدمات.....
12	البنية التحتية والمصادر الطبيعية.....
14	الأوضاع البيئية.....
15	أثر إجراءات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

دليل قرية بورين

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية بورين، هي إحدى قرى محافظة نابلس، وتقع جنوب مدينة نابلس، وعلى بعد 4.16 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة نابلس). يحدها من الشرق كفر قليل وعورتا، ومن الجنوب حوارة، ومن الغرب مادما وعراق بورين، ومن الشمال مدينة نابلس (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية بورين



تقع قرية بورين على ارتفاع 591 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 637.8 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 16 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 60.4% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014).

تبلغ مساحة قرية بورين حوالي 12,350 دونما، وذلك بحسب حدود الهيئات المحلية الجديدة المعرفة من قبل وزارة الحكم المحلي الفلسطيني، والتي قامت بإعداده السلطة الوطنية الفلسطينية ممثلة بوزارة الحكم المحلي ولجنة الانتخابات المركزية ووزارة التخطيط والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2011، حيث قامت هذه المؤسسات الحكومية بوضع تعريف جديد لحدود الهيئات المحلية لغايات الانتخابات، حيث قام معهد أريج في هذا المشروع ولغايات البحث والدراسة فقط باعتماد وتبني هذه الحدود الجديدة والتي تتناسب إلى حد ما مع الوقائع والمتغيرات السكانية والبيئية والزراعية على الأرض، وأن هذه الحدود لا تمثل مساحات وحدود الملكيات الخاصة بالتجمع ولا بملفات ملكيات الأراضي وغيرها.

تم تأسيس مجلس قروي في بورين عام 1965م، ويتكون المجلس الحالي من 9 أعضاء، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، كما يعمل في المجلس 7 موظفين. ويوجد للمجلس مقر دائم ملك. كما يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي بورين، 2013).

ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها (مجلس قروي بورين، 2013)، ما يلي:

- تركيب شبكة مياه الشرب وصيانتها.
- تركيب شبكة كهرباء أو المولدات.
- جمع نفايات، تنظيف شوارع، شق وتأهيل وتعبيد الطرق، وتقديم الخدمات العامة.
- حماية المواقع التاريخية والأثرية.
- حماية الأملاك الحكومية.
- عمل مشاريع ودراسات.
- توفير سيارة إطفائية.
- توفير وسائل المواصلات.
- توفير رياض للأطفال.

نبذة تاريخية

سميت قرية بورين بهذا الاسم نسبة إلى " بور الأراضي الغير مزروعة"، ولاحقا تم زرعها. ويعود تاريخ إنشاء التجمع إلى أكثر من 2000 سنة. ويعود أصل سكان قرية بورين من مناطق شرقي الأردن (مجلس قروي بورين، 2013)(أنظر الصورة رقم 1).

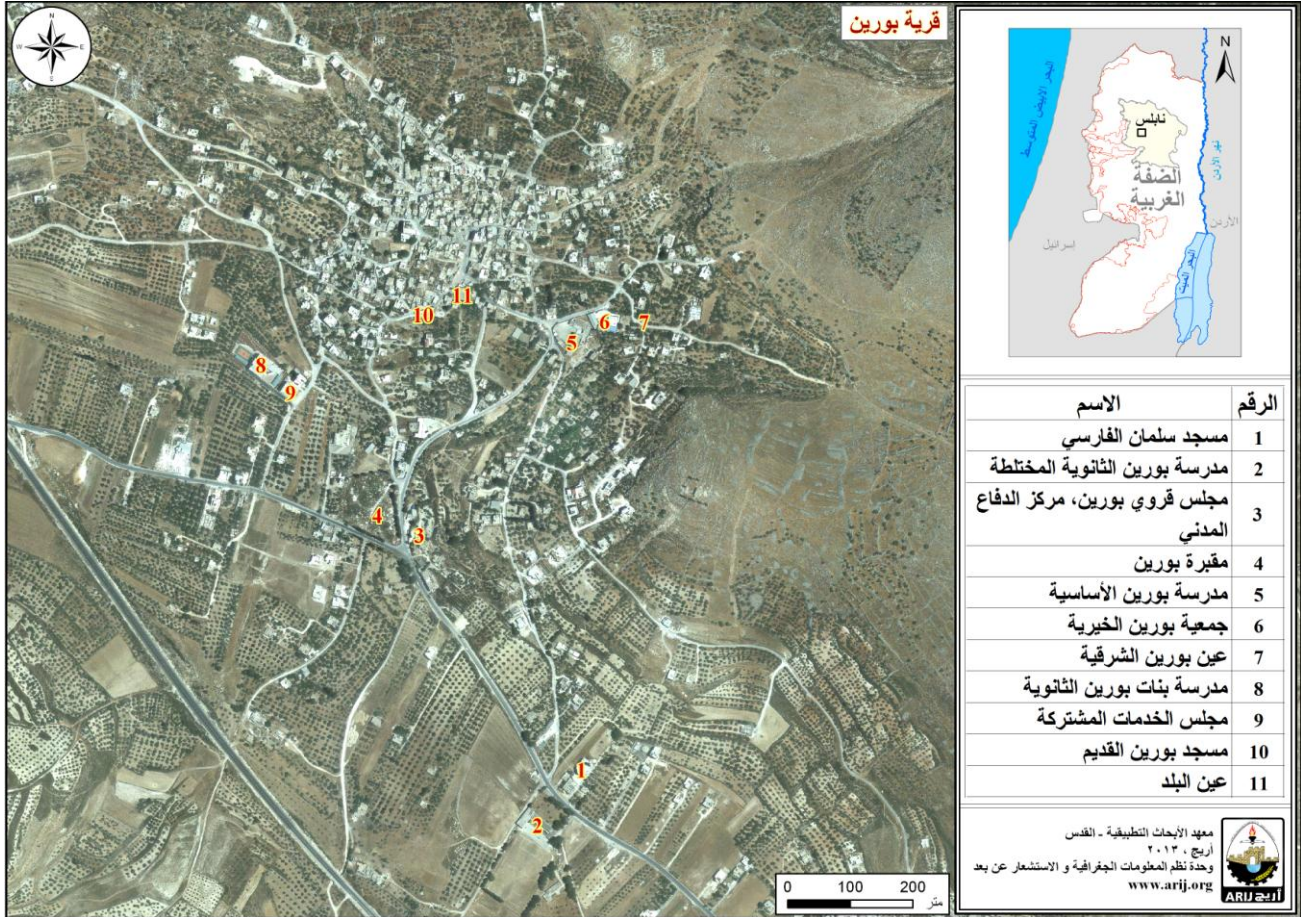
صورة 1: منظر من قرية بورين



الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في قرية بورين مسجدين، وهما: مسجد بورين الكبير، ومسجد سلمان الفارسي. كما يوجد العديد من الأماكن والمناطق الأثرية في القرية، منها: مقام سلمان الفارسي، مقام الشيخ غانم، ومقام أبو اسماعيل (مجلس قروي بورين، 2013) (أنظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسية في قرية بورين



السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية بورين بلغ 2,274 نسمة، منهم 1,138 نسمة من الذكور، و 1,136 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 429 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 539 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية بورين لعام 2007، كان كما يلي: 39.4% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 56.2% ضمن الفئة العمرية 15-64 عاماً، و 4.3% ضمن الفئة العمرية 65 عاماً فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في القرية، هي 100:100، أي أن نسبة الذكور 50%، ونسبة الإناث 50%.

العائلات

يتألف سكان قرية بورين من عدة عائلات، منها: عائلة النجار، عائلة عيد، عائلة الزين، عائلة عمران، عائلة قادوس، عائلة سعوس، عائلة الشامي، وغيرها (مجلس قروي بورين، 2013).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية بورين عام 2007، حوالي 5.3%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 80.6%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 11.1% يستطيعون القراءة والكتابة، و22.1% انهموا دراستهم الابتدائية، و29% انهموا دراستهم الإعدادية، و18% انهموا دراستهم الثانوية، و14.4% انهموا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية بورين، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

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

الجنس	أمي	يعرف القراءة والكتابة	ابتدائي	إعدادي	ثانوي	دبلوم متوسط	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراة	غير ميبين	المجموع
ذكور	17	82	206	232	157	70	72	-	7	2	-	845
إناث	71	102	161	249	142	33	51	-	2	1	-	812
المجموع	88	184	367	481	299	103	123	-	9	3	-	1,657

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009، التعداد العام للسكان والمساكن-2007، النتائج النهائية.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية بورين في العام الدراسي 2011/2012، فيوجد في القرية ثلاثة مدارس حكومية ويتم إدارتهم من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية (مديرية التربية والتعليم- نابلس، 2012) (انظر الجدول رقم 2).

جدول 2: توزيع المدارس في قرية بورين حسب نوع المدرسة والجهة المشرفة للعام الدراسي 2011/2012

اسم المدرسة	الجهة المشرفة	نوع المدرسة
مدرسة بورين الثانوية للبنات	حكومية	إناث
مدرسة بورين الثانوية المختلطة	حكومية	مختلطة
مدرسة بورين الأساسية المختلطة	حكومية	مختلطة

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2012.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية بورين 26 صفًا، وعدد الطلاب 713 طالبًا وطالبة، وعدد المعلمين 45 معلمًا ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- نابلس، 2012). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية بورين يبلغ 16 طالب وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 27 طالبًا وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2012).

كما يوجد في قرية بورين روضتين للأطفال، تشرف على إدارتها جهة خاصة. الجدول رقم 3، يوضح توزيع رياض الأطفال في القرية، حسب الجهة المشرفة والاسم.

جدول 3: توزيع رياض الأطفال في القرية حسب الاسم والجهة المشرفة

اسم الروضة	عدد الصفوف	عدد المعلمين	الجهة المشرفة
روضة طيور الجنة الحديثة	3	3	جهة خاصة
روضة جمعية بورين الخيرية	3	4	جهة خاصة

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2012

كما هناك بعض المدارس التي تتعرض لمضايقات قوات الاحتلال، من عدم القدرة على الوصول إلى مدرسة بورين الثانوية المختلطة، ووجود حواجز الدائمة والطيارة في وجه رياض الأطفال (مجلس قروي بورين، 2013).

وفي حال عدم توفر إحدى المراحل التعليمية في التجمع، كالمرحلة الثانوية بفرعيها (الصناعي و التجاري)، يتوجه الطلبة إلى مدارس مدينة نابلس، حيث يبعدون عن التجمع ما يقارب 5 كم (مجلس قروي بورين، 2013).

و يواجه قطاع التعليم في قرية بورين بعض العقبات والمشاكل (مجلس قروي بورين، 2013)، منها:

- مشكلة الاستيطان واعتدائه بشكل مستمر على الطلاب.
- قلة الغرف الصفية في مدارس القرية.
- الحاجة إلى بناء مدارس جديدة في القرية.

قطاع الصحة

تتوفر في قرية بورين بعضاً من المرافق الصحية، حيث يوجد عيادة بورين الصحية الحكومية، عيادة طبيب عام خاصة، عيادة أسنان خاصة، مركز أمومة وطفولة خاصة، وصيدلية خاصة. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية في التجمع، فإن المرضى يتوجهون إلى مستشفى ريفديا والمستشفى الوطني ومستوصف الرحمة في مدينة نابلس، حيث يبعدون عن التجمع حوالي 5 كم، أو التوجه إلى عيادات خاصة في بلدة حوارة، حيث يبعدون عن التجمع حوالي 2 كم (مجلس قروي بورين، 2013).

كما هناك بعض المراكز الصحية (عيادة بورين الصحية) تتعرض لبعض مضايقات قوات الاحتلال، من عدم المقدرة على الوصول إلى العيادة الصحية، واعتداءات المستوطنين المتكررة (مجلس قروي بورين، 2013).

كما يواجه قطاع الصحة في قرية بورين الكثير من المشاكل والعقبات (مجلس قروي بورين، 2013)، أهمها:

- عدم توفر سيارة إسعاف.
- عدم توفر طبيب دائم يعمل على مدار الأسبوع.
- قلة الأدوية المتوفرة في العيادة الحكومية.
- عدم توفر عيادة سكري، مما يضطر المواطنين التوجه إلى مراكز حوارة.

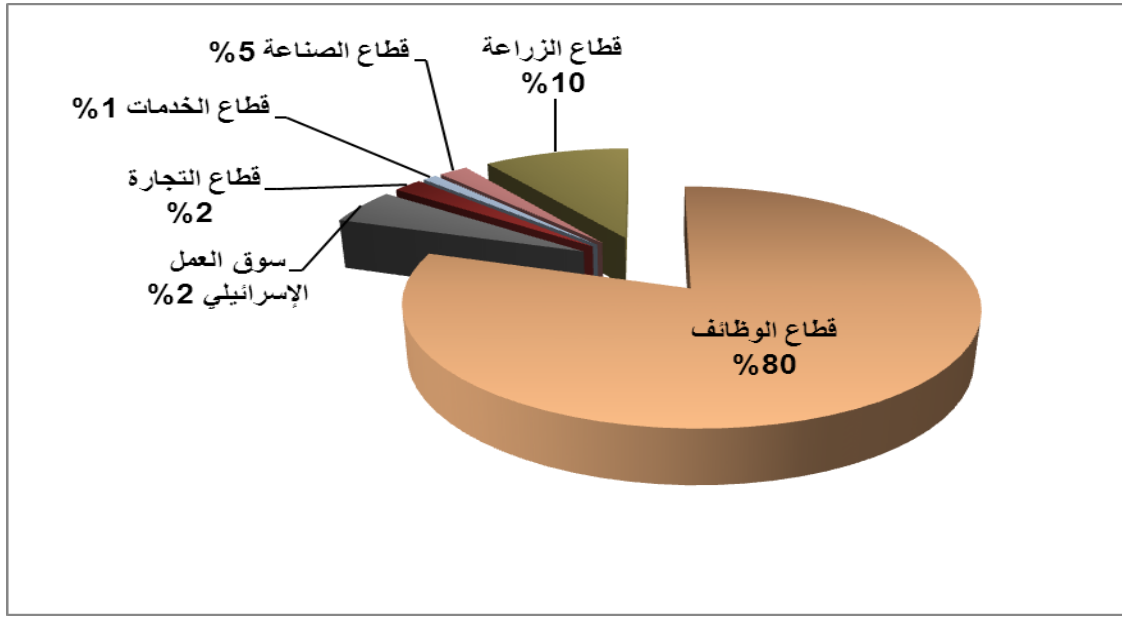
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية بورين على عدة قطاعات، أهمها قطاع الوظائف حيث يستوعب 80% من القوى العاملة (مجلس قروي بورين، 2013) (انظر الشكل رقم 1).

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي قام به معهد أريج في سنة 2013 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية بورين، كما يلي:

- قطاع الموظفين، ويشكل 80% من الأيدي العاملة.
- قطاع الزراعة، ويشكل 10% من الأيدي العاملة.
- قطاع الصناعة، ويشكل 5% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 2% من الأيدي العاملة.
- قطاع سوق العمل الاسرائيلي، ويشكل 2% من الأيدي العاملة.
- قطاع الخدمات، ويشكل 1% من الأيدي العاملة.

شكل 1: توزيع القوى العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية بورين



المصدر: مجلس قروي بورين، 2013

أما من حيث المنشآت والمؤسسات الاقتصادية والتجارية، فيوجد في قرية بورين 10 بقالات، مخبز واحد، 5 ملاحم، بقالة واحدة لبيع الخضار والفواكه، محلين للصناعات المهنية (حدادة، نجارة، الخ)، 5 محلات لتقديم الخدمات العامة، منشار حجر، معصرة زيتون ومحل لبيع الأدوات الزراعية (مجلس قروي بورين، 2013). وقد وصلت نسبة البطالة في قرية بورين لعام 2013 إلى 60%. وقد تبين أن الفئة الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية (مجلس قروي بورين، 2013)، هي على النحو الآتي:

- قطاع الزراعة.
- قطاع التجارة.
- قطاع الخدمات.

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 33% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 84.6% يعملون). وكان هناك 66.9% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 51.5% من الطلاب، 33.9% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 4).

جدول 4: سكان بورين (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 (لم يسبق له العمل)	عاطل عن العمل (سبق له العمل)		يعمل
845	2	394	29	10	52	-	303	449	36	20	393	ذكور
812	-	715	7	3	61	376	268	97	23	5	69	إناث
1,657	2	1,109	36	13	113	376	571	546	59	25	462	المجموع

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009، التعداد العام للسكان والمساكن-2007، النتائج النهائية.

قطاع الزراعة

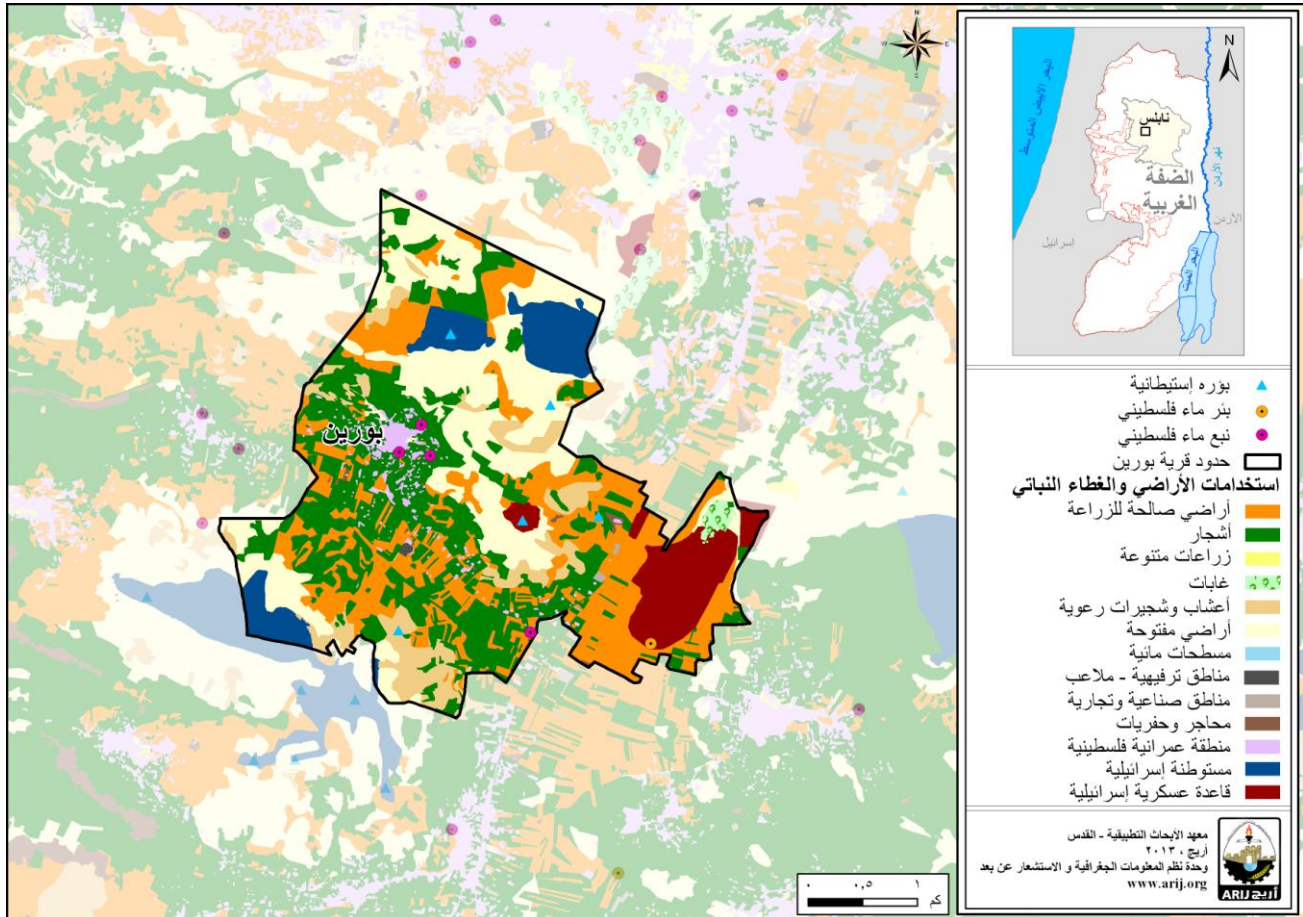
تبلغ مساحة قرية بورين حوالي 12,350 دونما، منها 7,566 دونم هي أراض قابلة للزراعة و254 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 5، وخريطة رقم 3).

جدول 5: استعمالات الأراضي في قرية بورين (المساحة بالدونم)

مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	الأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	برك مائية	مساحة الأراضي الزراعية (7,566)				مساحة الأراضي السكنية	المساحة الكلية
					زراعات موسمية	المراعي	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة		
1,700	52	2,708	69	1	3,138	953	0	3,475	254	12,350

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

خريطة 3: استعمالات الأراضي في قرية بورين



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

الجدول رقم 6، يبين الأنواع المختلفة من الخضروات البعلية والمروية المكشوفة في قرية بورين. ويعتبر الفول الأخضر والقرنبيط أكثر الأنواع زراعة في القرية.

جدول 6: مساحة الأراضي المزروعة بالخضراوات البعلية والمروية المكشوفة في قرية بورين (المساحة بالدونم)

المجموع		خضراوات أخرى		الأبصال		البقوليات الخضراء		الخضراوات الورقية		الخضراوات الثمرية	
مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي
0	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

الجدول رقم 7، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في قرية بورين. وتشتهر بورين بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 2,802 دونم مزروعة بأشجار الزيتون.

جدول 7: مساحة الأراضي المزروعة بالأشجار المثمرة في قرية بورين (المساحة بالدونم)

المجموع		فواكه أخرى		الجوزيات		التفاحيات		اللوزيات		الحمضيات		الزيتون	
مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي
0	2,957	0	61	0	90	0	1	0	3	0	0	0	2,802

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية بورين، فإن مساحة الحبوب تبلغ 350 دونم، وأهمها القمح (أنظر الجدول رقم 8).

جدول 8: مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية بورين (المساحة بالدونم)

المجموع		محاصيل أخرى		محاصيل منبهاة		محاصيل علفية		محاصيل زيتية		بقوليات جافة		أبصال ودرنات وجذور		الحبوب	
مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي
0	579	0	44	0	0	0	150	0	4	0	30	0	1	0	350

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

يرجع 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 (2011) 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 فاكشف 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.

أما بالنسبة للثروة الحيوانية فقد بين المسح الميداني أن 4% من سكان قرية بورين يقومون بتربية المواشي، مثل الأبقار والأغنام وغيرها (مجلس قروي بورين، 2013) (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: الثروة الحيوانية في قرية بورين

الأبقار*	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الحمير	البغال	الدجاج اللامح	الدجاج البياض	خلايا نحل
19	352	285	0	0	0	0	5,000	0	20

* تشمل الأبقار والعجول والعجلات والثيران.

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 22 كم طرق زراعية (مجلس قروي بورين، 2013) (انظر الجدول رقم 10).

جدول 10: يبين حالة الطرق الزراعية في قرية بورين وأطوالها

حالة الطرق الزراعية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	3
صالحة لسير التراكتورات والآلات الزراعية فقط	7
صالحة لمرور الدواب فقط	2
غير صالحة	10

المصدر: مجلس قروي بورين، 2013

يواجه القطاع الزراعي في قرية بورين بعض المشاكل والعقبات (مجلس قروي بورين، 2013)، منها:

- قلة توفر رأس المال.
- مشكلة تسويق إنتاج زيت الزيتون.
- مصادرة أراضي بورين من قبل الاحتلال.
- عدم القدرة على الوصول إلى أراضي بورين الزراعية بسبب الاحتلال.

قطاع المؤسسات والخدمات

يوجد في قرية بورين بعضا من المؤسسات الحكومية منها: مركز إطفائية ومركز دفاع مدني. كما يوجد عدد من المؤسسات المحلية والجمعيات التي تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي بورين، 2013)، منها:

- **مجلس قروي بورين:** تأسس عام 1965م، وتم ترخيصه لاحقا من قبل وزارة الحكم المحلي، بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها، بالإضافة إلى تقديم خدمات البنية التحتية.
- **نادي بورين الخيرية:** تأسس عام 1965 م، وتم ترخيصه لاحقا من قبل وزارة الشباب والرياضة.
- **جمعية بورين الخيرية:** تأسست عام 1965م، تم ترخيصها لاحقا من قبل وزارة الداخلية، تعمل على الإشراف على رياض الأطفال وعمل دورات نسائية.
- **جمعية بورين النسوية:** تأسست عام 1952م، وتم ترخيصها لاحقا من قبل وزارة الداخلية، تعنى بتقديم دورات للنساء وتقديم محاضرات ثقافية.

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية بورين شبكة كهرباء عامة منذ عام 1994م. وتعتبر الشركة القطرية الإسرائيلية المصدر الرئيس للكهرباء في القرية، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 100%. ومن المشاكل التي تواجه التجمع، تتمثل بعدم توفر قطع لصيانة شبكة الكهرباء، الشبكة قديمة وبحاجة إلى تأهيل، وديون المجلس المترتبة من عدم دفع الأهالي لفواتير الكهرباء. كما يتوفر في

القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريباً 60% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي بورين، 2013).

النقل والمواصلات

يوجد في قرية بورين ثلاثة تاكسيات ، وثلاثة باصات للنقل العام تقوم بنقل المواطنين. وفي حال عدم وجود وسائل مواصلات في التجمع، فإن سكان القرية يستخدمون مكتب تاكسي خاص، ومن العوائق التي تواجه الركاب في القرية، وجود حواجز عسكرية أو ترابية مثل حاجز حوارة ، بالإضافة إلى العديد من الحواجز الطيارة. أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 3 كم من الطرق الرئيسية و 17 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي بورين، 2013) (أنظر الجدول رقم 11).

جدول 11: حالة الطرق في قرية بورين

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

المصدر: مجلس قروي بورين، 2013

المياه

يتم تزويد سكان قرية بورين بالمياه من خلال بلدية نابلس وذلك عبر شبكة المياه العامة التي تم إنشائها عام 2010، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 100% (مجلس قروي بورين، 2013).

وقد بلغت كمية المياه المزودة للقرية عام 2012 حوالي 84 ألف متر مكعب/ السنة (مجلس قروي بورين، 2013)، وبالتالي يبلغ معدل تزويد المياه للفرد في قرية بورين حوالي 90 لتراً/ اليوم. وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية بورين لا يستهلك هذه الكمية من المياه، وذلك بسبب الفاقد من المياه، حيث تصل نسبة الفاقد إلى 5% (مجلس قروي بورين، 2013)، وهذه تمثل الفاقد عند المصدر الرئيس وخطوط النقل الرئيسية وشبكة التوزيع وعند المنزل وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية بورين 85 لتراً في اليوم (مجلس قروي بورين، 2013). ويعتبر هذا المعدل أقل بالمقارنة مع الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم.

كما يوجد في قرية بورين ثلاثة ينابيع يتم استخدامها لري المواشي بالإضافة إلى 300 بئر منزلي لتجميع مياه الأمطار وخزانان للمياه بسعة 500 و 300 متر مكعب (مجلس قروي بورين، 2013). ويبلغ سعر المتر المكعب للمياه من الشبكة العامة 5 شيكل/متر مكعب (مجلس قروي بورين، 2013).

الصرف الصحي

لا يتوفر في قرية بورين شبكة للصرف الصحي حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة (مجلس قروي بورين، 2013).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بحوالي 175 متراً مكعباً، والتي تعادل 64 ألف متر مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 68 لتراً في اليوم. 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 أو في الأودية المجاورة دون مراعاة للبيئة. 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 - أريج، 2013).

النفايات الصلبة

يعتبر مجلس الخدمات المشترك للنفايات الصلبة لمنطقة نابلس الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة الناتجة عن المواطنين والمنشآت التجارية في القرية، 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 15 شيكل/للبيت في الشهر، حيث تبلغ نسبة تحصيل الرسوم حوالي 100% (مجلس قروي بورين، 2013).

ينتفع معظم سكان قرية بورين من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية أما المنازل والمحلات ليتم بعد ذلك جمعها من قبل مجلس الخدمات بواقع مرتين في الأسبوع (مجلس قروي بورين، 2013)، ونقلها بواسطة سيارة النفايات إلى مكب زهرة الفنجان الذي يبعد حوالي 33 كم عن التجمع، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب بدفنها بطريقة صحية (مجلس قروي بورين، 2013).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في قرية بورين 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان القرية بحوالي 2.7 طن، أي بمعدل 982 طناً سنوياً. (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2013).

الأوضاع البيئية

تعاني قرية بورين كغيرها من بلدات وقرى محافظة نابلس من عدة مشاكل بيئية لا بد من معالجتها وإيجاد حلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

قطاع المياه

- انقطاع المياه لفترات طويلة خاصة في فصل الصيف

إدارة المياه العادمة

عدم وجود شبكة عامة 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 بمكاره صحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل القرية. كما أن استخدام الحفر الامتصاصية 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 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.

إدارة النفايات الصلبة

تعاني قرية بورين من عدم توفر حاويات لجمع النفايات في القرية حيث يقوم المواطنون بجمع النفايات وتركها أمام المنازل لحين قيام سيارة النفايات بجمعها مما يسبب تراكمها في الشوارع وأمام المنازل وتجمع الحشرات والحيوانات الضالة.

كما ان عدم وجود مكب نفايات صحي ومركزي لخدمة القرية، كباقي قرى وبلدات محافظة نابلس والتي يتم التخلص من نفاياتها في مكب زهرة الفنجان الواقع في محافظة جنين، وهو مكب النفايات الصحي الرئيس الذي يخدم معظم التجمعات السكانية في محافظة نابلس.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي الوضع الجيوسياسي في قرية بورين

بالرجوع إلى اتفاقية أوسلو الثانية المؤقتة والموقعة في الثامن والعشرين من شهر أيلول من العام 1995 بين السلطة الوطنية الفلسطينية و إسرائيل، تم تقسيم أراضي قرية بورين إلى مناطق (ب) و (ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 2,490 دونما (20% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ب) وهي المناطق التي تقع فيها المسؤولية عن النظام العام على عاتق السلطة الوطنية الفلسطينية و تبقى لإسرائيل السلطة الكاملة على الأمور الأمنية. فيما تم تصنيف ما مساحته 9,860 دونما (80% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ج) وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة الإسرائيلية أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفاد منها إلا بتصريح من الإدارة المدنية الإسرائيلية. ومن الجدير بالذكر أن غالبية السكان في قرية بورين يتمركزون في المناطق المصنفة (ب)، أما المناطق المصنفة (ج) في القرية فمعظمها أراض زراعية ومستوطنات إسرائيلية ومناطق مفتوحة. (انظر الجدول رقم 12).

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

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق أ	0	0
مناطق ب	2,490	20
مناطق ج	9,860	80
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	12,350	100

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج ، 2014

قرية بورين وممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت قرية بورين حصتها من المصادرات الإسرائيلية التي أودت بألاف الدونمات لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، كان منها إقامة المستوطنات الإسرائيلية والبؤر الاستيطانية والقواعد العسكرية وتشديد الطرق الالتفافية الإسرائيلية وإقامة الحواجز العسكرية. فيما يلي عرض لتفصيل المصادرات الإسرائيلية لأراضي قرية بورين:-

صادرت سلطات الاحتلال الإسرائيلي خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 854 دونما (7% من أراضي قرية بورين) من أجل إقامة مستوطنتين إسرائيليتين هما: مستوطنة "براخا" الإسرائيلية الواقعة في الجهة الشمالية الشرقية للقرية، ومستوطنة "يتسهار" الإسرائيلية الواقعة في الجهة الجنوبية الغربية للقرية، ويبلغ عدد المستوطنين القاطنين في هاتين المستوطنتين حوالي 2,875 مستوطن إسرائيلي (انظر الجدول رقم 13).

جدول رقم 13: المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضي قرية بورين

اسم المستوطنة	سنة التأسيس	المساحة المصادرة من أراضي قرية بورين	عدد المستوطنين القاطنين في المستوطنة
براخا	1982	621	1769
يتسهار	1983	233	1106
المجموع		854	2875

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

كما صادرت سلطات الاحتلال الإسرائيلي مساحات من أراضي قرية بورين تقدر بـ 630 دونما لإقامة قاعدة حوارة العسكرية بجانب حواجز حوارة العسكري الرئيسي وذلك بموجب الأمر العسكري الإسرائيلي رقم (5/75/ت)، وتهدف سلطات الاحتلال

الإسرائيلي من إقامة هذه القواعد العسكرية في عمق الأراضي الفلسطينية إلى تكثيف الوجود العسكري وتعزيز السيطرة الأمنية على الفلسطينيين، حيث تشكل مصدراً للاعتداءات والانتهاكات بحق المواطنين.

الحواجز العسكرية الإسرائيلية في قرية بورين

أقامت قوات الاحتلال في فترة الانتفاضة الثانية وما بعدها حوالي عشرة حواجز عسكرية على أراضي قرية بورين وفي محيطها وهي عبارة عن (حواجز دائمة وحواجز غير دائمة ومكعبات اسمنتية وبوابات حديدية وسواتر ترابية)، ومن أهم هذه الحواجز على أراضي القرية، حاجز حوارة الرئيسي الدائم والذي يعتبر من أهم الحواجز وأخطرها في محافظة نابلس، والذي بقي لسنوات طويلة معلماً مهماً وبارزاً من معالم التكتيل والانتهاكات بحق المواطنين الفلسطينيين، وقد تم إزالة هذا الحاجز الرئيسي بشكل جزئي في عام 2009 حيث قللت قوات الاحتلال من تواجدها فيه وخففت من إعاقة حركة المواطنين الفلسطينيين في ظل هدوء الأوضاع الميدانية في الفترة الأخيرة.

كما وتم إخلاء حاجز "يتسهار" المقام على مفترق (بورين-قلقيلية) على الطريق الالتفافي رقم 60 الرابط بين محافظتي نابلس وقلقيلية. ولا يزال هناك حاجز وبوابة حديدية مغلقة بالقرب من معسكر حوارة حتى هذه الأيام.

وقد كان لهذه الحواجز أثر سلبي كبير على حياة الفلسطينيين في العقد الأخير حيث عملت على إعاقة حرية التنقل ومنع التواصل بين مدينة نابلس والقرى المجاورة وكذلك بين هذه القرى وأراضيها الزراعية، مما كبد الفلسطينيين خسائر مادية ومعنوية وزاد العبء الاقتصادي عليهم حيث كانوا يضطرون للسفر بمسافات مضاعفة للوصول إلى مقاصدهم بسبب إغلاق هذه الحواجز.

الطرق الالتفافية الإسرائيلية في قرية بورين

عملت سلطات الاحتلال الإسرائيلي على إنشاء العديد من الطرق الالتفافية الإسرائيلية والتي تمتد بألاف الكيلومترات من شمال الضفة إلى جنوبها وتلتهم مئات الألاف من الدونمات الزراعية وغير الزراعية بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية ببعضها البعض وتقطيع أوصال الأرض الفلسطينية وتعزيز السيطرة الأمنية عليها. وعلى أراضي قرية بورين صادرت إسرائيل المزيد من أراضي القرية وذلك لشق طريقين إسرائيليين، هما الطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 60 جنوباً، والطريق الاستيطاني الإسرائيلي رقم 555 شرقاً الذي يربط بين حاجز حوارة ومستوطنة "ألون موريه".

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.

البؤر الاستيطانية الإسرائيلية في قرية بورين

شهدت قرية بورين الاستيلاء على أراضيها من قبل المستوطنين الإسرائيليين لغرض إقامة بؤرتين استيطانيتين على التلال المحيطة بمستوطنة "براخا" وهما: (براخا أ، وسنيه ياكوف)، وتطل هذه البؤر على قرية بورين من فوق تلال تعتلي القرية، وتهدف هذه البؤر إلى إيجاد امتداد في الجهة الجنوبية والغربية للمستوطنة وذلك للسيطرة على المزيد من أراضي الفلسطينيين، حيث تبعد هذه البؤر مسافة (0.7 كم إلى 1.5 كم) عن مستوطنة "براخا" وتحتل مساحات شاسعة من أراضي الفلسطينيين وتعزل المساحات المحيطة بها. كما وتشكل هذه البؤر حزاماً آمناً يحيط بالمناطق الفلسطينية ويحاصرها ويضيق على سكانها، وكذلك مصدراً من مصادر الاعتداءات والانتهاكات بحق المواطنين الفلسطينيين وأراضيهم.

ومن الجدير بالذكر أنه 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 لاحقاً في إطار تسوية مستقبلية بين الجانبين. وقد قامت الحكومات الإسرائيلية بتوفير غطاء أمني ولوجستي

لهذه البؤر الاستيطانية، 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.

اعتداءات المستوطنين على أراضي قرية بورين

كان لاعتداء المستوطنين الإسرائيليين القاطنين في المستوطنات الإسرائيلية الجاثمة بشكل غير قانوني على أراضي القرية والقرى المجاورة لها الأثر الأكبر على السكان الفلسطينيين و ممتلكاتهم، 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 و ردعهم عن العودة إلى أراضيهم المجاورة للمستوطنات.

حيث لم يكتفي الاحتلال بمصادرة الأراضي من قرية بورين وقرىها المجاورة لغايات إقامة المستوطنات بل وأصبحت هذه المستوطنات تشكل تهديداً حقيقياً للفلسطينيين على أرضهم، حيث أصبحت مستوطنتي "براخا وبيتسهار" وساكنيها من المستوطنين تشكل تهديداً يومياً للسكان القاطنين في القرى الفلسطينية المجاورة، فمنذ نشأة هذه المستوطنات والأهالي يتعرضون للاعتداءات المتكررة، من منع المزارعين من الوصول إلى أراضيهم الزراعية والاعتداء عليهم، وسرقة المحاصيل الزراعية، وحرق الأشجار، والاعتداء على دور العبادة والمنازل والممتلكات والسيارات وغيرها من الانتهاكات الكثيرة. وقد تزايدت حدة هذه الاعتداءات في السنوات الأخيرة وخصوصاً من هذه المستوطنات المذكورة وأصبحت بشكل شبه يومي على الأراضي والممتلكات الفلسطينية.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية بورين

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي بورين بتنفيذ بعضاً من المشاريع خلال الخمسة سنوات الماضية (مجلس قروي بورين، 2013) (انظر الجدول رقم 14).

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

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
مشروع بناء سور استنادي	خدماتي	2008	مؤسسة كوبي
مشروع تعبيد الشارع الرئيسي (بورين - مادما - عصيرة)	بنية تحتية	2009	USAID
مشروع إنشاء شبكة مياه بورين	بنية تحتية	2010	USAID
مشروع توفير سيارة نفايات	خدماتي	2010	الاتحاد الأوروبي
مشروع إنشاء مجمع خدمات بورين	خدماتي	2010	السلطة الوطنية الفلسطينية
مشروع بناء 5 غرف صفية في مدرسة القرية	تعليمي	2010	السلطة الوطنية الفلسطينية
مشروع بناء سور استنادي على الشارع الرئيسي	خدماتي	2010	الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين
مشروع بناء سور استنادي أمام القرية	خدماتي	2010	الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين
مشروع بناء سور استنادي	خدماتي	2011	مؤسسة كوبي
مشروع بناء جامع وتحتة عيادة صحية	خدماتي	2011	مجلس قروي بورين
مشروع إنشاء قسم من الجدران الاستنادية	خدماتي	2011-2012	المؤسسة الفرنسية
مشروع بناء سور فاصل في مدرسة بورين الثانوية للبنات	تعليمي	2012	المؤسسة الفرنسية
مشروع بناء مدرسة بورين الثانوية للبنات	تعليمي	2012	منحة ألمانية

المصدر: مجلس قروي بورين، 2013

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي بورين، وبالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني في القرية وسكانه، 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 مشروع شق طرق زراعية بطول 7 كم تقريبا.
2. الحاجة إلى إنشاء حديقة عامة تخدم جميع الفئات العمرية في القرية.
3. الحاجة إلى بناء مقر لنادي بورين الرياضي، وتأهيل ملعب للشباب.
4. الحاجة إلى بناء خزان لتجميع مياه العين وتزويدها بخطوط ناقلية ليتم استغلالها في الزراعة.
5. الحاجة إلى بناء مقر دفاع مدني.
6. الحاجة إلى مشروع تأهيل وتشجير أراض زراعية بمساحة 3000 دونم تقريبا.
7. الحاجة إلى إعادة تأهيل الطرق الداخلية بطول 5 كم تقريبا.
8. الحاجة إلى مشاريع إنتاجية صغيرة للنساء مثل مشغل خياطة، مشغل تطريز، تصنيع غذائي، وغيرها.
9. الحاجة إلى إنشاء آبار جمع مياه زراعية.
10. الحاجة إلى تعبيد الشارع الواصل بين بورين إلى نابلس (طريق السيل) بطول 4.5 كم وبتكلفة تقديرية 100,000 يورو.
11. الحاجة إلى مشروع توزيع حاويات جمع نفايات.

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 بورين

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق	*			25 [^] كم
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة	*			12 كم
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة			*	
4	تركيب شبكة مياه جديدة			*	
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية	*			4 ينابيع مياه
6	بناء خزان مياه	*			1000 متر مكعب
7	تركيب شبكة صرف صحي	*			12 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة			*	
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة	*			300 حاوية
10	سيارات لجمع النفايات الصلبة	*			سيارة واحدة
11	مكب صحي للنفايات الصلبة			*	
الاحتياجات الصحية					
1	بناء مراكز/ عيادات صحية جديدة			*	
2	إعادة تأهيل/ ترميم مراكز/ عيادات صحية موجودة	*			مركز صحي
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة	*			
الاحتياجات التعليمية					
1	بناء مدارس جديدة	*			بناء مدرسة ثانوية للذكور، ومدرسة أساسية مختلطة
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة	*			تأهيل مدارس القرية
3	تجهيزات تعليمية (مختبرات حاسوب)	*			
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية	*			30,000 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه			*	
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي	*			10 بركسات
4	خدمات بيطرية	*			
5	أعلاف وتين للماشية	*			100 طن سنويا
6	إنشاء بيوت بلاستيكية	*			10 بيوت بلاستيكية
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية			*	
8	بذور فلحه	*			
9	نباتات ومواد زراعية	*			
احتياجات أخرى					
1	الحاجة إلى بناء جدران استنادية	*			5 كم
2	الحاجة إلى بناء مقر للنادي	*			
3	الحاجة إلى إنشاء جمعية للإصلاح	*			
4	الحاجة إلى إنشاء صالة أفرح	*			
5	الحاجة إلى توفير معدات زراعية مثل تراكتور	*			
6	الحاجة إلى صيانة طرق الداخلية	*			

10[^] كم طرق رئيسية، 5 كم طرق داخلية، 10 كم طرق زراعية.

المصدر: مجلس قروي بورين، 2013

المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.
- مجلس قروي بورين، 2013.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2014)، وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد: تحليل استخدامات الأراضي لسنة 2012 – بدقة عالية نصف متر. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2013)، قاعدة بيانات قسم أبحاث المياه والبيئة. بيت لحم، فلسطين
- معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج) (2014)، قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، بيت لحم - فلسطين.
- وزارة التربية والتعليم العالي (2012)، بيانات مديرية التربية والتعليم - محافظة نابلس، قاعدة بيانات المدارس (2011-2012). نابلس- فلسطين.
- وزارة الزراعة الفلسطينية (MOA) (2010)، بيانات مديرية زراعة محافظة نابلس(2009-2010). نابلس- فلسطين.