دليل قرية دير جرير

إعداد

معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج)

بتمويل من

التعاون الاسباني

2012

شكر وعرفان

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، والبلديات، 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 الكتيّب 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 الالكتروني التالي: http://vprofile.arij.org/.

المحتويات

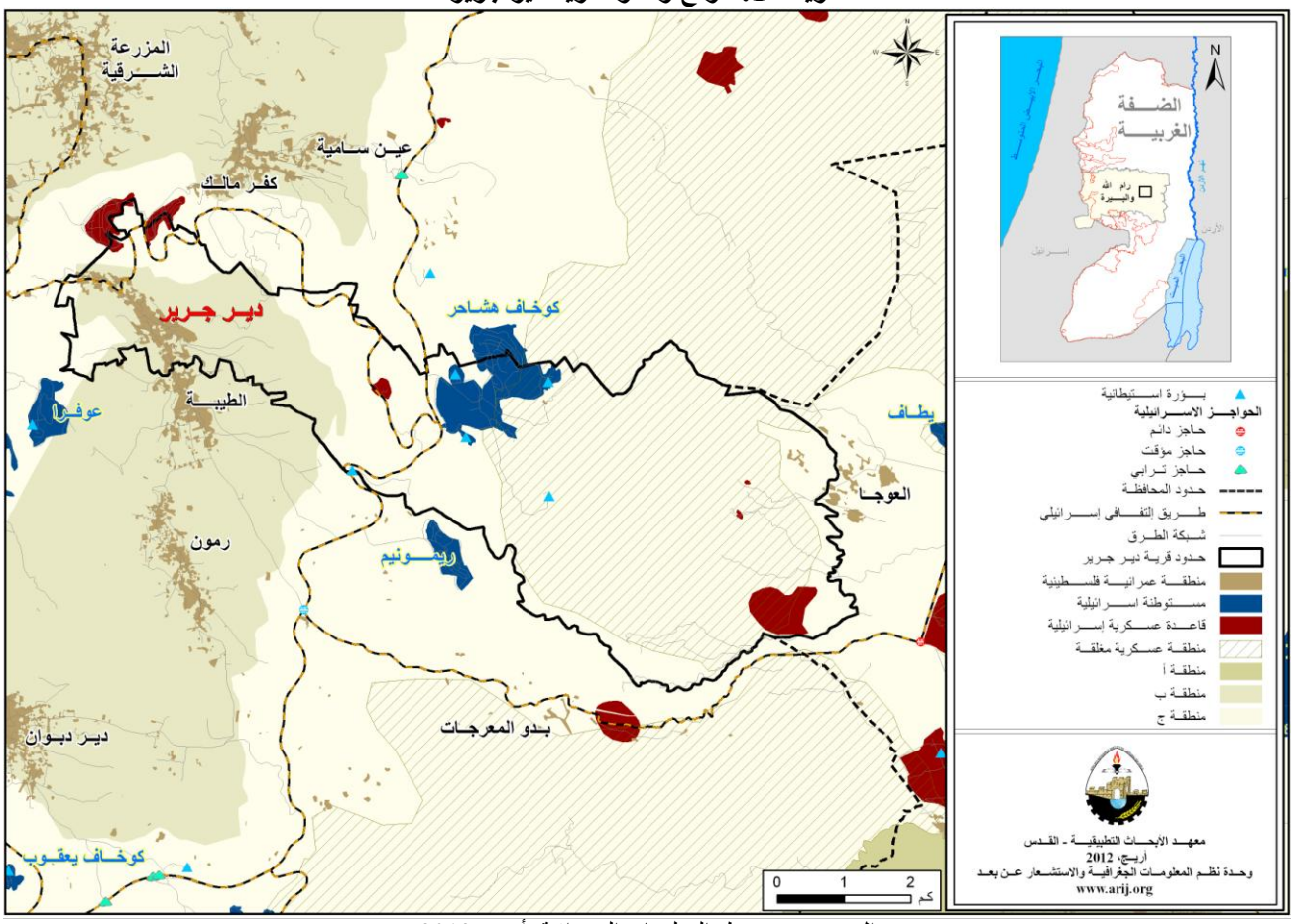
الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية.....4
نبذة تاريخية 5
الأماكن الدينية والأثرية.....5
السكان 6
قطاع التعليم.....7
قطاع الصحة.....8
الأنشطة الاقتصادية.....8
قطاع الزراعة.....10
قطاع المؤسسات والخدمات.....12
البنية التحتية والمصادر الطبيعية.....12
الأوضاع البيئية 14
أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي.....15
الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية دير جرير.....17
المشاريع المقترحة.....17
الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية 18
المراجع.....19

دليل قرية دير جرير

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية دير جرير، هي إحدى قرى محافظة رام الله، وتقع شمال شرق مدينة رام الله، وعلى بعد 12.2 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة رام الله) منها، يحدها من الشرق العوجا، ومن الشمال كفر مالك والمزرعة الشرقية، ومن الغرب سلواد ومن الجنوب الطيبة (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية دير جرير



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

تقع قرية دير جرير على ارتفاع 698 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 425.8 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 17 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 58% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية– أريج، 2012).

تم تأسيس مجلس قروي في دير جرير عام 1996 م، ويتكون المجلس الحالي من 9 أعضاء، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، وكما يعمل موظفين في المجلس، ويقع ضمن مجلس الخدمات المشترك لدير جرير والطيبة ورمون، ويوجد للمجلس مقر دائم ملك، كما لا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي دير جرير، 2011). ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها، ما يلي:

- جمع النفايات، شق وتعبيد الطرق، وتقديم الخدمات الاجتماعية.

- عمل مقترحات مشاريع ودراسات.
- تنظيم عملية البناء وإصدار الرخص.
- حماية الأملاك الحكومية.
- حماية المواقع التاريخية والأثرية.
- توفير رياض للأطفال.

نبذة تاريخية

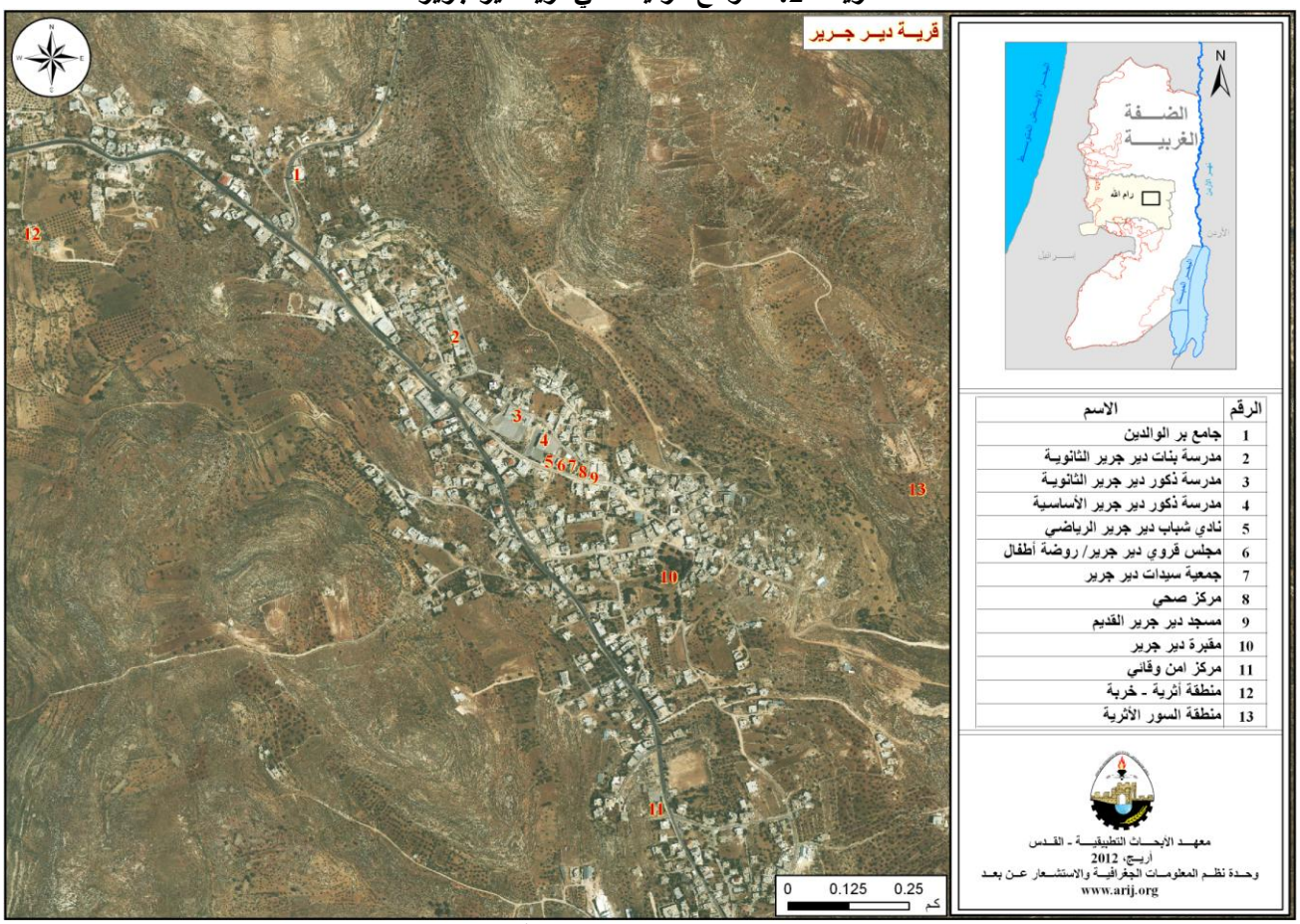
سميت قرية دير جرير بهذا الاسم نسبة إلى راهب كان يسكن المكان منذ زمن اسمه جرير، فسميت القرية على اسمه (مجلس قروي دير جرير، 2011). ويعود تاريخ إنشاء التجمع إلى القرن الثالث عشر (مجلس قروي دير جرير، 2011) (أنظر صورة رقم 1).

صورة 1: منظر من قرية دير جرير

الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في قرية دير جرير مسجدين، هما: مسجد القرية القديم، ومسجد بر الوالدين، كما يوجد بعض الأماكن والمناطق الأثرية في القرية، منها: جامع القرية القديم، منطقة السور (مجلس قروي دير جرير، 2011)، كما يوجد بقايا كنيسة وقلعة صليبية، معصرة زيتون، وبعض الخرب، منها: خربة اشقارة، خربة النجمة، وخربة رودين (الدباغ، 1991) (انظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسة في قرية دير جرير



الرقم	الاسم
1	جامع بر الوالدين
2	مدرسة بنات دير جرير الثانوية
3	مدرسة ذكور دير جرير الثانوية
4	مدرسة ذكور دير جرير الأساسية
5	نادي شباب دير جرير الرياضي
6	مجلس قروي دير جرير/ روضة أطفال
7	جمعية سيدات دير جرير
8	مركز صحي
9	مسجد دير جرير القديم
10	مقبرة دير جرير
11	مركز امن وقائي
12	منطقة أثرية - خربة
13	منطقة السور الأثرية

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية دير جرير بلغ 3,746 نسمة، منهم 1,858 نسمة من الذكور، و1,888 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 750 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 838 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية دير جرير لعام 2007، كان كما يلي: 37.5% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاما، 57.3% ضمن الفئة العمرية 15- 64 عاما، و5% ضمن الفئة العمرية 65 عاما فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في القرية، هي 98.4: 100، أي أن نسبة الذكور 49.6%، ونسبة الإناث 50.4%.

العائلات

يتألف سكان قرية دير جرير من عدة عائلات، منها: عائلة الشجاعية، عائلة دار علوي، عائلة دار أبو صالحة، عائلة الحمادنة، عائلة دار مخو، عائلة دار عجاج، عائلة الكشرة وغيرها (مجلس قروي دير جرير، 2011).

الهجرة

بين المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج) في قرية دير جرير، أن هناك 10 أشخاص قد هاجروا أو تركوا القرية منذ بداية انتفاضة الأقصى عام 2000 (مجلس قروي دير جرير، 2011).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية دير جرير عام 2007، حوالي 9.1 %، وقد شكلت نسبة الإناث منها 86.1%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 12.3% يستطيعون القراءة والكتابة، 20.6% انهوا دراستهم الابتدائية، 26.9% انهوا دراستهم الإعدادية، 19.1 % انهوا دراستهم الثانوية، و11.9% انهوا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية دير جرير، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

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

الجنس	أمي	يعرف القراءة والكتابة	ابتدائي	إعدادي	ثانوي	دبلوم متوسط	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراة	غير مبين	المجموع
ذكور	35	150	294	413	304	44	101	-	17	2	-	**1,360**
إناث	217	191	277	332	226	81	84	1	-	-	1	**1,410**
المجموع	252	341	571	745	530	125	185	1	17	2	1	**2,770**

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية دير جرير في العام الدراسي 2011/2010، فيوجد في القرية ثلاث 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 دير جرير حسب نوع المدرسة والجهة المشرفة للعام الدراسي 2011/2010

اسم المدرسة	الجهة المشرفة	نوع المدرسة
مدرسة ذكور دير جرير الثانوية	حكومية	ذكور
مدرسة بنات دير جرير الثانوية	حكومية	إناث
مدرسة ذكور دير جرير الأساسية	حكومية	ذكور

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية دير جرير 37 صفا، وعدد الطلاب 983 طالبا وطالبة، وعدد المعلمين 61 معلما ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- رام الله، 2011). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية دير جرير يبلغ 16 طالبا وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 27 طالبا وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2011).

كما يوجد في قرية دير جرير روضتين للأطفال، تشرف على إدارتهم جهات خاصة. يبلغ عدد الأطفال الكلي 134 طفلاً وطفلة. 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 الأطفال	الجهة المشرفة
روضة أطفال دير جرير	64	خاصة
روضة قوس قزح	70	خاصة

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

وفي حال عدم توفر إحدى المراحل التعليمية في التجمع مثل المرحلة الثانوية / فرع علمي، فإن الطلاب يتوجهون إلى مدرسة سلواد الثانوية في سلواد، حيث تبعد عن التجمع حوالي 4 كم (مجلس قروي دير جرير، 2011).

كما يواجه قطاع التعليم في قرية دير جرير بعض من العقبات والمشاكل، أهمها: عدم وجود مدرسة أساسية للبنات (مجلس قروي دير جرير، 2011).

قطاع الصحة

تتوفر في قرية دير جرير بعضا من المرافق الصحية، حيث يوجد مركز صحي دير جرير الحكومي، عيادة طبيب عام حكومية، و3 عيادات طبيب عام خاصة، عيادتي أسنان خاصة، عيادة أطفال خاصة، مختبر تحاليل طبية حكومي، مركز أمومة وطفولة حكومي، وصيدلية خاصة (مجلس قروي دير جرير، 2011).

يواجه قطاع الصحة في قرية دير جرير من بعض المشاكل والعقبات (مجلس قروي دير جرير، 2011)، أهمها:

- نقص في الأجهزة الطبية.
- نقص في التخصصات الطبية.
- نقص في الأدوية.
- عدم توفر سيارة إسعاف.

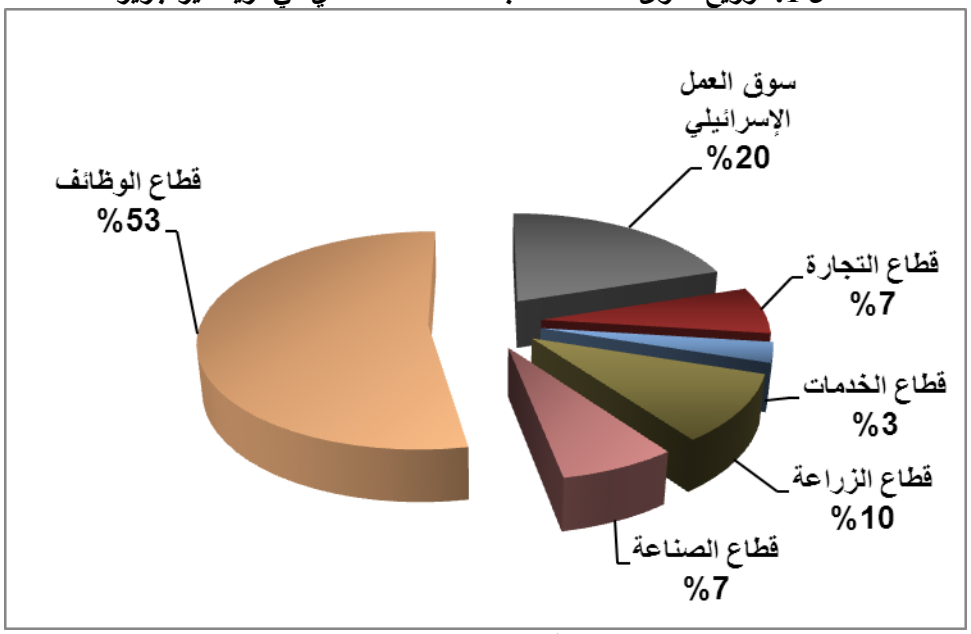
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية دير جرير على عدة قطاعات، أهمها قطاع الوظائف، حيث يستوعب 53% من القوى العاملة (مجلس قروي دير جرير، 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 دير جرير، ما يلي:

- قطاع الموظفين، ويشكل 53% من الأيدي العاملة،
- سوق العمل الإسرائيلي، ويشكل 20 % من الأيدي العاملة،
- قطاع الزراعة، ويشكل 10% من الأيدي العاملة،
- قطاع التجارة، ويشكل 7% من الأيدي العاملة،
- قطاع الصناعة، ويشكل 7% من الأيدي العاملة،
- قطاع الخدمات، ويشكل 3% من الأيدي العاملة.

شكل 1: توزيع القوى العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية دير جرير



المصدر: مجلس قروي دير جرير، 2011

أما من حيث المنشآت الاقتصادية والتجارية فيوجد في التجمع فيوجد 4 بقالات، 20 محل لبيع الخضار والفواكه، و3 ملاحم، ومخبز واحد، 20 محل لتقديم الخدمات المختلفة و15 محل للصناعات المهنية (كالحدادة، والنجارة،...الخ)، منشار حجر و4 محاجر أو كسارات حجر، مشتل زراعي، محل لبيع مواد البناء ومحل لبيع للأدوات الصحية (مجلس قروي دير جرير، 2011).

وقد وصلت نسبة البطالة في قرية دير جرير في عام 2011 إلى 10 % (مجلس قروي دير جرير، 2011). وقد تبين أن الفئة الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية، هي على النحو الآتي:

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

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان المساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 35.2% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 89.9% يعملون). وكان هناك 64.7% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 49.6% من الطلاب، و34.2% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 4).

جدول 4: سكان دير جرير (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والعلاقة بقوى العمل، 2007

الجنس	نشيطون اقتصاديا				غير نشيطين اقتصاديا					غير مبين	المجموع
	يعمل	عاطل عن العمل (سبق له العمل)	عاطل عن العمل (لم يسبق له العمل)	المجموع	طالب متفرغ للدراسة	متفرغ لأعمال المنزل	عاجز عن العمل	لا يعمل ولا يبحث عن عمل	أخرى	المجموع		
ذكور	717	52	17	**786**	456	1	73	24	17	**571**	3	**1,360**
إناث	160	19	11	**190**	433	612	120	9	46	**1,220**	-	**1,410**
المجموع	877	71	28	**976**	889	613	193	33	63	**1,791**	3	**2,770**

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

قطاع الزراعة

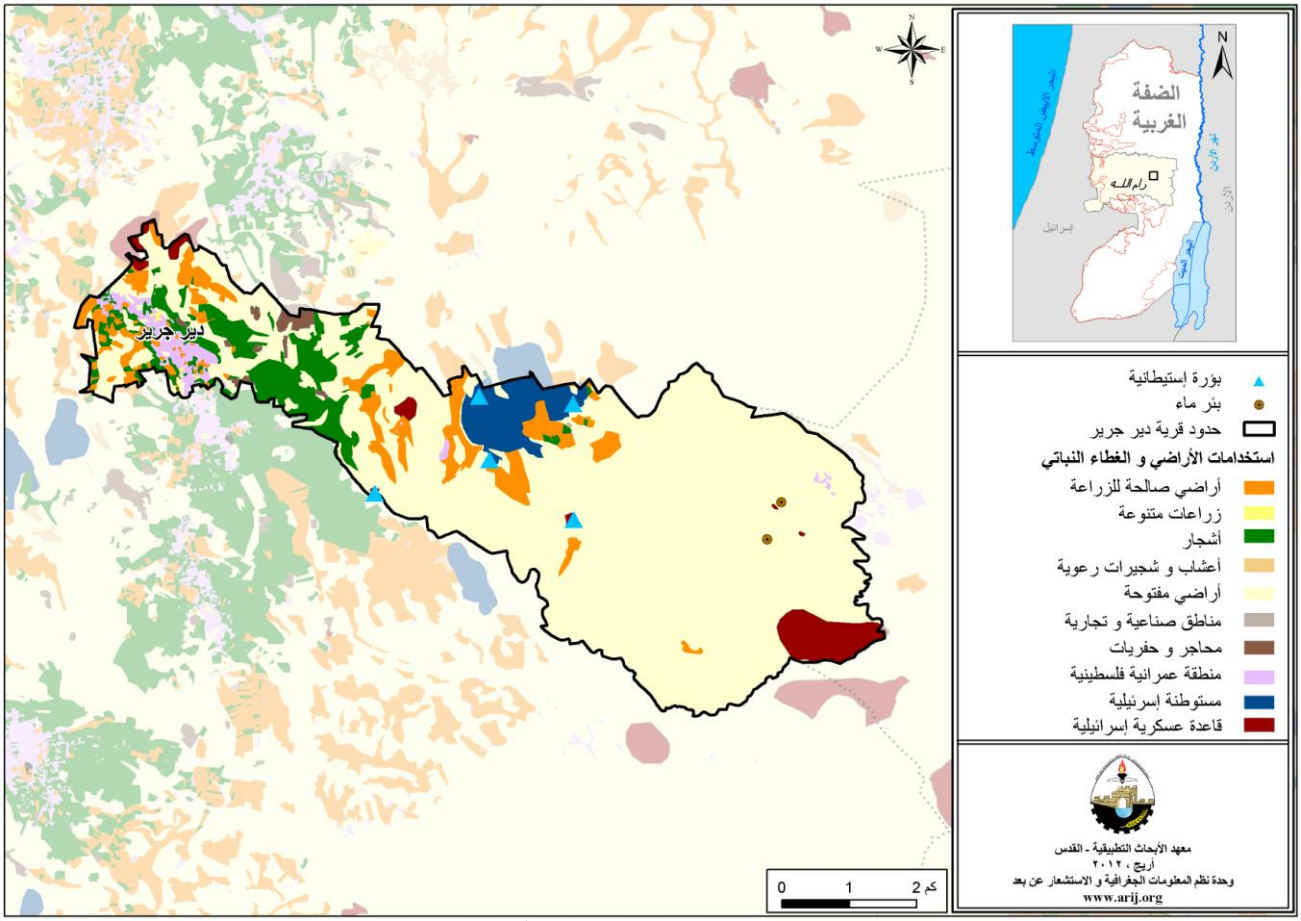
تبلغ مساحة قرية دير جرير حوالي 33,332 دونما، منها 5,118 دونم هي أراض قابلة للزراعة و654 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 5، وخريطة رقم 3).

جدول 5: استعمالات الأراضي في قرية دير جرير لعام 2010 (المساحة بالدونم)

المساحة الكلية	مساحة الأراضي السكنية	مساحة الأراضي الزراعية (5,118)				برك مائية	الغابات الحرجية	الأراضي المفتوحة	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية ومنطقة الجدار
		زراعات دائمة	بيوت بلاستيكية	المراعي	زراعات موسمية					
33,332	654	2,451	0	9	2,658	0	0	24,943	232	2,384

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

خريطة 3: استعمالات الأراضي ومسار جدار الفصل العنصري في قرية دير جرير



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

الجدول رقم 6، يبين الأنواع المختلفة من الخضراوات البعلية والمروية المكشوفة في قرية دير جرير. ويعتبر الفقوس أكثر الأنواع زراعة في القرية.

جدول 6: مساحة الأراضي المزروعة بالخضروات البعلية والمروية المكشوفة، في قرية دير جرير (المساحة بالدونم)

الخضروات الثمرية		الخضروات الورقية		البقوليات الخضراء		الأبصال		خضروات أخرى		المجموع	
بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي
41	0	0	0	18	0	2	0	0	0	61	0

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009

الجدول رقم 7، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في قرية دير جرير. حيث تشتهر قرية دير جرير بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 963 دونما مزروعة بأشجار الزيتون.

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

الزيتون		الحمضيات		اللوزيات		التفاحيات		الجوزيات		فواكه أخرى		المجموع	
بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي
963	0	0	0	15	0	1.5	0	135	0	86.5	0	1,201	0

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية دير جرير، فإن مساحة الحبوب تبلغ 350 دونم، وأهمها القمح والشعير. إضافة إلى زراعة مساحات من البقوليات الجافة، مثل الحمص والعدس (أنظر الجدول رقم 8).

جدول 8: مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية والعلفية المختلفة في قرية دير جرير (المساحة بالدونم)

الحبوب		أبصال ودرنات وجذور		بقوليات جافة		محاصيل زيتية		محاصيل علفية		محاصيل منبهة		محاصيل أخرى		المجموع	
بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي
350	0	13	0	37	0	5	0	25	0	0	0	0	0	430	0

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 محددا 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 2% من سكان قرية دير جرير يقومون بتربية الماشية، مثل الأغنام والماعز وغيرها (مجلس قروي دير جرير، 2011) (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: الثروة الحيوانية في قرية دير جرير

الأبقار*	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الحمير	البغال	الدجاج اللاحم	الدجاج البياض	خلايا نحل
0	1,182	713	0	0	0	0	30,000	2,000	18

* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران.

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- رام الله، 2009.

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 17 كم طرق زراعية (مجلس قروي دير جرير، 2011) (انظر الجدول رقم 10).

جدول 10: يبين حالة الطرق الزراعية في قرية دير جرير وأطوالها

حالة الطرق الزراعية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	5
صالحة لسير التراكتورات والآلات الزراعية فقط	5
صالحة لمرور الدواب فقط	7
غير صالحة	-

المصدر: مجلس قروي دير جرير، 2011.

يعاني القطاع الزراعي في قرية دير جرير بعض المشاكل والعقبات (مجلس قروي دير جرير، 2011)، أهمها:

- عدم توفر مصادر المياه.
- عدم القدرة على الوصول إلى الأراضي الزراعية.
- عدم الجدوى الاقتصادية.
- عدم توفر الدعم المادي من أعلاف وأدوية.
- عدم توفر الدعم الفني لدى المزارعين.
- قلة المراعي.
- قلة مشاريع الاستصلاح للأراضي البور.

قطاع المؤسسات والخدمات

يوجد في قرية دير جرير القليل من المؤسسات الحكومية، منها: مركز أمن وقائي وشعبة بريد. كما يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع، وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي دير جرير، 2011)، منها:

- **مجلس قروي دير جرير:** تأسس عام 1996م، من قبل وزارة الحكم المحلي، بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها.
- **نادي شباب دير جرير:** تأسس عام 1996م، من قبل وزارة الشباب والرياضة، ويعنى النادي بالأنشطة الرياضية والثقافية للشباب والاجتماعية.
- **جمعية سيدات دير جرير:** تأسست من قبل سيدات القرية وتعنى بتقديم وخلق فرص عمل للسيدات بالإضافة إلى الأنشطة الثقافية والاجتماعية.

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية دير جرير شبكة كهرباء عامة منذ عام 1975 م، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في القرية. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 100%. ويواجه التجمع بعض المشاكل في مجال الكهرباء، أهمها: ضعف التيار الكهربائي وانقطاعه من فترة لأخرى (مجلس قروي دير جرير، 2011).

كما ويتوفر في القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريبا 90% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي دير جرير، 2011).

النقل والمواصلات

يوجد في قرية دير جرير 18 تاكسي، و3 باصات عامة و60 سيارة غير قانونية تقوم بنقل المواطنين (مجلس قروي دير جرير، 2011). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 5 كم من الطرق الرئيسة و10 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي دير جرير، 2011) (أنظر جدول رقم 11).

جدول 11: حالة الطرق في قرية دير جرير

حالة الطرق الداخلية	طول الطرق (كم)	
	رئيسة	فرعية
1. طرق جيدة ومعبدة.	3	8
2. طرق معبدة وبحالة سيئة	2	-
3. طرق غير معبدة.	-	2

المصدر: مجلس قروي دير جرير، 2011

المياه

تقوم مصلحة مياه محافظة القدس بتزويد سكان قرية دير جرير بالمياه عبر شبكة المياه العامة التي تم إنشائها عام 1976، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 100% (مجلس قروي دير جرير، 2011). لقد بلغت كمية المياه المزودة لقرية دير جرير عام 2010، حوالي 92,970 متر مكعب/السنة، وبذلك يقدر معدل تزويد المياه للفرد بحوالي 68 لترا/ اليوم (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية دير جرير لا يستهلك هذه الكمية من المياه، وذلك بسبب الفاقد من المياه في الشبكة، حيث تصل نسبة الفاقد إلى 26.5% (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية دير جرير 50 لترا في اليوم. ويعتبر هذا المعدل متدنيا مقارنة 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: تعرفة المياه الخاصة بمصلحة مياه محافظة القدس المعتمدة من تاريخ 2012/1/1 (دورة فاتورة شهر واحد)

فئة الاستهلاك (م³)	منزلي (شيكل / م³)	صناعي (شيكل / م³)	سياحي (شيكل / م³)	تجاري (شيكل / م³)	مؤسسات عامة (شيكل / م³)
5 - 0	4.5	5.6	5.6	5.6	5.4
10 - 5.1	4.5	5.6	5.6	5.6	4.5
20 - 10.1	5.6	6.8	6.8	6.8	5.6
30 - 20.1	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 القرية حوالي 300 بئرا منزليا لتجميع مياه الأمطار، بالإضافة إلى ثلاثة ينابيع عامة غير مستغلة وهي: عين التحتا، والعين الشمالية، وعين عنصرة (مجلس قروي دير جرير، 2011).

الصرف الصحي

تفتقر قرية دير جرير إلى وجود شبكة عامة للصرف الصحي، حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية كوسيلة رئيسة للتخلص من المياه العادمة (مجلس قروي دير جرير، 2011).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بحوالي 131 مترا مكعبا، بمعنى 47,833 متر مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 35 لترا في اليوم (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2011). يتم تجميع المياه العادمة بواسطة الحفر الامتصاصية، ومن ثم يتم تفريغها بواسطة صهاريج النضح، حيث يتم التخلص منها إما مباشرة 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.

النفايات الصلبة

يعتبر مجلس قروي دير جرير الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة الناتجة عن المواطنين والمنشآت التجارية في القرية، والتي تتمثل حاليا بجمع النفايات والتخلص منها. ونظراً لكون عملية إدارة النفايات الصلبة مكلفة والتي تقدر بـ 110 شيكل/طن، تم فرض رسوم شهرية على المنتفعين من خدمة جمع ونقل النفايات مقدارها 15 شيكل/ الشهر، ويتم فقط تحصيل 60% من هذه الرسوم (مجلس قروي دير جرير، 2011).

ينتفع معظم سكان قرية دير جرير من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية، ليتم بعد ذلك جمعها من قبل المجلس القروي بواقع مرتين في الأسبوع، ونقلها بواسطة سيارة نفايات بحجم 3 متر مكعب إلى مكب عشوائي داخل حدود القرية وعلى بعد 1 كم عن مركز القرية، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب عن طريق حرقها. كما يتم جمع النفايات المنزلية الخطرة والنفايات الطبية مع بعضها وإلقائها في نفس المكب وذلك لعدم وجود نظام خاص لفصلها وجمعها (مجلس قروي دير جرير، 2011).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات في القرية ما يعادل 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يوميا عن سكان القرية بما يقارب 2.6 طن يوميا والتي تعادل 957 طن سنويا (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2011).

الأوضاع البيئية

تعاني قرية دير جرير كغيرها من قرى المحافظة من عدة مشاكل بيئية لابد 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 عائقا 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.

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 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 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

- 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 خطرا على الصحة ومصدرا لتلويث أحواض المياه الجوفية والتربة من خلال العصارة الناتجة عن النفايات، فضلا عن الروائح الكريهة وتشويه المناظر الطبيعية.
- عدم وجود آلية لفصل النفايات الخطرة في المدينة والمحافظة بشكل عام، حيث يتم تجميع النفايات الخطرة والنفايات الصناعية مع النفايات غير الخطرة ويتم نقلها إلى المكب العشوائي الموجود في القرية، حيث يتم التخلص منها في المكب عن طريق حرقها.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

الوضع الجيو سياسي في قرية دير جرير

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 دير جرير إلى مناطق (ب) و(ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 5,004 دونما (15% 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 و تشكل معظم المناطق الفلسطينية المأهولة من البلديات والقرى وبعض المخيمات. ومن الجدير بالذكر أن جميع السكان في قرية دير جرير يتمركزون في المناطق المصنفة (ب)، والتي تشكل جزء صغير من المساحة الكلية للقرية. فيما تم تصنيف ما مساحته 28,328 دونما (85% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ج)، وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة للحكومة الإسرائيلية أمنيا وإداريا، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال إلا بتصريح من الإدارة المدنية الإسرائيلية. ومن الجدير بالذكر أيضا أن معظم الأراضي الواقعة في مناطق "ج" هي مناطق مفتوحة وأراض زراعية ومستوطنات إسرائيلية (انظر الجدول رقم 12).

جدول 12: تصنيف الأراضي في قرية دير جرير اعتمادا على اتفاقية أوسلو الثانية 1995

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق أ	**0**	**0**
مناطق ب	**5,004**	**15**
مناطق ج	**28,328**	**85**
محمية طبيعية	**0**	**0**
المساحة الكلية	**33,332**	**100**
المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2011		

قرية دير جرير و ممارسات الاحتلال الإسرائيلي

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

قامت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بمصادرة 1120 دونما من أراضي القرية لغرض إقامة عدة قواعد عسكرية إسرائيلية إلى الجهتين الشمالية والشرقية من القرية. كما وصادرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 1,264 دونما من أراضي قرية دير جرير من أجل إقامة مستوطنة "كوخاف هاشاهار" الإسرائيلية، ويقطن هذه المستوطنة اليوم حوالي 1700 مستوطن إسرائيلي (انظر الجدول رقم 13).

جدول رقم 13: المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضي قرية دير جرير

اسم المستوطنة	سنة التأسيس	المساحة المصادرة من أراضي قرية دير جرير	عدد المستوطنين القاطنين في المستوطنة
كوخاف هاشاهار	1977	1264	1690
المجموع		1264	1690
المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2011			

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

وعلى سبيل المثال، تعرضت قرية دير جرير إلى اعتداء من مستوطني "عوفرا" الإسرائيلية التي تم إنشاؤها على أراضي قريتي عين يبرود وسلواد المجاورتين لقرية دير جرير من الجهة الغربية. ففي ساعات المساء من يوم الحادي والعشرين من شهر أيلول من العام 2011 داهمت مجموعة مسلحة من المستوطنين من مستوطنة 'عوفرا' قرية دير جرير تحديداً في المنطقة المعروفة باسم 'الكرم العتيق' حيث أضرم هؤلاء المستوطنين النيران في حقول الزيتون في تلك المنطقة، لكن تدافع الأهالي إلى منطقة تواجد المستوطنين حالت دون امتداد الحريق في المنطقة إلى مساحات واسعة من الأراضي، وأعاد المستوطنون الكرة مرة أخرى في اليوم التالي، ففي ساعات المساء من يوم الثاني عشر من شهر أيلول من العام 2011 أقدم المستوطنون تحت حماية جنود الاحتلال الإسرائيلي على إحراق 25 دونماً مزروعة بالزيتون في منطقة 'كرم العتيق' بالقرية حيث أتت السنة النيران على معظم أشجار الزيتون في الأراضي المتضررة والتي أحرقت بالكامل.

كذلك صادرت إسرائيل المزيد من أراضي قرية دير جرير لشق الطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 458 والطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 449 واللذان يمتدان بطول حوالي 11 كم على أراضي القرية بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية المتواجدة في المنطقة بعضها ببعض. 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.

كذلك شهدت قرية دير جرير الاستيلاء على أراضيها بالقوة من قبل المستوطنين الإسرائيليين لغرض إقامة البؤر الاستيطانية. فخلال سنوات الاحتلال الإسرائيلي للقرية تم إقامة خمس بؤر استيطانية على أراضي قرية دير جرير وهي: البؤرة الاستيطانية "جنوب ميتسبي شلومو"، والبؤرة الاستيطانية "معاليه شلومو"، والبؤرة الاستيطانية "غرب ريمونيم" والبؤرة الاستيطانية "ميتسبي كراميم" والبؤرة الاستيطانية "اهافات هاييم".

والجدير بالذكر أنه في الحادي والعشرين من شهر نيسان من العام 2012، ذكرت صحيفة هاأرتس الإسرائيلية إن المستوطنين القاطنين في مستوطنة "متسبيه كرميم"[1] القريبة من مستوطنة "كوخاف هشاهار" نقلوا 20 بيتا متنقلا "كرفانا" جديدا للبؤرة في محاولة لتوسيعها على الرغم من الاستئناف الذي قدمه المجلس القروي في قرية دير جرير للمحكمة العليا الإسرائيلية ضد إقامة هذه البؤرة الذي لا يزال قيد البحث. وكانت البؤرة الاستيطانية متيبيه كرميم قد ورد اسمها في التقرير الذي أعدته المحامية طاليا ساسون في العام 2005، بخصوص البؤر الاستيطانية العشوائية التي أقدم المستوطنون الإسرائيليون على إقامتها دون ترخيص من جهات رسمية إسرائيلية على أراضي فلسطينية خاصة. وكانت جمعية "إيمونا" التابعة لحركة "غوش إيمونيم" الاستيطانية بادرت إلى إقامة هذه البؤرة الاستيطانية، وأن ما تسمى "الإدارة المدنية" أصدرت في العام 2011 أمرا بوقف أعمال البناء في المكان، ومع ذلك واصل المستوطنون أعمال التوسع بإضافة 20 وحدة جديدة حيث بات التذرع بوجود الملف في المحكمة العليا علامة مميزة للتعاون القائم بين المستوطنين الإسرائيليين وبين "الإدارة المدنية" الإسرائيلية وجيش الاحتلال في الاستيلاء على المزيد من الأراضي الفلسطينية.

[1] متسبيه كرميم: أقيمت في العام 1999 على أراض قريتي دير جرير وكفر مالك

وفي الأول من شهر آب من العام 2012، بدأ سكان البؤرة الاستيطانية "متسبيه كرميم" القريبة من مستوطنة كوخاف هشاهار بعمليةٍ لتسويق الشقق فيها على الرغم من الدعوى المرفوعة أمام المحكمة العليا الإسرائيلية من قبل الفلسطينيين من أهالي قرية دير جرير أصحاب الأرض التي أقيمت عليها هذه البؤرة الاستيطانية. واستهدفت حملة التسويق الأزواج الشابة لتشجيعهم على شراء الشقق في هذه النقطة الاستيطانية. ويوجد في البؤرة الاستيطانية اليوم 16 مبنى ثابتاً ويتوقع أن تتوسع هذه البؤرة لتتسع لأكثر من 40 عائلة يهودية.

وتجدر الإشارة 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. و تتفرع 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 و لوجستي 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 وتامين الحماية لهم ومدهم بالبنية التحتية الأساسية لضمان بقائهم فيها.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية دير جرير

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي دير جرير بتنفيذ عدة مشاريع خلال خمسة سنوات الماضية (انظر الجدول رقم 14).

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

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
تعبيد طرق داخلية	بنية تحتية	2008	وزارة المالية / تبرع من أهالي القرية
تعبيد طرق داخلية	بنية تحتية	2010	وزارة المالية
تعبيد الشارع الرئيسي	بنية تحتية	2010	USAID
بناء غرف صفية لمدرسة البنات	تعليمي	2008	الممثلية اليابانية
استصلاح أراضي زراعية	زراعي	2010-2008	الممثلية الهولندية
تأهيل المدرسة الأساسية	تعليمي	2008	الصندوق العربي للتنمية

المصدر: مجلس قروي دير جرير، 2011

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي دير جرير بالتعاون 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 إعادة تأهيل وشق طرق جديدة في القرية مع توصيل خدمات المياه والكهرباء للأجزاء الغير موصولة.
2. الحاجة إلى تمويل مشاريع زراعية مثل استصلاح أراضي وشق طرق زراعية وتأهيل عيون المياه وآبار الجمع.
3. الحاجة إلى عمل مشاريع تتعلق بالتصنيع الغذائي والأمن الغذائي المنزلي والذي يعود على المرأة بفائدة من خلال سد احتياجات أسرتها.
4. الحاجة إلى إنشاء مراكز ترفيهية وحدائق عامة.
5. الحاجة إلى مشاريع إنتاجية للشباب لتقليل البطالة.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

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

جدول 15: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية دير جرير

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق	*			^ 16 كم
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة			*	
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة	*			2 كم
4	تركيب شبكة مياه جديدة			*	
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية	*			3 ينابيع
6	بناء خزان مياه	*			3000 متر مكعب
7	تركيب شبكة صرف صحي	*			3 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة			*	
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة	*			15 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	*			المرحلة الأساسية للبنات
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة	*			
3	تجهيزات تعليمية	*			
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية	*			200 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه	*			50 بئر
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي	*			10 بركسات
4	خدمات بيطرية	*			
5	أعلاف وتبن للماشية	*			50 طن سنويا
6	إنشاء بيوت بلاستيكية	*			15 بيت بلاستيكي
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية			*	
8	بذور فلحه	*			
9	نباتات ومواد زراعية	*			

^ 6 كم طرق داخلية و10 كم طرق زراعية.

المصدر: مجلس قروي دير جرير، 2011.

المراجع

- *الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.*
- *الدباغ، مصطفى، 1991، بلادنا فلسطين، الجزء الثامن، القسم الثاني، دار الهدى، كفر قرع- فلسطين.*
- *مجلس قروي دير جرير، 2011.*
- *مصلحة مياه محافظة القدس (لمنطقتي رام الله والبيرة) (2011). كشف يبين كمية المياه المباعة من تاريخ 1/1/ 2010 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.*