

# دليل بلدة دير دبوان



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 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 وتقدير 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، وتقدير الاحتياجات التطويرية لتنمية المناطق الريفية والمهشة 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 والإنجليزية على الموقع الإلكتروني التالي:  
<http://vprofile.arij.org/>

## المحتويات

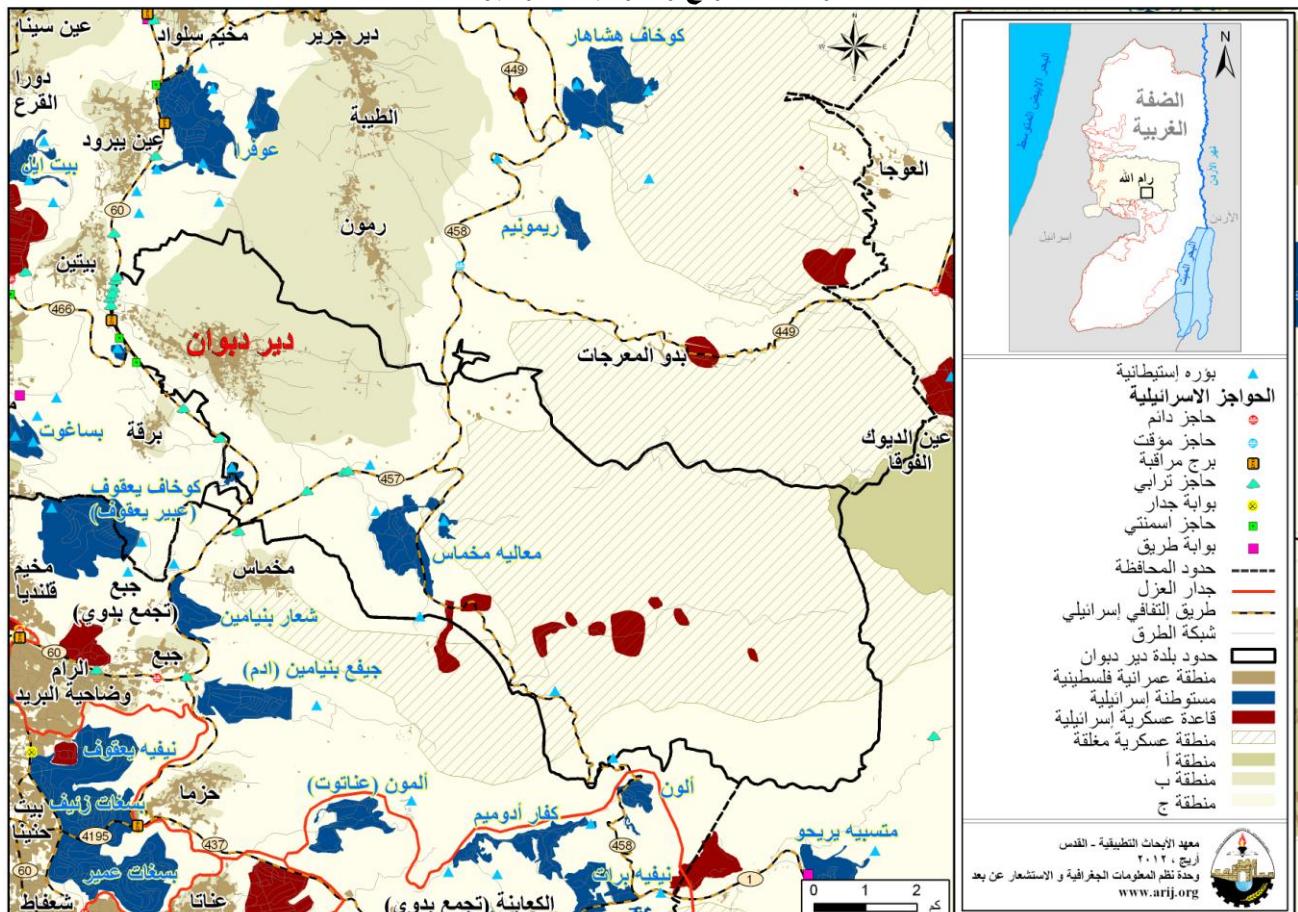
4.....	<b>الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية.....</b>
5.....	<b>نبذة تاريخية.....</b>
5.....	<b>الأماكن الدينية والأثرية.....</b>
6.....	<b>السكان.....</b>
7.....	<b>قطاع التعليم.....</b>
7.....	<b>قطاع الصحة.....</b>
8.....	<b>الأنشطة الاقتصادية.....</b>
9.....	<b>قطاع الزراعة.....</b>
12.....	<b>قطاع المؤسسات والخدمات.....</b>
12.....	<b>البنية التحتية والمصادر الطبيعية.....</b>
14.....	<b>الأوضاع البيئية.....</b>
14.....	<b>أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي.....</b>
17.....	<b>الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والم المقترحة في بلدة دير دبوان.....</b>
17.....	<b>المشاريع المقترحة.....</b>
18.....	<b>الأولويات والاحتياجات التطويرية للبلدة.....</b>
19.....	<b>المراجع.....</b>

دليل بلدة دير دبوان

## الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

بلدة دير دبوان، هي إحدى بلدات محافظة رام الله، وتقع شرق مدينة رام الله، وعلى بعد 6.4 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز البلدة ومركز مدينة رام الله) منها، يحدها من الشرق أراضي عين الديوك الفوقا، ومن الشمال أراضي عين بيرود ورمون، ومن الغرب بيتين وبرقا ومن الجنوب مخماس وأراضي عناتا (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012).

## خريطة 1: موقع حدود بلدة دير دبوان



تقع بلدة دير دبوان على ارتفاع 739 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 455 ملم، أما معدل درجات الحرارة فتصل إلى 16 درجة مئوية، وبلغ معدلاً الرطوبة النسبية حوالي 60%، وجدة نظم المعلمات الحغرافية أربعة، (2012).

تم تأسيس مجلس بلدي في دير دبوان عام 1956م، ويكون المجلس الحالي من 13 عضواً، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، كما يعمل في المجلس 18 موظف، ويوجد للمجلس مقر دائم ملك، كما يمتلك المجلس سيارتين لجمع النفايات (بلدية دير دبوان، 2012) ومن مسؤوليات المجلس البلدي، التي ت يقوم بها، ما يلى:

- جمع النفايات، تنظيف الشوارع، شق وتعبيد الطرق وتقديم الخدمات الاجتماعية.
  - تنظيم عملية البناء وإصدار الرخص.
  - توفير مقرات لخدمات الحكومية (البريد/الأمن).
  - حماية الأموال الحكومية.
  - حماية المواقع التاريخية والاثرية.

• عمل مشاريع ودراسات.

## نبذة تاريخية

سميت بلدة دير دبوان بهذا الاسم نسبة إلى دير رهبان للروماني، حيث سكنها راهب يدعى ديفان ومع الزمن حرفت إلى دير دبوان (بلدية دير دبوان، 2012). ويعود تاريخ إنشاء التجمع إلى عام 1024 هجري. ويعود أصل سكان بلدة دير دبوان إلى شرق الأردن والبلقاء واليمن (بلدية دير دبوان، 2012) (أنظر صورة رقم 1).

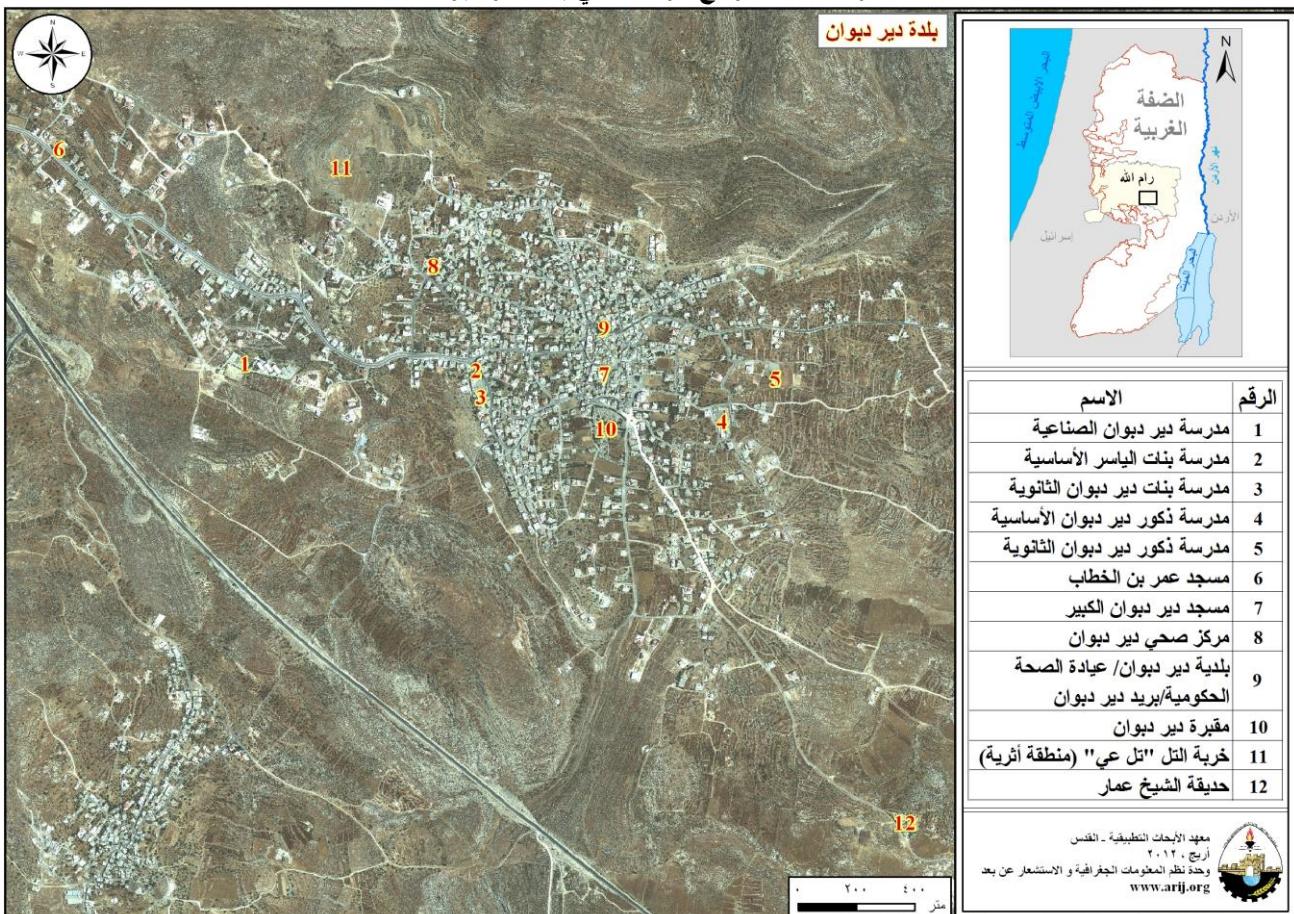
صورة 1: منظر من بلدة دير دبوان



## الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في بلدة دير دبوان مسجدين، هما: مسجد دير دبوان الكبير ومسجد عمر بن الخطاب. كما يوجد بعض الأماكن والمناطق الأثرية في البلدة، منها: خربة حيان، خربة الخضرية، خربة التل، خربة قصر الطريز، خربة المقاطر، دير السبق، بئر الدرب، بئر السهل، وعين الجابية (بلدية دير دبوان، 2012).

## خرائط 2: الموقع الرئيسية في بلدة دير دبوان



## السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان بلدة دير دبوان بلغ 4,937 نسمة، منهم 2,268 نسمة من الذكور، و 2,669 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 990 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 1,343 وحدة.

## الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في بلدة دير دبوان لعام 2007، كان كما يلي: 36% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 55% ضمن الفئة العمرية 15- 64 عاماً، و 8.8% ضمن الفئة العمرية 65 عاماً فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في البلدة، هي: 85:100، أي أن نسبة الذكور 45.9%， ونسبة الإناث 54.1%.

## العائلات

يتكون سكان بلدة دير دبوان من عدة عائلات، منها: عائلة العواودة، عائلة المناصرة وعائلة الصرمة (بلدية دير دبوان، 2012).

## قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان بلدة دير دبوان عام 2007، حوالي 11%. وقد شكلت نسبة الإناث منها 81.6%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 14.5% يستطعون القراءة والكتابة، 28.3% أنهوا دراستهم الابتدائية، 24.7% أنهوا دراستهم الإعدادية، 15.4% أنهوا دراستهم الثانوية، و 6% أنهوا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في بلدة دير دبوان، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

**جدول 1: سكان بلدة دير دبوان (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والتحصيل العلمي، 2007**

الجنس	أمي	يعற القراءة والكتابة	ابتدائي	إعدادي	ثانوي	دبلوم متوسط	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراة	غير مدين	المجموع
ذكور	77	276	550	396	282	35	84	3	11	1	-	1,715
إناث	343	278	529	548	307	32	51	-	10	2	3	2,103
المجموع	420	554	1,079	944	589	67	135	3	21	3	3	3,818

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في بلدة دبوان في العام الدراسي 2010/2011، فيوجد في البلدة خمسة مدارس حكومية، يتم إدارتهم من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية، كما لا يوجد في بلدة دبوان أية رياض للأطفال تشرف عليها وزارة التربية والتعليم (مديرية التربية والتعليم- رام الله، 2011) (انظر الجدول رقم 2).

**جدول 2: توزيع المدارس في بلدة دبوان حسب نوع المدرسة والجهة المشرفة للعام الدراسي 2010/2011**

اسم المدرسة	الجهة المشرفة	نوع المدرسة
مدرسة بنات دير دبوان الثانوية	حكومية	إناث
مدرسة دير دبوان الثانوية المختلطة	حكومية	مختلطة
مدرسة دير دبوان الثانوية الصناعية للبنين	حكومية	ذكور
مدرسة ذكور دير دبوان الأساسية	حكومية	ذكور
مدرسة بنات دير دبوان الأساسية	حكومية	إناث

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في بلدة دبوان 55 صفاً، وعدد الطالب 1,539 طالباً وطالبة، وعدد المعلمين 112 معلماً ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- رام الله، 2011). وتتجذر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطالب لكل معلم في مدارس بلدة دبوان يبلغ 14 طالباً وطالبة، وتبلغ الكثافة الصيفية 28 طالباً وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2011).

## قطاع الصحة

تتوفر في بلدة دبوان الكثير من المرافق الصحية، حيث يوجد مركز صحي تابع لجمعية خيرية، 3 عيادات طبيب عام (حكومية خاصة، جمعية خيرية)، 6 عيادات طبيب مختص، مختبر تحاليل طبية يتبع لجمعية خيرية، مركز أمومة وطفولة حكومي، مركز علاج طبيعي خاص و 3 صيدليات (حكومية، خاصة، وجمعية خيرية). وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية المطلوبة في البلدة، فإن المرضى يتوجهون إلى مستشفى رام الله الحكومي في مدينة رام الله، والذي يبعد عن التجمع حوالي 25 كم (بلدية دير دبوان، 2012).

يواجه قطاع الصحة في بلدة دبوان من بعض المشاكل والعقبات (بلدية دير دبوان، 2012)، أهمها:

- عدم توفر سيارة إسعاف.
- ضعف الإمكانيات الطبية المتوفرة.
- بعد المسافة بين قرية دبوان ومدينة رام الله.

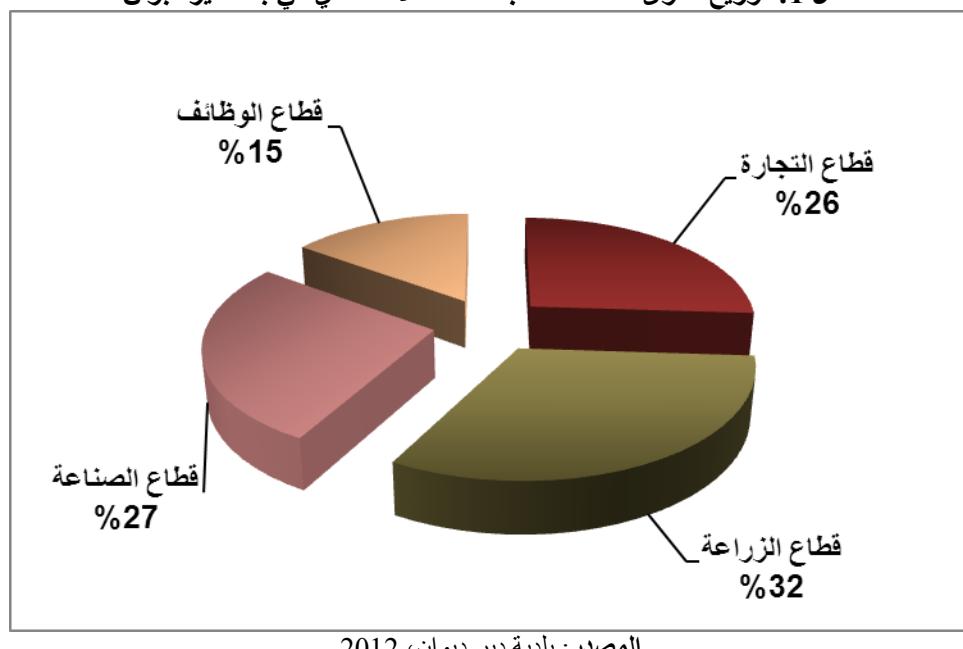
## الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في بلدة دير دبوان على عدة قطاعات، أهمها قطاع الزراعة، حيث يستوعب 32% من القوى العاملة (بلدية دير دبوان، 2012) (انظر الشكل رقم 1).

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي قام به معهد أريج في سنة 2012 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في بلدة دير دبوان، ما يلي:

- قطاع الزراعة، ويشكل 32% من الأيدي العاملة.
- قطاع الصناعة، ويشكل 27% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 26% من الأيدي العاملة.
- قطاع الوظائف، ويشكل 15% من الأيدي العاملة.

**شكل 1: توزيع القوى العاملة حسب النشاط الاقتصادي في بلدة دير دبوان**



أما من حيث المنشآت الاقتصادية والتجارية فيوجد في التجمع 8 بقالات، 3 محلات لبيع الخضار والفواكه، 3 مخابز، 3 ملاحم، 15 محل لتقديم الخدمات المختلفة و 15 محل للصناعات المهنية (كالحدادة، والنحارة،...الخ)، 3 معاصر زيتون، محلين للأدوات الزراعية (بلدية دير دبوان، 2012).

وقد وصلت نسبة البطالة في بلدة دير دبوان في عام 2012 إلى 10.8% (بلدية دير دبوان، 2012). وقد تبين أن الفئات الاجتماعية الأكثر تضرراً في البلدة نتيجة الإجراءات الإسرائيلية (بلدية دير دبوان، 2012)، هي على النحو التالي:

- قطاع الزراعة.
- قطاع التجارة

**القوى العاملة**

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان المساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 24.8% من السكان كانوا نشيطين اقتصادياً (منهم 89.7% يعملون). وكان هناك 74.9% من السكان غير نشيطين اقتصادياً (منهم 41.7% من الطلاب، و38% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 3).

**جدول 3: سكان دير دبوان (10 سنوات فأكثر) حسب الجنس والعلاقة بقوى العمل، 2007**

المجموع	غير مبين	غير نشطين اقتصادياً						نشطون اقتصادياً				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)	يعلم	
1,715	3	879	31	86	163	-	599	833	34	47	752	ذكور
2,103	12	1,979	41	40	220	1,086	592	112	6	10	96	إناث
3,818	15	2,858	72	126	383	1,086	1,191	945	40	57	848	المجموع

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

## قطاع الزراعة

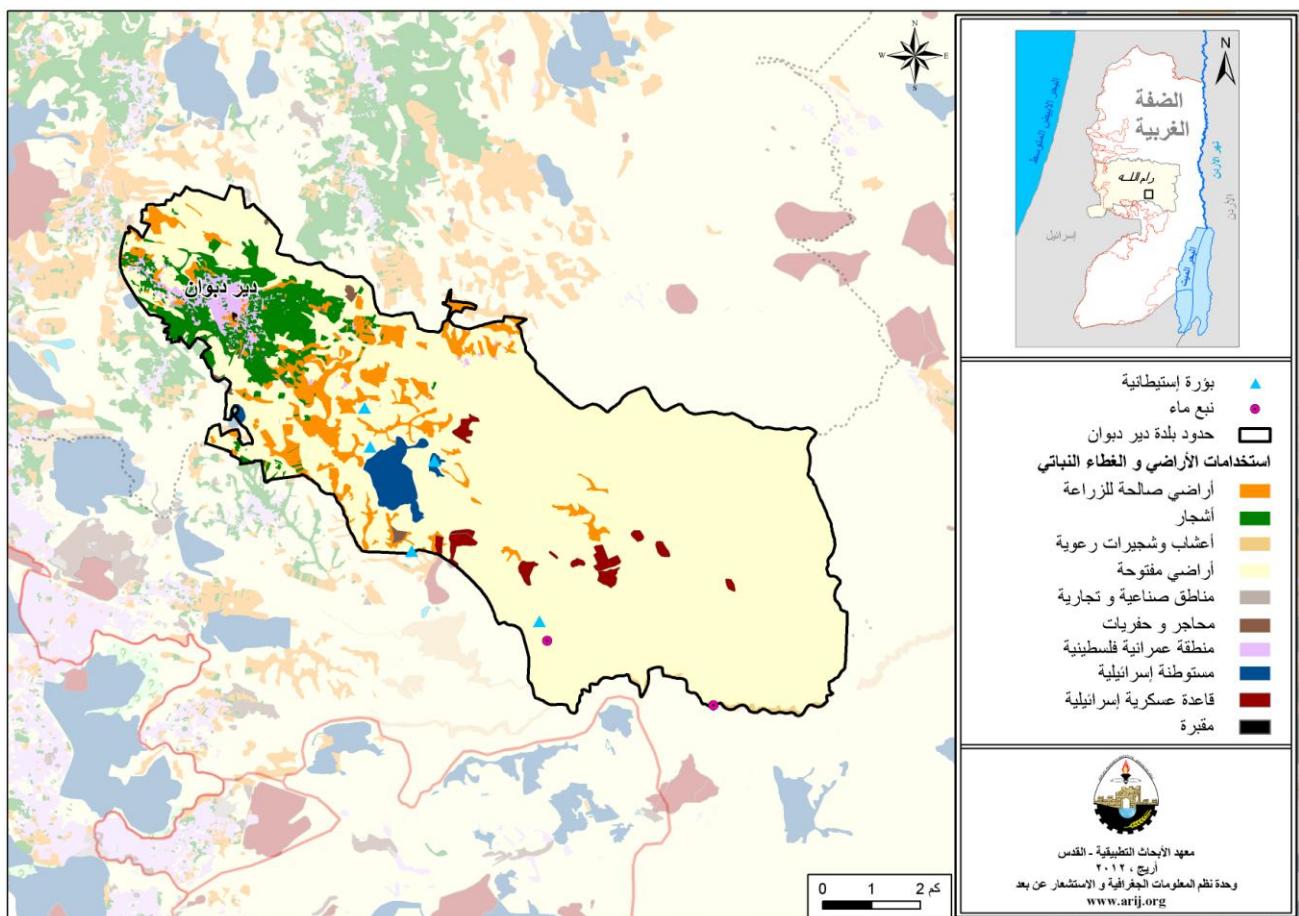
تبلغ مساحة بلدة دير دبوان حوالي 74,289 دونم، منها 10,614 دونم هي أراضي قابلة للزراعة و1,319 دونم أراضي سكنية (انظر الجدول رقم 4).

**جدول 4: استعمالات الأرضي في بلدة دير دبوان لعام 2010 (المساحة بالدونم)**

مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية ومنطقة الجدار	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	الأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	برك مائية	مساحة الأرضي الزراعية (10,614)				مساحة الأرضي السكنية	المساحة الكلية
					زراعات موسمية	المراعي	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة		
2,432	233	59,692	0	0	5,508	376	0	4,730	1,319	74,289

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

## خريطة 3: استعمالات الأرضي ومسار جدار الفصل العنصري في بلدة دير دبوان



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

الجدول رقم 5، يبين الأنواع المختلفة من الخضروات البعلية والمروية المكشوفة في بلدة دير دبوان. وتعتبر البدوره أكثر الأنواع زراعة في البلدة.

**جدول 5: مساحة الأراضي المزروعة بالخضروات البعلية والمرمية المكشوفة، في بلدة دير دبوان (المساحة بالدونم)**

المجموع		خضروات أخرى		الأبصال		البقوليات الخضراء		الخضروات الورقية		الخضروات التherية	
مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي
12	58	0	0	0	5	1	18	0	0	11	35

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية - رام الله، 2009

الجدول رقم 6، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في بلدة دير دبوان. حيث تشتهر بلدة دير دبوان بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 5,904 دونما مزروعة بأشجار الزيتون.

**جدول 6: مساحة الأراضي المزروعة بالأشجار المثمرة في بلدة دير ديوان (المساحة بالدونم)**

المجموع		فواكه أخرى		الجوزيات		التفاحيات		اللوزيات		الحمضيات		الزيتون	
مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي
0	6069.5	0	117.5	0	30	0	0	0	18	0	0	0	5,904

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية - رام الله، 2009.

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في بلدة دير دبوان، فإن مساحة الحبوب تبلغ 4,200 دونم، وأهمها القمح والشعير. إضافة إلى زراعة مساحات من البقوليات الجافة، مثل العدس والفول (انظر الجدول رقم 7).

**جدول 7 : مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية والعلفية المختلفة في بلدة دير دبوان (المساحة بالدونم)**

المجموع		محاصيل أخرى		محاصيل منبهة		محاصيل علفية		محاصيل زيتية		محاصيل جافة		بقوليات ودرنات وجذور		الحبوب	
بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي	بعلي	مرولي
0	4,547	0	0	0	0	0	240	0	0	0	90	0	17	0	4,200

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية. رام الله، 2009.

ويرجع الاختلاف في المساحات الزراعية بين أرقام مديرية الزراعة وأريج (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 وليس الموسمية، ورفض تجزئة وحساب الأرضي الزراعية صغيرة الحجم السائنة في المناطق الحضرية والمناطق الزراعية التي توجد فيها بعض الينابيع. أما مسح أريج فاكتشف وجود نسبة عالية من ملكيات صغيرة ومجازأة (الزراعات المنزلية) في جميع أنحاء الأرضي الفلسطينية المحتلة وهذا يوضح الفرق في أرقام المساحات الزراعية الأكبر حسب أريج.

وتبيّن من المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج)، أن 5% من سكان بلدة دير دبوان يقومون بتربيّة الماشية، مثل الأبقار والأغنام والماعuz وغيرها (بلدية دير دبوان، 2012) (انظر الجدول رقم 8).

**جدول 8: الثروة الحيوانية في بلدة دير دبوان**

الأبقار*	الأغنام	الماعuz	الجمال	الخيول	الحمير	البغال	الدجاج اللاحم	الدجاج البياض	خلايا نحل
5	6,107	399	0	0	0	0	58,800	0	23

\* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران.  
المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية. رام الله، 2009.

أما من حيث الطرق الزراعية في البلدة، فيوجد حوالي 30 كم طرق زراعية (بلدية دير دبوان، 2012) (انظر الجدول رقم 9).

**جدول 9: يبيّن حالة الطرق الزراعية في بلدة دير دبوان وأطوالها**

حالات الطرق الزراعية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	5
صالحة لسير التراكتورات والآلات الزراعية فقط	15
صالحة لمرور الدواب فقط	10
غير صالحة	-

المصدر: بلدية دير دبوان، 2012.

يعاني القطاع الزراعي في بلدة دير دبوان بعض المشاكل والعقبات (بلدية دير دبوان، 2012)، أهمها:

- عدم توفر مياه الري.
- ضعف الاهتمام بالمزارع.
- قلة الدعم الحكومي للمزارع.
- ضعف العائد الربحي من عملية الزراعة.

## قطاع المؤسسات والخدمات

يوجد في بلدة دير دبوان القليل من المؤسسات الحكومية منها مكتب بريد، كما يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف قنوات المجتمع، وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (بلدية دير دبوان، 2012)، منها:

- **بلدية دير دبوان:** تأسست عام 1956م، من قبل أهالي دير دبوان، وحالياً مسجلة في وزارة الحكم المحلي، بهدف الاهتمام بقضايا البلدة وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها.
- **جمعية دير دبوان الفلسطينية:** تأسست عام 1979م.
- **جمعية سيدات دير دبوان.**
- **جمعية خريجين دير دبوان.**
- **نادي الاتحاد.**

## البنية التحتية والمصادر الطبيعية

### الكهرباء والاتصالات

يوجد في بلدة دير دبوان شبكة كهرباء عامة منذ عام 1965م، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في البلدة. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 96%. ويواجه التجمع بعض المشاكل في مجال الكهرباء، أهمها: ضعف التيار الكهربائي في بعض المناطق (بلدية دير دبوان، 2012).

كما يتوفّر في البلدة شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل البلدة، وتقرّبًا 99% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (بلدية دير دبوان، 2012).

### النقل والمواصلات

يوجد في بلدة دير دبوان 15 تاكسي تقوم بنقل المواطنين، بالإضافة إلى وجود 7 باصات، ومن العوائق التي تواجه سكان البلدة أثناء التنقل، وجود حواجز عسكرية أو ترابية (بلدية دير دبوان، 2012). أما بالنسبة لشبكة الطرق في البلدة، فيوجد في البلدة 7 كم من الطرق الرئيسية و22 كم من الطرق الفرعية (بلدية دير دبوان، 2012) (أنظر جدول رقم 10).

**جدول 10: حالة الطرق في بلدة دير دبوان**

فرعية	رئيسة	طول الطريق (كم)	حالة الطرق الداخلية
		-	
14	4	3	1. طرق جيدة ومعبدة.
8	-	4	2. طرق معبدة وبحالة سيئة
			3. طرق غير معبدة.

المصدر: بلدية دير دبوان، 2012

### المياه

تقوم مصلحة مياه محافظة القدس بتزويد سكان بلدة دير دبوان بالمياه عبر شبكة المياه العامة منذ عام 1965، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 99% (بلدية دير دبوان، 2012).

لقد بلغت كمية المياه المزودة لبلدة دير دبوان عام 2010، حوالي 217,049 متر مكعب/السنة (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011) وبذلك يقدر معدل تزويد المياه للفرد بحوالي 120 لترًا / اليوم وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في بلدة دير دبوان 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 بلدة دير دبوان 89 لترًا في اليوم (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). ويعتبر هذا المعدل أقل من الحد الأدنى المقترن من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم.

كما يتتوفر في بلدة دير دبوان ثلاثة ينابيع حيث يبلغ معدل الضخ السنوي منها حوالي 285 متر مكعب في السنة ولكن لا يتم استغلال واستخدم مياه هذه الينابيع في البلدة لأنها بحاجة إلى ترميم (بلدية دير دبوان، 2012). كما يوجد في البلدة خزان مياه عام بسعة 2,000 متر مكعب، كما يوجد في البلدة حوالي 950 بئر منزلي لتخزين مياه الأمطار (بلدية دير دبوان، 2012).

أما فيما يتعلق بسعر المياه فإن مصلحة المياه تبني تساعيره 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 1/1/2012 (دوره 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	10.8	9.9	9	9

المصدر: مصلحة مياه محافظة القدس، 2012

## الصرف الصحي

لا يتتوفر في بلدة دير دبوان شبكة للصرف الصحي، حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية والحرف الصماء للتخلص من المياه العادمة (بلدية دير دبوان، 2012).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بما يقارب 350 متراً مكعباً، معنى 128 ألف متراً مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في البلدة، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 62 لترًا في اليوم. حيث يتم تجميع المياه العادمة بواسطة الحفر الامتصاصية والحرف الصماء ومن ثم يتم تفريغها بواسطة صهاريج الضخ، حيث يتم التخلص منها إما مباشرةً 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 موقع التخلص، مما يشكل خطراً على البيئة والصحة العامة (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

## النفايات الصلبة

تعتبر بلدية دير دبوان الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة الناتجة عن المواطنين والمنشآت الأخرى في البلدة، والتي تمثل حالياً جمع النفايات والتخلص منها. ونظرًاً لكون عملية إدارة النفايات الصلبة مكلفة، تم فرض رسوم شهرية على المنتفعين من خدمة جمع ونقل النفايات وذلك حسب حجم البيت حيث تتراوح بين 25-75 شيكل/شهر. وبالرغم من عملية جباية هذه الرسوم، إلا أنها تعتبر غير كافية لإدارة جيدة للنفايات الصلبة، حيث لا يتم تحصيل سوى 50% من هذه الرسوم. (بلدية دير دبوان، 2012).

ينتفع معظم سكان بلدة دير دبوان من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحالات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية، ومن ثم يتم جمعها من قبل البلدية بواقع ثلث مرات في الأسبوع، ونقلها بواسطة سيارة النفايات إلى المكب الخاص بالبلدة والذي يبعد حوالي 3 كم عن البلدة، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب عن طريق حرقها ودفنها بطريقة غير صحية (بلدية دير دبوان، 2012).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في بلدة دير دبوان 1.05 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان البلدة بحوالي 5.2 طن، أي بمعدل 1892 طناً سنوياً. (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

## الأوضاع البيئية

تعاني بلدة دير دبوان كغيرها من بلدات المحافظة من عدة مشاكل بيئية لابد من معالجتها وإيجاد حلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

### أزمة المياه

1. الهيمنة الإسرائيلية على مصادر المياه الفلسطينية، حيث تقوم مصلحة مياه محافظة القدس بشراء المياه من شركة ميكروت الإسرائيلية، وذلك لأن كميات المياه المتناهية 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 والحرف الصماء للتخلص من المياه العادمة، وقيام بعض المواطنين بتصرف المياه العادمة في الشوارع العامة خاصة في فصل الشتاء، بسبب عدم تمكّنهم من تغطية التكاليف العالية اللازمة لنضجها، يتسبّب بمكاراة صحية وانتشار الأموبئة والأمراض داخل البلدة. كما أن استخدام الحفر الامتصاصية يهدّد بتلوث المياه الجوفية والمياه التي يتم تجميعها في الآبار المنزلية (آبار جمع مياه الأمطار)، حيث تختلط هذه المياه مع المياه العادمة، مما يجعلها غير صالحة للشرب، حيث أن هذه الحفر تبني دون تبطين، وذلك حتى يسهل نفاذ المياه العادمة إلى طبقات الأرض، وبالتالي تجنب استخدام سيارات النضح لتغريب 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 ومركري لخدمة البلدة والتجمعات المجاورة، ويعود ذلك بشكل رئيس إلى العرائقيل التي تضعها سلطات الاحتلال الإسرائيلي أمام الهيئات المحلية والمؤسسات الوطنية والتي تتعلق بإصدار تراخيص لإقامة مثل هذه المكبات، حيث أن الأرضي المناسبة لذلك تقع ضمن مناطق (ج)، والتي تخضع لسيطرة 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 لتلوث أحواض المياه الجوفية والترابة من خلال العصارة الناتجة عن النفايات، فضلاً عن الروائح الكريهة وتشويه المناظر الطبيعية.

## أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

### الوضع الجيوسياسي في بلدة دير دبوان

بالرجوع إلى اتفاقية أوسلو الثانية المؤقتة والموقعة في الثامن والعشرين من شهر أيلول من العام 1995 بين السلطة الوطنية الفلسطينية وإسرائيل، تم تقسيم أراضي بلدة دير دبوان إلى مناطق (أ) و(ب) و(ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 172 دونماً (0.2%) من أراضي البلدة كمناطق (أ)، وهي المناطق التي تخضع لسيطرة السلطة الفلسطينية الكاملة (أمنياً و إدارياً) وتقع هذه المنطقة على امتداد أراضي البلدة الشرقية وحدودها مع أريحا. فيما تم تصنيف ما مساحته 12,487 دونماً (16.8%) من مساحة البلدة الكلية كمناطق (ب)، وهي المناطق التي تقع فيها المسؤولية عن النظام العام على عاتق السلطة الوطنية الفلسطينية وتبقي لإسرائيل السلطة الكاملة على الأمور الأمنية وتشكل معظم المناطق الفلسطينية المأهولة من البلديات والقرى وبعض المخيمات. ومن الجدير بالذكر أن الغالبية العظمى من السكان في بلدة دير دبوان يتتركزون في المناطق المصنفة (ب). فيما تم تصنيف ما مساحته 61,630 دونماً

(83%) من مساحة البلدة الكلية) كمناطق (ج)، وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة لحكومة إسرائيلية أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال إلا بتصریح صادر عن الإدارة المدنية الإسرائيلية. ومن الجدير بالذكر أيضاً أن معظم الأرضي الواقع في مناطق "ج" في بلدة دير دبوان والتي تمتد معظمها إلى السفح الشرقي باتجاه محافظة أريحا هي مناطق مفتوحة بشكل رئيسي، ومستوطنات ومعسكرات إسرائيلية بالإضافة إلى بعض الأرضي الزراعية (انظر الجدول رقم 12).

**جدول 12: تصنيف الأراضي في بلدة دير دبوان اعتماداً على اتفاقية أوسلو الثانية 1995**

تصنيف الأرضي	% من المساحة الكلية للفقرية	المساحة بالدونم
مناطق أ	0.2	172
مناطق ب	16.8	12,487
مناطق ج	83	61,630
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	100	74,289

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أربع 2011

### بلدة دير دبوان و ممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت بلدة دير دبوان حصتها من المصادرات الإسرائيلية التي أودت بآلاف الدونمات لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، كان منها بناء المستوطنات والمؤر الاستيطانية الإسرائيلية والواحذ والقواعد العسكرية الإسرائيلية على أراضي البلدة، بالإضافة إلى تشديد الطرق الاتفافية الإسرائيلية بهدف ربط هذه المستوطنات بالأخرى المجاورة. وفيما يلي تفصيل للمصادرات الإسرائيلية للأراضي بلدة دير دبوان :-

قامت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بمصادرة 1,052 دونماً من أراضي بلدة دير دبوان لغرض إقامة عدة قواعد عسكرية إسرائيلية على امتداد أراضيها إلى الجهة الشرقية. وتهدف سلطات الاحتلال الإسرائيلي من إقامة هذه القواعد العسكرية في عمق الأرضي الفلسطينية إلى تكثيف الوجود العسكري وتعزيز السيطرة الأمنية على الفلسطينيين. كما صادرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 1,287 دونماً من أراضي بلدة دير دبوان من أجل إقامة مستوطنة "معاليه مخماس" الإسرائيلية جنوب شرق البلدة. ويبلغ عدد سكان هذه المستوطنة اليوم 1,261 مستوطن إسرائيلي وتم إنشاؤها في العام 1981.

وقد كان لاعتداء المستوطنين الإسرائيليين القاطنين في المستوطنات الإسرائيلية الجائمة بشكل غير قانوني على أراضي بلدة دير دبوان ومحيطها الأثر الأكبر على أهالي البلدة ومتلكاتهم، حيث ساهمت هذه الاعتداءات في السيطرة على المزيد من الأرضي 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 وحرقها واحتلتها والاعتداء على أصحاب الأرضي في محاولة لتزويدهم وردعهم عن العودة إلى أراضيهم المجاورة للمستوطنات.

كذلك عملت سلطات الاحتلال الإسرائيلي على إنشاء العديد من الطرق الاتفافية الإسرائيلية والتي تمتد بآلاف الكيلومترات من شمال الضفة إلى جنوبها وتلتهم مئات الآلاف من الدونمات الزراعية وغير الزراعية بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية المتواجدة في المنطقة بعضها ببعض في نفس الوقت أدى ذلك إلى قطع أوصال الأرض الفلسطينية وتعزيز السيطرة الأمنية عليها. وعلى أراضي بلدة دير دبوان والى الجهة الشرقية والجنوبية منها صادرت إسرائيل المزيد من أراضيها وذلك لشق أربع طرق الاتفافية الإسرائيلية وهي: (الطريق الاتفافي الإسرائيلي رقم 60 والطريق الاتفافي الإسرائيلي رقم 457 والطريق الاتفافي الإسرائيلي رقم 458 والطريق الاتفافي الإسرائيلي رقم 466) والتي تمتد بطول 20.2 كم ضمن أراضي دير دبوان. وتتجدر الإشارة بأن الخط الحقيقي للطرق الاتفافية يمكن في ما يعرف بمساحة الارتداد أو (Buffer Zone) التي يفرضها الجيش الإسرائيلي على طول امتداد تلك الطرق و التي عادة ما تكون 75 متر على جانبي الشارع.

أما بالنسبة للواحذ العسكرية الإسرائيلية فقد عملت سلطات الاحتلال على إقامة العديد من الواحذ العسكرية على أراضي بلدة دير دبوان عقب اندلاع الانفراضة الفلسطينية الثانية في شهر أيلول من العام 2000 حيث أقامت ثلاثة الواحذ ترابية على بعض المداخل الفرعية في الجهة الجنوبية الشرقية للفقرية على شارع 457 الاتفافي بهدف منع الفلسطينيين من الاقتراب من هذا الشارع. وينظر أن بلدة دير دبوان ترتبط بمدينة رام الله من خلال نفق يمر من تحت شارع 60 الاتفافي مروراً بيتين وعين بيرود ودورا الفرع ثم الجلوزون ومدينة رام الله حيث يربط هذا النفق المنطقة الشرقية في المحافظة مع مدينة رام الله. وينظر أيضاً أن قوات الاحتلال أقامت حاجزاً عسكرياً دائماً قرب تجمع "بيت ايل الاستيطاني" غرب قرية بيتين المجاورة لدير دبوان من الجنوب مما يدفع سكان دير دبوان وبعض القرى المجاورة للاتفاق عبر القرى المذكورة سابقاً ثم العودة إلى مدينة رام الله لتجاوز هذا الحاجز المغلق أمام

الفلسطينيين منذ سنوات طويلة. وتهدف هذه الحواجز العسكرية إلى التضييق على سكان هذه البلدة بشكل خاص والبلدات المجاورة والتي كان لها أثر بارز في الانقضاضتين الفلسطينيتين بالإضافة إلى مزاعمهم بحماية المستوطنين القريبين من البلدة.

كذلك شهدت بلدة دير دبوان الاستيلاء على أراضيها بالقوة من قبل المستوطنين الإسرائيليين لغرض إقامة ثلاثة بؤر استيطانية في المنطقة الجنوبية الشرقية للبلدة في محيط مستوطنة "معاليه مخماس" الإسرائيلية، وهذه البؤر هي: "ميتسبي داني" و"شمال معاليه مخماس" و "شمال معاليه مخماس البعيدة". وتهدف هذه البؤر إلى توسيعة وتمدد مستوطنة "معاليه مخماس" والسيطرة على المزيد من الأراضي الفلسطينية.

والجدير بالذكر انه خلال العقود 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. وتتفق البؤر الاستيطانية من المستوطنات الأم وعلى بعد عدة أميال منها. والجدير بالذكر أن وباء البؤر الاستيطانية الإسرائيلية كان بدايته دعوة "شارونية" للمستوطنين اليهود للاستيلاء على موقع التلال والمرتفعات الفلسطينية للحيلولة دون تسليمها للفلسطينيين لاحقاً في إطار تسوية مستقبلية بين الجانبين. ورغم أن الحكومات الإسرائيلية المتعاقبة لم تتمكن تلك الظاهرة أي غطاء قانوني بالظاهر، فقد قامت بالرغم من ذلك بتوفير غطاء امني لها ولو جستي 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 أذاب الجيش الإسرائيلي أيضاً على مساعدة هؤلاء المستوطنين الإسرائيليين في الانتقال والاستقرار في تلك الواقع بل وتأمين الحماية لهم ومدهم بالبنية التحتية الأساسية لضمان بقائهم فيها.

### سياسة الهدم الإسرائيلية تجاه بلدة دير دبوان

تجمع عرب المليحات شرق دير دبوان يعود لأهالي بلدة دير دبوان في منطقة مغایر الدير، فهذا التجمع يعد ثاني أكبر تجمع لعرب المليحات في الضفة الغربية إذ يتواجد التجمع الأول بمنطقة المدرجات والتجمع الثاني المتواجد في منطقة شرق دير دبوان / مغایر الدير. ويقيم تجمع عرب المليحات في مضارب وبيوت من الزينكو والمعرشات ويعتمدون على رعي الأغنام المصدر الوحيد في معيشتهم ، وتعيش هذه العشيرة في المنطقة منذ حوالي (35) سنة.

منذ بداية الثمانينيات من القرن الماضي حضر الجيش الإسرائيلي إلى موقع مضارب هذه العشيرة التي كانت تقيم في منطقة "العرقة" من أراضي دير دبوان إلى الشرق من الموقع الحالي بحوالي 7 كم وأجبرهم على إخلاء المنطقة بدعوى أنها منطقة تدريب عسكري، وقام الجيش حينها باختيار المنطقة الحالية لهؤلاء البدو لكي يقيموا فيها. ومنذ ذلك الحين وتلك العشيرة تقيم في المنطقة الحالية بدون أية مانعة وقد أصبحت العشيرة تقطن بحالة مستقرة وقد قامت ما تسمى الإدارة المدنية الإسرائيلية عبر التربية والتعليم بإقامة مدرسة متنقلة تسمى مدرسة بدو الكنعانية المختلطة الأساسية وكذلك جرى مد خط مياه لتزويد المنطقة بمياه الشرب من شركة ميكروت الإسرائيلية.

وعقب توقيع اتفاقية أوسلو الثانية في العام 1995، تم تصنيف المنطقة التي تقوم عليها مضارب عرب المليحات على أنها مناطق "ج" أي تخضع للسيطرة الإسرائيلية الكاملة، أمنياً وإدارياً، وعليه تم اعتبار سكان المضارب الذين يقطنون المنطقة غير قانونيين لعدم حصولهم على التراخيص اللازمة من الإدارة المدنية الإسرائيلية للسكن في المنطقة. وفي بداية شهر أيلول من العام 2008 حضر رجال التنظيم الإسرائيلي - بيت ايل وسلموا عدد من الإخطارات لبعض العائلات لبعض العائلات بالهدم والإخلاء خلال فترة شهر من تاريخه. وتقدم أصحاب المضارب والبيوت المهددة بالهدم باعتراض لدى الإدارة المدنية الإسرائيلية في بيت ايل. ومنذ أن اعترض وحتى لم يستلم أي رد مكتوب ولا حتى شفوي .

لاحق شبح الهدم والترحيل تجمع عرب المليحات، ففي صباح يوم الثلاثاء من شهر تشرين أول من العام 2008 وبدون سابق إنذار وقبل صدور قرار المحكمة العليا الإسرائيلية حضرت ما تسمى قوات التنظيم في بيت ايل مدعاومة بحراسة الجيش والشرطة وجرافات إسرائيلية وقاموا بعملية هدم لبركسات الأغنام والمعيشة وقلبوا المضارب عليها إلى أسفلها ولم يعطوا أي مهلة للإخلاء، والأضرار والخسائر كانت 37 منشأة منها حوالي 14 بركساً للأغنام و 23 بركسات للمعيشة وكل بركس بمساحة تتراوح بين 72<sup>1</sup> م<sup>2</sup> و 108<sup>2</sup> م<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> هدم 26 منشأة ل人群中 عرب المليحات شرق دير دبوان

[http://www.poica.org/editor/case\\_studies/view.php?recordID=1743](http://www.poica.org/editor/case_studies/view.php?recordID=1743)

## الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقرحة في بلدة دير دبوان

### المشاريع المنفذة

قامت بلدية دير دبوان بتنفيذ عدة مشاريع خلال خمسة سنوات الماضية (بلدية دير دبوان، 2012) (انظر الجدول رقم 13).

**جدول 13: المشاريع التي نفذتها بلدية دير دبوان خلال خمسة سنوات الماضية**

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
تأهيل وتعبيد الشارع الرئيسي	بنية تحتية	2007	بنك التنمية الإسلامي
تعبيد طرق داخلية	بنية تحتية	2009	صندوق البلديات
تعبيد طريق المركز الصحي	بنية تحتية	2010	صندوق البلديات
تعبيد طريق دير دبوان / رمون	بنية تحتية	2011	USAID
تجديد شبكة المياه	بنية تحتية	2012	مصلحة مياه محافظة القدس

المصدر: بلدية دير دبوان، 2012

### المشاريع المقترحة

تطلع بلدية دير دبوان بالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني في البلدة وسكانه، إلى تنفيذ عدة مشاريع خلال الأعوام القادمة، حيث تم تطوير أفكار هذه المشاريع خلال ورشة عمل التقييم السريع بالمشاركة التي تم عقدها في البلدة، والتي قام بتنفيذها معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج). وفيما يلي هذه المشاريع مرتبة حسب الأولوية من وجهة نظر المشاركين في الورشة:

1. الحاجة إلى تجديد المخطط الهيكلي للبلدة.
2. الحاجة إلى إنشاء شبكة صرف صحي بطول 25 كم تربط جميع منازل البلدة وتحد من ظاهرة التلوث البيئي.
3. الحاجة إلى تأهيل 10 كم من الطرق الداخلية من تعبيد وعمل أرصفة وإنارة بالإضافة إلى شق طرق داخلية بطول 10 كم.
4. الحاجة إلى إنشاء منطقة صناعية لضم جميع محلات الحرفيين من حدادين ونجارين وغيرهم.
5. الحاجة إلى تأهيل وتطوير حديقة الشيخ عمار لتصبح حديقة عامة ومنتزه يخدم جميع الفئات العمرية في البلدة.
6. الحاجة إلى تزويد مستوصف البلدة بأجهزة ومعدات طبية وتوظيف طاقم بشري إضافي وذلك لتوفير الخدمات الطبية المناسبة لسكان البلدة والقرى المجاورة وعلى مدار الساعة.
7. الحاجة إلى إنشاء مركز ثقافي اجتماعي رياضي مع ملعب مؤهل لخدمة الشباب وتنمية مهاراتهم.

## الأولويات والاحتياجات التطويرية للبلدة

تعاني البلدة من نقص كبير في البنية التحتية والخدماتية. ويبين الجدول رقم 14، الأولويات والاحتياجات التطويرية للبلدة من وجهة نظر المجلس البلدي.

**جدول 14: الأولويات والاحتياجات التطويرية في بلدة دير دبوان**

الرقم	القطاع	احتياجات البنية التحتية	بحاجة ماسة	لحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
<b>احتياجات البنية التحتية</b>						
1	شق، أو تعبيد طرق		*			كم 29 ^
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة		*			كم 10
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتعطيل مناطق جديدة		*			كم 2
4	تركيب شبكة مياه جديدة		*			كم 2
5	ترميم/ إعادة تأهيل بنايات أو آبار جوفية		*			نبعين
6	بناء خزان مياه		*			
7	تركيب شبكة صرف صحي		*			كم 20
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة		*			
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة		*			حاوية 50
10	سيارات لجمع النفايات الصلبة		*			
11	مكب صحي للنفايات الصلبة		*			
<b>الاحتياجات الصحية</b>						
1	بناء مراكز/ عيادات صحية جديدة		*			
2	إعادة تأهيل/ ترميم مراكز/ عيادات صحية موجودة		*			مركزين صحي
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة		*			
<b>الاحتياجات التعليمية</b>						
1	بناء مدارس جديدة		*			
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة		*			
3	تجهيزات تعليمية		*			
<b>الاحتياجات الزراعية</b>						
1	استصلاح أراض زراعية		*			دونم 500
2	إنشاء آبار جمع مياه		*			بئر 100
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي		*			براكنس 20
4	خدمات بيطرية		*			
5	أعلاف وتبن للماشية		*			طن سنويا 11,000
6	إنشاء بيوت بلاستيكية		*			
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية		*			
8	بذور فلحه		*			
9	نباتات ومواد زراعية		*			

7 كم طرق رئيسة، 14 كم طرق داخلية و8 كم طرق زراعية.  
المصدر: بلدية دير دبوان، 2012.

## المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.
- بلدية دير ديوان، 2012.
- مصلحة مياه محافظة القدس (المنطقى رام الله والبيرة) (2011). كشف بيبين 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 (أربج)، 2012. قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أربج)، 2012. وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. تحليل استخدامات الأراضي لسنة 2010 - بدقة عالية نصف متر. بيت لحم - فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أربج) (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 (2008/2009). رام الله- فلسطين.