دليل قرية قلنديا

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، والقرويات، ومجالس الخدمات المشتركة، واللجان والمجالس القروية، والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، لما قدموه من مساعدة وتعاون مع فريق البحث خلال عملية جمع البيانات.

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

مقدمة

هذا الكتيّب هو جزء من سلسلة كتيبات تحتوي على معلومات شاملة عن التجمعات السكانية في محافظة القدس جاءت سلسلة الكتيبات هذه نتيجة لدراسة شاملة لجميع التجمعات السكانية في محافظة القدس 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 القدس. والتي على أساسها يمكن صياغة البقلنديا ج 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 القدس باللغتين العربية والانجليزية على الموقع الالكتروني التالي: http://vprofile.arij.org.

المحتويات

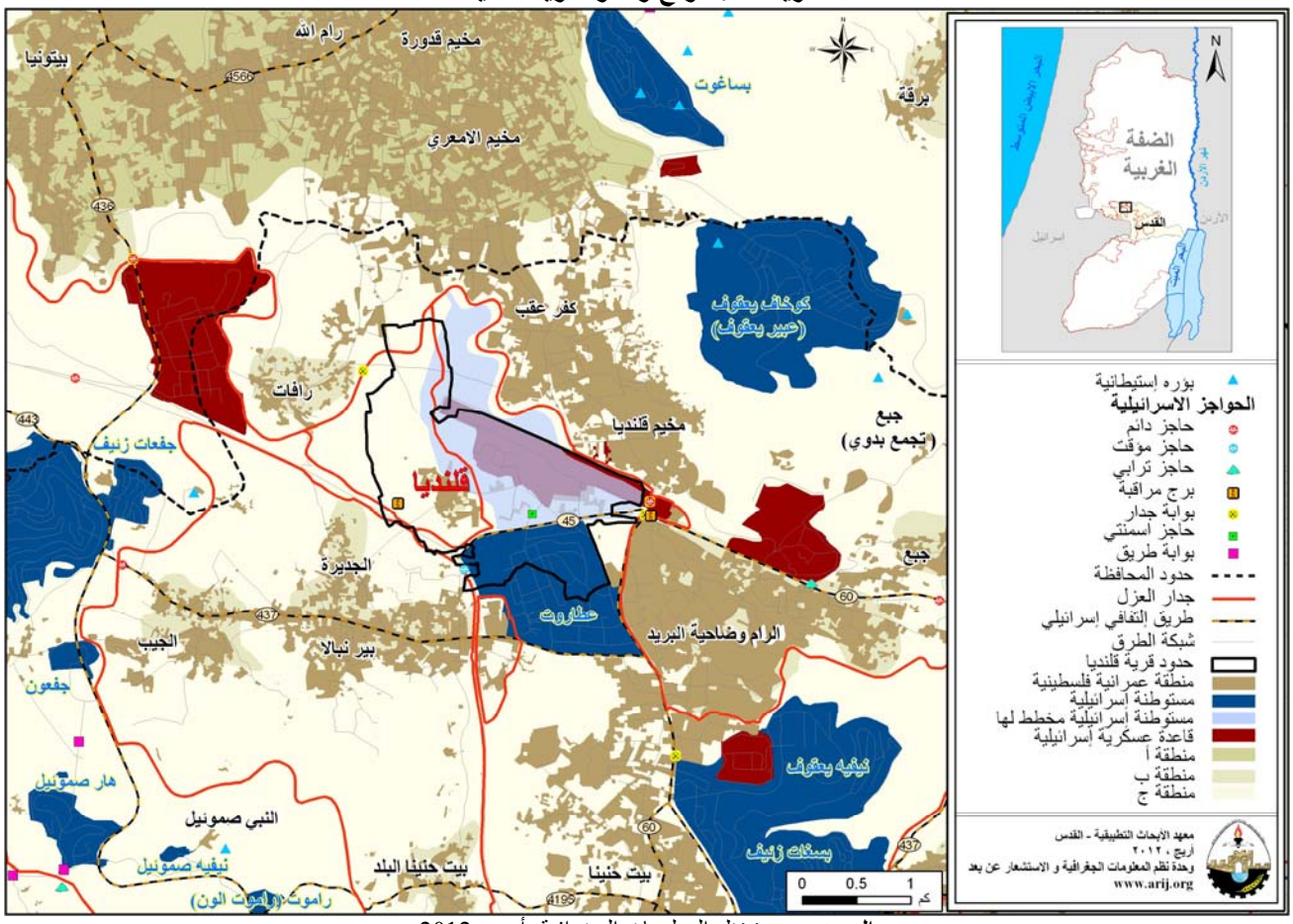
الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية 4
نبذة تاريخية 5
الأماكن الدينية والأثرية 5
السكان 6
قطاع التعليم 6
قطاع الصحة 7
الأنشطة الاقتصادية 7
قطاع الزراعة 9
قطاع المؤسسات والخدمات 11
البنية التحتية والمصادر الطبيعية 11
أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي 13
الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية قلنديا 18
الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية 19
المراجع 20

دليل قرية قلنديا

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية قلنديا، هي إحدى قرى محافظة القدس، وتقع شمال مدينة القدس، وعلى بعد 9.6 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة القدس) منها، يحدها من الشرق كفر عقب، ومن الشمال أراضي رافات، ومن الغرب الجديرة ومن الجنوب بير نبالا (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية قلنديا



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

تقع قرية قلنديا على ارتفاع 758 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 530 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 16 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 60.4% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية– أريج، 2012).

تم تأسيس مجلس قروي في قلنديا عام 1994م، و يتكون المجلس الحالي من 9 أعضاء، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، كما يعمل في المجلس موظف واحد، ويوجد للمجلس مقر دائم ملك. ولكن لا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي قلنديا، 2010).

ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها، ما يلي:

- جمع النفايات، شق وتعبيد وتأهيل الطرق، وتقديم الخدمات الاجتماعية.
- تنظيم عملية البناء وإصدار الرخص.

- عمل مشاريع ودراسات خاصة بالقرية.
- توفير شبكة صرف صحي.
- توفير رياض للأطفال.

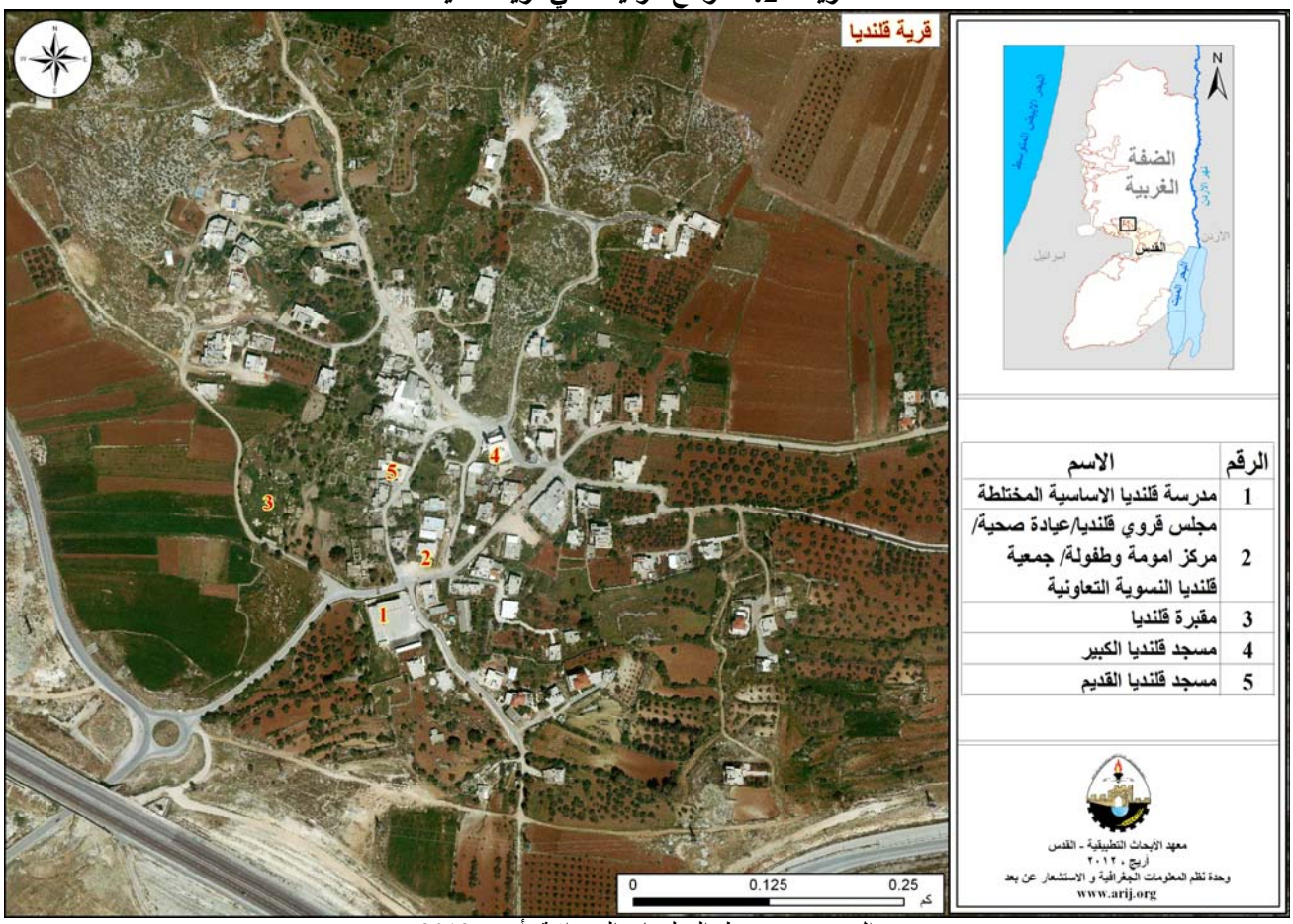
نبذة تاريخية

يعتقد بأن قرية قلنديا سميت بهذا الاسم نسبة إلى القبيلة الكردية التي سكنت فيها (مجلس قروي قلنديا، 2010). ويعود تاريخ إنشاء التجمع إلى ما بعد الحروب الصليبية وتحرير القدس (مجلس قروي قلنديا، 2010).

الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في قرية قلنديا مسجدين، هما: مسجد قلنديا الكبير ومسجد قلنديا القديم. أما بالنسبة للأماكن والمناطق الأثرية في قرية قلنديا فيوجد آثار بيزنطية، فيها عين ماء ومعاصر زيتون و معاصر عنب (مجلس قروي قلنديا، 2010)، كما يوجد أحواض ، مدافن منقورة في الصخر، وبركة (الدباغ، 1991)(أنظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسة في قرية قلنديا



الرقم	الاسم
1	مدرسة قلنديا الاساسية المختلطة
2	مجلس قروي قلنديا/عيادة صحية/ مركز امومة وطفولة/ جمعية قلنديا النسوية التعاونية
3	مقبرة قلنديا
4	مسجد قلنديا الكبير
5	مسجد قلنديا القديم

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 قلنديا بلغ 1,063 نسمة، منهم 517 نسمة من الذكور، و546 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 214 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 220 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية قلنديا لعام 2007، كان كما يلي: 33.4% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاما، 47% ضمن الفئة العمرية 15- 64 عاما، و3.9% ضمن الفئة العمرية 65 عاما فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في القرية، هي 94.7: 100، أي أن نسبة الذكور 48.6%، ونسبة الإناث 51.4%.

العائلات

يتألف سكان قرية قلنديا من عدة عائلات، منها: عائلة عوض الله، عائلة حسين، عائلة حمد، عائلة حمدية، عائلة صبح (مجلس قروي قلنديا، 2010).

الهجرة

بين المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج)، أن هناك تقريبا 200 شخص قد هاجروا منذ بداية انتفاضة الأقصى عام 2000 (مجلس قروي قلنديا، 2010).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية قلنديا عام 2007، حوالي 6.4%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 78.6%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 8% يستطيعون القراءة والكتابة، 22.2% انهوا دراستهم الابتدائية، 31.7% انهوا دراستهم الإعدادية، 16.7% انهوا دراستهم الثانوية، و14% انهوا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية قلنديا، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

جدول 1: سكان قرية قلنديا (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	9	22	77	104	55	19	17	1	2	-	4	**310**
إناث	33	27	68	103	54	33	17	-	2	-	5	**342**
المجموع	42	49	145	207	109	52	34	1	4	-	9	**652**

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

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية قلنديا في العام الدراسي 2011/2010، فيوجد في القرية مدرسة واحدة حكومية، وهي مدرسة قلنديا الأساسية المختلطة، يتم إدارتها من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية (مديرية التربية والتعليم- القدس، 2011).

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية قلنديا 9 صفوف، وعدد الطلاب 138 طالبا وطالبة، وعدد المعلمين 15 معلما ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- القدس، 2011). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدرسة قرية قلنديا يبلغ 9 طالبا وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 15 طالبا وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2011).

كما يوجد في قرية قلنديا روضة واحدة للأطفال، وهي روضة زهور قلنديا، تشرف على إدارتها جهة خاصة. ويبلغ عدد الأطفال الكلي فيها 23 طفلاً وطفلة (مديرية التربية والتعليم، 2011).

كما أن مدرسة قلنديا الأساسية تتعرض لمضايقات قوات الاحتلال، من وجود حواجز دائمة وطيارة (مجلس قروي قلنديا، 2010). وفي حال عدم توفر إحدى المراحل التعليمية في قرية قلنديا، فإن الطلاب يتوجهون إلى المدارس المجاورة لإكمال إحدى المراحل التعليمية، منها: مدرسة الجيب الثانوية في قرية الجيب، والتي تبعد عن التجمع حوالي 3 كم، أو التوجه إلى مدرسة بنات بير نبالا الثانوية ومدرسة كفر عقب في بلدة بير نبالا واللتان تبعدان عن التجمع حوالي 3 كم (مجلس قروي قلنديا، 2010).

يواجه قطاع التعليم في قرية قلنديا بعض المشاكل والعقبات، أهمها:

- صعوبة المواصلات.
- ارتفاع تكاليف التعليم.
- تسرب الطلاب من المدارس.

قطاع الصحة

تتوفر في قرية قلنديا القليل من المرافق الصحية، حيث يوجد مركز صحي فيه عيادة طبيب عام حكومية، ومركز أمومة وطفولة حكومي. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية في التجمع، يتجه سكان التجمع إلى المراكز الصحية في التجمعات القريبة من اجل تلقي العلاج، مثل مركز البيان، مركز الشيخ جراح، مركز بيت الأطباء في القدس، حيث يبعدون عن التجمع حوالي 20 كم (مجلس قروي قلنديا، 2010).

يواجه قطاع الصحة في قرية قلنديا القليل العقبات والمشاكل، أهمها:

- عدم وجود سيارة إسعاف.
- عدم توفر مركز صحي.

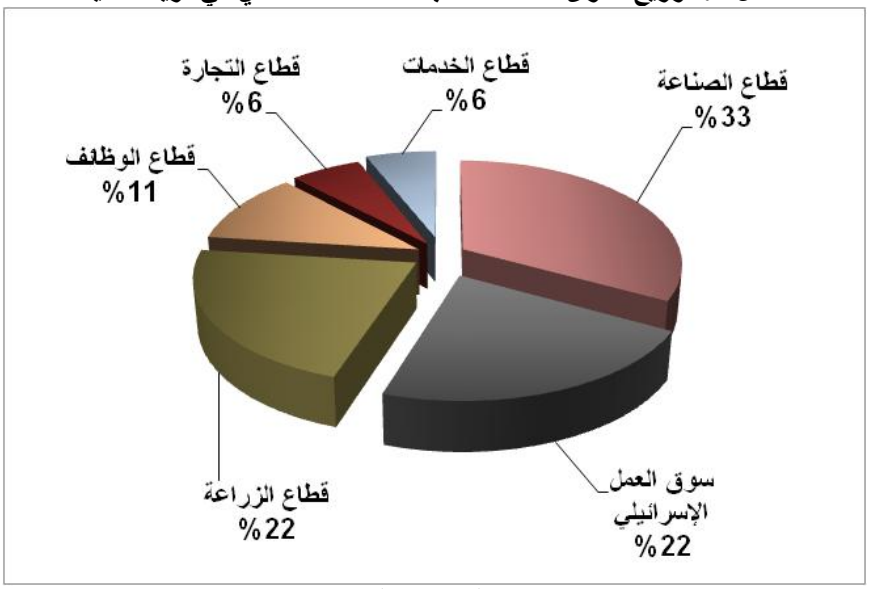
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية قلنديا على عدة قطاعات، أهمها قطاع الصناعة، حيث يستوعب هذا القطاع 33% من القوى العاملة (مجلس قروي قلنديا، 2010) (انظر الشكل رقم 1).

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي أجراه معهد أريج في عام 2010 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية قلنديا، ما يلي:

- قطاع الصناعة، ويشكل 33% من الأيدي العاملة.
- سوق العمل الإسرائيلي، ويشكل 22% من الأيدي العاملة.
- قطاع الزراعة، ويشكل 22 % من الأيدي العاملة.
- قطاع الوظائف، ويشكل 11% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 6% من الأيدي العاملة.
- قطاع الخدمات، ويشكل 6% من الأيدي العاملة.

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



المصدر: مجلس قروي قلنديا، 2010

أما من حيث المنشآت والمؤسسات الاقتصادية والتجارية فيوجد في التجمع 3 بقالات، و3 محلات للصناعات المهنية (كالحدادة والنجارة)، بالإضافة إلى منشار حجر.

وقد وصلت نسبة البطالة في قرية قلنديا في عام 2010 إلى 10% (مجلس قروي قلنديا، 2010) . وقد تبين أن الفئات الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية، هي على النحو التالي:

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

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان المساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 31.7% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 88.4% يعملون). وكان هناك 66.4% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 50% من الطلاب، و36.3% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 2).

جدول 2: سكان قلنديا (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	163	10	8	**181**	91	1	19	8	5	**124**	5	**310**
إناث	20	-	6	**26**	125	156	21	7	-	**309**	7	**342**
المجموع	183	10	14	**207**	216	157	40	15	5	**433**	12	**652**

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

قطاع الزراعة

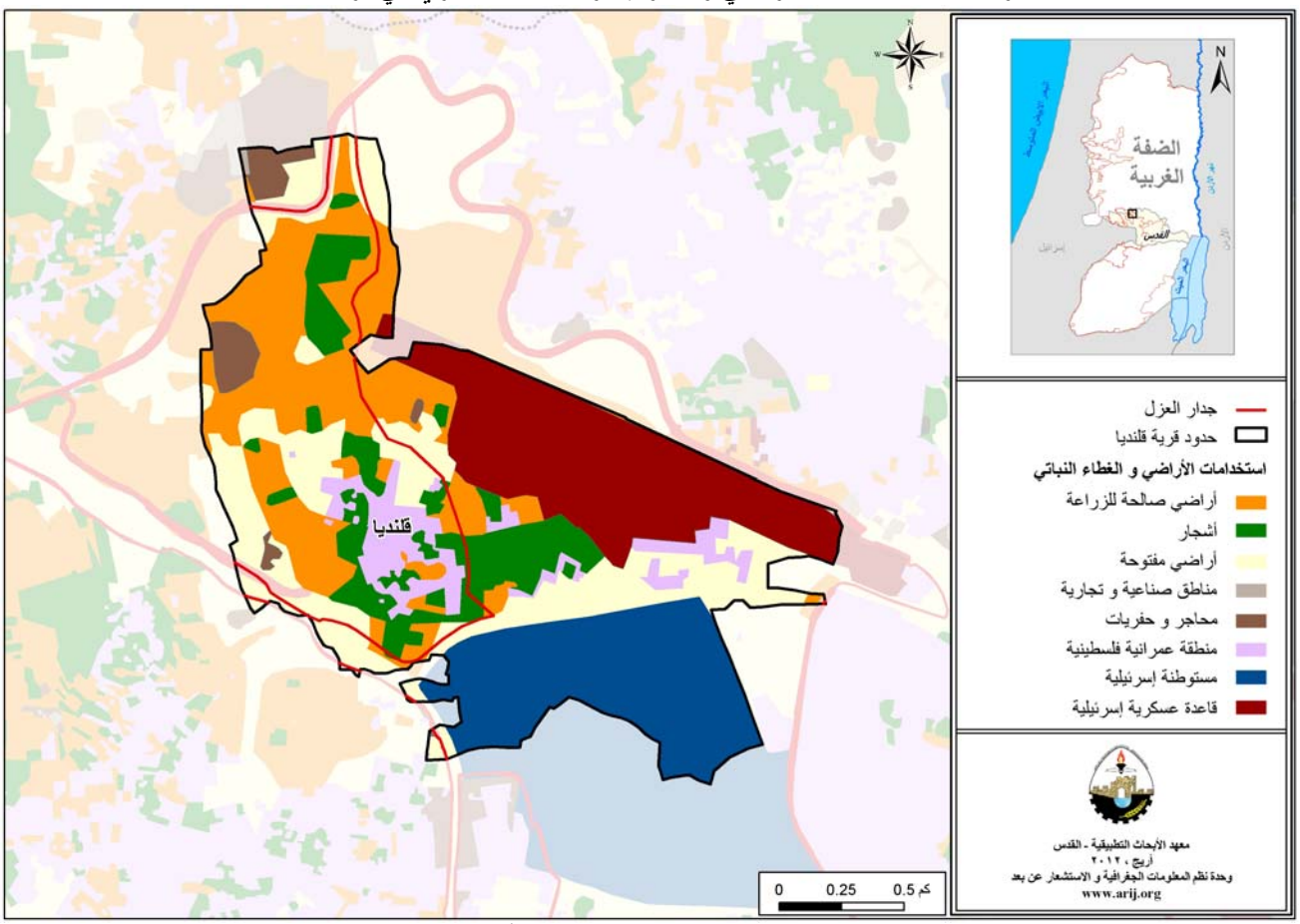
تبلغ مساحة قرية قلنديا حوالي 3,273 دونما، منها 1,070 دونم هي أراض قابلة للزراعة و206 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 3، وخريطة رقم 3).

جدول 3: استعمالات الأراضي في قرية قلنديا لعام 2010 (المساحة بالدونم)

المساحة الكلية	مساحة الأراضي السكنية	مساحة الأراضي الزراعية (1,070)				برك مائية	الغابات الحرجية	الأراضي المفتوحة	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية ومنطقة الجدار
		زراعات دائمة	بيوت بلاستيكية	المراعي	زراعات موسمية					
3,273	206	365	0	0	705	0	0	649	89	1,259

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

خريطة 3: استعمالات الأراضي ومسار جدار الفصل العنصري في قرية قلنديا



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

الجدول رقم 4، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في قرية قلنديا. وتشتهر قلنديا بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 187 دونم مزروعة بأشجار الزيتون.

جدول 4: مساحة الأراضي المزروعة بالأشجار المثمرة في قرية قلنديا (المساحة بالدونم)

الأشجار المثمرة	بعلي	مروي
الزيتون	187	0
الحمضيات	0	0
اللوزيات	37	0
التفاحيات	8	0
الجوزيات	13	0
فواكه أخرى	23	0
المجموع	**268**	**0**

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس، 2010.

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية قلنديا، فان مساحة الحبوب تبلغ 35 دونم، وأهمها القمح والشعير (أنظر الجدول رقم 5).

جدول 5: مساحة الأراضي المزروعة بالمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية قلنديا (المساحة بالدونم)

الأشجار المثمرة	بعلي	مروي
الحبوب	35	0
أبصال ودرنات وجذور	0	0
بقوليات جافة	14	0
محاصيل زيتية	0	0
محاصيل علفية	7	0
محاصيل منبهة	0	0
محاصيل أخرى	0	0
المجموع	**56**	**0**

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس، 2010.

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.

أما بالنسبة للثروة الحيوانية فقد بين المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج)، أن 7% من سكان قرية قلنديا يقومون بتربية الماشية، مثل الأبقار، والأغنام والماعز (مجلس قروي قلنديا، 2010) (انظر الجدول رقم 6).

جدول 6: الثروة الحيوانية في قرية قلنديا

الأبقار*	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الحمير	البغال	الدجاج اللاحم	الدجاج البياض	خلايا نحل
3	670	185	0	0	0	0	0	0	0

* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران.

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس، 2010.

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فلا يوجد أية طرق زراعية في قرية قلنديا (مجلس قروي قلنديا، 2010).

يواجه القطاع الزراعي في قرية قلنديا بعض المشاكل والعقبات، أهمها:

- ارتفاع أسعار الأعلاف.

- عدم تفرغ سكان قرية قلنديا للعمل في الأرض.
- مصادرة الأراضي.

قطاع المؤسسات والخدمات

لا يوجد في قرية قلنديا أية مؤسسات حكومية. لكن يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع، وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي قلنديا، 2010)، منها:

- **مجلس قروي قلنديا:** تأسس عام 1994 م، من قبل وزارة الحكم المحلي، وذلك بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها.
- **جمعية قلنديا النسوية**: تأسست عام 2008 م، من قبل مجموعة نساء من القرية، تقدم خدمات متنوعة للقرية .

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية قلنديا شبكة كهرباء عامة منذ عام 1978م، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في القرية. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 100%. ولكن، يواجه التجمع بعض المشاكل المتعلقة بمجال الكهرباء، أهمها: انقطاع التيار الكهربائي (مجلس قروي قلنديا، 2010).

كما ويتوفر في القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريبا 95% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي قلنديا، 2010).

النقل والمواصلات

لا يوجد في قرية قلنديا أية وسائل نقل، وفي هذه الحالة سكان قرية قلنديا يستخدمون وسائل مواصلات قرى شمال القدس (مجلس قروي قلنديا، 2010). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد فيها 3 كم من الطرق الرئيسة و2 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي قلنديا، 2010) (انظر الجدول رقم 7).

جدول 7: حالة الطرق في قرية قلنديا

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

المصدر: مجلس قروي قلنديا، 2010.

المياه

يتم تزويد سكان قرية قلنديا بالمياه من خلال مصلحة مياه محافظة القدس، وذلك عبر شبكة المياه العامة. تصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بالشبكة 98% (مجلس قروي قلنديا، 2010). لقد بلغت كمية المياه المزودة من الشبكة لقرية قلنديا عام 2010 حوالي 10,687 متر مكعب/ السنة، وبذلك يقدر معدل تزويد المياه للفرد بحوالي 25 لتر/ اليوم (مجلس قروي قلنديا ، 2010). وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية قلنديا لا يستهلك هذه الكمية من المياه وذلك بسبب الفاقد من المياه، حيث تصل نسبة الفاقد

إلى 26.5 % وهي تتمثل بالفاقد عند المصدر الرئيس، وخطوط النقل الرئيسة، وشبكة التوزيع، وعند المنزل (مجلس قروي قلنديا ، 2010)، وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية قلنديا 18 لترا في اليوم. ويعتبر هذا المعدل متدنيا جدا مقارنة مع الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم. ويعتمد بعض سكان القرية على جمع مياه الأمطار في فصل الشتاء، حيث يوجد في القرية 30 بئر منزلي لتجميع مياه الأمطار (مجلس قروي قلنديا، 2010).

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 8 سعر المياه حسب فئة الاستهلاك.

جدول 8: تعرفة المياه الخاصة بمصلحة مياه محافظة القدس المعتمدة من تاريخ 2012/1/1 (دورة فاتورة شهر واحد)

فئة الاستهلاك (م ³)	منزلي (شيكل / م ³)	صناعي (شيكل / م ³)	سياحي (شيكل / م ³)	تجاري (شيكل / م ³)	مؤسسات عامة (شيكل / م ³)
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

الصرف الصحي

يتوفر في قرية قلنديا شبكة عامة للصرف الصحي، تم إنشاؤها في عام 1986. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الصرف الصحي في قرية قلنديا إلى 60%، وتعتمد باقي الوحدات السكنية على الحفر الصماء والامتصاصية كوسيلة للتخلص من المياه العادمة (مجلس قروي قلنديا ، 2010).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بحوالي 17 مترا مكعبا، بمعنى 6,284 متر مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 15 لترا في اليوم. و من الجدير بالذكر أن المياه العادمة المتدفقة في شبكة الصرف الصحي والمياه العادمة المجمعة في الحفر الامتصاصية التي يتم تفريغها بواسطة صهاريج النضح، 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، 2012).

النفايات الصلبة

يعتبر مجلس محلي بير نبالا 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/الشهر (مجلس قروي قلنديا، 2010).

ينتفع معظم سكان قرية قلنديا من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية ومن ثم نقلها إلى حاويات موزعة في أحياء القرية، حيث يوجد في القرية 44 حاوية ذات حجم صغير، يتم جمعها من قبل مجلس محلي بير نبالا بواقع مرة واحدة أسبوعيا، ونقلها بواسطة سيارة النفايات إلى مكب نفايات بلدية رام الله ، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب عن طريق دفنها (مجلس قروي قلنديا ، 2010).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في قرية قلنديا 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان القرية بحوالي 0.8 طن، بمعنى 301 طن سنويا" (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

الأوضاع البيئية

تعاني قرية قلنديا كغيرها من قرى المحافظة من عدة مشاكل بيئية لابد من معالجتها وإيجاد حلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

أزمة المياه

- انقطاع المياه لفترات طويلة في فصل الصيف عن القرية. إضافة إلى عدم تزويد أهل القرية بالكمية المطلوبة من المياه، حيث أن معدل استهلاك الفرد للمياه يعتبر متدنياً جدا ولا يكفي لسد احتياجاته اليومية.
- عدم وجود خزان مياه عام في التجمع لسد احتياجات المواطنين في فترات انقطاع المياه.

إدارة المياه العادمة

- استخدام الحفر الامتصاصية في الأحياء غير المخدومة بشبكة الصرف الصحي وقيام بعض المواطنين بتصريف المياه العادمة في الشوارع العامة بسبب عدم تمكنهم من تغطية التكاليف العالية لخدمة سيارات النضح، يتسبب بمكارة صحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل هذه الأحياء. 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 الصماء بواسطة سيارة النضح، ومن ثم يتم التخلص منها في مناطق مفتوحة دون الأخذ بعين الاعتبار الأضرار البيئية والصحية الناجمة عن ذلك.
- عدم معالجة المياه العادمة التي يتم تجميعها بواسطة شبكة الصرف الصحي، حيث أن معظمها ينساب في المناطق المفتوحة 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 القروية والمؤسسات الوطنية والتي تتعلق بإصدار تراخيص لإقامة مثل هذه المكبات، حيث أن الأراضي المناسبة لذلك تقع ضمن مناطق (ج)، والتي تخضع للسيطرة الإسرائيلية الكاملة. حيث أن بلدية رام الله وبالتعاون مع بلديتي البيرة وبيتونيا تسعى لإنشاء مكب نفايات إقليمي وفق المواصفات العالمية المعتمدة، ولكن المشروع يتعرض للعديد من المعيقات وتتمثل في: (بلدية رام الله، 2011)
  1. إشكالية شراء واستملاك الأراضي لأسباب فنية تتعلق بمالكيها.
  2. إشكالية توفر التمويل اللازم لشراء الأراضي، رغم وجود التزام رسمي من دولة رئيس الوزراء ووزارة المالية لتغطية ثمن الأراضي، إلا أن إشكالية السيولة لدى السلطة لا زالت تشكل عائقا لم يذلل بعد.
  3. عدم القدرة على تنفيذ الاستملاك للأراضي المعتمدة كونها تقع في منطقة "C" حسب اتفاقية أوسلو.

- عدم وجود آلية لفصل النفايات الخطرة في القرية والمحافظة بشكل عام، حيث يتم تجميع النفايات الخطرة والنفايات الصناعية مع النفايات غير الخطرة ويتم نقلها إلى مكب بلدية رام الله، حيث يتم التخلص منها في المكب عن طريق دفنها.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

الوضع الجيو سياسي في قرية قلنديا

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 قلنديا إلى مناطق (ب) و (ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 66 دونما (2% من مساحة القرية الكلية) من أراضي القرية كمناطق ب وهي المناطق التي تقع فيها المسؤولية عن النظام العام على عاتق السلطة الوطنية الفلسطينية وتبقى لإسرائيل السلطة الكاملة على الأمور الأمنية وتشكل معظم المناطق الفلسطينية المأهولة من البلديات والقرى وبعض المخيمات. والجدير بالذكر أن غالبية السكان يتمركزون في المناطق المصنفة ب والتي تشكل نسبة ضئيلة جدا من المساحة

الكلية للقرية. فيما تم تصنيف ما مساحته 3207 دونما (98% 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. وتجدر الإشارة الى أن معظم الأراضي الواقعة في مناطق "ج" في قرية قلنديا هي أراض زراعية ومناطق مفتوحة بالإضافة إلى المستوطنات الإسرائيلية والقواعد العسكرية المقامة على أراضي القرية (جدول رقم 9).

جدول 9: تصنيف الأراضي في قرية قلنديا اعتمادا على اتفاقية أوسلو الثانية في عام 1995

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق أ	0	0
مناطق ب	66	2
مناطق ج	3,207	98
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	**3,273**	**100**

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2012

قرية قلنديا وممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت قرية قلنديا حصتها من المصادرات الإسرائيلية لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، كان منها بناء المستوطنات الإسرائيلية على أراضي القرية ومحيطها واقامة جدار العزل العنصري وشق الطرق الالتفافية الإسرائيلية، هذا بالإضافة إلى إقامة القواعد والحواجز العسكرية الإسرائيلية. وفيما يلي تفصيل للمصادرات الإسرائيلية لأراضي قرية قلنديا.

صادرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 574 دونما (17.5%) من أراضي قرية قلنديا من أجل إقامة مستوطنة "عطروت" الصناعية الإسرائيلية إلى الجهة الجنوبية الشرقية للقرية والتي تم إنشاؤها عام 1970. كما وقامت بمصادرة 639 دونما (19.5%) من أراضي قرية قلنديا لغرض إقامة قاعدة عسكرية إسرائيلية (معسكر مطار قلنديا) إلى الجهة الشمالية الشرقية من القرية.

كما وصادرت إسرائيل المزيد من أراضي قرية قلنديا لشق الطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 45 والطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 443 وذلك بهدف ربط مستوطنات القدس وخصوصا مستوطنة عطروت الاسرائيلية الصناعية ومعسكر مطار قلنديا مع المدن الإسرائيلية داخل حدود العام 1948. 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.

قرية قلنديا ومخطط جدار العزل العنصري الإسرائيلي

كان لخطة العزل العنصرية الإسرائيلية والمتمثلة ببناء الجدار اثر سلبي ومدمر على قرية قلنديا. فبحسب ما ورد بالتعديل الأخير لمخطط جدار العزل العنصري الذي تم نشره على الصفحة الالكترونية لوزارة الدفاع الإسرائيلية في الثلاثين من شهر نيسان من العام 2007، تبين أن الجدار يمتد بطول 4 كم على أراضي قرية قلنديا ويمتد أيضا في محيطها وعلى جانبي شارع 443 الالتفافي الإسرائيلي ويعزل1,940 دونما (59.3% من مساحة قرية قلنديا الكلية). وتشمل الأراضي المعزولة الأراضي الزراعية والمناطق المفتوحة والمعسكرات والمستوطنات والحواجز الإسرائيلية القائمة على أراضي القرية (جدول رقم 10).

جدول 10: تصنيف الأراضي المعزولة داخل جدار العزل العنصري في قرية قلنديا – محافظة القدس

العدد	تصنيف الأراضي	المساحة (بالدونم)
1	قاعدة عسكرية إسرائيلية	639
2	مستوطنات إسرائيلية	574
3	أراضي زراعية	305
4	مناطق مفتوحة	345
5	منطقة عمرانية فلسطينية	69
6	منطقة الجدار	8
المجموع		**1,940**

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2012

معاناة أهالي قرية قلنديا جراء بناء جدار العزل العنصري

أظهر مخطط جدار العزل العنصري الذي نشرته وزارة الدفاع الإسرائيلية في العام 2007 أن جدار العزل العنصري يضع المنطقة العمرانية في قرية قلنديا في معزل عن القرى والبلدات الفلسطينية المجاورة وعن مدينة القدس بشكل خاص وذلك بتطويقها من جميع جهاتها بجدار العزل العنصري، حيث أن الجدار القائم حاليا يضع قرية قلنديا داخل معزل مغلق وأصبحت مدينة رام الله مقصدها الوحيد من خلال شارع في الجهة الشمالية. كما وترتبط قرية قلنديا مع التجمعات الفلسطينية المحيطة بها من الجهة الجنوبية من خلال نفق يمر من تحت شارع 443 الالتفافي الإسرائيلي.

وبفعل بناء الجدار أيضا، تم عزل قرية قلنديا عن مدينة القدس كما وتم فصلها عن مخيم قلنديا وحاجز قلنديا العسكري ومعسكر مطار قلنديا الإسرائيلي. ويبعد مخيم قلنديا عن قرية قلنديا (والمعروفة محليا بقلنديا البلد) حوالي 1.5 كم فقط ويضطر السكان إلى السير مسافة 7 كم تقريبا حاليا للتنقل بينهما وذلك بالالتفاف عن مسار جدار العزل من خلال مدينة رام الله. كما وعمل جدار العزل العنصري على منع التمدد العمراني من كافة الاتجاهات في قرية قلنديا، حيث أن سلطات الاحتلال الإسرائيلي قامت ببناء جدار العزل العنصري على حدود المناطق العمرانية في القرية مما أدى إلى زيادة المساحة المصادرة من أراضيها، في الوقت نفسه قلصت من المساحة المتبقية لأهالي القرية للبناء والتوسع في المستقبل مما أدى إلى خلق واقع جديد على أهالي القرية يصعب تغييره. وأدت السياسات والمخططات الإسرائيلية في القدس – خاصة - وباقي الأراضي الفلسطينية إلى إيجاد كثافة سكانية وعمرانية كبيرة لعدم توفر أراض للبناء والتوسع ولحصر البناء داخل المناطق المصنفة ب والتي تشكل نسبة قليلة من المساحة الكلية للقرية (2% من المساحة الكلية القرية) مما يضطر السكان إلى التمدد العمراني العمودي والداخلي.

حاجز قلنديا العسكري الإسرائيلي

يعتبر "حاجز قلنديا العسكري" الاسرائيلي المقام على أراضي قرية قلنديا والرام احد أهم وأبرز الحواجز العسكرية الاسرائيلية في الضفة الغربية والمؤدية إلى مدينة القدس المحتلة ويشكل معلما هاما من معالم المعاناة للمواطنين الفلسطينيين المتوجهين من مدينة القدس الى مدينة رام الله وبالعكس وخصوصا الفلسطينيين حملة الهويات المقدسية (الهويات الزرقاء) الذين تم عزل تجمعاتهم خارج حدود بلدية القدس بفعل الجدار مثل سكان تجمعات كفر عقب والرام وغيرها، حيث يضطرون للانتظار ساعات طويلة على الحاجز للفحص والتدقيق والتفتيش اليومي عند الدخول والخروج من والى مدينة القدس المحتلة، الامر الذي يتسبب بأزمات مرورية خانقة على الحاجز ويزيد من معاناة المواطنين الفلسطينيين الذين يمرون بجانب هذا المعبر، أولئك الذين يقصدون مدينة رام الله عبر المدخل الجنوبي للمدينة، حيث تلتقي سيارات الفلسطينيين مع سيارات المقدسيين على معبر قلنديا مما يسبب إرباكا وأزمات وضغوطات نفسية وعصبية على المواطنين ويزيد من الأعباء الاقتصادية بسبب حرق الوقود والتوقف لعدة ساعات. كما وتتسبب هذه الأزمات المرورية الخانقة بتلوث البيئة في محيط منطقة المعبر حيث تتجمع آلاف السيارات، بالاضافة الى إزهاق أرواح الفلسطينيين وتعطيل حياتهم والتأخر على أعمالهم وإعاقة وصولهم إلى الخدمات الصحية والتعليمية بشكل يومي. كما شهد حاجز قلنديا سقوط العديد من الشهداء واعتقالات للمواطنين الفلسطينيين وإطلاق نار حيث أنها تمثل منطقة احتكاك حساسة مع الجانب الإسرائيلي. ويذكر أن هذا الحاجز العسكري عمل أيضا على فصل قرية قلنديا عن مخيم قلنديا والرام والبلدات المحيطة بها من الجهة الشرقية مما تسبب بمزيد من المعاناة للمواطنين الفلسطينيين.

مطار القدس الدولي (مطار قلنديا)

يعتبر "مطار القدس الدولي" أو ما يسمى "مطار قلنديا" المطار الأقدم في فلسطين حيث تم إنشاؤه عام 1920 خلال فترة الانتداب البريطاني على أراضي قرية قلنديا وعلى مساحة أرض تقارب 650 دونما، وخضع خلال فترة الخمسينيات إلى الحكم الأردني وتم استخدامه للأغراض السياحية والتجارية والتنقل الجوي من والى مدينة القدس ، ثم عقب احتلال اسرائيل للضفة الغربية وقطاع غزة في العام 1967، خضعت منطقة المطار للسيطرة الاسرائيلية الكاملة حيث قامت الحكومة الاسرائيلية بإنشاء مستوطنة عطروت الإسرائيلية الصناعية بجانبه وبدلت اسمه إلى "مطار عطروت" ثم قامت لاحقا بإهماله خصوصا عقب اندلاع الانتفاضة الثانية في العام 2000 وتحويله إلى قاعدة عسكرية إسرائيلية يستخدمها جيش الاحتلال الإسرائيلي مقرا له حاليا.

وتخطط إسرائيل منذ فترة لتحويل مطار قلنديا إلى منطقة صناعية وضمها إلى مستوطنة عطروت الصناعية الاسرائيلية، حيث نشرت صحيفة "يروشاليم" الأسبوعية الإسرائيلية في الثامن عشر من شهر نيسان من العام 2009 أنه تجري اتصالات بين سلطة تطوير القدس الإسرائيلية وبلدية القدس وسلطة المطارات بهدف تحويل منطقة مطار القدس (قلنديا) إلى منطقة صناعية. وكانت وزارة البناء والإسكان الإسرائيلية قد أعدت خطة لبناء آلاف الوحدات السكنية في منطقة المطار لكنها عدلت عن هذه الخطة اعتقادا منها بأنها ستواجه بمعارضة قوية من المجتمع الدولي نظرا لمكانة هذا المطار التاريخية والجيو سياسية في مدينة القدس.

وعادت سلطات الاحتلال مؤخرا لتؤكد على تمسكها بالمخطط الاستيطاني حيث نشرت صحيفة 'معاريف' الإسرائيلية في الثالث والعشرين من شهر شباط من العام 2012 أن لجنة التنظيم والبناء الاسرائيلية التابعة لبلدية القدس قامت بتسجيل الأرض المقام عليها المطار كأرض تابعة للبلدية ولدولة إسرائيل مشيرة إلى أن ارض المطار لم تسجل بأي تسجيل إسرائيلي واستولت عليها مصلحة المطارات المدنية الإسرائيلية تمهيدا لتنفيذ مخططاتها بتحويلها إلى منطقة صناعية تابعة لبلدية القدس.

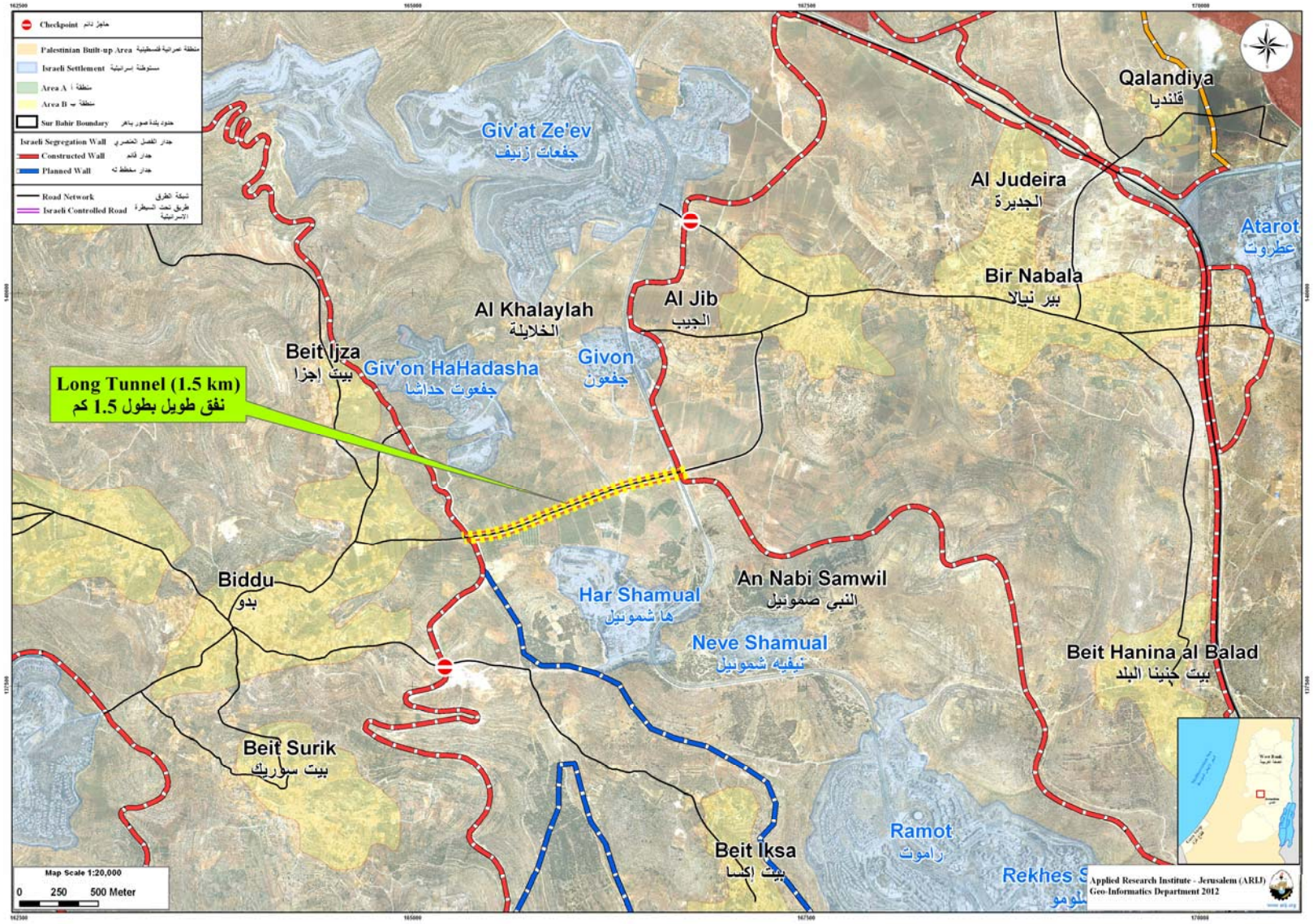
مدينة رام الله بديل عن مدينة القدس

منذ اندلاع الانتفاضة الثانية في شهر أيلول من العام 2000، فقد المواطنون القاطنون في قرية قلنديا والقرى الفلسطينية المجاورة ارتباطهم بمدينة القدس بعد أن كانت القبلة الوحيدة التي يقصدها المواطنون للاستفادة من الخدمات الصحية والتعليمية والعمل في المدينة، وأصبحت مدينة رام الله المكان الوحيد الذي يقصدونه لسد احتياجاتهم. والجدير بالذكر أن المخططات الإسرائيلية والمتمثلة ببناء جدار العزل العنصري في مدينة القدس على استبعاد الكثير من التجمعات السكانية الفلسطينية خارج حدود مدينة القدس للحفاظ على الأفضلية الديموغرافية الإسرائيلية مقابل الاقلية الفلسطينية. وتعتبر قرية قلنديا إحدى هذه التجمعات التي فصلت عن مدينة القدس وتم ربطها مع مدينة رام الله. وتجدر الاشارة أيضا أن سلطات الاحتلال الإسرائيلي قامت عقب الانتفاضة الثانية بمنع سفر الفلسطينيين على شارع 443 الالتفافي الاسرائيلي مما أثر كثيرا على تنقل الفلسطينيين خصوصا في مناطق شمال وشمال غرب القدس ومنها قرية قلنديا والتي اضطر سكانها انذاك إلى السفر لمسافات بعيدة ومضاعفة ومن خلال طرق تفتقر للبنية التحتية الجيدة ومن خلال أنفاق للوصول إلى بعض القرى المجاورة مما زاد من معاناة السكان وساهم في تقطيع أوصالهم وترابطهم الجغرافي والاجتماعي اليومي.

نفق طويل للربط بين شمال القدس وشمال غربها

بعد أن قامت سلطات الاحتلال الاسرائيلي ببناء جدار العزل العنصري، تم فصل الكثير من البلدات المحيطة بمدينة القدس عن المدينة نفسها، كذلك عمل الجدار على فصل قرى شمال القدس عن تلك في الشمال الغربي من خلال التجمع الاستيطاني "جفعات زئيف" الامر الذي دفع بسلطات الاحتلال الإسرائيلي إلى إنشاء نفق طويل تحت الأرض بطول 1.5 كم تقريبا لربط شمال القدس مع شمال غربها حيث يربط هذا النفق بين تجمعات شمال القدس (وعددها حوالي ستة) من خلال قرية الجيب مع تجمعات شمال غرب القدس (وعددها حوالي تسعة) من خلال قرية بدو ويضطر الفلسطينيون يوميا للتنقل من خلاله للوصول إلى شمال القدس والى مدينة رام الله (خريطة رقم 4).

خريطة 4: نفق للربط بين شمال القدس وشمالها الغربي



المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2012

بعض الأوامر العسكرية الإسرائيلية الصادرة في قرية قلنديا

قامت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بإصدار سلسلة من الأوامر العسكرية لمصادرة الأراضي للأغراض العسكرية المختلفة على أراضي قرية قلنديا. فيما يلي عرض لواحد من هذه الأوامر:

1- الأمر العسكري الإسرائيلي رقم 05/52/ت: صدر بتاريخ الثاني والعشرين من شهر آذار من العام 2005 ويصادر ما مساحته 108 دونما من أراضي قرية قلنديا ورافات والجديرة وبير نبالا لغرض بناء جدار العزل العنصري.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية قلنديا

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي قلنديا بتنفيذ عدة مشاريع خلال الخمسة سنوات الماضية (انظر الجدول رقم 11).

جدول 11: المشاريع التي نفذها مجلس قروي قلنديا خلال خمسة سنوات الماضية

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
تغيير شبكة المياه الداخلية	بنية تحتية	2008	الوكالة الإلمانية
بناء سور للمدرسة مع بوابة	تعليمي	2008	بكدار
بناء مبنى المجلس	خدماتي	2009	الوكالة الإلمانية
إقامة أسوار استنا دية	بنية تحتية	2010	CHF
تأثيث المجلس	خدماتي	2010	مؤسسة كريتيف
إنشاء خط صرف صحي	بنية تحتية	2010	وزارة الحكم المحلي/ وزارة المالية

المصدر: مجلس قروي قلنديا، 2010.

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي قلنديا، 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. تكملة مشروع الصرف الصحي ووضعه كأمر واقع للوصل مع خط بلدية القدس.
2. إعادة تأهيل الطرق.
3. إنارة القرية ومدخلها.
4. إنشاء ملعب وقاعة متعددة الإغراض ومنتزه في القرية.
5. المساعدة في إصلاح الأرض الزراعية ومساعدة المزارعين بمشاريعهم.
6. تمويل جدران استنادية وطرق زراعية.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

تعاني القرية من نقص كبير في البنية التحتية والخدماتية. ويبين الجدول رقم 10، الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية من وجهة نظر المجلس القروي.

جدول 12: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية قلنديا

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق		*		^ 8 كم
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة		*		2 كم
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة		*		2 كم
4	تركيب شبكة مياه جديدة			*	
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية			*	
6	بناء خزان مياه			*	
7	تركيب شبكة صرف صحي		*		2.5 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة			*	
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة			*	
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			*	
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة		*		
الاحتياجات التعليمية					
1	بناء مدارس جديدة		*		مرحلة إعدادية وثانوية
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة		*		
3	تجهيزات تعليمية		*		
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية		*		1000 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه		*		10 آبار
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي			*	
4	خدمات بيطرية			*	
5	أعلاف وتبن للماشية		*		20 طن سنويا
6	إنشاء بيوت بلاستيكية		*		6 بيوت بلاستيكية
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية			*	
8	بذور فلحه			*	
9	نباتات ومواد زراعية		*		

^ 2 كم من الطرق الرئيسة و2 كم طرق داخلية، و4 كم طرق زراعية.

المصدر: مجلس قروي قلنديا، 2010.

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.
- بلدية رام الله (2011). من الموقع الإلكتروني لبلدية رام الله بتاريخ 1 آذار 2012: http://www.ramallah.ps/atemplate.aspx?id=1207
- مجلس قروي قلنديا، 2010.
- 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.
- 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
- وزارة التربية والتعليم العالي، 2011. بيانات مديرية التربية والتعليم - محافظة القدس، قاعدة بيانات المدارس (2011/2010). القدس- فلسطين.
- وزارة الزراعة الفلسطينية (MOA)، 2010. بيانات مديرية زراعة محافظة القدس (2010/2009). القدس- فلسطين.