

دليل قرية حرما

إعداد



معهد الأبحاث التطبيقية - القدس
أريج

بتمويل من



التعاون الاسباني

2012

شكر و عرفان

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

كما يتقدم المعهد بالشكر الجزيل إلى المسؤولين الفلسطينيين في الوزارات، 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 تخلص 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 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 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 القدس باللغتين العربية والانجليزية على الموقع الإلكتروني التالي:
<http://vprofile.arij.org>

المحتويات

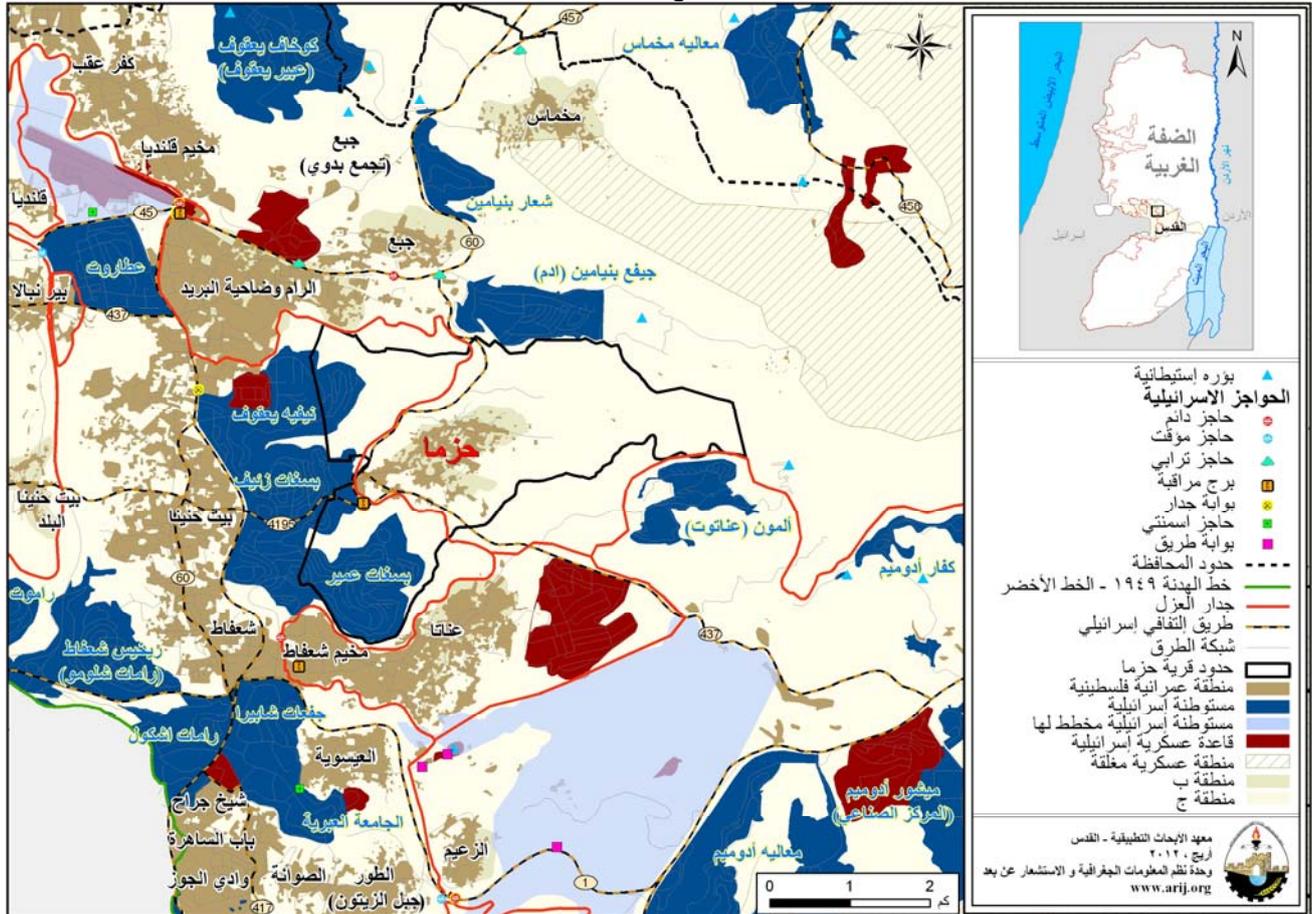
| | |
|----|--|
| 4 | الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية |
| 5 | نبذة تاريخية |
| 5 | الأماكن الدينية والأثرية |
| 6 | السكان |
| 6 | قطاع التعليم |
| 7 | قطاع الصحة |
| 8 | الأنشطة الاقتصادية |
| 9 | قطاع الزراعة |
| 11 | قطاع المؤسسات والخدمات |
| 12 | البنية التحتية والمصادر الطبيعية |
| 14 | أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي |
| 17 | الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية حزما |
| 18 | الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية |
| 19 | المراجع |

دليل قرية حزما

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية حزما، هي إحدى قرى محافظة القدس، وتقع شمال مدينة القدس، وعلى بعد 6.9 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة القدس) منها، يحدها من الشرق أراضي جبع، ومن الشمال قرية جبع، ومن الغرب بيت حنينا، ومن الجنوب عناتا (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية حزما



تقع قرية حزما على ارتفاع 602 مترا فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 381 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 17 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 60% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012).

تم تأسيس مجلس قروي في حزما عام 1995م، ويتكون المجلس الحالي من 11 عضواً، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، كما يعمل في المجلس 9 موظفين، ويوجد للمجلس مقر دائم وهو مستأجر. كما لا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي حزما، 2010).

ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها، ما يلي:

- توفير خدمات البنية التحتية (كالمياه والكهرباء).
- جمع النفايات، شق وتعبيد الطرق وتنظيف الشوارع، وتقديم الخدمات الاجتماعية.
- عمل مشاريع ودراسات خاصة بالقرية، وتنظيم عملية البناء وإصدار الرخص.

- حماية المواقع التاريخية والأثرية.
- حماية الأملاك الحكومية.
- توفير رياض أطفال.
- توفير مدارس لجميع المراحل.
- توفير وسائل مواصلات.
- توفير المسالخ وتنظيم ذبح الحيوانات.

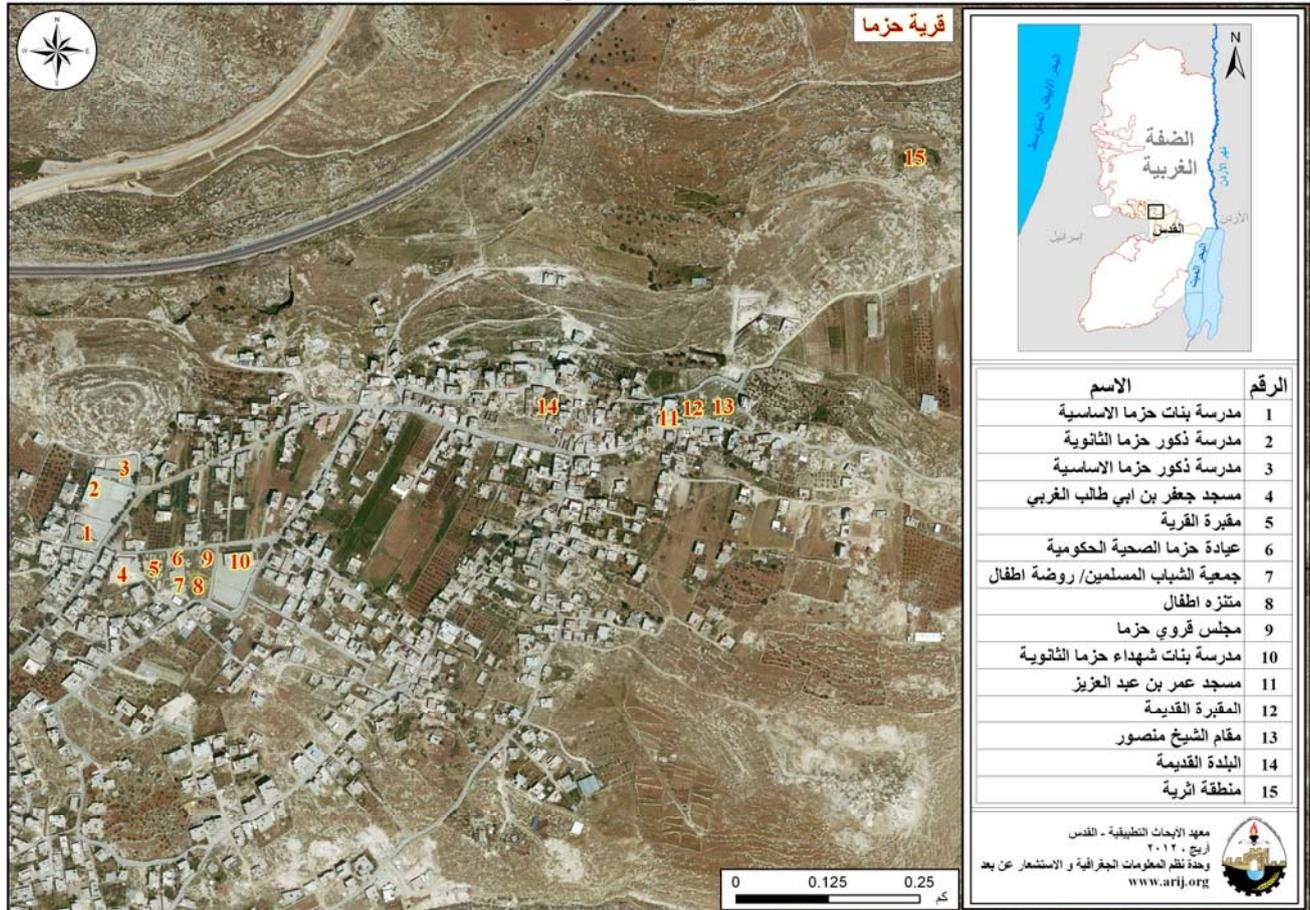
نبذة تاريخية

سميت قرية حزما بهذا الإسم نسبة إلى الحزم والقوة والتجميع (مجلس قروي حزما، 2010). و يعود تاريخ إنشاء القرية إلى مئات السنين (مجلس قروي حزما، 2010).

الأمكان الدينية والأثرية

يوجد في قرية حزما ثلاثة مساجد، وهم: مسجد عمر بن عبد العزيز، مسجد جعفر بن أبي طالب، ومسجد التابعين. كما يوجد بعض الأماكن والمناطق الأثرية في القرية، منها: بقايا أعمدة من الغرانيت، أساسات جدران ومدافن، كهوف ومغاور، إضافة إلى وجود العديد من الخرب الأثرية المحيطة، منها: خربة الخرابة، وقبور بني إسرائيل، وخربة أبي مسرة، إضافة إلى مغارة الجي (مجلس قروي حزما، 2010) (انظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسية في قرية حزما



السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية حزما بلغ 5,654 نسمة، منهم 2,804 نسمة من الذكور، و2,850 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 1,027 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 1,284 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية حزما لعام 2007، كان كما يلي: 40.2% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 53.8% ضمن الفئة العمرية 15-64 عاماً، و3.1% ضمن الفئة العمرية 65 عاماً 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 حزما من عدة عائلات، منها: عائلة أبو خليل، عائلة صبيح، عائلة عسكر، عائلة العمري، عائلة حسن، عائلة مبارك، عائلة عاجر وأبو حلو، عائلة كنعان، عائلة سعيد، عائلة حودة وحاكم (مجلس قروي حزما، 2010).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية حزما عام 2007، حوالي 6.8%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 74.3%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 11.5% يستطيعون القراءة والكتابة، 24.3% انهوا دراستهم الابتدائية، 31.3% انهوا دراستهم الإعدادية، 15% انهوا دراستهم الثانوية، و10.8% انهوا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية حزما، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

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

| الجنس | أمي | يعرف القراءة والكتابة | ابتدائي | إعدادي | ثانوي | دبلوم متوسط | بكالوريوس | دبلوم عالي | ماجستير | دكتوراة | غير ميبين | المجموع |
|---------|-----|-----------------------|---------|--------|-------|-------------|-----------|------------|---------|---------|-----------|---------|
| ذكور | 69 | 213 | 518 | 602 | 321 | 31 | 165 | 5 | 22 | 7 | 6 | 1,959 |
| إناث | 199 | 242 | 445 | 638 | 272 | 27 | 164 | - | 6 | 2 | 8 | 2,003 |
| المجموع | 268 | 455 | 963 | 1,240 | 593 | 58 | 329 | 5 | 28 | 9 | 14 | 3,962 |

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية حزما في العام الدراسي 2010/2011، فيوجد في القرية أربعة مدارس حكومية، اثنتان للذكور واثنتان للإناث يتم إدارتهم من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية، بالإضافة إلى مدرستين خاصتين مختلطتين (مديرية التربية والتعليم- القدس، 2011) (انظر الجدول رقم 2).

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية حزما 57 صفًا، وعدد الطلاب 1,413 طالبًا وطالبة، وعدد المعلمين 96 معلمًا ومعلمة (مديرية التربية والتعليم- القدس، 2011). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية حزما يبلغ 15 طالبًا وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 25 طالبًا وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2011).

كما يوجد في قرية حزما روضتين للأطفال، تشرف على إدارتهما جهة خاصة. يبلغ عدد الأطفال الكلي 90 طفلاً وطفلة. الجدول رقم 3، يوضح توزيع رياض الأطفال في القرية، حسب الجهة المشرفة والاسم.

كما تتعرض مدارس قرية حزما لبعض المضايقات من قبل قوات الاحتلال من اقتحام ساحات المدارس (مجلس قروي حزما، 2010).

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

| اسم المدرسة | الجهة المشرفة | نوع المدرسة |
|----------------------------------|---------------|-------------|
| مدرسة شهداء حزما الثانوية للبنات | حكومية | إناث |
| مدرسة ذكور حزما الثانوية | حكومية | ذكور |
| مدرسة بنات حزما الأساسية | حكومية | إناث |
| مدرسة ذكور حزما الأساسية | حكومية | ذكور |
| مدرسة رواد المستقبل "ب" | خاصة | مختلطة |
| مدرسة بردايس الأساسية | خاصة | مختلطة |

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

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

| اسم الروضة | عدد الأطفال | الجهة المشرفة |
|--------------------|-------------|---------------|
| روضة جمعية حزما | 58 | جهة خاصة |
| روضة رواد المستقبل | 32 | جهة خاصة |

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

ويتجه طلاب قرية حزما إلى المدارس الموجودة في المناطق المجاورة من أجل إكمال إحدى المراحل التعليمية، ومن هذه المدارس: مدرسة حسني الأشهب الأساسية، ومدرسة ذكور الرام الثانوية، ومدرسة بنات الرام الثانوية في منطقة الرام، ويعدون جميعهم عن التجمع حوالي 5 كم، أو التوجه لمدرسة بنات عناتا الثانوية في بلدة عناتا، والتي تبعد عن التجمع حوالي 3 كم (مجلس قروي حزما، 2010).

يواجه قطاع التعليم في قرية حزما بعض العقبات والمشاكل، أهمها:

- عدم وجود غرف صفية كافية لتواكب أعداد الطلاب المتزايدة.
- تسرب الطلاب من المدارس.
- الظروف الاقتصادية الصعبة وانعكاسها على الناحية التعليمية.
- الإجراءات الإسرائيلية.

قطاع الصحة

تتوفر في قرية حزما عدة مرافق صحية، حيث يوجد مركز صحي حكومي، ومختبر للتحاليل الطبية حكومي، ومركز أمومة وطفولة، عيادة طبيب عام حكومية وخمسة عيادات خاصة أخرى، وعيادات طب أسنان خاصة، كما يوجد في القرية صيدليتان (حكومية وخاصة)، بالإضافة إلى وجود أربعة أطباء مختصين. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية المطلوبة في القرية فإن المرضى يتوجهون إلى مستشفى رام الله الحكومي في مدينة رام الله والذي يبعد حوالي 14 كم عن التجمع، مستشفى المقاصد الخيري ومستشفى المطلع في القدس، واللذان يبعدان حوالي 8 كم عن التجمع، مركز السلام الطبي ومركز الأمل في الرام، واللذان يبعدان حوالي 5 كم عن التجمع (مجلس قروي حزما، 2010).

يواجه قطاع الصحة في حزما بعض المشاكل والعقبات، أهمها:

- عدم تمكن المرضى من الوصول إلى مستشفيات القدس، وعدم توفر سيارة إسعاف.
- المركز الصحي في حزما بحاجة إلى تطوير من أبنية وأجهزة طبية.
- ارتفاع تكاليف الأدوية الغير متوفرة لدى الحكومة.

- الضغط النفسي لسكان حزما الناتج عن الإجراءات الإسرائيلية.
- الظروف الاقتصادية الصعبة لدى سكان قرية حزما.

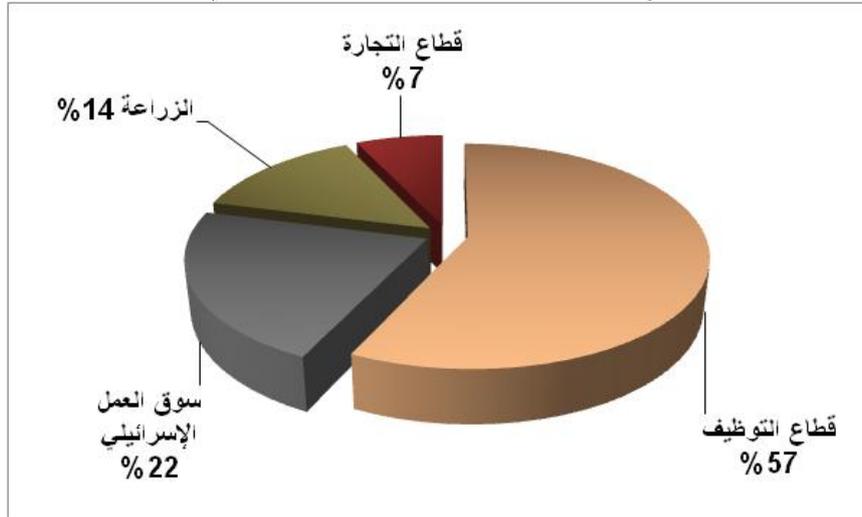
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية حزما على عدة قطاعات، أهمها قطاع الوظائف، حيث يستوعب هذا القطاع 57% من القوى العاملة (مجلس قروي حزما، 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 حزما، ما يلي:

- قطاع الموظفين، ويشكل 57% من الأيدي العاملة.
- سوق العمل الإسرائيلي، ويشكل 22% من الأيدي العاملة.
- قطاع الزراعة، ويشكل 14% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 7% من الأيدي العاملة.

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



المصدر: مجلس قروي حزما، 2010

أما من حيث المنشآت والمؤسسات الاقتصادية والتجارية فيوجد في التجمع 62 بقالة، مخبزين، ملحمتين، 4 بقالات لبيع الخضار والفواكه و20 محل لتقديم الخدمات المختلفة، و15 محل للصناعات المهنية (كالحداة، والنجارة،... الخ)، 5 مناشير للحجر، ومصنع فخار.

وقد وصلت نسبة البطالة في قرية حزما في عام 2010 إلى 30% (مجلس قروي حزما، 2010). وقد تبين أن الفئات الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية، هي على النحو التالي:

- قطاع الزراعة.
- سوق العمل الإسرائيلي.

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان المساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 32.5% من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 81.4% يعملون). وكان هناك 66.1% من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 55.1% من الطلاب، و35.5% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 4).

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

| المجموع | غير مابين | غير نشيطين اقتصاديا | | | | | | نشيطون اقتصاديا | | | | الجنس |
|---------|-----------|---------------------|------|-------------------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|-------|---------|
| | | المجموع | أخرى | لا يعمل ولا يبحث عن عمل | عاجز عن العمل | متفرغ لأعمال المنزل | طالب متفرغ للدراسة | المجموع | عاطل عن العمل (لم يسبق له العمل) | عاطل عن العمل (سبق له العمل) | يعمل | |
| 1,959 | 37 | 867 | 35 | 22 | 114 | 3 | 693 | 1,055 | 77 | 132 | 846 | ذكور |
| 2,003 | 20 | 1,752 | 5 | 3 | 67 | 926 | 751 | 231 | 23 | 7 | 201 | إناث |
| 3,962 | 57 | 2,619 | 40 | 25 | 181 | 929 | 1,444 | 1,286 | 100 | 139 | 1,047 | المجموع |

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2009.

قطاع الزراعة

تبلغ مساحة قرية حزما حوالي 10,513 دونما، منها 1,431 دونم هي أراض قابلة للزراعة و 684 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 5، وخريطة رقم 3).

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

| مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية ومنطقة الجدار | مساحة المناطق الصناعية والتجارية | الأراضي المفتوحة | الغابات الحرجية | برك مائية | مساحة الأراضي الزراعية (1,431) | | | | مساحة الأراضي السكنية | المساحة الكلية |
|--|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------|----------------|--------------|-----------------------|----------------|
| | | | | | زراعات موسمية | المراعي | بيوت بلاستيكية | زراعات دائمة | | |
| 2,120 | 343 | 5,399 | 536 | 0 | 1,237 | 11 | 3 | 180 | 684 | 10,513 |

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2012

حسب إحصائيات وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس (2010)، تعتبر البندورة من الخضروات البعلية والمروية المكشوفة الوحيدة التي تزرع في القرية، إذ أن هنالك ما يقارب 2 دونم منها.

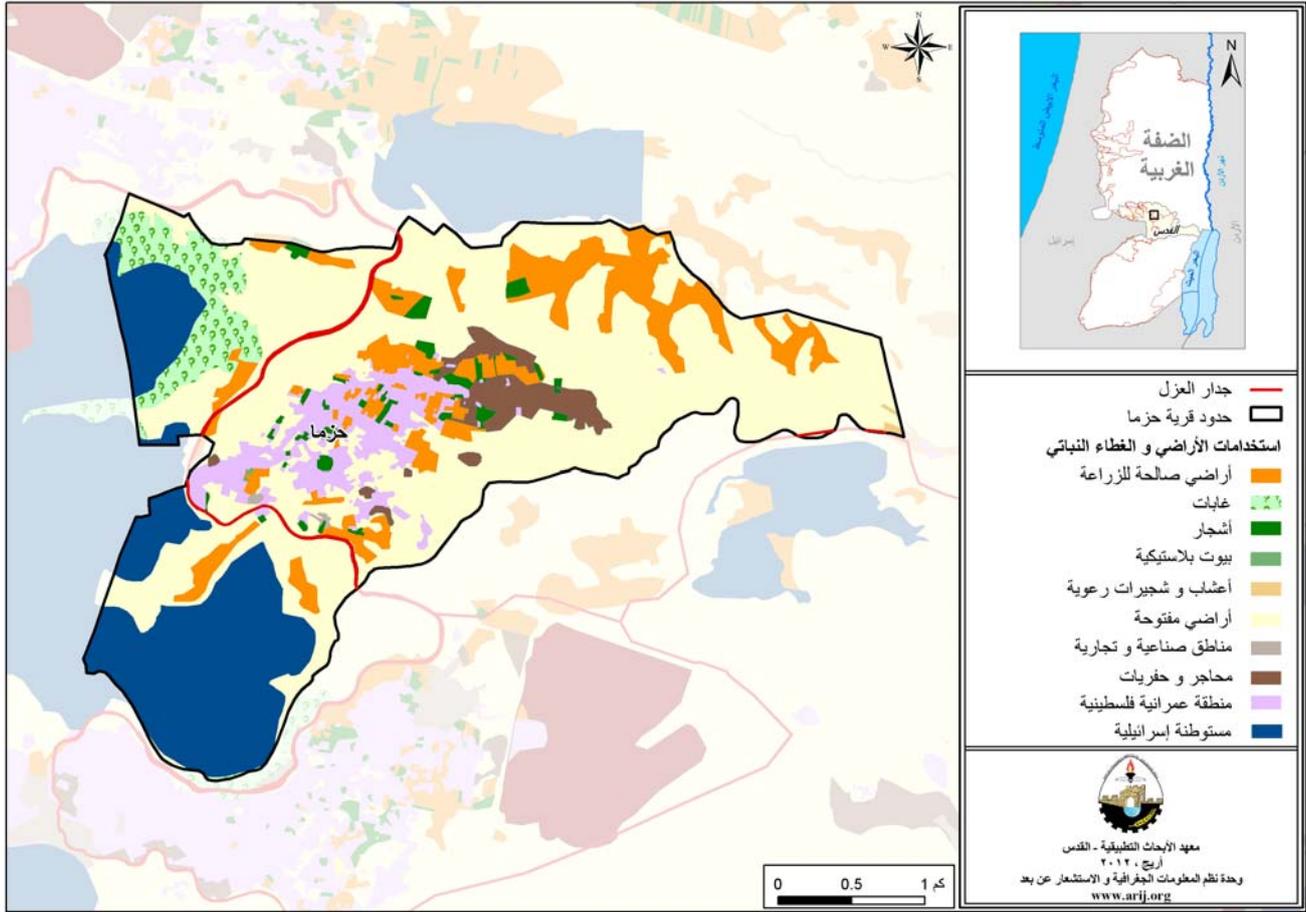
الجدول رقم 6، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحاتها في قرية حزما. وتشتهر حزما بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 112 دونم مزروعة بأشجار الزيتون.

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

| مروي | بعلي | الأشجار المثمرة |
|------|------|-----------------|
| 0 | 112 | الزيتون |
| 0 | 0 | الحمضيات |
| 0 | 11 | اللوزيات |
| 0 | 0 | التفاحيات |
| 0 | 3 | الجوزيات |
| 0 | 21 | فواكه أخرى |
| 0 | 147 | المجموع |

المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس، 2010.

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



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية- أريج، 2012

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية حزما، فإن مساحة الحبوب تبلغ 233 دونم، وأهمها القمح والشعير (أنظر الجدول رقم 7).

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

| مروي | بعلي | الأشجار المثمرة |
|------|------|--------------------|
| 0 | 233 | الحبوب |
| 0 | 0 | أبصال ودرنات وجذور |
| 0 | 0 | بقوليات جافة |
| 0 | 0 | محاصيل زيتية |
| 0 | 5 | محاصيل علفية |
| 0 | 0 | محاصيل منبهة |
| 0 | 0 | محاصيل أخرى |
| 0 | 238 | المجموع |

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 محددًا حجم الحيازات الزراعية، حيث تم اعتبار الحيازات الزراعية الفعلية وليست الموسمية، ورفض تجزئة وحساب الأراضي الزراعية صغيرة الحجم السائدة في المناطق الحضرية والمناطق الزراعية التي توجد فيها بعض الينابيع. أما مسح أريج فاكنتشف 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 10% من سكان قرية حزما يقومون بتربية الماشية، مثل الأبقار والأغنام والماعز وغيرها (مجلس قروي حزما، 2010) (انظر الجدول رقم 8).

جدول 8: الثروة الحيوانية في قرية حزما

| الأبقار* | الأغنام | الماعز | الجمال | الخيول | الحمير | البغال | الدجاج اللاحم | الدجاج البيض | خلايا نحل |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------------|-----------|
| 31 | 550 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,300 | 2,500 | 40 |

* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران.
المصدر: وزارة الزراعة الفلسطينية- القدس، 2010.

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 5 كم طرق زراعية، وهي مناسبة لسير التراكتورات والآلات الزراعية فقط (مجلس قروي حزما، 2010).

يواجه القطاع الزراعي في قرية حزما الكثير من المشاكل والعقبات، أهمها:

- وجود الاحتلال الإسرائيلي.
- عدم القدرة على تنفيذ المشاريع الزراعية بسبب الاحتلال.
- اعتماد معظم سكان قرية حزما على قطاع الوظائف.
- الاهتمام بالثروة الحيوانية مع إهمال القطاع الزراعي.
- عدم القدرة على الوصول إلى الأراضي الزراعية.
- مشكلة وجود جدار الفصل العنصري.

قطاع المؤسسات والخدمات

يوجد في قرية حزما القليل المؤسسات الحكومية، منها: شعبة بريد، كما يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع، وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي حزما، 2010)، منها:

- **مجلس قروي حزما:** تأسس عام 1995م، من قبل وزارة الداخلية، بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها.
- **نادي حزما الرياضي:** تأسس عام 1996 م، من قبل وزارة الرياضة والشباب، ويعنى النادي بالأنشطة الرياضية والثقافية للشباب.
- **مؤسسة حواء:** تأسست عام 2005م، من قبل وزارة الداخلية، وتعنى بالشؤون الثقافية والتعليمية.
- **جمعية حزما التعاونية:** تأسست عام 1994م، من قبل وزارة الداخلية، حيث تعنى بالشباب والأطفال وتقدم لهم خدمات ثقافية.

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية حزما شبكة كهرباء عامة منذ عام 1980م، وتعتبر شركة كهرباء محافظة القدس المصدر الرئيس للكهرباء في القرية. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 95%. ولكن، يواجه التجمع بعض المشاكل في مجال الكهرباء، أهمها:

- ارتفاع سعر الكهرباء.
- حاجة الشبكة إلى تأهيل وتوسيع.

كما يتوفر في القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريبا 40% من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي حزما، 2010).

النقل والمواصلات

تعتبر الباصات العامة الوسيلة الرئيسة المستخدمة للنقل في قرية حزما، حيث يوجد في القرية 20 باص (مجلس قروي حزما، 2010). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 4 كم من الطرق الرئيسة، و7 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي حزما، 2010) (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: حالة الطرق في قرية حزما

| طول الطرق (كم) | | حالة الطرق الداخلية |
|----------------|--------|--------------------------|
| فرعية | رئيسية | |
| 5 | 2 | 1. طرق جيدة ومعبدة |
| - | 2 | 2. طرق معبدة وبحالة سيئة |
| 2 | - | 3. طرق غير معبدة |

المصدر: مجلس قروي حزما، 2010

المياه

تقوم مصلحة مياه محافظة القدس (لمنطقتي رام الله والبيرة) بتزويد سكان قرية حزما بالمياه عبر شبكة المياه العامة منذ عام 1978، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 95%، وتعتبر آبار جمع مياه الأمطار وصهاريج المياه المصادر البديلة لشبكة المياه في التجمع، حيث يقدر عدد الآبار المنزلية لجمع مياه الأمطار بـ 100 بئر (مجلس قروي حزما، 2010). ولقد بلغت كمية المياه المزودة لقرية حزما عام 2010، حوالي 162,851 متر مكعب/ سنة، وبذلك يقدر معدل تزويد المياه للفرد بحوالي 71 لترا/ اليوم (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية حزما 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 الرئيسة وشبكة التوزيع وعند المنزل (مصلحة مياه محافظة القدس، 2011). وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية حزما 52 لترا في اليوم. ويعتبر هذا المعدل اقل من 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 رقم 10 سعر المياه حسب فئة الاستهلاك.

جدول 10: تعرفه 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

تفتقر قرية حزما شبكة للصرف الصحي حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة. واستنادا إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يوميا بما يقارب 262 مترا مكعبا، بمعنى 95,756 متر مكعب سنويا. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 42 لترا في اليوم. 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 للمواطنين (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

النفايات الصلبة

يعتبر مجلس قروي حزما الجهة الرسمية المسؤولة عن إدارة النفايات الصلبة الناتجة عن المواطنين والمنشآت التجارية والصناعية 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 لكل وحدة سكنية، حيث يتم فقط تحصيل 40% من هذه الرسوم (مجلس قروي حزما، 2010).

ينتفع معظم سكان قرية حزما من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية، ومن ثم يتم نقلها إلى حاويات موزعة في أحياء القرية، حيث يوجد في القرية 80 حاوية بسعة 800 لتر، ليتم بعد ذلك جمعها من قبل مجلس قروي حزما بواقع مرة في اليوم، ونقلها بواسطة سيارة النفايات إلى مكب نفايات العيزيرية الذي يبعد 20 كم عن التجمع، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب عن طريق حرقها. وتجدر الإشارة هنا إلى أن النفايات المنزلية والنفايات الطبية والنفايات الصناعية يتم جمعها معا. ويعود ذلك إلى عدم وجود نظام خاص لفصلها وجمعها (مجلس قروي حزما، 2010).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في قرية حزما 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يوميا عن سكان القرية بحوالي 4.4 طن، أي بمعدل 1,602 طن سنوياً (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2012).

الأوضاع البيئية

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

أزمة المياه

إن كميات المياه المتاحة لا تكفي لسد احتياجات السكان في قرية حزما وذلك بسبب ارتفاع الفاقد في المياه من الشبكة (مجلس قروي حزما، 2010).

إدارة المياه العادمة

استخدام الحفر الامتصاصية لعدم وجود شبكة للصرف الصحي، وقيام بعض المواطنين بتصريف المياه العادمة في الشوارع العامة بسبب عدم تمكنهم من تغطية تكاليف النضح العالية، تتسبب بوجود المكارة الصحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل هذه الأحياء. كما أن استخدام هذه الحفر يهدد بتلويث المياه الجوفية، حيث تبني هذه الحفر دون تبطين، حتى يسهل نفاذ المياه العادمة منها إلى طبقات الأرض، وبالتالي تجنب استخدام سيارات النضح لتفريغ الحفر من وقت إلى آخر.

إدارة النفايات الصلبة

- عدم وجود مكب نفايات صحي ومركزي لخدمة قرية حزما والتجمعات الأخرى في المحافظة، وذلك يعود بشكل رئيس إلى العراقل التي تضعها سلطات الاحتلال الإسرائيلي أمام الهيئات المحلية والمؤسسات الوطنية والتي تتعلق بإصدار تراخيص لإقامة مثل هذا المكب، حيث أن الأراضي المناسبة لذلك تقع ضمن مناطق (ج)، والتي تخضع للسيطرة الإسرائيلية الكاملة. بالإضافة إلى أن تنفيذ مثل هذه المشاريع يعتمد على التمويل من الدول المانحة. وبالتالي فإن عدم توفر مكب نفايات صحي يشكل خطراً على الصحة، ومصدراً لتلوث أحواض المياه الجوفية والتربة، من خلال العصارة الناتجة عن النفايات، فضلاً عن الروائح الكريهة وتشويه المناظر الطبيعية.
- عدم وجود آلية لفصل النفايات الخطرة في المدينة والمحافظة بشكل عام، حيث يتم تجميع النفايات الخطرة مع النفايات غير الخطرة، ويتم نقلها إلى مكب العيزرية للتخلص منها عن طريق حرقها.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

الوضع الجيو سياسي في قرية حزما

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 حزما إلى مناطق (ب) و (ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 984 دونما (9.4% 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 يتركزون في المناطق المصنفة ب والتي تشكل نسبة ضئيلة جداً من المساحة الكلية للقرية. فيما تم تصنيف ما مساحته 9,529 دونما (90.6% من مساحة القرية الكلية) كمناطق ج وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة للحكومة الإسرائيلية، أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال إلا بتصريح من الإدارة المدنية الإسرائيلية. وتجدر الإشارة أن معظم الأراضي الواقعة في مناطق "ج" هي الأراضي الزراعية والمناطق المفتوحة (جدول رقم 11).

جدول 11: تصنيف الأراضي في قرية حزما اعتماداً على اتفاقية أوسلو الثانية في عام 1995

| تصنيف الأراضي | المساحة بالدونم | % من المساحة الكلية للقرية |
|----------------|-----------------|----------------------------|
| مناطق أ | 0 | 0 |
| مناطق ب | 984 | 9.4 |
| مناطق ج | 9,529 | 90.6 |
| محمية طبيعية | 0 | 0 |
| المساحة الكلية | 10,513 | 100 |

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريخ 2012

قرية حزما وممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت قرية حزما حصتها من المصادرات الإسرائيلية التي أودت بألاف الدونمات لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة التي تمثلت في بناء المستوطنات الإسرائيلية والطرق الالتفافية وخطة العزل العنصرية والمخططات الاستيطانية الأخرى. فيما يلي تفصيل للمصادرات الإسرائيلية لأراضي القرية.

صادرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية ما مساحته 2018 دونما من أراضي قرية حزما (19.2% من المساحة الكلية للقرية) من أجل إقامة كل من مستوطنات نيفيه يعقوف وبسغات زئيف وبسغات عمير. ويقطن هذه المستوطنات اليوم ما يزيد عن 70 ألف مستوطن إسرائيلي (جدول رقم 12).

جدول 12: المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضي قرية حزما

| اسم المستوطنة | سنة التأسيس | المساحة المصادرة من أراضي قرية حزما (بالدونم) | عدد المستوطنين القاطنين في المستوطنة (2009) |
|---------------|-------------|---|---|
| نيفيه يعقوب | 1972 | 385 | 20383 |
| بسغات زئيف | 1985 | 89 | 50000 |
| بسغات عمير | 1985 | 1544 | |
| المجموع | - | 2018 | 70383 |

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريخ 2012

الطرق الالتفافية الإسرائيلية في قرية حزما

صادرت إسرائيل المزيد من أراضي قرية حزما لشق عدد من الطرق الالتفافية الإسرائيلية، الطريق رقم 4195 والطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 437 بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضيها بالمستوطنات الإسرائيلية الأخرى المجاورة. 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 حزما ومخطط جدار العزل العنصري الإسرائيلي

كان لخطة العزل العنصرية الإسرائيلية والمتمثلة ببناء الجدار اثر سلبي ومدمر على قرية حزما. 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 حزما ويعزل 4,207 دونما من أراضي القرية، 40% من مساحة قرية حزما الكلية. وتشمل الأراضي المعزولة المناطق الزراعية والغابات والمناطق المفتوحة في القرية والأراضي الفلسطينية التي تقوم عليها المستوطنات الإسرائيلية وجزء من المنطقة العمرانية الفلسطينية في القرية (جدول رقم 13).

جدول 13: تصنيف الأراضي المعزولة غرب جدار العزل العنصري في قرية حزما - محافظة القدس

| العدد | تصنيف الأراضي | المساحة (بالدونم) |
|-------|------------------------|-------------------|
| 1 | أراضي زراعية | 203 |
| 2 | مناطق مفتوحة | 1,917 |
| 3 | مستوطنات إسرائيلية | 2,018 |
| 4 | منطقة عمرانية فلسطينية | 5 |
| 5 | منطقة الجدار | 64 |
| - | المجموع | 4,207 |

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - أريخ، 2012

كما ويظهر مخطط جدار العزل العنصري الذي نشرته وزارة الدفاع الإسرائيلية في العام 2007 أن جدار العزل العنصري سوف يضع المنطقة العمرانية في قرية حزما بمعزل عن مدينة القدس ويفصل الفلسطينيين من حملة الهوية الفلسطينية في القرية عن مدينة القدس بشكل كامل وعن الخدمات الصحية والتعليمية والاجتماعية والاقتصادية فيها مثل المدارس والمراكز الطبية والمستشفيات، إضافة إلى فصلهم عن أماكن عملهم هناك، فيما سوف يقتصر الدخول إلى مدينة القدس من أهالي القرية على حملة الهوية المقدسية (الهوية الزرقاء) عبر حاجز حزما العسكري الإسرائيلي الذي يتطلب منهم التفتيش اليومي وإبراز الهويات المقدسية لإثبات حقهم في

المرور والعمل والسكن في المدينة مما سوف يزيد من معاناة سكان القرية حملة الهوية المقدسية ويسبب صعوبة في التنقل والتواصل. وتهدف هذه الخطوة إلى إعادة رسم حدود مدينة القدس بشكل يتناسب والمخططات الإسرائيلية كمقدمة للتلاعب بالوضع الديموغرافي في المدينة لصالح الإسرائيليين وضم المدينة بعد فصل الأحياء الفلسطينية ذات الكثافة السكانية العالية عن المدينة نفسها.

حاجز حزما العسكري الإسرائيلي

يقع معبر حزما العسكري الإسرائيلي على المدخل الغربي للقرية وشمال شرق مدينة القدس. وكانت إسرائيل قد استكملت بناء المعبر في شهر حزيران من العام 2006 والذي يشبه في شكله ومظهره المعبر الحدودي. ويتألف المعبر من أربعة مسارات للسيارات وبوابات. ويعتبر معبر حزما واحد من تسعة معابر أو نقاط دخول إلى القدس من الضفة الغربية حيث يسمح فقط للفلسطينيين حملة الهوية المقدسية (الهوية الزرقاء) وحملة التصاريح من عبور معبر حزما هذا بالإضافة إلى عبور المستوطنين القاطنين في المستوطنات الإسرائيلية المجاورة.

في الخامس والعشرين من شهر تشرين أول من العام 2010، أعدت إسرائيل خطة لتوسيع وتطوير حاجز حزما العسكري على مدخل مدينة القدس الشمالي الشرقي، وإضافة المزيد من المسارات الخاصة بمرور السيارات على أن تنتهي عمليات التطوير في العام 2012. وتتضمن الخطة تطوير وسائل خاصة بعمليات الفحص والتفتيش والتدقيق الأمني المستخدمة في الحاجز.

اعتداءات إسرائيلية على الأراضي والممتلكات في قرية حزما

تتعرض قرية حزما لهجمة استيطانية شرسة من قبل سلطات الاحتلال الإسرائيلية التي ما تنفك عن استهداف الأراضي والممتلكات في القرية بهدف تهجير أهلها من مناطق سكنهم للسيطرة على أراضيهم لاستخدام المستوطنات الإسرائيلية القائمة بشكل غير قانوني على أراضيها. ففي الوقت الذي تكثف فيه إسرائيل من نشاطاتها غير القانونية في الأراضي الفلسطينية المحتلة، ولا سيما في المستوطنات الإسرائيلية في القدس الشرقية، تصعد من نشاطاتها ضد منازل الفلسطينيين، وبخاصة تلك الواقعة في منطقة 'ج' إلى حد غير معقول بحجة أنها أقيمت خلافاً لأحكام المخططات الهيكلية الإسرائيلية في تلك المناطق الخاضعة لسيطرتها الكاملة حيث يتوجب على الفلسطينيين القاطنين فيها الحصول على التراخيص اللازمة من الإدارة المدنية الإسرائيلية للبناء واستصلاح الأراضي لأي غرض كان. علاوة على ذلك، تفرض الإدارة المدنية الإسرائيلية شروطاً صعبة على الفلسطينيين الذين يتقدمون بطلبات للحصول على تراخيص بناء في أراضيهم الواقعة في مناطق ج وغالبا ما تقابل بالرفض بسبب عدم موافقتها للشروط اللازمة بحسب المزاعم الإسرائيلية الأمر الذي يفرض على الفلسطينيين البناء بدون ترخيص لمواكبة النمو الطبيعي للسكان في تلك المناطق. وتهدف هذه السياسات بمجملها إلى (1) مصادرة الأراضي الفلسطينية لبناء جدار العزل العنصري، (2) تهجير الفلسطينيين من أراضيهم لتسهيل مصادرة الأراضي الفلسطينية بهدف توسيع المستوطنات الإسرائيلية القائمة وبناء أخرى جديدة وإقامة البؤر الاستيطانية، (3) بناء شبكة من الطرق الالتفافية الإسرائيلية لتسهيل حركة مرور المستوطنين الإسرائيليين وقوات الاحتلال الإسرائيلي القائمة بأعمال الحماية للمستوطنات الإسرائيلية. وعليه، فإن المنازل الفلسطينية الواقعة بالقرب من أو بمحاذاة أي شارع التفافي إسرائيلي أيضا تكون معرضة بشكل كبير للهدم و(4) تهجير الفلسطينيين من المناطق المتاخمة للمستوطنات الإسرائيلية غير القانونية و(5) السيطرة على الأراضي في هذه المناطق لمنع نقل هذه الأراضي إلى الفلسطينيين والحفاظ عليها من أي اتفاق نهائي بين الإسرائيليين والفلسطينيين.

الأوامر العسكرية الإسرائيلية الصادرة في قرية حزما

قامت سلطات الاحتلال الإسرائيلي بإصدار سلسلة من الأوامر العسكرية لمصادرة الأراضي للأغراض العسكرية المختلفة على أراضي قرية حزما. فيما يلي مراحل إصدار هذه الأوامر:

- الأمر العسكري الإسرائيلي رقم 04/33/ت: صدر بتاريخ الثامن والعشرين من شهر آذار من العام 2004 ويصادر ما مساحته 85.6 دونما من أراضي قرية حزما وعناتا لغرض بناء جدار العزل العنصري.
- الأمر العسكري الإسرائيلي رقم 04-33: صدر بتاريخ الخامس والعشرين من شهر نيسان من العام 2004 ويصادر مزيدا من أراضي قرية حزما لغرض بناء جدار العزل العنصري.
- الأمر العسكري الإسرائيلي رقم 04/06/ت: صدر بتاريخ الحادي والعشرين من شهر كانون ثاني من العام 2004 ويصادر ما مساحته 75.8 دونما من أراضي قرية حزما والرام وضاحية البريد وبيت حنيننا لغرض بناء جدار العزل العنصري.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية حزما

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي حزما بتنفيذ عدة مشاريع خلال الخمسة سنوات الماضية (انظر الجدول رقم 14).

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

| اسم المشروع | النوع | السنة | الجهة الممولة |
|------------------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| عمل شبكة طرق | بنية تحتية | 2009 | مجلس قروي حزما |
| بناء جدران استنادية | بنية تحتية | 2009 | منحة ألمانية |
| تعبيد طرق | بنية تحتية | 2009 | وزارة المالية |
| وصلات منزلية (شبكة مياه) | بنية تحتية | 2009 | مصلحة المياه |
| عمل حديقة للأطفال | ترفيهي | 2008 | اليونيسيف |
| عمل طابق في مدرسة ذكور حزما | خدماتي/ تعليمي | 2007 | CHF |
| بناء جدران، تلبيط وتعبيد طرق | خدماتي وبنية تحتية | 2009 | KFW |
| مشروع توريد أغنام للأسر | خدماتي | 2008 | المجموعة الهيدرولوجية |

المصدر: مجلس قروي حزما، 2010

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي حزما 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. توفير شبكة للصرف الصحي.
2. تأهيل وتوسيع شبكة المياه.
3. تأهيل وتوسيع شبكة الكهرباء.
4. توسيع المخطط الهيكلي.
5. تعبيد الطرق الداخلية والأرصفة وتنظيم مداخل المدارس مع بناء مدرسة أساسية وإضافة غرف صفية للمدارس المتوفرة.
6. تأهيل وبناء مركز صحي.
7. عمل مشاريع تنموية من قاعات وجمعيات نسوية وجمعيات زراعية.
8. العمل على استغلال الكفاءات وتنظيم عملها من أجل النهوض بالمجتمع.
9. شق الطرق الزراعية واستصلاح الأراضي الزراعية.
10. ترميم المباني القديمة.
11. توفير ملاعب رياضية تخدم قطاع الشباب.
12. إقامة حديقة عامة لأهل القرية.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

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

جدول 15: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية حزما

| الرقم | القطاع | بحاجة ماسة | بحاجة | ليست أولوية | ملاحظات |
|--------------------------------|--|------------|-------|-------------|-----------------------------|
| احتياجات البنية التحتية | | | | | |
| 1 | شق، أو تعبيد طرق | * | | | 9 كم [^] |
| 2 | إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة | * | | | 3 كم |
| 3 | توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة | * | | | 1.5 كم |
| 4 | تركيب شبكة مياه جديدة | * | | | 1.5 كم |
| 5 | ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية | | | * | |
| 6 | بناء خزان مياه | * | | | 3,000 متر مكعب |
| 7 | تركيب شبكة صرف صحي | * | | | 12 كم |
| 8 | تركيب شبكة كهرباء جديدة | | * | | 2 كم |
| 9 | حاويات لجمع النفايات الصلبة | * | | | 50 حاوية |
| 10 | سيارات لجمع النفايات الصلبة | * | | | سيارة واحدة |
| 11 | مكب صحي للنفايات الصلبة | | | * | |
| الاحتياجات الصحية | | | | | |
| 1 | بناء مراكز/ عيادات صحية جديدة | * | | | مركز صحي |
| 2 | إعادة تأهيل/ ترميم مراكز/ عيادات صحية موجودة | * | | | مركز صحي |
| 3 | شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة | * | | | |
| الاحتياجات التعليمية | | | | | |
| 1 | بناء مدارس جديدة | * | | | مدرسة أساسية للذكور والإناث |
| 2 | إعادة تأهيل مدارس موجودة | * | | | مرحلة أساسية |
| 3 | تجهيزات تعليمية | * | | | |
| الاحتياجات الزراعية | | | | | |
| 1 | استصلاح أراض زراعية | * | | | 200 دونم |
| 2 | إنشاء آبار جمع مياه | * | | | 100 بئر |
| 3 | بناء حظائر/ بركسات مواشي | * | | | 25 براكس |
| 4 | خدمات بيطرية | * | | | |
| 5 | أعلاف وتين للماشية | * | | | 700 طن سنويا |
| 6 | إنشاء بيوت بلاستيكية | * | | | 5 بيوت بلاستيكية |
| 7 | إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية | | | * | |
| 8 | بذور فلحة | * | | | |
| 9 | نباتات ومواد زراعية | * | | | |

[^] 2 كم طرق رئيسية، 2 كم طرق داخلية، و5 كم طرق زراعية.
المصدر: مجلس قروي حزما، 2010.

المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.
- مجلس قروي حزما، 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 2010 /1/1 ولغاية 31/12/2010. رام الله. فلسطين.
- مصلحة مياه محافظة القدس (2012)، من الموقع الالكتروني لمصلحة مياه محافظة القدس بتاريخ الأول من آذار. <http://www.jwu.org/newweb/atemplate.php?id=87>
- 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.