

دليل قرية فصايل



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

المحتويات

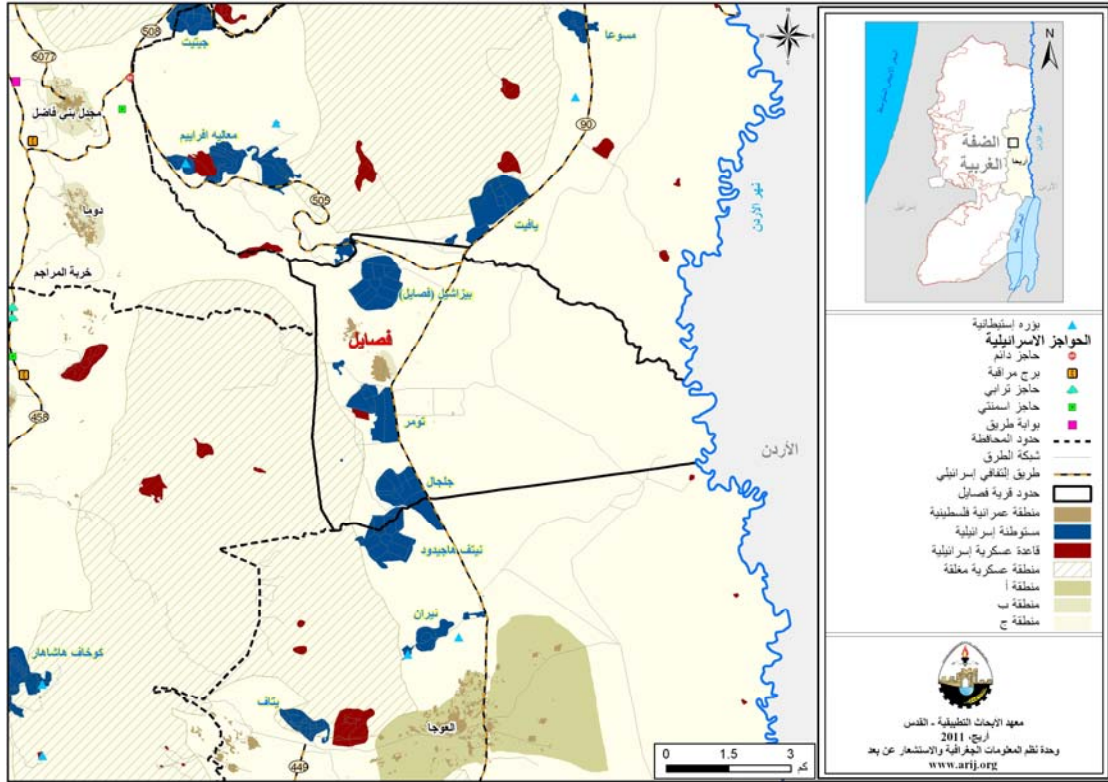
4.....	الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية
5.....	نبذة تاريخية
5.....	الأماكن الدينية والأثرية
6.....	السكان
6.....	قطاع التعليم
7.....	قطاع الصحة
7.....	الأنشطة الاقتصادية
9.....	قطاع الزراعة
10	قطاع المؤسسات والخدمات
11	البنية التحتية والمصادر الطبيعية
11	أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي
13	الخطط والمشاريع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

دليل قرية فصايل

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية فصايل، هي إحدى قرى محافظة أريحا، وتقع شمال مدينة أريحا على بعد 18.5 كم هوائي منها (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة أريحا). يحدها من الشرق نهر الأردن، ومن الشمال قرية الجفتلك، ومن الغرب قرية المغير (من محافظة رام الله والبيرة)، ومن الجنوب بلدة العوجا (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريح، 2010) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية فصايل



تقع قرية فصايل على ارتفاع 281 مترا تحت مستوى سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 239 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 23 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 49% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريح، 2011).

تم تأسيس مجلس قروي فصايل عام 1994 م. ويتكون المجلس الحالي من 7 أعضاء تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية. يوجد مقر دائم وهو ملك للمجلس، ولا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي فصايل، 2011).

ومن مسؤوليات المجلس القروي الذي يقوم بها، ما يلي:

- تركيب شبكة مياه الشرب وصيانتها.
- تمديد شبكة كهرباء.
- جمع النفايات، وتأهيل الطرق وتنظيف الشوارع، وتقديم الخدمات الاجتماعية.
- تنفيذ مشاريع وإعداد دراسات.

نبذة تاريخية

يعود سبب تسمية القرية بهذا الاسم نسبة إلى الخيول الأصيلة (الأصايل) التي كانت تربي في هذه القرية منذ القدم. ويعود تاريخ إنشاء التجمع إلى ما قبل عام 1948 م. ويعود أصل سكان قرية فصايل إلى فلسطينيين لاجئين من داخل الخط الأخضر بعد حرب عام 1948، حيث أقاموا هناك مخيماً. وبعد حرب عام 1967، نزح العديد من اللاجئين إلى الأردن. أما بالنسبة للسكان الحاليين فهم في الأصل رعاة أغنام سكنوا المخيم (مجلس قروي فصايل، 2011) (أنظر الصورة رقم 1).

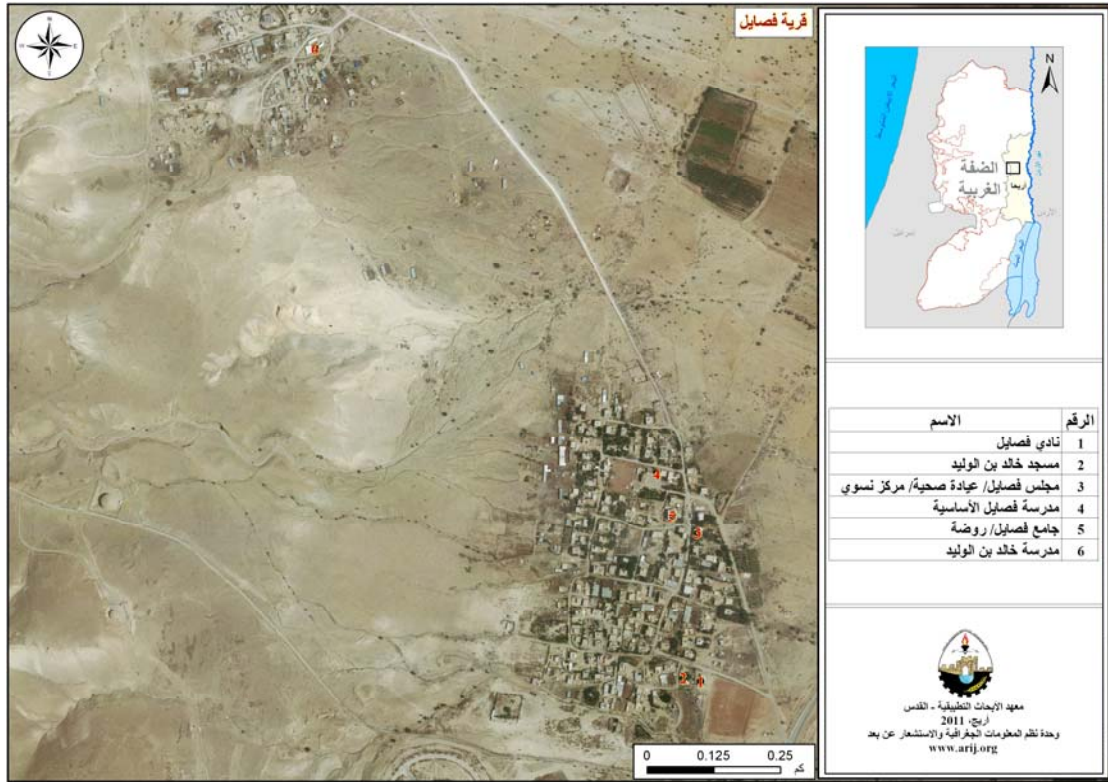
صورة 1 : منظر من قرية فصايل



الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في قرية فصايل مسجداً هما: مسجد خالد بن الوليد، ومسجد فصايل. أما بالنسبة للأماكن الأثرية في القرية فيوجد نبع ماء قديم يسمى نبع فصايل، وهو غير مؤهل للاستغلال السياحي بسبب سيطرة الاحتلال عليه (مجلس قروي فصايل، 2011) (أنظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسية في قرية فصايل



السكان

يبين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية فصايل بلغ 1,029 نسمة، منهم 516 نسمة من الذكور، و513 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 190 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 202 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية فصايل لعام 2007، كان كما يلي: 52.5% ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 46.1% ضمن الفئة العمرية 15-64 عاماً، و1.5% ضمن الفئة العمرية 65 عاماً فما فوق. كما أظهرت البيانات أن نسبة الذكور للإناث في القرية، هي 100.6 : 100، أي أن نسبة الذكور 50.1%، ونسبة الإناث 49.9%.

العائلات

يتألف سكان قرية فصايل من عدة عائلات، منها: عائلة التعامرة، وعائلة السوارعة، وعائلة الرشادية، وعائلة الشلايفة، وعائلة الكعابنة (مجلس قروي فصايل، 2011).

الهجرة

حسب مجلس قروي فصايل، فإن 20 عائلة هجرت القرية منذ بداية انتفاضة الأقصى عام 2000.

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية فصايل عام 2007، حوالي 21%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 52.2%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 34.3% يستطيعون القراءة والكتابة، 27.1% انهموا دراستهم الابتدائية، 11.3% انهموا دراستهم الإعدادية، 5.6% انهموا دراستهم الثانوية، و0.5% انهموا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية فصايل، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

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

الجنس	أمي	يعرف القراءة والكتابة	إبتدائي	إعدادي	ثانوي	دبلوم متوسط	بكالوريوس	دبلوم عالي	ماجستير	دكتوراة	غير مبين	المجموع
ذكور	64	114	95	31	23	1	1	-	-	-	1	330
إناث	70	105	78	41	13	1	-	-	-	-	1	309
المجموع	134	219	173	72	36	2	1	-	-	-	2	639

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

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية فصايل في العام الدراسي 2010/2011، فيوجد في القرية مدرستان حكوميتان مختلطتان، تديرهما وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية. لا يوجد أية رياض للأطفال (مديرية التربية والتعليم، أريحا، 2011) (انظر الجدول رقم 2).

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

اسم المدرسة	الجهة المشرفة	نوع المدرسة
مدرسة فصايل الثانوية المختلطة	حكومية	مختلطة
مدرسة خالد بن الوليد الأساسية	حكومية	مختلطة

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2011.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية فصايل 19 صفا، وعدد الطلاب 377 طالبا وطالبة، وعدد المعلمين 31 معلما ومعلمة (مديرية التربية والتعليم، أريحا، 2011). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية فصايل يبلغ 12 طالبا وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 20 طالبا وطالبة في كل صف.

يواجه قطاع التعليم في القرية العديد من المشاكل، أهمها تعرض المدارس لمضايقات قوات الاحتلال، مثل مدرسة خالد بن الوليد، بالإضافة إلى عدم توفر الفرع العلمي في مدارس القرية (مجلس قروي فصايل، 2011).

قطاع الصحة

يوجد في قرية فصايل عيادة طبيب عام حكومية. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية المطلوبة في القرية، فإن المرضى يتوجهون إلى المرافق الصحية الموجودة في مدينة أريحا، والتي تبعد عن القرية بحوالي 20 كم. (مجلس قروي فصايل، 2011).

- يواجه قطاع الصحة في قرية فصايل الكثير من المشاكل والعقبات، أهمها:
- عدم توفر مختبر طبي في القرية.

- عدم وجود طبيب مناوب باستمرار.
- عدم وجود سيارة إسعاف.

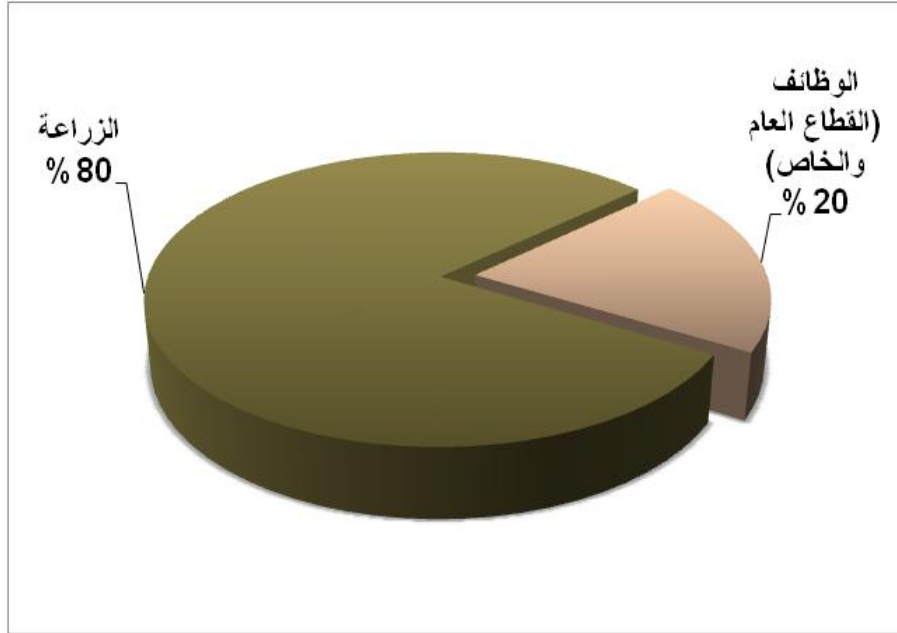
الأنشطة الاقتصادية

يعتمد الاقتصاد في قرية فصايل على قطاع الزراعة، حيث يستوعب 80% من القوى العاملة (مجلس قروي فصايل، 2011) (انظر الشكل رقم 1).

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي أجراه معهد أريج في عام 2011 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية فصايل، ما يلي:

- قطاع الزراعة، ويشكل 80% من الأيدي العاملة.
- قطاع الموظفين، ويشكل 20% من الأيدي العاملة.

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



المصدر: مجلس قروي فصايل، 2011

أما من حيث النشاطات الاقتصادية والتجارية فيوجد في القرية 5 بقالات فقط. وقد وصلت نسبة البطالة في قرية فصايل إلى 50%. وقد تبين أن الفئة الاجتماعية الأكثر تضرراً في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية، هي تلك العاملة في قطاع الزراعة (مجلس قروي فصايل، 2011).

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 30.7% من السكان كانوا نشيطين اقتصادياً (منهم 83.7% يعملون). وكان هناك 64.6% من السكان غير نشيطين اقتصادياً (منهم 51.8% من الطلاب، و44.6% من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 3).

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

المجموع	غير مبيين	غير نشيطين اقتصاديا						نشطون 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	
330	17	126	4	-	6	-	116	187	24	1	162	ذكور
309	13	287	3	-	2	184	98	9	7	-	2	إناث
639	30	413	7	-	8	184	214	196	31	1	164	المجموع

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

قطاع الزراعة

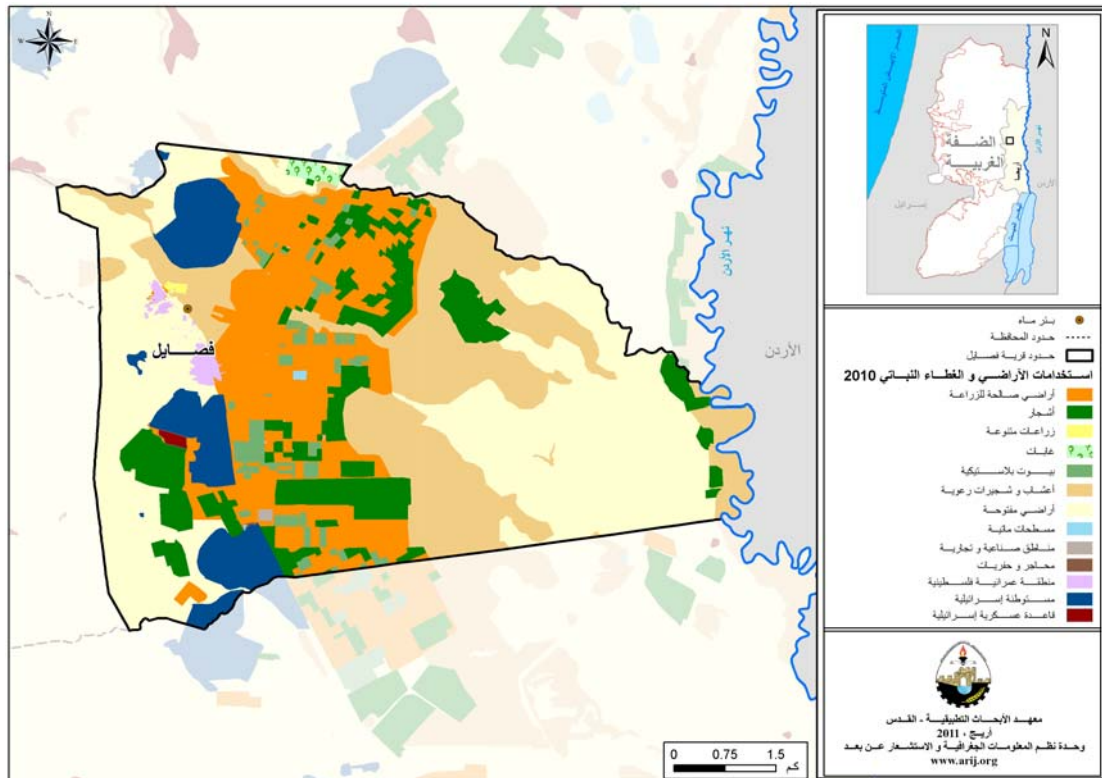
تبلغ مساحة قرية فصايل حوالي 46,826 دونما، منها 26,429 دونم هي أراض قابلة للزراعة، و322 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 4، والخريطة رقم 3).

جدول 4: استعمالات الأراضي في قرية فصايل (المساحة بالدونم)

مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	مساحة الأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	برك مائية	مساحة الأراضي الزراعية (26,429)				مساحة الأراضي السكنية	المساحة الكلية
					زراعات موسمية	المراعي	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة		
3,430	44	16,362	210	29	9,312	10,438	1,139	5,540	322	46,826

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريحا، 2011.

خريطة 3: استعمالات الأراضي في قرية فصايل



وتعتمد معظم الزراعة في قرية فصايل على مياه الينابيع والآبار. كما يقوم أهل القرية بزراعة الخضروات المختلفة وأهمها الخيار والبندورة (انظر الجدول رقم 5).

جدول 5: مساحة الأراضي المزروعة ، في قرية فصايل (المساحة بالدونم)

المجموع	موز	نخيل		عنب	حمضيات	الخضروات
		عدد الاشجار	مساحة			
53	0	522	8	45	0	0

المصدر: مديرية زراعة أريحا والأغوار - أريحا، 2011

يرجع الاختلاف في المساحات الزراعية بين أرقام مديرية الزراعة وأرقام أريحا (نظم المعلومات الجغرافية)، إلى أن المسح الميداني الذي تم من قبل وزارة الزراعة والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2011) استند على تعريف المساحات الزراعية محدداً 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 أريحا 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 أريحا.

أما بالنسبة للثروة الحيوانية فقد بين المسح الميداني أن 50% من سكان قرية فصايل يقومون بتربية الماشية، مثل الأبقار والأغنام (مجلس قروي فصايل، 2011) (انظر الجدول رقم 6).

جدول 6: الثروة الحيوانية في قرية فصايل

الأبقار*	الأغنام	الجمال	الدواجن	خلايا نحل
18	7498	13	0	0

* تشمل الأبقار، العجول، العجلات، والثيران.

المصدر: مديرية زراعة أريحا والأغوار - أريحا، 2011

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 3 كم طرق زراعية (مجلس قروي فصايل، 2011) (انظر الجدول رقم 7).

جدول 7: حالة الطرق الزراعية في قرية فصايل وأطوالها

حالة الطرق الزراعية في القرية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	1
صالحة لسير التركترات والآلات الزراعية فقط	2
صالحة لمرور الدواب فقط	0
غير صالحة	0

المصدر: مجلس قروي فصايل، 2011.

قطاع المؤسسات والخدمات

لا يوجد في قرية فصايل أية مؤسسات حكومية، ولكن يوجد عدة مؤسسات محلية وجمعيات تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع، وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها، (مجلس قروي فصايل، 2011)، منها:

- مجلس قروي فصايل: تأسس عام 1994، من قبل الحكم المحلي، بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها، بالإضافة إلى تقديم خدمات البنية التحتية.
- نادي شباب فصايل الرياضي: تأسس عام 2003، من قبل وزارة الرياضة والشباب، ويعنى النادي بالأنشطة الرياضية والاجتماعية والثقافية للشباب.

- مركز نسوي فصايل: تأسس عام 2011، من قبل المجلس القروي، ويهدف المركز إلى تقديم خدماته في مجال التنمية للنساء، وتوفير فرص عمل أيضا للنساء.

البنية التحتية والموارد الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية فصايل شبكة كهرباء عامة منذ عام 1992، وتعتبر شركة الكهرباء القطرية المصدر الرئيس للكهرباء في القرية. وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 90%. إلا أن القرية تواجه بعض المشاكل في مجال الكهرباء، أهمها: قدم الشبكة، وعدم قدرة المحول تغطية القرية.

كما لا يتوفر في القرية شبكة هاتف (مجلس قروي فصايل، 2011).

النقل والموصلات

يوجد في قرية فصايل ثلاث سيارات أجرة تقوم بنقل المواطنين (مجلس قروي فصايل، 2011). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 3.2 كم من الطرق الرئيسية، و6 كم من الطرق الفرعية (أنظر الجدول رقم 8) (مجلس قروي فصايل، 2011).

جدول 8: حالة الطرق في قرية فصايل

حالة الطرق الداخلية		حالة الطرق (كم)
		فرعية
1. طرق جيدة ومعبدة.	3	3
2. طرق معبدة وبحالة سيئة	-	1.5
3. طرق غير معبدة.	0.2	1.5

المصدر: مجلس قروي فصايل، 2011.

المياه

يتم تزويد السكان بالمياه في قرية فصايل عبر شبكة المياه العامة التي أنشئت عام 1992، وذلك من خلال شركة ميكروت الإسرائيلية، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 100% (GVC & FAO, 2011). واستنادا إلى نتائج المشروع الذي قامت بتنفيذه منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO) والمجموعة المدنية التطوعية الإيطالية (GVC)¹، والذي هدف إلى تعزيز ودعم المزارعين الذين يعانون من ظروف معيشية صعبة في منطقة الأغوار، يعتمد التزويد بالمياه في قرية فصايل على المنطقة الجغرافية فيها، حيث أن أرض فصايل مقسمة إلى عدة مناطق جغرافية، وهي: فصايل الفوقا، وفصايل الوسطى، وفصايل التحتا. ففي منطقة فصايل التحتا يبلغ معدل تزويد المياه للفرد حوالي 185 لترا في اليوم، أما في منطقتي فصايل الفوقا والوسطى يبلغ معدل تزويد المياه للفرد حوالي 62 لترا/ اليوم. ولقد بلغت كمية المياه المزودة لقرية فصايل عام 2011، حوالي 5,538 مترا مكعبا/ الشهر. وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية فصايل لا يستهلك كل هذه الكمية من المياه، وذلك بسبب الفاقد من المياه، حيث تصل نسبة الفاقد إلى 35%، وهذه تمثل الفاقد عند المصدر الرئيس وخطوط النقل الرئيسية وشبكة التوزيع وعند المنزل، وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في فصايل التحتا 120 لترا في اليوم، أما في فصايل الفوقا والوسطى يبلغ 40 لترا في اليوم (GVC & FAO, 2011). ويعتبر المعدل في فصايل الفوقا والوسطى أقل من الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية

¹ تم تنفيذ المشروع بالتعاون مع مجموعة الهيدرولوجيين الفلسطينيين (PHG)، واتحاد لجان العمل الزراعي (UAWC)، وبدعم من سلطة المياه الفلسطينية ووزارة الزراعة الفلسطينية، وتمويل من التعاون الإيطالي.

والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم. والجدير بالذكر أن سعر المتر المكعب من المياه يبلغ 4 شواقل/ متر مكعب (مجلس قروي فصايل، 2011).

يوجد في القرية نبع واحد، وهو نبع فصايل، والذي يتم استخدام مياهه لأغراض زراعية. ونظراً لنقص المياه في قرية فصايل يقوم سكان منطقة فصايل الفوقا أحياناً باستخدام مياه النبع لأغراض منزلية.

الصرف الصحي

تفتقر قرية فصايل إلى شبكة للصرف الصحي حيث يستخدم السكان الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة (مجلس قروي فصايل، 2011). واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً حوالي 84 متراً مكعباً، بمعنى 30,660 متراً مكعباً سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي (28 - 84) لتراً في اليوم، وذلك حسب استهلاك الفرد للمياه. كما ويتم تجميع المياه العادمة بواسطة الحفر الامتصاصية، والتي يتم تفريغها بواسطة صهاريج نضح مخصصة لذلك، ومن ثم يتم التخلص منها إما مباشرة في المناطق المفتوحة، أو 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 (وحدة أبحاث المياه والبيئة - أريحا، 2011).

النفايات الصلبة

يعتبر "مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير لإدارة النفايات الصلبة في أريحا والأغوار" 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 18 شيقلاً/ الشهر. وبالرغم من عملية جباية هذه الرسوم، إلا أنها تعتبر غير كافية لإدارة جيدة للنفايات الصلبة، حيث لا يتم تحصيل سوى 50% من هذه الرسوم (مجلس قروي فصايل، 2011).

ينتفع معظم سكان قرية فصايل 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 20 حاوية سعة 0.5 متر مكعب، ليتم بعد ذلك جمعها من قبل المجلس بواقع مرتين في الأسبوع، ونقلها بواسطة سيارة النفايات التي يملكها مجلس الخدمات المشترك إلى مكب عشوائي للنفايات الصلبة والذي يبعد حوالي 20 كم عن القرية، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب عن طريق حرقها ودفنها (مجلس قروي فصايل، 2011).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة من القرية، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات في القرية ما يعادل 0.7 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يومياً عن سكان القرية بحوالي 0.7 طن يومياً، والتي تعادل 263 طناً سنوياً (وحدة أبحاث المياه والبيئة - أريحا، 2011).

الأوضاع البيئية

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

أزمة المياه

- استنزاف مصادر المياه الجوفية من خلال آبار شركة ميكروت الإسرائيلية التي تحتكر حفر وترميم وتوزيع المياه وبيعها، بينما حرم الفلسطينيون من حفر آبار جديدة وإعادة ترميم الآبار الموجودة. وفي كثير من

الأحيان تعتمد السلطة المحلية بشكل كبير على شراء المياه من شركة ميكروت الإسرائيلية لتزويد القرية التي تعمل على خدمتها بالمياه. وتقوم الشركة من خلال الآبار التي تملكها باستخراج كميات كبيرة من المياه الجوفية، حيث تقوم بضخ الجزء الأكبر من هذه المياه لصالح المستوطنات الإسرائيلية غير الشرعية، حيث يستخدم المستوطنون وخاصة في منطقة الأغوار كميات هائلة من المياه (أريج، 2011). يوجد في قرية فصايل 6 آبار تابعة لشركة ميكروت، وهي فصايل رقم 9، وفصايل رقم 8، وفصايل رقم 2، وفصايل رقم 3، وفصايل رقم 4، وفصايل رقم 6. (وحدة أبحاث المياه والبيئة- أريج، 2012).

- لا تسمح قوات الاحتلال للفلسطينيين حفر آبار زراعية جديدة أو تغيير مكانها. كذلك تحدد كمية الضخ من الآبار الموجودة.
- تعرض سكان قرية فصايل لمضايقات وضغوط هائلة من قبل قوات الاحتلال الإسرائيلية، بهدف دفعهم إلى الرحيل، ومنعهم من الحصول على مياه النبع ونقلها عبر الصهاريج، وإجبارهم على شراء احتياجاتهم من شركة ميكروت الإسرائيلية.
- تراجع مياه النبع وجفاف القنوات التي كانت تنقلها للمناطق المأهولة بالسكان، وذلك بسبب حفر آبار جوفية قريبة من النبع من قبل الاحتلال الإسرائيلي لصالح شركة ميكروت.

إدارة المياه العادمة

عدم وجود شبكة عامة للصرف الصحي، وبالتالي استخدام الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة، وقيام بعض المواطنين بتصريف المياه العادمة في الشوارع العامة خاصة في فصل الشتاء، بسبب عدم تمكنهم من تغطية التكاليف العالية اللازمة لنضحها، يتسبب بمكارة صحية وانتشار الأوبئة والأمراض داخل القرية. كما أن استخدام هذه الحفر يهدد بتلويث المياه الجوفية والمياه التي يتم تجميعها في الآبار المنزلية (آبار جمع مياه الأمطار)، حيث تختلط هذه المياه مع المياه العادمة، مما يجعلها غير صالحة للشرب، حيث أن هذه الحفر تبنى دون تبطين، وذلك حتى يسهل نفاذ المياه العادمة إلى طبقات الأرض، وبالتالي تجنب استخدام سيارات النضح لتفريغ الحفر من وقت إلى آخر. كما أن المياه العادمة غير المعالجة التي يتم تجميعها من الحفر الامتصاصية بواسطة سيارة النضح، ومن ثم يتم التخلص منها في مناطق مفتوحة دون الأخذ بعين الاعتبار الأضرار البيئية والصحية الناجمة عن ذلك.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي

بناء على اتفاقية أوسلو الثانية المؤقتة والموقعة في الثامن والعشرين من شهر أيلول من العام 1995، بين السلطة الوطنية الفلسطينية وإسرائيل، تم تقسيم أراضي قرية فصايل إلى مناطق (ب) و(ج)، حيث تم تصنيف مساحة 233 دونما (0.5% من مساحة القرية الكلية) من أراضي القرية كمناطق (ب)، وهي المناطق التي تخضع إدارياً لسيطرة السلطة الوطنية الفلسطينية، بينما تخضع أمنياً لسيطرة إسرائيل، وهذه تشكل معظم المناطق الفلسطينية المأهولة من البلدات والقرى وبعض المخيمات. والجدير بالذكر أن غالبية السكان يتركزون في المناطق المصنفة (ب)، والتي تشكل نسبة ضئيلة جداً من المساحة الكلية للقرية. بينما تم تصنيف 46,593 دونما (99.5% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ج)، وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الإسرائيلية الكاملة أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها بأي شكل من الأشكال إلا بتصريح من الإدارة المدنية الإسرائيلية. والجدير بالذكر أن معظم الأراضي الواقعة في مناطق (ج) هي الأراضي الزراعية والمناطق المفتوحة (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: تصنيف الأراضي في قرية فصايل اعتماداً على اتفاقية أوسلو الثانية 1995

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق (أ)	0	0
مناطق (ب)	233	0.5
مناطق (ج)	46,593	99.5
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	46,826	100

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج 2011

قرية فصايل و ممارسات الاحتلال الإسرائيلي

تم مصادرة آلاف الدونمات من قرية فصايل لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، منها بناء المستوطنات الإسرائيلية على أراضي القرية، إضافة إلى شق الطرق الالتفافية الإسرائيلية بهدف ربط هذه المستوطنات بالأخرى المجاورة والقواعد العسكرية الإسرائيلية.

فقد صادرت إسرائيل خلال سنوات احتلالها للأراضي الفلسطينية 3,363 دونما من أراضي قرية فصايل (7.2% من المساحة الكلية للقرية) من أجل إقامة أربع مستوطنات إسرائيلية، وهي مستوطنة تومر، مستوطنة جلجال، مستوطنة بيتسائيل، ومستوطنة نيتيف هجود. ويقطن هذه المستوطنات اليوم ما يزيد عن 500 مستوطن إسرائيلي (انظر الجدول رقم 10).

جدول 10: المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضي قرية فصايل

اسم المستوطنة	سنة التأسيس	المساحة المصادرة من أراضي قرية فصايل	عدد المستوطنين القاطنين في المستوطنة
تومر	1978	1,049	233
جلجال	1970	858	172
بيتسائيل	1981	1,242	54
نيتيف هجود	1979	215	102
المجموع		3,363	561

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريحا 2011

ولم تتوقف المصادرات الإسرائيلية لأراضي قرية فصايل عند هذا الحد، بل شهدت القرية مصادرة المزيد من أراضيها خلال سنوات الاحتلال الإسرائيلي، لإقامة قاعدة عسكرية إسرائيلية على أراضي القرية على مساحة قدرها 67 دونما لحماية المستوطنات الإسرائيلية في المنطقة.

كما صادرت إسرائيل المزيد من أراضي قرية فصايل لشق الطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 90، والطريق الالتفافي الإسرائيلي رقم 505، بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية المقامة على أراضيها بالمستوطنات الإسرائيلية الأخرى المجاورة. وتجدر الإشارة بأن الخطر الحقيقي للطرق الالتفافية يكمن بما يعرف بمساحة الارتداد أو (Buffer Zone) التي يفرضها الجيش الإسرائيلي على طول امتداد تلك الطرق والتي عادة تكون 75 مترا على جانبي الشارع.

سياسة الهدم والتهجير في قرية فصايل

تتعهد السلطات الإسرائيلية استهداف المنازل والمنشآت الفلسطينية الواقعة في المناطق المصنفة "ج" بذريعة أنها تخضع لسيطرة أمنية وعسكرية إسرائيلية مطلقة حسب اتفاقية أوسلو الثانية المؤقتة، حيث يترتب على الفلسطينيين القاطنين فيها أو من ينوون البناء والتوسع فيها أيضا استصدار تصاريح خاصة من الإدارة المدنية الإسرائيلية تسمح لهم بالبناء والتوسع. ومن الجدير بالذكر أن السلطات الإسرائيلية تقوم بتضييق الخناق على المواطنين الفلسطينيين المتقدمين لاستصدار تراخيص بناء في أراضيهم الواقعة في مناطق "ج" حيث تفرض عليهم شروطا مرهقة يجب استيفاؤها حتى يتم الموافقة على استصدار تراخيص بناء، وقد تأخذ شهورا وأعواما في انتظار الرد من الإدارة المدنية الإسرائيلية، وفي معظم الحالات يتم رفضها بذريعة عدم استيفائها للشروط الإسرائيلية المرهقة، ناهيك عن المبالغ الطائلة التي يدفعها المواطن الفلسطيني من أجل الحصول على ترخيص بناء في مناطق "ج". ونظرا للحاجة الماسة للمأوى ومواكبة الزيادة السكانية، يضطر الفلسطينيون للبناء دون تراخيص صادرة عن الإدارة المدنية الإسرائيلية. فيما يلي عرض لمخططات التهجير والإخلاء الصادرة بحق أهالي قرية فصايل الفلسطينية:

ففي شهر تشرين الثاني من العام 2009، استهدفت سلطات الاحتلال الإسرائيلي قرية فصايل حيث سلمت أهالي قرية فصايل أوامر عسكرية لوقف العمل والبناء في العديد من البركسات السكنية وحظائر الحيوانات بحجة عدم الترخيص، لوقوعها في منطقة مصنفة 'ج'. وكانت الأوامر العسكرية الإسرائيلية قد استهدفت احد عشر عائلة

فلسطينية في القرية معظمها تعتمد على تربية الحيوانات لكسب عيشها، وهذه تعود إلى كل من: حسن محمود حسين رشايده (بركس سكني وآخر للحيوانات)، سليمان محمد حسين رشايده (بركس سكني وآخر للحيوانات)، عمر إبراهيم سليمان أبو كريبش (بركس سكني وآخر للحيوانات)، محمود إبراهيم سليمان أبو كريبش (بركس سكني وآخر للحيوانات)، خالد جودة جدوع (بركس سكني وآخر للحيوانات)، أحمد جودة جدوع (غرفتان وبركس للحيوانات)، أسعد محمد جودة جدوع (غرفتان وبركس للحيوانات)، ضيف الله محمد جودة جدوع (غرفتان وبركس للحيوانات)، جهاد ناصر موسى جودة (غرفتان وبركس للحيوانات)، وناصر موسى جودة جدوع (غرفتان وبركس للحيوانات).

كما سلمت سلطات الاحتلال الإسرائيلي أهالي قرية فصايل في الثامن من شهر آذار من العام 2010، سبعة مواطنين من قرية فصايل إخطارات بإخلاء منازلهم وإزالة عدد من حظائر الأغنام والبركسات بحجة البناء غير المرخص في المناطق المصنفة (ج) خلال فترة أسبوعين من تسلمهم الإخطارات وإعلان الاحتلال بعض تلك المناطق مناطق عسكرية مغلقة لا يسمح الدخول إليها.

كذلك في التاسع من شهر حزيران من العام 2010، سلمت سلطات الاحتلال الإسرائيلي عددا من المواطنين الفلسطينيين في قرية فصايل أوامر عسكرية تقضي بإخلاء منازلهم وحظائر الأغنام التابعة لهم والبركسات التي تستخدم لتخزين الأعلاف، بحجة أن هذه الممتلكات تم بناؤها دون ترخيص صادر عن الإدارة المدنية الإسرائيلية بسبب وقوعها في المناطق المصنفة 'ج'، والتي تقع تحت السيطرة الإسرائيلية الكاملة. وتستهدف الأوامر العسكرية ثلاثة منازل فلسطينية وحظيرة للأغنام مصنوعة من الصفيح تعود لكل من: إبراهيم سالم عبيات، عصام إبراهيم سالم عبيات، أسعد رشايده، ومحمد جديع رشايده. وكانت سلطات الاحتلال الإسرائيلية قد حددت الأول من شهر تموز من العام 2010، موعداً لتنفيذ إخطارات الهدم وإزالة الممتلكات الفلسطينية في القرية.

وفي التاسع من شهر أيار من العام 2011، كانت قرية فصايل الفوقا على موعد جديد من الانتهاكات الإسرائيلية، فقد اقترحت اللجنة الفرعية للتفتيش والبناء التابعة للإدارة المدنية الإسرائيلية القرية، وقامت بتسليم خمس عائلات فلسطينية إخطارات بوقف البناء والعمل في منشآت سكنية وزراعية بسيطة مصنوعة من الصفيح والطين، وذلك بحجة البناء غير المرخص في المناطق المصنفة 'ج'. وأمهل أصحاب المنشآت المخطرة حتى الحادي والعشرين من شهر تموز من العام 2011، لتصويب أوضاع تلك المنشآت في محكمة 'بيت إيل' الإسرائيلية في رام الله. وتعود المنشآت المخطرة لكل من: محمد جديع الرشايده، سعيد محمد جديع الرشايده، محمود إبراهيم خريبش، أسعد محمد جديع، ومحمود جديع رشايده. واستنادا إلى المسح الذي أجراه فريق العمل الميداني من معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) للمنطقة المنكوبة، بلغ عدد الأفراد المتضررين 45 شخصا يقطنون في أربعة منازل من الصفيح، ودخلهم من أربعة بركسات زراعية وحيوانية.

وفي اليوم الرابع عشر من شهر حزيران من العام 2011، ودون سابق إنذار، قامت جرافات الاحتلال الإسرائيلية يرافقتها أكثر من 30 آلية عسكرية باقتحام قرية فصايل، وهدمت العديد من المنشآت السكنية والحيوانية ومنافع أخرى في القرية، هذا بالإضافة إلى اقتلاع مفاتيح الكهرباء والكوابل التابعة لها، والتي تزود القرية بالكهرباء، وسرقتها بالكامل، الأمر الذي أدى إلى انقطاع التيار الكهربائي. وحسب المسح الميداني لعملية الهدم التي حصلت في القرية، بلغ عدد العائلات المتضررة من عملية الهدم 15 عائلة (79 فردا) من بينهم 49 طفلا. وبلغ مجموع الأضرار الناتجة عن عمليات الهدم الأخيرة 13 خيمة للسكن، 10 بركسات، 4 حمامات، و10 مطابخ صغيرة. وتعود الممتلكات المهدامة لكل من: حسين ياسين موسى رشايده، كايد عطا الله سلامة رشايده، عبد ياسين موسى رشايده، محمد عبد ياسين رشايده، وإسماعيل ياسين رشايده، خضر ياسين رشايده، نهار عبد ياسين رشايده، عيسى عبد الله علي غزال، خالد عبد الله غزال، أحمد عبد الله غزال، تامر موسى عبيات، عماد موسى عبيات، سامي موسى عبيات، طلب موسى عبيات، وطالب موسى عبيات.

وفي العشرين من شهر كانون الأول من العام 2011، قامت الإدارة المدنية الإسرائيلية يرافقتها عشر سيارات عسكرية إسرائيلية وجرافتان باقتحام قرية فصايل الوسطى البدوية، وأعلنت القرية منطقة عسكرية مغلقة لفترة ساعتين، واستأنفت عمليات التجريف والهدم في القرية. وتوزعت عمليات الهدم في قرية فصايل، إلا أن معظمها تركز في منطقة فصايل الوسطى تحت عدة ذرائع، أولها أن المنشآت القائمة واقعة في منطقة مصنفة إسرئيلياً 'منطقة عسكرية مغلقة'، وأن المنشآت القائمة غير حائزة على التصاريح والرخص الإسرائيلية اللازمة للبناء من الإدارة المدنية الإسرائيلية، وكذلك بسبب أن المنشآت القائمة واقعة في منطقة مصنفة أيضا 'منطقة أثرية'، حسب إدعاء ضابط إسرئيلي في الإدارة المدنية الإسرائيلية كان متواجدا في الموقع. وتعود المنشآت المهدامة لكل من: عمر محمد تعامرة (بركس سكني عدد 2 وبيت بلاستيكي زراعي)، سامي موسى عبيات (بركس سكني)، عماد

موسى عبيات (بركس سكني وبركس أغنام)، أمجد عبدالله غزال (بركس سكني)، حسين ياسين رشادة (بركس سكني)، حسين ياسين رشادة (مطبخ)، حسين ياسين رشادة (خيمة سكنية)، خضر ياسين رشادة (بركس سكني وبركس أغنام)، وعبد ياسين رشادة (بركس سكني وبركس أغنام ومطبخ).

العرض الإسرائيلي المقترح للمخطط الهيكلي الإسرائيلي لقرية فصايل الفلسطينية

قرية فصايل هي إحدى القرى الفلسطينية التي شملتها المخططات الهيكلية التي أصدرتها الإدارة المدنية الإسرائيلية لأربعة عشر تجمعاً فلسطينياً واقعة ضمن المناطق المصنفة 'ج' وفقاً لاتفاقية أوسلو الموقعة والتي تخضع للسيطرة الإسرائيلية الكاملة. وكانت هذه المخططات قد صدرت تحت تأثير الضغوط التي تعرضت لها إسرائيل من قبل اللجنة الرباعية الدولية ممثلة برئيسها طوني بلير. وفي تحليل للمخطط الهيكلي الخاص بقرية فصايل الفلسطينية ومقارنته مع الوضع الراهن للقرية تبين أن المخطط الهيكلي الإسرائيلي المقترح جاء ليزيد من المساحة العمرانية المستقبلية للقرية، بينما وضع جزءاً لا بأس به من المنطقة العمرانية في القرية خارج المخطط الهيكلي، الأمر الذي سوف يعرض هذه المنازل الفلسطينية الواقعة خارج المخطط الهيكلي لخطر الهدم والترحيل. والجدير بالذكر أيضاً أن معظم المنازل الفلسطينية المخططة بالهدم والإخلاء في قرية فصايل تقع داخل المخطط الهيكلي المقترح للقرية، الأمر الذي يعرض هذه المنازل أيضاً لخطر الهدم والترحيل. وتجدر الإشارة إلى أن المخططات الهيكلية الإسرائيلية التي أصدرتها الإدارة المدنية للتجمعات الفلسطينية الأربعة عشر قد تقلل من عدد المنازل الفلسطينية المهددة بالهدم والواقعة ضمن المناطق 'ج'، ولكن حملت في طياتها الكثير من القصور والتضليل، وبما يتعلق بهيئة التخطيط الخاصة بالمخططات الهيكلية، فقد استنثت هيئة التخطيط التابعة للإدارة المدنية الإسرائيلية المجالس المحلية الفلسطينية التي تتبع لها هذه التجمعات الفلسطينية الأربعة عشر من عملية التخطيط والإعداد لهذه المخططات الهيكلية. كما اقتصر المخططات الهيكلية على المناطق العمرانية الفلسطينية فقط، دون الإشارة إلى أية مناطق مخصصة للتوسع العمراني المستقبلي لتلك التجمعات. وأثارت المخططات الهيكلية الإسرائيلية حولها العديد من التساؤلات: **أولاً** عن مصير وقانونية المنازل والمنشآت الفلسطينية التي أضحت خارج حدود المخططات الهيكلية الجديدة. و**ثانياً**: وضعية المناطق المفتوحة التي تم إضافتها إلى المخططات الهيكلية، فهل تستطيع المجالس المحلية الفلسطينية السيطرة عليها إدارياً وإصدار تراخيص للبناء في تلك المناطق مستقبلاً؟، و**ثالثاً**: هل ستبقى الإدارة المدنية الإسرائيلية الجهة التنفيذية والإدارية في تلك المناطق؟. وأخيراً، فقد غفلت المخططات الهيكلية الإسرائيلية المقترحة عن التقسيم الذي أقرته إسرائيل بموجب اتفاقية أوسلو عام 1995، والذي تضمن تقسيم المناطق الفلسطينية إلى مناطق (أ، ب، ج) حيث أن بعض المخططات الهيكلية المقترحة قد شملت مناطق مصنفة ضمن الاتفاقية المذكورة (أ، ب) والتي ترجع إدارتها أصلاً إلى السلطة الفلسطينية.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية فصايل

المشاريع المنفذة

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

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

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
بناء مقر لنادي رياضي	خدماتي	2007	الألمان الكاثوليك
بناء مقر للمركز النسوي	خدماتي	2011	JICA
بناء ثلاث غرف صفية	تعليمي	2011	البنك الإسلامي

المصدر: مجلس قروي فصايل، 2011.

المشاريع المقترحة

تتطلع قرية فصايل بالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني وسكان القرية، إلى تنفيذ عدة مشاريع خلال الأعوام القادمة، حيث تم تطوير أفكار هذه المشاريع خلال ورشة عمل التقييم السريع بالمشاركة التي عقدت 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 مركز صحي متكامل.
2. حفر آبار جوفية وآبار جمع مياه منزلية.
3. تعبيد الطرق الداخلية والفرعية.
4. توفير وسائل نقل عامة.
5. إنشاء قاعة متعددة الأغراض.
6. إعادة تأهيل شبكة الكهرباء.
7. إعادة تأهيل شبكة المياه.
8. إيجاد مدخل رسمي ورئيسي للقرية.
9. توفير تراكتور وجرافة للمجلس القروي.
10. دعم مربي الثروة الحيوانية.
11. إعادة تأهيل مدرسة فصايل الفوقا.
12. توفير مشاريع تدعم الشباب.
13. بناء مدرسة للبنات.
14. إنشاء خزان مياه عام.
15. إنشاء سور حول مقر النادي الرياضي.
16. توفير فرص عمل للعاطلين عن العمل.
17. توفير مشاريع تنموية صغيرة.
18. إنشاء مصنع للألبان.
19. توسيع المخطط الهيكلي من أجل التوسع العمراني.
20. توفير مشاريع، كإنشاء حدائق منزلية.
21. توفير حاويات وسيارة لنقل النفايات.
22. إنارة شوارع القرية.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

تعاني القرية من نقص كبير في البنية التحتية والخدماتية. ويبين الجدول رقم 12، الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية من وجهة نظر المجلس القروي.

جدول 12: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية فصايل

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق	*			1.7 كم [^]
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة	*			3 كم
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة	*			4 كم
4	تركيب شبكة مياه جديدة	*			4 كم
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية	*			نوع فصايل
6	بناء خزان مياه	*			10,000 متر مكعب
7	تركيب شبكة صرف صحي	*			5 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة	*			4 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	*			عيادتان
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة	*			مختبر طبي
الاحتياجات التعليمية					
1	بناء مدارس جديدة	*			مرحلة أساسية
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة	*			مرحلة أساسية
3	تجهيزات تعليمية	*			أجهزة حاسوب
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية	*			300 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه	*			10 آبار
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي	*			20 بركسا
4	خدمات بيطرية	*			
5	أعلاف وتبن للماشية	*			1500 طن
6	إنشاء بيوت بلاستيكية	*			10 بيوت بلاستيكية
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية	*			10 بيوت بلاستيكية
8	بذور فلهه	*			
9	اشتال ومواد زراعية	*			

[^] 0.2 كم طرق رئيسية و1.5 كم طرق داخلية.
المصدر: مجلس قروي فصايل، 2011.

المراجع

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله - فلسطين.
- مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير لإدارة النفايات الصلبة في أريحا والأغوار (2012)، قاعدة بيانات المجلس. رام الله - فلسطين.
- مجلس قروي فصايل، 2011.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2010)، قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2011)، الانتهاكات الإسرائيلية والتدهور البيئي في أريحا والأغوار، إلى أين!!! بيت لحم. فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2011)، قاعدة بيانات وحدة العمران والمراقبة. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2011)، 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 وحدة أبحاث المياه والبيئة. بيت لحم- فلسطين
- وزارة التربية والتعليم العالي (2011/2010)، بيانات مديرية التربية والتعليم - محافظة أريحا، قاعدة بيانات المدارس. أريحا- فلسطين.
- وزارة الزراعة الفلسطينية (MOA) (2011/2010)، بيانات مديرية زراعة محافظة أريحا. أريحا- فلسطين.
- Group Christian Volunteers (GVC) & Food and Agriculture Organization (FAO) (2011), retrieved January 2012 from: <http://www.gvcfao-database.org/>