

دليل قرية سالم



إعداد



معهد الأبحاث التطبيقية- القدس
أريج

بتمويل من



التعاون الاسباني

2014

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

المحتويات

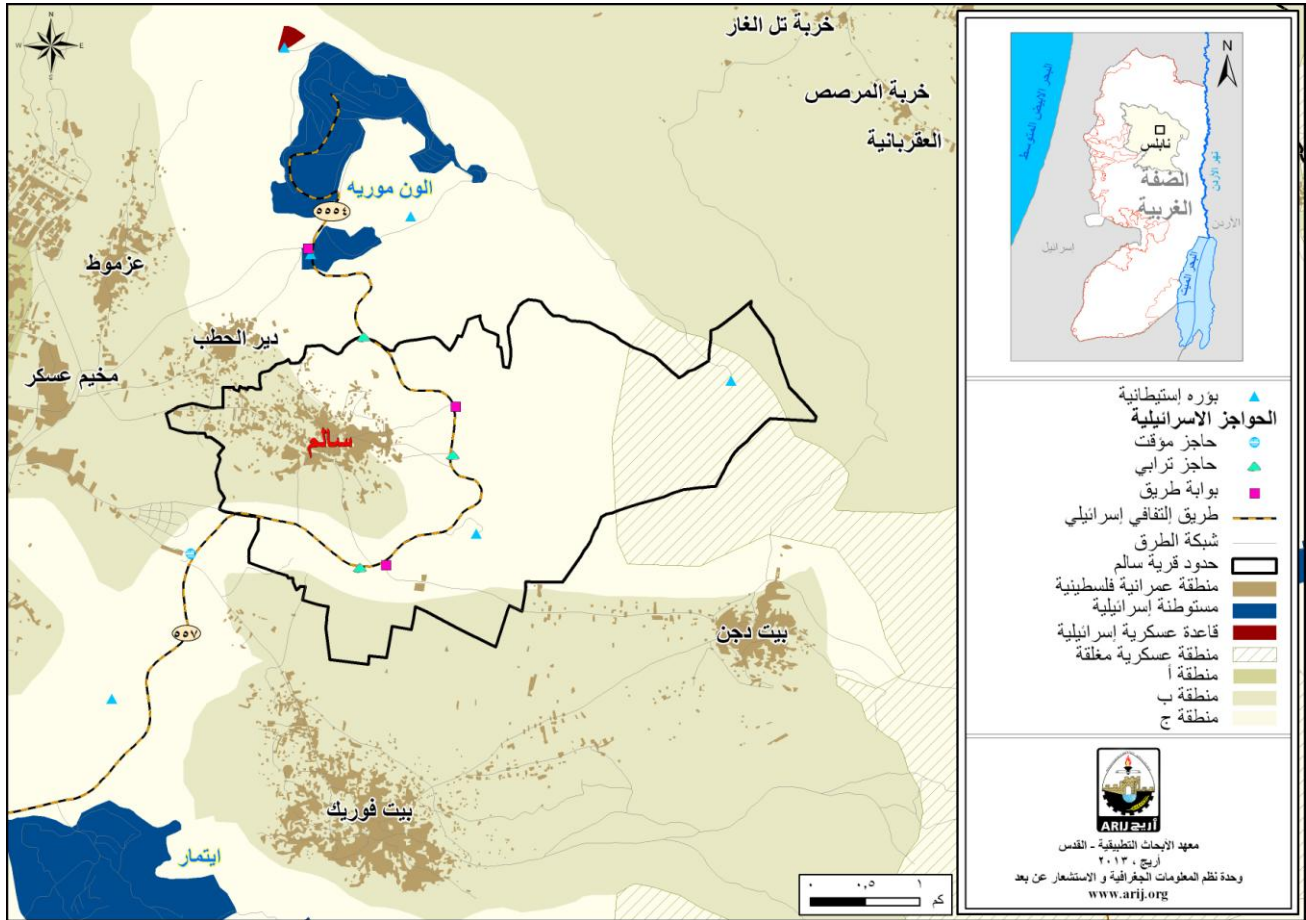
4	الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية.....
5	نبذة تاريخية.....
6	الأماكن الدينية والأثرية.....
6	السكان.....
7	قطاع التعليم.....
8	قطاع الصحة.....
8	الأنشطة الاقتصادية.....
12	قطاع المؤسسات والخدمات.....
12	البنية التحتية والمصادر الطبيعية.....
14	الأوضاع البيئية.....
15	أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي.....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

دليل قرية سالم

الموقع الجغرافي والخصائص الفيزيائية

قرية سالم، هي إحدى قرى محافظة نابلس، وتقع شرق مدينة نابلس، وعلى بعد 6.63 كم هوائي (المسافة الأفقية بين مركز القرية ومركز مدينة نابلس). يحدها من الشرق بيت دجن، ومن الشمال والغرب دير الحطب، ومن الجنوب بيت فوريك وبيت دجن (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014) (أنظر الخريطة رقم 1).

خريطة 1: موقع وحدود قرية سالم



تقع قرية سالم على ارتفاع 515 متراً فوق سطح البحر، ويبلغ المعدل السنوي للأمطار فيها حوالي 410.78 ملم، أما معدل درجات الحرارة فيصل إلى 19 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 58% (وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014).

تبلغ مساحة قرية سالم حوالي 10,466 دونماً، وذلك بحسب حدود الهيئات المحلية الجديدة المعرفة من قبل وزارة الحكم المحلي الفلسطيني، والتي قامت بإعداده السلطة الوطنية الفلسطينية ممثلة بوزارة الحكم المحلي ولجنة الانتخابات المركزية ووزارة التخطيط والجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2011، حيث قامت هذه المؤسسات الحكومية بوضع تعريف جديد لحدود الهيئات المحلية لغايات الانتخابات، حيث قام معهد أريج في هذا المشروع ولغايات البحث والدراسة فقط باعتماد وتبني هذه الحدود الجديدة والتي تتناسب إلى حد ما مع الوقائع والمتغيرات السكانية والبيئية والزراعية على الأرض، وأن هذه الحدود لا تمثل مساحات وحدود الملكيات الخاصة بالتجمع ولا بملفات ملكيات الأراضي وغيرها.

تم تأسيس مجلس قروي في سالم عام 1994 م، ويتكون المجلس الحالي من 9 أعضاء، تم تعيينهم من قبل السلطة الوطنية الفلسطينية، كما يعمل في المجلس 5 موظفين، ويوجد للمجلس مقر دائم ملك. ويقع ضمن مجلس الخدمات المشتركة شرق نابلس. كما لا يمتلك المجلس سيارة لجمع النفايات (مجلس قروي سالم، 2013).

ومن مسؤوليات المجلس القروي التي يقوم بها (مجلس قروي سالم، 2013)، ما يلي:

- تركيب شبكة مياه الشرب وصيانتها.
- تنظيف الشوارع، وشق وتعبيد وتأهيل الطرق، وتقديم الخدمات الاجتماعية.
- حماية الأملاك الحكومية.
- عمل وتقديم مقترحات مشاريع ودراسات.
- توفير شبكة الصرف الصحي.

نبذة تاريخية

قد تكون كلمة سالم هي تحريف لكلمة (سالمة) السريانية بمعنى الأصنام فلربما كان في موقع القرية أصناما عبدت بطريقة العبادات الكنعانية في حينه، وذكرت سالم في العهد الروماني باسم (Sanim) و (Salim). (الدبّاغ، 1991). و يعود تاريخ إنشاء التجمع الحالي إلى أكثر من 600 عام. ويعود أصل سكان قرية سالم إلى السعودية واليمن (مجلس قروي سالم، 2013) (أنظر الصورة رقم 1).

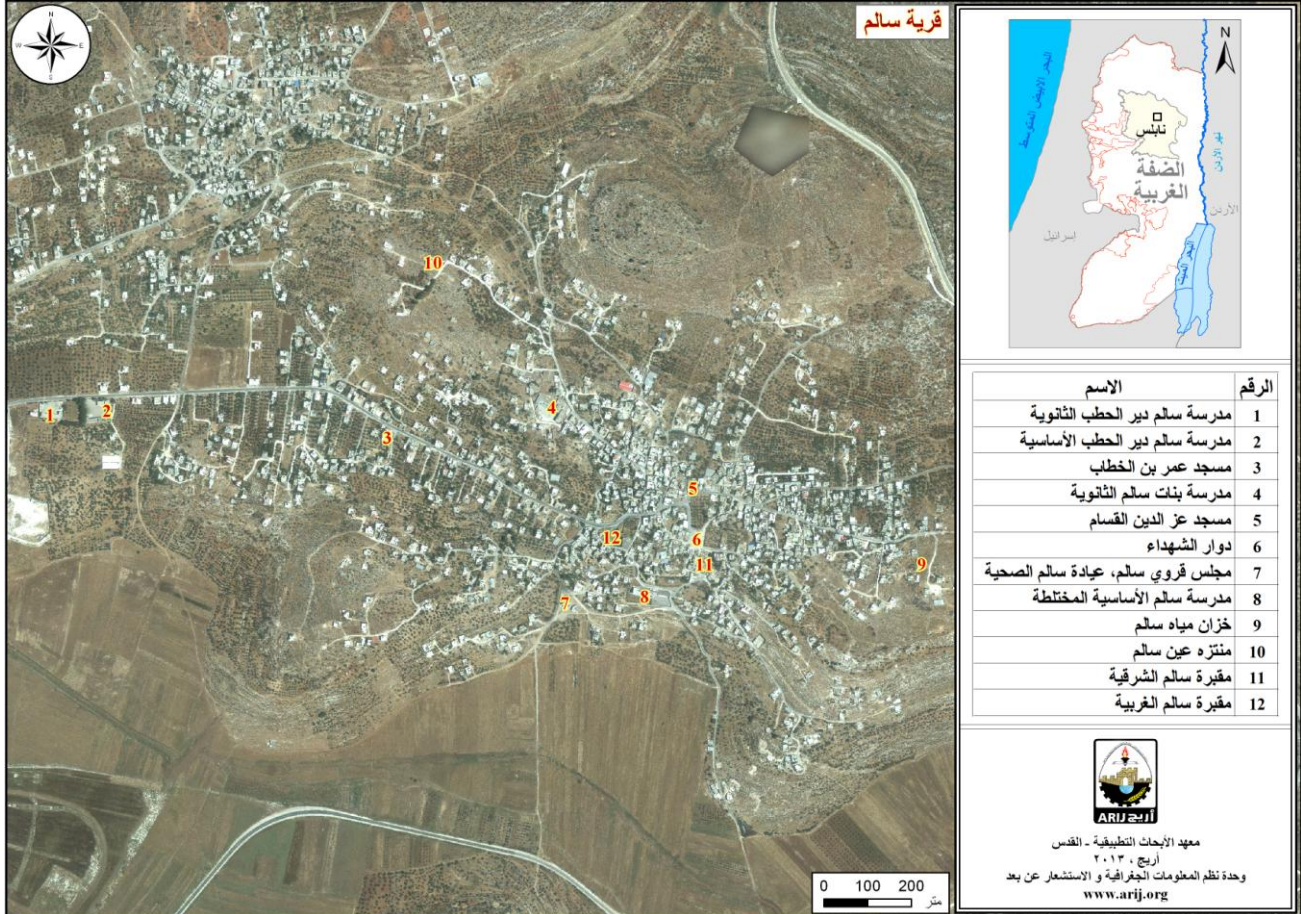
صورة 1: منظر من قرية سالم



الأماكن الدينية والأثرية

يوجد في قرية سالم مسجدين، وهما: مسجد عمر بن الخطاب، ومسجد عزّ الدين القسام. كما يوجد بعض الأماكن والمناطق الأثرية في القرية، منها: مقام الشيخ نصر الله، ومسجد سالم القديم الذي يبلغ عمره أكثر من مئة عام. ومن الجدير ذكره أن جميع هذه المناطق غير مؤهلة للاستغلال السياحي (مجلس قروي سالم، 2013) (أنظر الخريطة رقم 2).

خريطة 2: المواقع الرئيسية في قرية سالم



السكان

بين التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذته الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني في عام 2007، أن عدد سكان قرية سالم بلغ 4,986 نسمة، منهم 2,451 نسمة من الذكور، و2,535 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 841 أسرة، وعدد الوحدات السكنية 923 وحدة.

الفئات العمرية والجنس

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن، أن توزيع الفئات العمرية في قرية سالم لعام 2007، كان كما يلي: 40.3 % ضمن الفئة العمرية أقل من 15 عاماً، 56.6 % 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 100:96.7، أي أن نسبة الذكور 49.2 %، ونسبة الإناث 50.8 %.

العائلات

يتألف سكان قرية سالم من عدة عائلات، منها: عائلة شتيه، عائلة عيسى، وعائلة جبور (مجلس قروي سالم، 2013).

الهجرة

بين المسح الميداني الذي قام به معهد الأبحاث التطبيقية - القدس (أريج) في القرية، أن هناك 20 شخص قد هاجروا أو تركوا التجمع منذ بداية انتفاضة الأقصى عام 2000 (مجلس قروي سالم، 2013).

قطاع التعليم

بلغت نسبة الأمية لدى سكان قرية سالم عام 2007، حوالي 8.2%، وقد شكلت نسبة الإناث منها 78.9%. ومن مجموع السكان المتعلمين، كان هناك 16% يستطيعون القراءة والكتابة، 24.5% انهموا دراستهم الابتدائية، 27% انهموا دراستهم الإعدادية، 15.4% انهموا دراستهم الثانوية، و9% انهموا دراستهم العليا. الجدول رقم 1، يبين المستوى التعليمي في قرية سالم، حسب الجنس والتحصيل العلمي لعام 2007.

جدول 1: سكان قرية سالم (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	62	268	410	531	294	77	98	7	10	0	0	1,757
إناث	233	310	474	446	261	49	78	0	6	0	0	1,857
المجموع	295	578	884	977	555	126	176	7	16	0	0	3,614

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

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم الأساسية والثانوية في قرية سالم في العام الدراسي 2012/2011، فيوجد في القرية أربعة مدارس حكومية، ويتم إدارتهم من قبل وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية (مديرية التربية والتعليم - نابلس، 2012) (انظر الجدول 2).

جدول 2: توزيع المدارس في قرية سالم حسب نوع المدرسة والجهة المشرفة للعام الدراسي 2012/2011

نوع المدرسة	الجهة المشرفة	إسم المدرسة
مختلطة	حكومية	مدرسة سالم الأساسية المختلطة
إناث	حكومية	مدرسة سالم الثانوية للبنات
ذكور	حكومية	مدرسة سالم - دير الحطب الأساسية للبنين
ذكور	حكومية	مدرسة سالم - دير الحطب الثانوية للبنين

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2012.

يبلغ عدد الصفوف الدراسية في قرية سالم 58 صفًا، وعدد الطلاب 1755 طالبًا وطالبة، وعدد المعلمين 92 معلمًا ومعلمة (مديرية التربية والتعليم - نابلس، 2012). وتجدر الإشارة هنا إلى أن معدل عدد الطلاب لكل معلم في مدارس قرية سالم يبلغ 19 طالب وطالبة، وتبلغ الكثافة الصفية 30 طالبًا وطالبة في كل صف (مديرية التربية والتعليم، 2012).

كما يوجد في قرية سالم روضة واحدة للأطفال، تشرف على إدارتها جهة خاصة. الجدول رقم 3، يوضح توزيع رياض الأطفال في القرية، حسب الجهة المشرفة والإسم.

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

الجهة المشرفة	عدد المعلمين	عدد الصفوف	إسم الروضة
خاصة	5	4	روضة زهور سالم

المصدر: مديرية التربية والتعليم، 2012

يواجه قطاع التعليم في قرية سالم بعض العقبات والمشاكل (مجلس قروي سالم، 2013)، منها:

- نقص الغرف الصفية في مدارس القرية واكتظاظ الطلاب في الصفوف المتوفرة حالياً.
- قدم بعض الغرف الصفية في بعض مدارس القرية.
- حاجة القرية إلى مبنى مدرسة أساسية جديدة.
- نقص التجهيزات التعليمية في مدارس سالم الثانوية.

قطاع الصحة

تتوفر في قرية سالم العديد من المرافق الصحية، حيث يوجد مركز صحي وفيه عيادة طبيب أسنان تابع لجهة غير حكومية (NGO) (لجان العمل الصحي)، كما يوجد عيادة طبيب عام خاصة، وصيدلية خاصة. وفي حال عدم توفر الخدمات الصحية المطلوبة في القرية فإن المرضى يتوجهون إلى مستشفى رفيديا الحكومي والمستشفى الوطني الحكومي في مدينة نابلس، و اللذان يبعدان عن القرية حوالي 7 كم (مجلس قروي سالم، 2013).

يواجه قطاع الصحة في قرية سالم الكثير من المشاكل والعقبات (مجلس قروي سالم، 2013)، أهمها:

- عدم توفر مركز صحي حكومي في القرية يعمل بشكل دائم.
- عدم توفر أطباء متخصصين يعملون على مدار الساعة.
- عدم توفر سيارة إسعاف لنقل الحالات المرضية الطارئة في القرية.

الأنشطة الاقتصادية

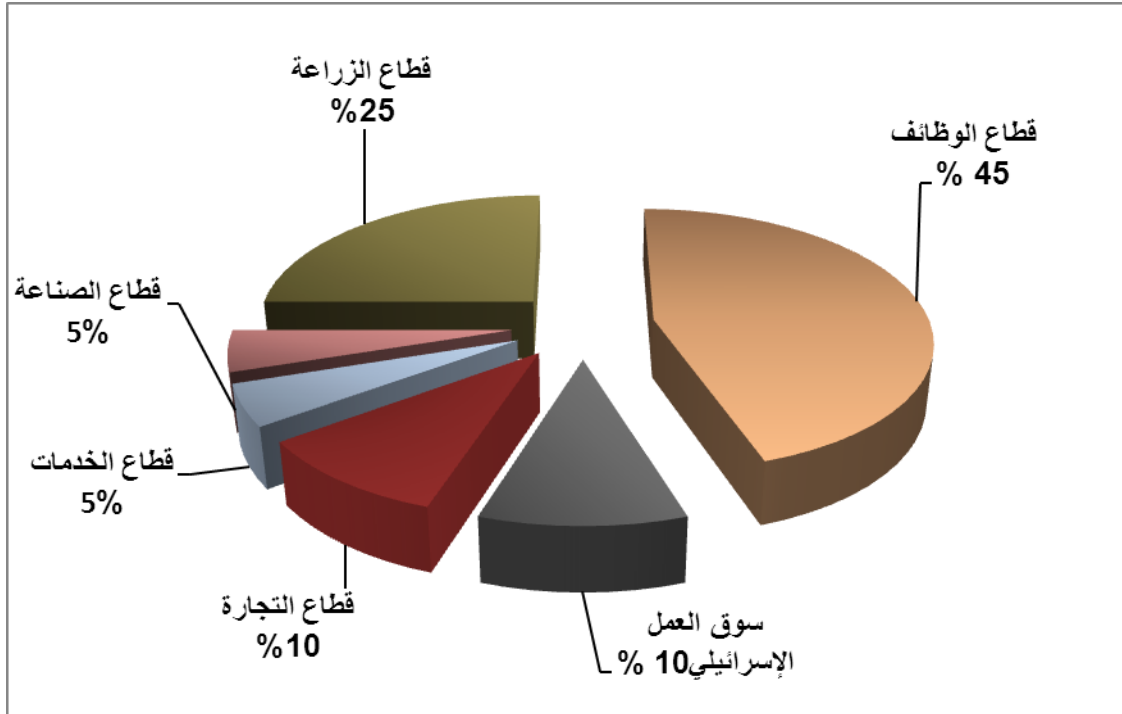
يعتمد الاقتصاد في قرية سالم على عدة قطاعات، أهمها قطاع الوظائف (القطاع العام والخاص)، حيث يستوعب 45 % من القوى العاملة (مجلس سالم، 2013) (انظر الشكل رقم 1)

وقد أظهرت نتائج المسح الميداني الذي قام به معهد أريج في سنة 2013 بهدف تحقيق الدراسة الحالية، بأن توزيع الأيدي العاملة حسب النشاط الاقتصادي في قرية سالم، كما يلي:

- قطاع الموظفين، ويشكل 45 % من الأيدي العاملة.
- قطاع الزراعة، ويشكل 25 % من الأيدي العاملة.
- سوق العمل الإسرائيلي، ويشكل 10 % من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 10 % من الأيدي العاملة.

- قطاع الخدمات، ويشكل 5 % من الأيدي العاملة.
- قطاع الصناعة، ويشكل 5 % من الأيدي العاملة.

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



المصدر: مجلس قروي سالم، 2013

أما من حيث المنشآت والمؤسسات الاقتصادية والتجارية فيوجد في قرية سالم 10 بقالات (سوبرماركت)، 4 بقالات تباع الخضار والفواكه أيضا، ملحمتين، 5 محلات لتقديم الخدمات المختلفة و2 محل للصناعات المهنية (كالحداثة، والنجارة... الخ) (مجلس قروي سالم، 2013). وقد وصلت نسبة البطالة في قرية سالم لعام 2013 إلى 15%. وقد تبين أن الفئة الاجتماعية الأكثر تضررا في القرية نتيجة الإجراءات الإسرائيلية هي القطاع الزراعي (مجلس قروي سالم، 2013).

القوى العاملة

أظهرت بيانات التعداد العام للسكان والمساكن الذي نفذه الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني عام 2007، أن هناك 36.5 % من السكان كانوا نشيطين اقتصاديا (منهم 84.9 % يعملون). وكان هناك 63.5 % من السكان غير نشيطين اقتصاديا (منهم 56.4 % من الطلاب، و31.2 % من المتفرغين لأعمال المنزل) (انظر الجدول رقم 4).

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

المجموع	غير مبين	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
1,757	0	768	51	6	90	2	619	989	37	118	834	ذكور
1,857	0	1,528	32	2	103	715	676	329	26	18	285	إناث
3,614	0	2,296	83	8	193	717	1,295	1,318	63	136	1,119	المجموع

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

قطاع الزراعة

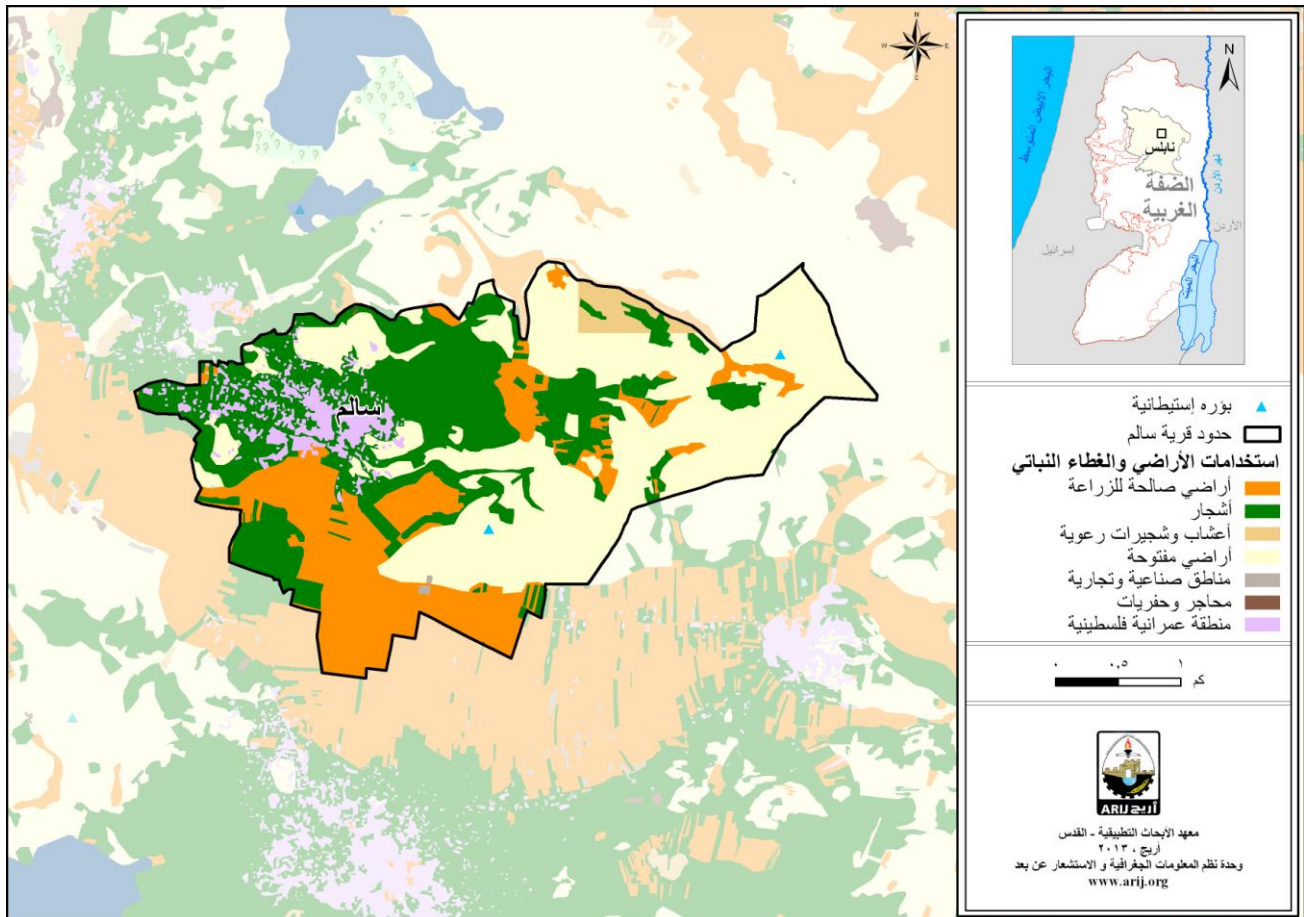
تبلغ مساحة قرية سالم حوالي 10,466 دونما، منها 5,669 دونم هي أراض قابلة للزراعة و469 دونما أراض سكنية (انظر الجدول رقم 5، وخريطة رقم 3).

جدول 5: استعمالات الأراضي في قرية سالم (المساحة بالدونم)

مساحة المستوطنات والقواعد العسكرية	مساحة المناطق الصناعية والتجارية	الأراضي المفتوحة	الغابات الحرجية	برك مائية	مساحة الأراضي الزراعية (5,669)				مساحة الأراضي السكنية	المساحة الكلية
					زراعات موسمية	المراعي	بيوت بلاستيكية	زراعات دائمة		
25	12	4,291	0	0	2,240	196	0	3,233	469	10,466

المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

خريطة 3: استعمالات الأراضي في قرية سالم



المصدر: وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

أما بالنسبة لأنواع المختلفة من الخضروات البعلية والمروية المكشوفة في قرية سالم. حيث يعتبر الفول الأخضر أكثر الأنواع زراعة في القرية، حيث يزرع ما يقارب 3 دونم بعلي (مديرية زراعة نابلس، 2010).

الجدول رقم 6، يبين أنواع الأشجار المثمرة ومساحتها في قرية سالم. وتشتهر سالم بزراعة الزيتون حيث يوجد حوالي 3,538 دونم مزروعة بأشجار الزيتون.

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

المجموع		فواكه أخرى		الجوزيات		التفاحيات		اللوزيات		الحمضيات		الزيتون	
مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي
0	3,807	0	39	0	217	0	1	0	12	0	0	0	3,538

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية والعلفية في قرية سالم، فإن مساحة الحبوب تبلغ 1,050 دونم، وأهمها القمح (أنظر الجدول رقم 7).

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

المجموع		محاصيل أخرى		محاصيل منبهة		محاصيل علفية		محاصيل زيتية		بقوليات جافة		أبصال ودرنات وجذور		الحبوب	
مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي	مروي	بعلي
0	1,492	0	19	0	0	0	350	0	0	0	65	0	8	0	1,050

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

يرجع 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 (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 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 أن 10 % من سكان قرية سالم يقومون بتربية المواشي، مثل الأبقار والأغنام وغيرها (مجلس قروي سالم، 2013) (انظر الجدول رقم 8).

جدول 8: الثروة الحيوانية في قرية سالم

الأبقار*	الأغنام	الماعز	الجمال	الخيول	الحمير	البيغال	الدجاج اللحم	الدجاج البيض	خلايا نحل
111	2,700	250	0	0	0	0	100,000	2,500	80

* تشمل الأبقار والعجول والعجلات والثيران.

المصدر: مديرية زراعة نابلس، 2010

أما من حيث الطرق الزراعية في القرية، فيوجد حوالي 25 كم طرق زراعية (مجلس قروي سالم، 2013)، (انظر الجدول رقم 9).

جدول 9: يبين حالة الطرق الزراعية في قرية سالم وأطوالها

حالة الطرق الزراعية	الطول (كم)
صالحة لسير المركبات	5
صالحة لسير التراكاتورات والآلات الزراعية فقط	15
صالحة لمرور الدواب فقط	5
غير صالحة	-

المصدر: مجلس قروي سالم، 2013

يواجه القطاع الزراعي في قرية سالم بعض المشاكل والعقبات (مجلس قروي سالم، 2013)، منها:

- قلة رأس المال لدى المزارعين.
- عدم توفر مصادر المياه للري رغم توفر المساحات السهلية المناسبة للزراعة.
- قلة الجدوى الاقتصادية من العمل الزراعي.
- قرب حوالي 10,000 دونم من أراضي القرية الزراعية من مستوطنة ألون موريه.
- وجود بؤرة استيطانية صغيره في جزء من أراضي القرية الزراعية.
- قلة الطرق الزراعية المؤدية الى الأراضي الزراعية ووعورة ما هو قائم منها.

قطاع المؤسسات والخدمات

لا يوجد في قرية سالم أية مؤسسات حكومية، ولكن يوجد عدد من المؤسسات المحلية والجمعيات التي تقدم خدماتها لمختلف فئات المجتمع وفي عدة مجالات ثقافية ورياضية وغيرها (مجلس قروي سالم، 2013)، منها :

- **مجلس قروي سالم** : تأسس عام 1994 م، تم تسجيله لاحقا من قبل وزارة الحكم المحلي بهدف الاهتمام بقضايا القرية وتقديم كافة الخدمات إلى سكانها، بالإضافة إلى تقديم خدمات البنية التحتية.
- **جمعية نساء سالم** : تأسست عام 2010 م، من قبل وزارة الداخلية، تعنى بالمرأة من خلال تنفيذ دورات تدريبية وثقافية خاصة بها، إضافة إلى مساعدة الأسر المحتاجة وتقديم العون لها.
- **جمعية سالم للتنمية والتطوير** : تأسست عام 2006 م، من قبل وزارة الداخلية، تنفذ أنشطة اجتماعية وثقافية وتعليمية كبرامج التعليم المساند والخياطة والتطريز وغيرها.
- **نادي سالم الرياضي**: تأسس عام 2012 م، من قبل وزارة الشباب والرياضة، يعمل على تنظيم فرق رياضية ومسابقات فنية وثقافية متنوعة.

البنية التحتية والمصادر الطبيعية

الكهرباء والاتصالات

يوجد في قرية سالم شبكة كهرباء عامة منذ عام 1982 م. تعتبر الشركة القطرية الإسرائيلية المصدر الرئيس للكهرباء في القرية، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء إلى 100 % . ويواجه التجمع مشاكل هامّة في مجال الكهرباء، تتمثل في ضعف التيار الكهربائي، وتلف بعض الأسلاك والوصلات، وقلة خدمات الصيانة التي تقدم للشبكة العامة، وقلة المحولات الكهربائية. كما يتوفر في القرية شبكة هاتف، تعمل من خلال مقسم آلي داخل القرية، وتقريبا 40 % من الوحدات السكنية موصولة بشبكة الهاتف (مجلس قروي سالم، 2013).

النقل والمواصلات

يوجد في قرية سالم 13 سيارة أجرة تنقل المواطنين، و1000 سياره خاصة، وفي حال عدم وجود وسائل مواصلات في التجمع فإن تنقل السكان يكون من خلال السيارات الخاصة (مجلس قروي سالم، 2013). أما بالنسبة لشبكة الطرق في القرية، فيوجد في القرية 5 كم من الطرق الرئيسية و17 كم من الطرق الفرعية (مجلس قروي سالم، 2013) (أنظر الجدول رقم 10).

جدول 10: حالة الطرق في قرية سالم

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

المصدر: مجلس قروي سالم، 2013

المياه

يتم تزويد سكان بلدة سالم بالمياه من خلال شركة ميكروت الإسرائيلية وذلك عبر شبكة المياه العامة التي تم إنشائها عام 1984م، وتصل نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة المياه العامة إلى 100% (مجلس قروي سالم، 2013).

وقد بلغت كمية المياه المزودة للقرية عام 2012 حوالي 276 ألف متر مكعب/ السنة (مجلس قروي سالم، 2013)، وبالتالي يبلغ معدل تزويد المياه للفرد في قرية سالم حوالي 135 لترا/ اليوم. وهنا تجدر الإشارة إلى أن المواطن في قرية سالم لا يستهلك هذه الكمية من المياه، وذلك بسبب الفاقد من المياه الذي يصل إلى 30% (مجلس قروي سالم، 2013)، وهذه تمثل الفاقد عند المصدر الرئيس وخطوط النقل الرئيسية وشبكة التوزيع وعند المنزل وبالتالي يبلغ معدل استهلاك الفرد من المياه في قرية سالم 94 لترا في اليوم (مجلس قروي سالم، 2013)، ويعتبر هذا المعدل أقل بالمقارنة مع الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل إلى 100 لتر للفرد في اليوم. كما يوجد في قرية سالم 800 بئر منزلي لتجميع مياه الأمطار بالإضافة إلى خزانان للمياه بسعة 170 و 70 متر مكعب (مجلس قروي سالم، 2013). ويبلغ سعر المتر المكعب للمياه من الشبكة العامة 4 شيكل/متر مكعب (مجلس قروي سالم، 2013).

الصرف الصحي

يتوفر في قرية سالم شبكة عامة للصرف الصحي تم إنشاؤها في عام 2007م. حيث تصل نسبة الوحدات السكنية المتصلة بشبكة الصرف الصحي في القرية إلى 60% (مجلس قروي سالم، 2013). أما باقي الوحدات فتستخدم الحفر الامتصاصية والحفر الصماء للتخلص من المياه العادمة (مجلس قروي سالم، 2013).

واستناداً إلى تقديرات الاستهلاك اليومي من المياه للفرد، تقدر كمية المياه العادمة الناتجة يومياً بحوالي 423 متراً مكعباً، والتي تعادل 155 ألف متر مكعب سنوياً. أما على مستوى الفرد في القرية، فقد قدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي 75 لتراً في اليوم. ومن الجدير بالذكر أن المياه العادمة التي يتم تجميعها في الحفر الامتصاصية يتم تفريغها بواسطة صهاريج النضح، ومن ثم 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 - أريخ، 2013).

النفايات الصلبة

يعتبر مجلس الخدمات المشترك للنفايات الصلبة لمنطقة نابلس 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/للبيت في الشهر، حيث تبلغ نسبة تحصيل الرسوم حوالي 70% (مجلس قروي سالم، 2013).

ينتفع معظم سكان قرية سالم من خدمة إدارة النفايات الصلبة، حيث يتم جمع النفايات الناتجة عن المنازل والمؤسسات والمحلات التجارية والساحات العامة في أكياس بلاستيكية، ومن ثم يتم تجميعها في 70 حاوية بسعة 1 متر مكعب موزعة على أحياء القرية، ليتم بعد ذلك جمعها من قبل مجلس الخدمات بواقع مرتين في الاسبوع (مجلس قروي سالم، 2013)، ونقلها بواسطة سيارة النفايات إلى مكب زهرة الفنجان والذي يبعد 30 كم عن التجمع، حيث يتم التخلص من النفايات في هذا المكب بدفنها بطريقة صحية (مجلس قروي سالم، 2013).

أما فيما يتعلق بكمية النفايات الناتجة، فيبلغ معدل إنتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة في قرية سالم 1.05 كغم، وبالتالي تقدر كمية النفايات الصلبة الناتجة يوميا عن سكان القرية بحوالي 6 طن، أي بمعدل 2,154 طناً سنوياً (قسم أبحاث المياه والبيئة - أريج، 2013).

الأوضاع البيئية

تعاني قرية سالم كغيرها من بلدات وقرى محافظة نابلس من عدة مشاكل بيئية لا بد من معالجتها وإيجاد حلول لها، والتي يمكن حصرها بما يلي:

قطاع المياه

- ارتفاع نسبة الفاقد من شبكة المياه لتصل إلى 30%.

إدارة المياه العادمة

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

إدارة النفايات الصلبة

لا تعاني القرية من مشاكل في إدارة النفايات الصلبة حيث يقوم المجلس المشترك لإدارة النفايات الصلبة بعملية جمع النفايات الناتجة عن المنطقة والتخلص منها في مكب زهرة الفنجان الواقع في محافظة جنين، وهو مكب النفايات الصحي الرئيس الذي يخدم القرية ومعظم التجمعات السكانية في محافظة نابلس.

أثر إجراءات الاحتلال الإسرائيلي الوضع الجيوسياسي في قرية سالم

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 سالم إلى مناطق (ب) و (ج)، حيث تم تصنيف ما مساحته 2,808 دونما (27% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ب) وهي المناطق التي تقع فيها المسؤولية عن النظام العام على عاتق السلطة الوطنية الفلسطينية و تبقى لإسرائيل السلطة الكاملة على الأمور الأمنية. فيما تم تصنيف ما مساحته 7,658 دونما (73% من مساحة القرية الكلية) كمناطق (ج) وهي المناطق التي تقع تحت السيطرة الكاملة الإسرائيلية أمنياً وإدارياً، حيث يمنع البناء الفلسطيني فيها أو الاستفادة منها إلا بتصريح من الإدارة المدنية الإسرائيلية. ومن الجدير بالذكر أن غالبية السكان في قرية سالم يتمركزون في المناطق المصنفة (ب)، أما المناطق المصنفة (ج) في القرية فمعظمها مناطق مفتوحة وأراض زراعية (انظر الجدول رقم 11).

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

تصنيف الأراضي	المساحة بالدونم	% من المساحة الكلية للقرية
مناطق أ	0	0
مناطق ب	2,808	27
مناطق ج	7,658	73
محمية طبيعية	0	0
المساحة الكلية	10,466	100

المصدر: قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية - أريج، 2014

قرية سالم وممارسات الاحتلال الإسرائيلي

نالت قرية سالم حصتها من المصادرات الإسرائيلية التي أودت بمئات الدونمات لصالح الأهداف الإسرائيلية المختلفة، كان منها إقامة البؤر الاستيطانية الإسرائيلية والقواعد والحوجز العسكرية وتشبيد الطرق الاستيطانية الإسرائيلية. وفيما يلي تفصيل للمصادرات الإسرائيلية لأراضي قرية سالم:-

البؤر الاستيطانية الإسرائيلية في قرية سالم

بالرغم من عدم وجود مستوطنات إسرائيلية مقامة على أراضي قرية سالم في الوقت الحالي، إلا أن امتداد هذه المستوطنات وصل بالفعل إلى أراضي القرية، حيث شهدت قرية سالم الاستيلاء على أراضيها من قبل المستوطنين الإسرائيليين لغرض إقامة بورتين استيطانيين في الجهة الشرقية للقرية على التلال المحيطة بمستوطنة "ألون موريه" حيث تهدف هذه البؤر إلى إيجاد امتداد في الجهة الشرقية للمستوطنة وذلك للسيطرة على المزيد من أراضي الفلسطينيين، حيث تبعد إحدى هاتين البورتين مسافة حوالي 4 كم إلى الجنوب الشرقي من مستوطنة "ألون موريه" وتحتل مساحة حوالي 50 دونماً ويتواجد فيها أكثر من 15 كرفاناً. كما يقوم المستوطنون باستغلال المساحات المحيطة بهذه البؤرة وزراعتها واحتلال المزيد من الأرض.

وقد تأسست مستوطنة "ألون موريه" سنة 1979، ويبلغ عدد المستوطنين القاطنين فيها حوالي 1,595 مستوطن إسرائيلي وهي مبنية على أراضي قريتي دير الحطب وعزموط المجاورتين على مساحة 1377 دونم.

ومن الجدير بالذكر أنه خلال العقدين الماضيين، قامت إسرائيل ببناء 232 موقع استيطاني في الضفة الغربية والتي باتت تعرف فيما بعد بالبؤر الاستيطانية وهي عبارة عن نوى لمستوطنات جديدة عادة ما تبدأ بإقامة كرفانات متنقلة على الموقع الذي يتم الاستيلاء عليه من قبل المستوطنين. وتتفرع البؤر الاستيطانية من المستوطنة الأم وعلى بعد عدة أميال منها. والجدير بالذكر أن وباء البؤر

الاستيطانية الإسرائيلية كان بدايته دعوة "شارونية" للمستوطنين اليهود للاستيلاء على مواقع التلال والمرتفعات الفلسطينية للحيلولة دون تسليمها للفلسطينيين لاحقاً في إطار تسوية مستقبلية بين الجانبين. وقد قامت الحكومات الإسرائيلية بتوفير غطاء أمني ولوجستي لهذه البؤر، وعلى وجه التحديد بعد العام 2001 حين تولى أرييل شارون زمام الحكم وأطلق العنان لهذه البؤر، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع ملحوظ في عدد تلك البؤر في المناطق الفلسطينية. كما دأب الجيش الإسرائيلي أيضاً على مساعدة هؤلاء المستوطنين الإسرائيليين في الانتقال والاستقرار في تلك المواقع بل وتأمين الحماية لهم ومدعم بالبنية التحتية الأساسية لضمان بقائهم فيها.

اعتداءات المستوطنين على أراضي قرية سالم

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

حيث لم يكتفي الاحتلال بمصادرة الأراضي من قرية سالم وقرائها المجاورة لغايات إقامة المستوطنات بل وأصبحت هذه المستوطنات تشكل تهديداً حقيقياً للفلسطينيين على أرضهم، حيث يشير مركز أبحاث الأراضي إلى أن مستوطنة "ألون موريه" وساكنيها من المستوطنين تشكل تهديداً يومياً للسكان القاطنين في قرى سالم ودير الحطب وعزموط، فمنذ نشأة هذه المستوطنة عام 1979 والأهالي يتعرضون للاعتداءات المتكررة، من منع المزارعين من الوصول إلى أراضيهم الزراعية والاعتداء عليهم، إلى مطاردة رعاة الأغنام في أراضيهم ومصادرة ماشيتهم، وسرقة المحاصيل الزراعية، وحرق الأشجار، وقطع الكهرباء من خلال اتلاف شبكة الكهرباء التي تصل إلى هذه القرى وغيرها من الانتهاكات الكثيرة.

قاعدة عسكرية إسرائيلية على أراضي قرية سالم

صدرت سلطات الاحتلال الإسرائيلي ما مساحته 20 دونماً من أراضي قرية سالم لإقامة قاعدة عسكرية على أراضي القرية في الجهة الشمالية حيث يقع هذا الموقع العسكري على الطريق الاستيطاني المؤدي إلى مستوطنة "ألون موريه".

الحواجز العسكرية الإسرائيلية في قرية سالم

عملت سلطات الاحتلال الإسرائيلي على إقامة حاجز عسكري على مدخل قرية سالم وذلك بعد اندلاع الانتفاضة الفلسطينية الثانية عام 2000 وهي عبارة عن بوابة حديدية على المدخل المؤدي إلى قرية سالم ودير الحطب وعزموط، بالإضافة إلى حواجز أخرى وهي عبارة عن بوابتين حديديتين وثلاث سواتر ترابية على الطريق المؤدي إلى مستوطنة "ألون موريه" تستخدمها قوات الاحتلال لحماية أمن المستوطنة.

وقد كان لهذه الحواجز أثر سلبي كبير على حياة الفلسطينيين في العقد الأخير حيث عملت على إعاقة حرية التنقل ومنع التواصل بين مدينة نابلس والقرى المجاورة وكذلك بين هذه القرى وأراضيها الزراعية، مما كبد الفلسطينيين خسائر مادية ومعنوية وزاد العبء الاقتصادي عليهم حيث كانوا يضطرون للسفر بمسافات مضاعفة للوصول إلى مقاصدهم بسبب إغلاق هذه الحواجز. وقد قامت قوات الاحتلال بإزالة بعض هذه الحواجز بعد عام 2009 بعد سنوات طويلة من المعاناة في هذه المنطقة. ولا تزال هناك العديد من الحواجز على الطريق المؤدي إلى مستوطنة "ألون موريه" تستخدمها قوات الاحتلال لحماية أمن المستوطنة.

الطرق الالتفافية الإسرائيلية في قرية سالم

عملت سلطات الاحتلال الإسرائيلي على إنشاء العديد من الطرق الالتفافية الإسرائيلية والتي تمتد بألاف الكيلومترات من شمال الضفة إلى جنوبها وتلتهم مئات الآلاف من الدونمات الزراعية وغير الزراعية بهدف ربط المستوطنات الإسرائيلية ببعضها البعض وتقطيع أوصال الأرض الفلسطينية وتعزيز السيطرة الأمنية عليها، وعلى أراضي قرية سالم وإلى الجهة الشرقية منها صادرت إسرائيل المزيد من أراضي القرية وذلك لشق طريق استيطاني إسرائيلي رقم 555 لربط مستوطنة "ألون موريه" بمنطقة حوارة، ويمتد هذا الطريق بطول أكثر من 15 كم منها حوالي 5 كم على أراضي قرية سالم، حيث يمتد من منطقة حوارة ليربط مستوطنة "اليتمار" بمستوطنة "ألون موريه".

ويشير مركز أبحاث الأراضي إلى أن هذا الشارع الاستيطاني تم انشاؤه عام 1996 بعرض عشرين متراً على أراضي قرية سالم ودير الحطب وعزموط حيث يحاصر المنطقة السكنية في هذه القرية من الجهة الشرقية ويعزلها عن امتدادها وعن أراضيها الزراعية، وتقدر مساحة الأراضي المعزولة في قرية سالم بفعل هذا الطريق الاستيطاني بحوالي 7000 دونم أي بأكثر من 65% من مساحة القرية الإجمالية.

الأوامر العسكرية الإسرائيلية في قرية سالم

قامت السلطات الإسرائيلية بإصدار سلسلة من الأوامر العسكرية بهدف مصادرة الأراضي وخطارات وقف البناء أو الهدم في قرية سالم. ومن هذه الأوامر العسكرية قيام قوات الاحتلال في شهر آب من العام 2009 بتسليم خطارات لوقف البناء أو الهدم بحق 17 منزل فلسطيني في القرية بحجة عدم الحصول على تصاريح بناء من سلطات الاحتلال الإسرائيلي كون هذه المنازل بحسب ادعاء قوات الاحتلال تقع في المنطقة المصنفة (ج) حسب اتفاقية أوسلو. ومن الجدير بالذكر أن سلطات الاحتلال تقوم برفض معظم طلبات الترخيص من الفلسطينيين في هذه المناطق.

الخطط والمشاريع التطويرية المنفذة والمقترحة في قرية سالم

المشاريع المنفذة

قام مجلس قروي سالم بتنفيذ عدة مشاريع خلال الستة سنوات الماضية (انظر الجدول 12).

جدول 12: المشاريع التي نفذها مجلس قروي سالم خلال ستة سنوات الماضية

اسم المشروع	النوع	السنة	الجهة الممولة
مشروع إنشاء جدران استنادية	بنية تحتية	2007	مؤسسة كوبي
مشروع بناء مقر مجلس قروي سالم	خدمات عامة	2007	CHF
مشروع بناء مدرسة سالم الأساسية المختلطة	تعليمي	2010	USAID
مشروع تعبيد طرق رئيسية وداخلية بطول 4 كم	بنية تحتية	2010	وزارة المالية ووزارة الأشغال العامة

المصدر: مجلس قروي سالم، 2013

المشاريع المقترحة

يتطلع مجلس قروي سالم ، وبالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني في القرية وسكانها، إلى تنفيذ عدة مشاريع خلال الأعوام القادمة، حيث تم تطوير أفكار هذه المشاريع خلال ورشة عمل التقييم السريع بالمشاركة التي تم عقدها في القرية والتي قام بتنفيذها معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج). وفيما يلي هذه المشاريع، مرتبة حسب الأولوية من وجهة نظر المشاركين في الورشة:

- 1- الحاجة إلى تأهيل شبكة المياه العامة بطول 12 كم.
- 2- الحاجة إلى بناء مدرسة أساسية وإضافة غرف صفية للمدارس القائمة.
- 3- الحاجة إلى بناء مقر لنادي سالم الرياضي يتضمن مكتبة عامة وصالة رياضية.
- 4- الحاجة إلى بناء جدران استنادية بطول 6 كم.
- 5- الحاجة إلى بناء مقر لجمعية سالم النسوية.
- 6- الحاجة إلى تأهيل رياض الأطفال بكل مستلزماتها من ساحات ومظلات ودورات مياه ومشربيات وغيرها.
- 7- الحاجة إلى تأهيل طرق زراعية بطول 10 كم.
- 8- الحاجة إلى استصلاح أراضي زراعية بمساحة 100 دونم.
- 9- الحاجة إلى تعبيد طرق داخلية بطول 7 كم.
- 10- الحاجة إلى تأهيل الشوارع وتزويدها بعبارات لتصريف مياه الأمطار.
- 11- الحاجة إلى استكمال شبكة الصرف الصحي.
- 12- الحاجة إلى تأهيل العيادة الصحية، وتزويدها بجهاز حاسوب، وتعبيد ساحتها، وإضافة مظلات ومختبرات لها.
- 13- الحاجة إلى مشاريع إنتاجية صغيرة على المستوى الفردي والجماعي.
- 14- الحاجة إلى مشاريع تدعم مربي الثروة الحيوانية وتزويدهم بالأعلاف والأدوية البيطرية وغيرها.

الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية

تعاني القرية من نقص كبير في البنية التحتية والخدماتية. ويبين الجدول رقم 13، الأولويات والاحتياجات التطويرية للقرية من وجهة نظر المجلس القروي.

جدول 13: الأولويات والاحتياجات التطويرية في قرية سالم

الرقم	القطاع	بحاجة ماسة	بحاجة	ليست أولوية	ملاحظات
احتياجات البنية التحتية					
1	شق، أو تعبيد طرق	*			37 [^] كم
2	إصلاح/ ترميم شبكة المياه الموجودة	*			10 كم
3	توسيع شبكة المياه القديمة لتغطية مناطق جديدة			*	
4	تركيب شبكة مياه جديدة			*	
5	ترميم/ إعادة تأهيل ينابيع أو آبار جوفية			*	
6	بناء خزان مياه			*	
7	تركيب شبكة صرف صحي	*			8 كم
8	تركيب شبكة كهرباء جديدة			*	
9	حاويات لجمع النفايات الصلبة	*			70 حاوية
10	سيارات لجمع النفايات الصلبة			*	
11	مكب صحي للنفايات الصلبة			*	
الاحتياجات الصحية					
1	بناء مراكز/ عيادات صحية جديدة	*			بناء مركز صحي
2	إعادة تأهيل/ ترميم مراكز/ عيادات صحية موجودة			*	
3	شراء تجهيزات طبية للمراكز أو العيادات الموجودة			*	
الاحتياجات التعليمية					
1	بناء مدارس جديدة	*			بناء مدرسة أساسية، وإضافة غرف صفية لمدارس القرية
2	إعادة تأهيل مدارس موجودة		*		مدرسة سالم الثانوية للبنات
3	تجهيزات تعليمية	*			مختبر حاسوب لمدرسة سالم - دير الحطب الأساسية للبنين
الاحتياجات الزراعية					
1	استصلاح أراض زراعية	*			5000 دونم
2	إنشاء آبار جمع مياه		*		50 بئر
3	بناء حظائر/ بركسات مواشي	*			10 براكسات
4	خدمات بيطرية	*			
5	أعلاف وتبن للماشية	*			200 طن سنويا
6	إنشاء بيوت بلاستيكية			*	
7	إعادة تأهيل بيوت بلاستيكية			*	
8	بذور فلحة	*			
9	نباتات ومواد زراعية	*			

[^] 5 كم طرق رئيسية، 12 كم طرق داخلية و 20 كم طرق زراعية.

المصدر: مجلس قروي سالم، 2013

المراجع:

- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009)، التعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت، 2007. رام الله- فلسطين.
- الدباغ، مصطفى، 1991. بلادنا فلسطين، الجزء الثاني، القسم الثاني، دار الهدى، كفر قرع - فلسطين.
- مجلس قروي سالم، 2013.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2014)، وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد: تحليل استخدامات الأراضي لسنة 2012 – بدقة عالية نصف متر. بيت لحم- فلسطين.
- معهد الأبحاث التطبيقية- القدس (أريج) (2013)، قاعدة بيانات قسم أبحاث المياه والبيئة. بيت لحم، فلسطين
- معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج) (2014)، قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد، بيت لحم - فلسطين.
- وزارة التربية والتعليم العالي (2012)، بيانات مديرية التربية والتعليم - محافظة نابلس، قاعدة بيانات المدارس (2011-2012). نابلس- فلسطين.
- وزارة الزراعة الفلسطينية (MOA) (2010)، بيانات مديرية زراعة محافظة نابلس(2009-2010). نابلس- فلسطين