مشروع بيت لحم 21

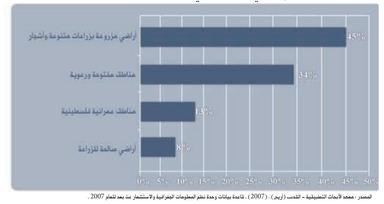
استدامة بيئية نحو حياة أفضل : أسلوب بحثي متكامل لتوطين جدول أعمال القرن 21 في محافظة بيت لحم

قرية بتير - حقائق وأرقام

الموقع واستخدام الأراضي/الغطاء النباتي

- تقع قرية بتير غربي مدينة بيت لحم على بعد 7كم هوائي .
- تبلغ المساحة الكلية للقرية 7,840 دونم وذلك استناداً الى حدود القرية كما كانت عليه في فترة الانتداب البريطاني عام 1948 . الا أنها فقدت ما يقارب 675 دونم من أراضيها داخل الخط الأخضر وذلك بعد حرب 1967 .
- استناداً الى مخططات سلطات الاحتلال الإسرائيلي ، سيعزل جدار العزل ما يقارب 150 دونم من أراضي قرية بتير غربه .
- تبلغ مساحة حدود مجلس قروي بتير 1,768 دونم .
- تحتل المناطق العمرانية الفلسطينية 13% من مساحة حدود المجلس القروي .

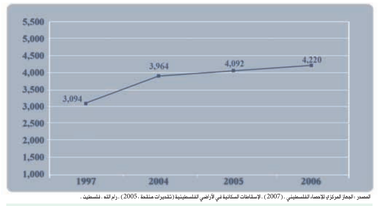
استخدام الأراضي/الغطاء النباتي ضمت حدود مجلس قروي بتير



المصدر : معهد الأبحاث التطبيقية - القدس (أريج) . (2007) . قاعدة بيانات وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد للعام 2007 .

السكان

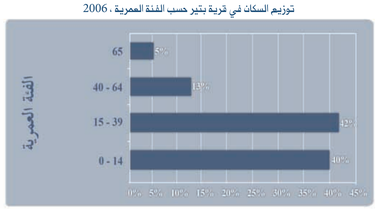
عدد سكان قرية بتير



المصدر : الجهاز المركزي للاحصاء الفلسطيني . (2007) . الاسقاطات السكانية في الأراضي الفلسطينية (تقديرات منتصف 2005) . رام الله . فلسطين .

- يقدر عدد سكان قرية بتير عام 2006 بـ 4,220 نسمة وذلك بنسبة زيادة مقدراها 36.4% مقارنة بالعام 1997 .
- تبلغ نسبة الذكور 51% من إجمالي السكان ونسبة الإناث 49% ، أي أن نسبة الجنس 104 ذكر لكل 100 انثى .
- بلغ معدل النمو السكاني 3.1% في عام 2006 .
- تعتبر الكثافة السكانية في قرية بتير مرتفعة ، حيث بلغت 2,387 شخص لكل كم^2 من مساحة حدود المجلس القروي وذلك عام 2006 .

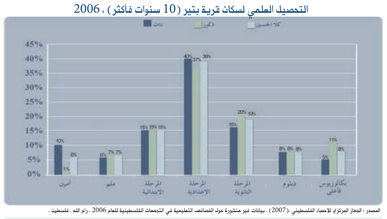
توزيع السكان في قرية بتير حسب الفئة العمرية ، 2006



- يتميز المجتمع الفلسطيني في قرية بتير بأنه مجتمع شاب ، حيث يلاحظ انخفاض نسبة الأفراد الذين لحم من العمر 65 عام فاكثر فهي لا تتجاوز 5% من إجمالي السكان .
- يلاحظ أن نسبة الشريحة المجتمعية غير المنتجة والأكثر احتياجا للقطاع الخدماتي مثل التعليم والصحة (أكبر من 65 وأصغر من 15 عاما) تشكل 45% من اجمالي السكان .

الواقع التعليمي

التحصيل العلمي لسكان قرية بتير (10 سنوات فاكثر) ، 2006



المصدر : الجهاز المركزي للاحصاء الفلسطيني . (2007) . بيانات غير منشورة جرى تحليلها لتعليمية في التجمعات الفلسطينية للعام 2006 . رام الله . فلسطين .

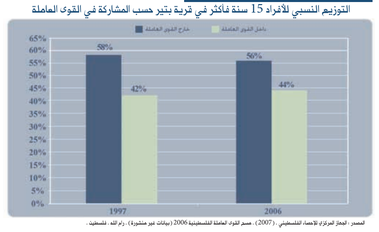
- يلاحظ أنه طرأ تغيير إيجابي على معدل معرفة القراءة والكتابة بين الأفراد 10 سنوات فاكثر في الفترة ما بين 1997 و2006 ، إذ ارتفع من 91% إلى 94% . وهذا يدل على انخفاض نسبة الأمية بين الأفراد 10 سنوات فاكثر ، الأمر الذي يعكس مدى وعي المواطنين حول أهمية الالتحاق بالتعليم .

التفاوت بين المدارس الحكومية ومدرسة الوكالة ، 2007/2006

- يوجد في قرية بتير مدرستين حكوميتين للذكور واحدة أساسية والأخرى ثانوية بالإضافة الى مدرسة أساسية للبنات تتولى ادارتها وكالة الأمم المتحدة لغوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين ، وبالتالي يلاحظ افتقار القرية الى مدرسة ثانوية للبنات .
- يوجد تفاوت بين المدرستين الحكوميتين ومدرسة الوكالة من حيث الكثافة الصفية وعدد الطلاب لكل معلم .

القوى العاملة والنشاطات الاقتصادية

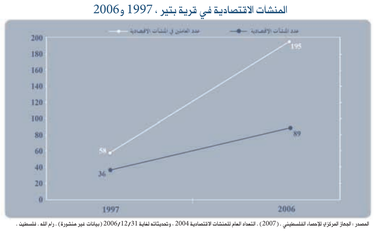
التوزيع النسبي للأفراد 15 سنة فاكثر في قرية بتير حسب المشاركة في القوى العاملة



المصدر : الجهاز المركزي للاحصاء الفلسطيني . (2007) . مسح القوى العاملة الفلسطينية 2006 (بيانات غير منشورة) . رام الله . فلسطين .

- ارتفعت نسبة القوى العاملة المشاركة في قرية بتير من 42% عام 1997 إلى 44% عام 2006 وذلك من إجمالي الأفراد الذين أعمارهم 15 سنة فاكثر .
- توزعت القوى العاملة المشاركة في القرية خلال عام 2006 بواقع 90% عاملين مقابل 10% عاطلين عن العمل .

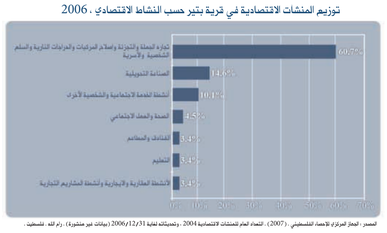
المنشات الاقتصادية في قرية بتير ، 1997 و2006



المصدر : الجهاز المركزي للاحصاء الفلسطيني . (2007) . التعداد العام للمنشآت الاقتصادية 2004 . وتحديثاته لغاية 2006/12/31 (بيانات غير منشورة) . رام الله . فلسطين .

- ارتفع عدد المنشآت الاقتصادية العاملة في القطاعين العام والخاص والأهلي في قرية بتير من 36 منشاة عام 1997 الى 89 منشاة عام 2006 .
- ازداد عدد العاملين الإجمالي في المنشآت الاقتصادية العاملة في جميع الأنشطة الاقتصادية من 58 عامل وعاملة عام 1997 الى 195 عامل وعاملة عام 2006 .

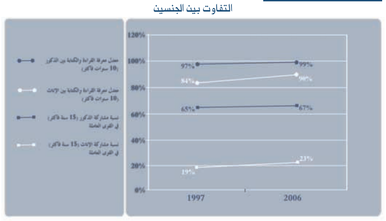
توزيع المنشآت الاقتصادية في قرية بتير حسب النشاط الاقتصادي ، 2006



المصدر : الجهاز المركزي للاحصاء الفلسطيني . (2007) . التعداد العام للمنشآت الاقتصادية 2004 . وتحديثاته لغاية 2006/12/31 (بيانات غير منشورة) . رام الله . فلسطين .

التفاوت بين الجنسين

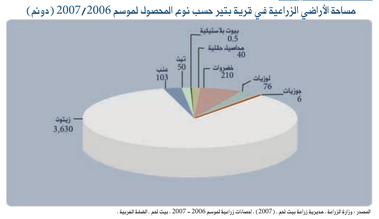
التفاوت بين الجنسين



- يوجد تفاوت ملموس بين الجنسين فيما يتعلق بمدى معرفة القراءة والكتابة . كما ويلاحظ ارتفاع هذا المعدل بين الذكور والإناث في الفترة ما بين 1997 و2006 مما ينعكس إيجابا على النواحي الصحية والثقافية والاجتماعية بين الإناث .
- تعتبر مساهمة المرأة في قوة العمل متدنية جدا مقارنة مع الرجل . ومن الملاحظ أن نسبة المشاركة من كلا الجنسين قد سجلت ارتفاعاً بنسبة 2% للرجال و4% للإناث عما كانت عليه عام 1997 . ومن الجدير بالذكر أن مشاركة النساء تتركز بشكل كبير في انشطة اقتصادية محددة وهي الصحة والعمل الاجتماعي ، الخدمة الاجتماعية وتجارة الجملة والتجزئة .

الواقع الزراعي

مساحة الأراضي الزراعية في قرية بتير حسب نوع المحصول لموسم 2006/2007 (دونم)

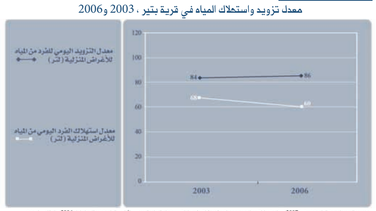


المصدر : وزارة الزراعة . مديرية زراعة بيت لحم . (2007) . إحصائات زراعية لموسم 2006 – 2007 . بيت لحم . الضفة الغربية .

- بلغت مساحة الأراضي الزراعية لموسم 2006/ 2007 في قرية بتير 4,116 دونم وهذه الأراضي مزروعة بزراعات متنوعة ، حيث تحتل الأراضي المزروعة بأشجار الزيتون حوالي 88% من اجمالي المساحة .

المصادر المائية

معدل تزويد واستهلاك المياه في قرية بتير ، 2003 و2006

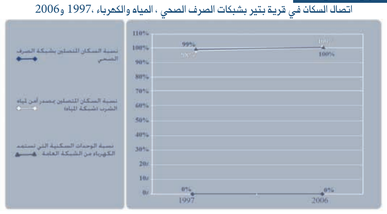


مجموعة المعيون/بوميت الفلسطينيين . (2007) . قاعدة بيانات برنامج رصد ومراقبة الاحتياجات والاحتياجات في قطاع المياه والبيئة في الأراضي الفلسطينية المحتلة لعام 2006 . رام الله . فلسطين .
سلطة المياه الفلسطينية . (2004) . تعرفات التزويد بالمياه في محافظات الضفة الغربية لعام 2003 . رام الله . فلسطين .

- لم يتعدى معدل استهلاك الفرد اليومي من المياه للأغراض المنزلية في قرية بتير 60 لتر عام 2006 وذلك بسبب الفائدة من المياه ، حيث تصل نسبة الفاقد الى 30% . ويعتبر هذا المعدل متدني مقارنة مع الحد الأدنى المقترح من قبل منظمة الصحة العالمية والذي يصل الى 100 لتر للفرد في اليوم .

البنية التحتية

اتصال السكان في قرية بتير بشبكات الصرف الصحي ، المياه والكهرباء ،1997 و2006



- لم يتم تحقيق أي تقدم على خدمة المصرف الصحي في قرية بتير ، اذ ما زالت القرية تفتقر الى وجود شبكة عامة للمصرف الصحي وبالتالي يتم التخلص من المياه المعادمة الناتجة عن طريق الحفر الامتصاصية .
- يلاحظ أن نسبة الأشخاص الذين يمكنهم الحصول على مياه ماموثة وذلك من خلال شبكة المياه العامة لم تكن منخفضة عام 1997 ، الا أنها ارتفعت لتشمل معظم سكان القرية ، فتوفير مياه شرب ماموثة للاستخدام المنزلي يعتبر من أحد الخدمات الأساسية في صحة البيئة والتي يجب أن تتوفر للمواطنين .
- معظم الوحدات السكنية في القرية متصلة بشبكة الكهرباء العامة ، ويعتبر هذا مؤشر جيد يدل على اتساع مجال التنمية في هذا الجانب .
- يوجد في قرية بتير ما مجموعه 29 كم من الطرق والتي تحتل مساحة 84 دونم ، غير أن الجزء الأكبر منها يحتاج الى أعادة تأهيل . كما وبلغت كثافة شبكة الطرق في القرية نسبة إلى مساحة حدود المجلس القروي 16.4 كم/كم^2 أما نسبة إلى عدد السكان الكلي فبلغت 6.9 كم لكل 1,000 مواطن .

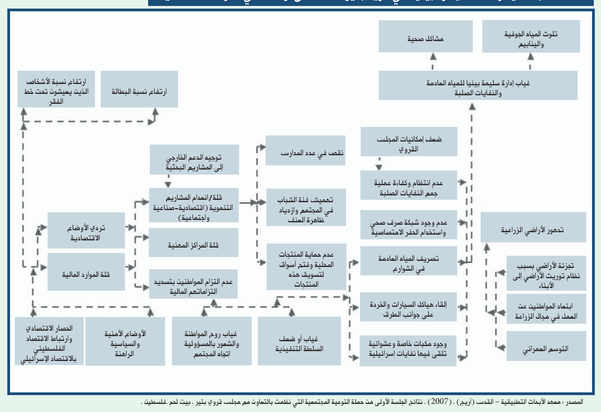
ادارة المياه العادمة والنفايات الصلبة في قرية بتير

انتاج الفرد اليومي من المياه العادمة المنزلية	48 لتر
نسبة المياه العادمة التي يتم معالجتها	%0
انتاج الفرد اليومي من النفايات الصلبة المنزلية	0.5 كغم
معدل تجميع النفايات الصلبة	%100
وجود سياسات واجراءات تحدف الى التقليل من انتاج النفايات	لا يوجد
نسبة النفايات الصلبة التي تلقى في مكب نفايات صحي	%0

- يتم تجميع المياه العادمة الناتجة في قرية بتير بواسطة الحفر الامتصاصية غير الصماء والتي تعتبر مصدر تلوث للمياه الجوفية والمياه التي ويتم تجميعها في ابار جمع المياه المنزلية خاصة وأن قرية بتير تقع على مناطق التغذية للحوض الجوفي الغربي . ومن ثم يتم التخلص من المياه العادمة مباشرة في المناطق المفتوحة بدون اي مراعاة للبيئة . وبالتالي نلاحظ غياب الإدارة السليمة بينيا للمياه العادمة في القرية .
- تسبب استخدام الحفر الامتصاصية بتلويث مياه البيانيهم الموجودة في قرية بتير إذ يتضح ذلك من نتائج تحاليل الفحوصات البيولوجية التي تقوم بها وزارة الصحة الفلسطينية بشكل دوري والتي تبين أن مياه هذه البيانيهم ملوثة بالبكتيريا الفولونية البرازية نتيجة اختلاطها بالمياه العادمة مما يجعلها غير صالحة للاستخدام المنزلي .
- يتضح أن قرية بتير تفتقر الى الادارة السليمة بينيا للنفايات الصلبة وذلك لأنها ترتكز على التخلص من النفايات الناتجة دون السعي الى إعادة استخدامها وتدويرها ومعالجتها أو معالجة جذور المشكلة من خلال العمل على تغيير أنماط الانتاج والاستهلاك غير المستدامة .
- يتخلص مجلس قروي بتير من النفايات الصلبة الناتجة في مكب بعا الذي يقع في محافظة الخليل على بعد 31 كم هوائي من القرية وهو مكب غير صحي حيث يتم التخلص من النفايات عن طريق طمرها .
- يستخدم مجلس قروي بتير سيارة الخاصة بمجلس الخدمات المشترك للريف الغربي لتجميع النفايات الصلبة ونقلها الى المكب حيث أن هذه السيارة تخدم بتير وتجمعات الريف الغربي الأخرى في محافظة بيت لحم . وهذا يتسبب بعدم انتظام وكفاءة عملية جمع النفايات وبالتالي تراكمها في الطوارئ وخارج الحاويات .

آراء ممثلي المؤسسات المحلية حول الأوضاع السائدة في مجتمعهم

المشاكل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية في قرية بتير استناداً الى اراء ممثلي المؤسسات المحلية

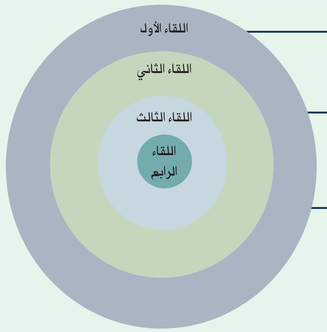


المصدر : معهد الأبحاث التطبيقية – القدس (أريج) . (2007) . نتائج الجلسة الأولى من حملة التوعية المجتمعية التي نظمت بالتعاون مع مجلس قروي بتير . بيت لحم .فلسطين .

تسرب المياه العادمة من الحفر الامتصاصية في قرية بتير

قرية بتير - التخطيط للمستقبل "عملية الاستشراف المجتمعية"

سيقوم فريق عمل مشروع بيت لحم 21 وبالتعاون مع مجلس قروي بتير بتنظيم لقاءات مجتمعية خاصة بعملية الاستشراف وذلك ضمن نشاطات المرحلة الرابعة من المشروع "تطوير استراتيجيات عمل محلية للاستدامة" وبمشاركة أعضاء المجتمع المحلي واللجنة التوجيهية للمشروع ولجنة المواطنين ، حيث تهدف هذه اللقاءات إلى تحديد الأسس المتينة لتطوير إستراتيجية عمل محلية للاستدامة أو ما يعرف بجدول أعمال محلي للقرن 21 خاص بقرية بتير .



اللقاء الأول : صياغة رؤية مشتركة حول استدامة المجتمع وتحديد الأهداف العامة للاستدامة .

اللقاء الثاني : تشكيل مجموعات عمل متخصصة .

اللقاء الثالث : تحديد غايات الاستدامة وترجمتها إلى أعمال ومشاريع تنفيذية وذلك لكل مجموعة عمل .

اللقاء الرابع : دمج مجموعات العمل المتخصصة لإعطاء أولوية للمشاريع المقترحة وذلك بناءا على معايير محددة .