اتحاد بلديات
غرب بعلبك

الدراسة القطاعية للتنمية المحلية

إعداد وكالة التخطيط والتنمية

آب 2015

الخبير الانتروبولوجي: د.رامي ناصر

فريق العمل : سمر سماحة، شفيق شحادة، شيرين روحانا، نسرين امهز

www.pdalebanon.org

أعدت هذه الدراسة بالمشاركة مع لجان من رؤوساء وأعضاء البلديات، مخاتير البلدات، هيئات المجتمع المحلي (متخصصين، جمعيات ومواطنين تستهدفهم هذه الدراسة)

الفهرس

الفهرس 3
مقدمة 7
منهجية الدراسة 8
الجزء الأول: دراسة وتوصيف الواقع 9
الباب الأول: الخصائص المناخية والجغرافية والسكانية والإدارات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية..... 11
الفصل الأول : الموقع والسكان 13
الموقع والحدود الجغرافية لمنطقة وإتحاد غربي بعلبك: 13
- التضاريس..... 13
خريطة منطقة وإتحاد غربي بعلبك ضمن القضاء 14
الخصائص المناخية لمنطقة غربي بعلبك 15
الخصائص السكانية لمنطقة غربي بعلبك 15
- أعداد وتوزع السكان..... 15
- توزع السكان حسب البلدات 16
- توزع السكان المقيمين بحسب الفئات العمرية 17
- توزع سكان منطقة غربي بعلبك بحسب الجنس 18
- تحركات السكان 18

الواقع العمراني لمنطقة غربي بعلبك..... 19
- عدد المباني والوحدات السكنية في منطقة غربي بعلبك 19

الفصل الثاني : تشكيل الإتحاد 21
الواقع الإداري والمدني في منطقة غربي بعلبك..... 21
الواقع البلدي لبلدات منطقة غربي بعلبك 22
الإمكانات المالية والمادية والبشرية لبلديات منطقة غربي بعلبك..... 23
- الإمكانات المادية: 23
- التجهيزات..... 23

واقع المقار البلدية والتجهيزات المتوفرة 24
- الإمكانات البشرية..... 24

واقع الإمكانات البشرية لبلديات غربي بعلبك..... 25
الإدارات الحكومية والمؤسسات العامة..... 26
الخدمات الإجتماعية في منطقة غربي بعلبك 26
- توزع منظمات المجتمع المدني على بلدات غربي بعلبك 26

الباب الثاني: البنى التحتية والقطاعات الخدماتية في منطقة غربي بعلبك 29
الفصل الأول : الطرقات 31
النقل العام والنقل المشترك..... 31
واقع الطرقات في منطقة غربي بعلبك..... 31

الفصل الثاني : خدمات المياه ومياه الشفة 33
واقع الخدمات المائية في منطقة غربي بعلبك 33
الفصل الثالث : خدمات الصرف الصحي 35
واقع إنشاءات الصرف الصحي في منطقة غربي بعلبك..... 35
الفصل الرابع : خدمة النفايات 37
واقع النفايات المنزلية في بلدات منطقة غربي بعلبك..... 37
الفصل الخامس : خدمات الكهرباء 39
واقع الكهرباء في منطقة غربي بعلبك 39
الفصل السادس : خدمات الإتصالات السلكية(الهاتف) 41
نسبة الوحدات الموصولة بشبكة الهاتف الثابت في بلدات غربي بعلبك 41
الفصل السابع : الموارد الطبيعية 43
الأراضي 43
الموارد المائية 43
الثروة الحرجية 43
واقع الغطاء الحرجي في منطقة غربي بعلبك 44
الباب الثالث: القطاعات الخدماتية 45
الفصل الأول: القطاع التربوي 47
توزع المدارس على بلدات منطقة غربي بعلبك..... 47
الفصل الثاني: القطاع الصحي 49
توزع المؤسسات الصحية في بلدات منطقة غربي بعلبك..... 49
الفصل الثالث: القطاع خدمات السياحية والترفيهية والتجارية 51
السياحية..... 51
- المقومات الطبيعية 51
- المقومات التاريخية: 51

التجارية..... 52
الباب الرابع : القطاعات الإنتاجية 53
الفصل الأول: قطاع الزراعة والإنتاج الحيواني 55
الزراعة..... 55
- المحاصيل الزراعية في بلدات التجمع 55

الإنتاج الحيواني 56
- توزع أعداد الماشية ومربيها في منطقة غربي بعلبك 56
- الاسر المالكة للماشية في بلدات التجمع..... 57
- ملكية الاراضي في بلدات التجمع..... 57

الفصل الثاني: قطاع الصناعة والحرف 59
توزع الحرف والصناعات في بلدات منطقة غربي بعلبك..... 59
الجزء الثاني: تحليل الواقع وإقتراح الحلول والأولويات.....61
الباب الأول: تحليل مشاكل الموقع الجغرافي والواقع الإداري وخطوات الحلول. 63
الفصل الأول: الموقع والسكان 65

نقاط الضعف والقوة 65
شجرة المشاكل المناخية 66
شجرة المشاكل السكانية 66
شجرة مشاكل السكن 67
خطوات وحلول 67
الفصل الثاني: الواقع الإداري 69
نقاط القوة والضعف 69
شجرة مشاكل الوضع الإداري والمدني 70
خطوات وحلول 70
الباب الثاني: تحليل مشاكل البنى التحتية و القطاعات الخدماتية 71
الفصل الأول: الطرقات 73
نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات 73
خطوات وحلول 74
الفصل الثاني: المياه 75
نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات 75
شجرة مشاكل خدمات المياه 75
خطوات وحلول 76
الفصل الثالث: الصرف الصحي 77
نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات 77
شجرة مشاكل خدمات الصرف الصحي 77
خطوات وحلول 78
الفصل الرابع : النفايات المنزلية 79
نقاط القوة ونقاط الضعف/الإمكانات 79
شجرة مشاكل خدمات النفايات المنزلية 79
خطوات وحلول 80
الفصل الخامس :الكهرباء 81
نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات 81
شجرة مشاكل خدمات الكهرباء 81
خطوات وحلول 82
الفصل السادس : خدمة الإتصالات الهاتفية: 83
نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات 83
خطوات وحلول 83
الفصل السابع : الموارد الطبيعية 85
نقاط الضعف ونقاط القوة 85
شجرة مشاكل الموارد الطبيعية والبيئية 86
الباب الثالث: القطاعات الخدماتية 87
الفصل الاول : القطاع التربوي 89
نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات 89
شجرة مشاكل القطاع التربوي 90
خطوات وحلول 90

الفصل الثاني : القطاع الصحي 91
نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات 91
شجرة مشاكل القطاع الصحي وخدماته..... 91
خطوات وحلول..... 92
الفصل الثالث: القطاع خدمات السياحية والترفيهية والتجارية 93
السياحية..... 93
- نقاط الضعف والقوة..... 93
- شجرة مشاكل قطاع الخدمات السياحية..... 93
- خطوات وحلول 94

التجارية..... 94
الفصل الرابع : قطاع الخدمات الثقافية الإجتماعية الرياضية حسب إحتياجات الفئات العمرية..... 95
الباب الرابع: القطاعات الإنتاجية 96
الفصل الأول : الزراعة والإنتاج الحيواني..... 97
نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات 97
شجرة مشاكل القطاع الزراعي 98
خطوات وحلول..... 98
- أبرز المقومات الزراعية في التجمع هي:..... 99

الفصل الثاني: الصناعة والحرف 101
نقاط القوة ونقاط الضعف 101
شجرة مشاكل قطاع الصناعة 101
Error! Bookmark not defined......
الرؤية الإستراتيجية 103
لائحة المراجع 105

مقدمة

يندرج هذا البحث في سياق مشروع "المسؤولية المشتركة من اجل التنمية الاقتصادية الاجتماعية في لبنان "ضمن برنامج أفكار 3 الذي تنفذه وكالة التخطيط والتنمية - بعلبك بالتعاون مع مكتب وزير الدولة للشؤون التنمية الإدارية بتمويلٍ من الإتحاد الأوروبي خلال الفترة الممتدة بين 2013 و 2015 . وقد مثل هذا المشروع ترجمة لإلتزام الحكومة تنفيذ إستراتيجية تنموية ترتكز على التنمية المتوازنة لمناطق لبنان كافة.

فمنذ الستينيات ترسخ في لبنان نظام ليبرالي عزز قطاع الخدمات على حساب القطاعات الإقتصادية الأخرى، نتج عن هذا النظام الكثير من نقاط الضعف التي ولدت مشاكل كثيرة لاتزال حاضرة الى يومنا هذا، ابرزها تهميش قطاعي الزراعة والصناعة الى جانب سيطرة العمران الفوضوي الكثيف.

تمثل المشروع في إيجاد خطة تنمية فعالة ومستدامة ترتكز على المقومات والإمكانات الطبيعية الموجودة، تهدف الى تحسين الوضع الاقتصادي والأحوال المعيشية للمجتمعات الأكثر حرماناً، وذلك من خلال رصد وتشخيص وتحليل دقيق لواقعها الجغرافي، السكاني، الإداري والخدماتي . هذا الرصد يعتبر ضرورياً لبناء الخطة التنموية التي تلبي الإحتياجات والأولويات و تمكن الإستفادة من الإمكانات والقدرات. عمدنا خلال عملية جمع المعلومات الميدانية، الى بلورة المقاربة التشاركية في التنمية، أي مشاركة هيئات ومنظمات وفعاليات المجتمع المحلي، خصوصاً لجهة تشخيص الأولويات، وذلك للمساهمة في فهم وحل المشكلات عبر إبراز نقاط الضعف ونقاط القوة والإمكانات. ولم ننسى الدور المرجعي للبلديات وإتحادات البلديات واللجان الإختيارية. إن مشاركة السكان في عملية كتابة خطة التنمية التي تستهدف مناطقهم، هي المفصل الاساسي لذهنية تؤمن بإشراك الناس في كل ما يؤثر عليهم إقتصادياً، إجتماعياً وثقافياً(التنمية التشاركية).

منهجية الدراسة

تم إستخدام نمط البحث السريع بالمشاركة بدل إجراء المسح الشامل لقرى منطقة غربي بعلبك، وذلك توفيراً للكلفة والوقت. فتم إعتماد ثلاثة إستمارات، الأولى ملأت في البلدية وإعتمدت على البيانات والجداول واللوائح البلدية. الثانية قطاعية إستهدفت كل قطاع على حدى، أما الثالثة فإستهدفت المزارعين في البلدات التي لايزال غالبية أهلها يعتمدون عليها كمصدر رئيسي للعيش. إن إستخدام المقابلات الجماعية والفردية، كان الهدف منه الحصول على معطيات أقرب ما يكون الى الدقة والتي تم تحليلها بإعتماد التحليل الكمي والنوعي . التراكم المعرفي بالإطلاع على بعض الدراسات السابقة للمنطقة، كان المدخل الطبيعي لهذه الدراسة التي لم تقتصر على مجرد توصيف الواقع بل هدفت الى تحليل الخصائص الإقتصادية، الإجتماعية والثقافية للمنطقة المستهدفة، وصولها الى تحديد شجرة المشاكل وإقتراح أولويات الحلول.

الجزء الأول: دراسة وتوصيف الواقع

الباب الأول: الخصائص المناخية والجغرافية والسكانية والإدارات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية.

الفصل الأول : الموقع والسكان

الموقع والحدود الجغرافية لمنطقة وإتحاد غرب بعلبك:

تقع منطقة الاتحاد في السفح الشرقي لسلسلة جبال لبنان الغربية، أي في المنطقة الداخلية من لبنان وتحديداً في الجزء الجنوبي الغربي من قضاء بعلبك في محافظة البقاع، يحد الإتحاد من الشرق حزين وبريتال، من الغرب فاريا وكسروان، من الشمال بلدة السعيدة وبوداي، ومن الجنوب نيحا وعلي النهري.

تضاريس المنطقة عبارة عن سلاسل جبلية وأودية مع بعض الأراضي الشبه سهلية. مساحة منطقة غربي بعلبك حوالي ال 231 كلم^2، ويتراوح ارتفاع قرى التجمع عن سطح البحر ما بين 900م في حده الادنى و1300 متراً في حده الأقصى في بلدة طاريا، تبعد قرى الإتحاد عن العاصمة بيروت 75 كلم وعن بعلبك مركز المحافظة "بعلبك" 19 كلم . إثني عشر بلدة تقع ضمن هذا الإتحاد، الذي تصل مساحته التقريبية الى 231 كلم^2 .

تتواصل هذه البلدات مع بعضها عبر طريق رئيسي إبتداءً من طريق بعلبك الدولية ، بالإضافة الى طرقات فرعية. فبلدة طاريا أبعد قرى منطقة غربي بعلبك الى الشمال يمكن بلوغها بسلوك طريق فرعية داخلية من بلدة بيت شاما- شمسطار- طاريا- حدث بعلبك – النبي رشادة – كفردان – بيت مشيك . ويمكن أن تتواصل بلدة حدث بعلبك من خلال طريق عيون السيمان. بلدتي كفردان وبيت مشيك تتواصلان بطريق العلاق، بوداي السعيدة (قرى إتحاد الشلال).

- التضاريس

يتميز الإتحاد بتنوع تضاريسه وهو ينقسم الى ثلاثة أقسام رئيسية:

الجبل

تشكل منطقة غربي بعلبك جزءا من القسم الشرقي من سلسلة جبال لبنان الغربية، والتي تتميز بكثرة الأراضي الجبلية وإرتفاعها الذي يصل في أعلاه الى1300 متر، ويضم القسم الجبلي بلدات (طاريا، مزرعة بيت مشيك)

السفح

وهو القسم الفاصل بين الجبل والسهل، وتظهر فيه العديد من المجاري المائية خاصة في أجزائه العليا.

السهل

تتوفر في منطقة غربي بعلبك مساحة سهلية واسعة وتشكل جزءاً مهماً من سهل البقاع الأوسط، وهي تنحدر بإتجاه مجرى الليطاني، وتحتل الرواسب المائية الآتية من مرتفعات السلسلة الغربية الجزء الأكبر من هذا السهل. ويضم القسم السهلي بلدات حوش النبي وحوش الرافقة وغيرها.

خريطة منطقة وإتحاد غرب بعلبك ضمن القضاء

الخصائص المناخية لمنطقة غربي بعلبك

تتميز المنطقة بمناخ بارد وقاس ومثلج في الشتاء، فتنخفض الحرارة الى دون الصفر في المناطق الجبلية، حيث تتساقط الثلوج معظم أيام فصل الشتاء. وتضرب موجات من الصقيع(خاصة الصقيع الربيعي) المناطق الجبلية كطاريا فتؤدي الى تلف الإنتاج الزراعي وخسائر سنوية للإنتاج الزراعي. أما الحرارة في السهل فتتراوح بين 20- 25 درجة مئوية. في فصل الصيف تتميز البلدات الجبلية بالمناخ المعتدل لإرتفاعها عن سطح البحر كما تتميز بتوفر مصادر المياه الجوفية نتيجة للثلوج، وتلعب مورفولوجيا سلسلة جبال لبنان الغربية التي تفصل محافظة البقاع عن الساحل اللبناني دوراً مهماً في تحديد كمية الأمطار المتساقطة التي تتراوح بين 500 و750 مم/سنة والتي توفر إمكانية لري المزروعات إذا توفرت مقومات الإستفادة منها. بلدات غربي بعلبك تتميّز بغناها بالآبار الجوفية والينابع، ومعدل تساقط الأمطار فيها وسطي مقارنة بمعدلات سقوط الأمطار في لبنان.

الخصائص السكانية لمنطقة غربي بعلبك

- أعداد وتوزع السكان

يقدرعدد السكان المسجلين بحسب القيود في منطقة غربي بعلبك، حوالي 100000 نسمة. أما عدد السكان المقيمين بصورة دائمة في هذا التجمع فيبلغ 80650 نسمة، أي ما نسبته حوالي81% من مجمل عدد سكان القرى والبلدات،وتختلف هذه النسبة باختلاف القرى والبلدات.وتمثل بلدة بدنايل أكبر بلدات التجمع، من حيث عدد السكان المقيمين الدائمين فيها بالمقارنة مع عدد سكانها حسب القيود، بنسبة 136%، وتعتبر شمسطار وتوابعها البلدات الأقل من حيث نسبة المقيمين بالمقارنة مع عدد سكانها حسب القيود بنسبة 50.8%. ويعود سبب الكثافة السكانية العالية في بلدات غربي بعلبك الى أعداد المقيمين من خارج بلدات الإتحاد، جراء النزوح الداخلي، وأعداد السوريين اللاجئين بسبب الأزمة السورية، قلة الهجرة والنزوح بسبب التركيبة العائلية والعشائرية السائدة وإعتماد السكان بغالبيتهم على القطاع الزراعي الذي يستقطب اليد العاملة.

- توزع السكان حسب البلدات

	عدد السكان		
البلدة	**سكان البلدة بحسب القيود**	**السكان المقيمين**	**نسبة السكان المقيمين**
قصرنبا	4500	5500	122
تمنين الفوقا	4500	4250	94
تمنين التحتا	11000	13000	118
بدنايل	11000	15000	136
حوش سنيد	300	2000	66
حوش الرافقة	7500	6000	80
شمسطار وتوابعها	39310	20000	50.8
طاريا	11200	7000	62.5
حدث بعلبك	5000	3000	60
جبعا	612	350	57
حزين	2900	2500	86
حوش النبي	2000	2400	120
المجموع	99210	80650	81

ملاحظة: أعداد ونسبة المقيمين في البلدات بما فيهم السوريين النازحين واللبنانيين من قرى أخرى

- توزع السكان المقيمين بحسب الفئات العمرية

دون ال21 سنة	64 -21	65 ومافوق
35.8%	46.7%	17.3%

يلاحظ أن نسبة الفئة المتوسطة أو فئة الناشطين إقتصادياً في منطقة غربي بعلبك، توازي تقريباً فئتي كبار وصغار السن. هذا مؤشر بأن مجتمع غربي بعلبك هو مجتمع فتي تتوفر فيه الإمكانات البشرية للنهوض في عملية التنمية. ويعتبر السبب المباشر والأساسي للنزوح المؤقت أو الكلي، هو عدم توفر فرص العمل، بالإضافة الى متابعة التحصيل العلمي الثانوي أو المهني والجامعي. وتشكل حركة النزوح عبأ إقتصادياً يزيد من تكاليف الأسرة، ولا سيما عندما ينزح الشباب للتعلم وإضطرارهم الى دفع تكاليف إيجار السكن في المدينة.

إما متوسط حجم الأسرة فيختلف من بلدة الى أخرى حيث يشكل كمتوسط عام 4أفراد للأسرة الواحدة. وتتراوح متوسط نسبة المقيمين 45% و المقيمات55% . وبالرغم من غلبة الطابع الريفي على بعض بلدات غربي بعلبك، إلا أن ظاهرة العائلة الممتدة والواسعة للأهل الذين يسكنون مع أولادهم وأحفادهم لا تتجاوز ال 3.5%.

- توزع سكان منطقة غربي بعلبك بحسب الجنس

البلدة	نسبة الذكور %	نسبة الاناث %
قصرنبا	49	51
تمنين الفوقا	45	55
تمنين التحتا	49	51 ولادات 3-5
بدنايل	45	55
حوش سنيد	40	60
حوش الرافقة	45	55
شمسطار وتوابعها	40	60
طاريا	47	52
حدث بعلبك	45	55
جبعا	45	55
حزين	45	55
حوش النبي	40	60
المتوسط العام	44.5	65.5

- تحركات السكان

تعاني منطقة غربي بعلبك من نزوح معاكس للسكان بإتجاه بلداتها وذلك طلبا للعلم أو العمل في القطاع الزراعي . الذين توجهوا الى المدن بحكم العمل الوظيفي، فهم يعودون يومياً أو أسبوعياً أو موسمياً خلال فصل الصيف للعمل في الزراعة وغيرها من الأعمال الموسمية الصيفية، تربطهم صلة العائلية والعشائرية في بلداتهم الأم. إما الهجرة فهي ضعيفة في بلدات التجمع ، تبلغ 12% الى المعدل العام لسكان التجمع. وذلك بسبب طبيعة المنطقة التي تعتمد على الزراعة والتي تحتاج الى أيدي عاملة كما أن ضعف الهجرة يعود الى فعالية البنية العائلية والعشائرية في التجمع والتي تحد كثيراً منها بالإضافة الى دخول شريحة كبيرة من أبناء التجمع في القطاع الوظيفي.

الواقع العمراني لمنطقة غربي بعلبك

نلاحظ أن طابع البناء الإسمنتي الحديث الرأسي أو العمودي هو الغالب في معظم بلدات تجمع غربي بعلبك. البيوت الترابية القديمة أصبحت نادرة غالبها مهجور. السمة المشتركة بين البلدات هي البناء العشوائي غير المرخص ووضعها غير قانوني وتصل النسبة في بعض البلدات الى 97 %. وتعود أسباب مخالفات البناء الى إهمال الرخص القانونية طيلة الحرب وعدم وجود بلديات فاعلة وغياب الدولة آنذاك. مما دفع الأهالي الى عدم الإكتراث لرخص البناء، فضلا عن عدم وجود مسح عقاري للأراضي فمعظمها تحتاج الى تسويات لأنها موروثة من الأجداد وينتظر السكان حل مشكلة الضم والفرز لتسوية أوضاع هذه المساكن. ونظراً لكثافة السكان، قلة النزوح والتركيبة العائلية يصعب إيجاد منزل للأجار في غالبية بلدات التجمع لأن كافة البيوت يسكنها مالكيها. ويجري الإعداد لخطة لترتيب وضع الأراضي وتسوية مخالفات البناء من قبل التنظيم المدني.

- عدد المباني والوحدات السكنية في منطقة غربي بعلبك

	عدد المباني	عدد الوحدات السكنية	المساكن المرخصة
قصرنبا	500	900	100
تمنين الفوقا	400	640	100
تمنين التحتا	1500	1600	960
بدنايل	1500	1600	1000
حوش سنيد	250	300	200
حوش الرافقة	750	1000	300
شمسطار وتوابعها	4750	5470	420
طاريا	800	1100	80
حدث بعلبك	300	350	70

جبعا	80	120	24
حزين	270	290	58 تصاريح بناء
حوش النبي	285	300	12
المجموع	11385	13670	3324

الفصل الثاني : تشكيل الإتحاد

إتحاد بلديات غربي بعلبك أو ما يعرف بالإتحاد الغربي ، تأسس بتاريخ 2005/10/27 بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 19 . وهو يضم اليوم ثلاثة عشر بلدية، واحدة منها محلولة(جبعا)

- تمنين التحتا
- تمنين الفوقا
- بدنايل
- قصرنبا
- بيت شاما
- حوش سنيد
- حوش الرافقة
- شمسطار وتوابعها(بيت شاما، العقيدية، كفردان، كفردبش، مصنع الزهرة، مزرعة بيت صليبي، النبي رشادة، مزرعة التوت، مزرعة بيت سويدان، النبي رشادة، مزرعة بيت مشيك)
- طاريا
- حدث بعلبك
- حوش النبي.
- بلدة جبعا(بلديتها محلولة).
- حزين.

الواقع الإداري والمدني في منطقة غربي بعلبك

أن أغلب البلديات المنضوية تحت الإتحاد قديمة النشأة تمنين التحتا 1964، حدث بعلبك 1963 بدنايل 1923، شمسطار وتوابعها 1980، طاريا 1986. خمس بلدات تأسست بلدياتها بين عامي 2002 و2005. أما البلدات التي لم تتأسس فيها بلديات فهي ملحقة ببلدية شمسطار(كفردان، النبي رشادة، بيت صليبي، العقيدية، بيت شاما، كفردبش،مزرعة التوت، مصنع الزهرة، مزرعة بيت سويدان،مزرعة بيت مشيك). نلاحظ أن التجربة البلدية في تجمع غربي بعلبك قديمة على عكس مناطق أخرى من البقاع. وتعتبر هذه التجربة فاعلة وناجحة بفعل اللجان التي إستحدثت

والإنجازات التي حققها. لكن تبقى مشكلة المخصصات البلدية المتعثرة تحكم البلديات في أدائها.

الواقع البلدي لبلدات منطقة غربي بعلبك

البلدة		تاريخ تأسيس البلدية	عدد الأعضاء	اللجان
قصرنبا		2004	15	14
تمنين الفوقا		1964	12	5
تمنين التحتا		1964	15	5
بدنايل		1968	15	15
حوش سنيد		2004	9	5
حوش الرافقة		2004	12	7
طاريا		1986	15	13
حدث بعلبك		1963	15	5
جبعا		بلديتها محلولة		
حزين		2002	9	10 لجان
حوش النبي		2005	9	4 لجان
شمسطار وتوابعها	بيت شاما كفردان كفردبش العقيدية النبيرشادة مزرعة التوت مصنعالزهرة بيت صليبي مزرعة بيت سويدان مزرعة بيت مشيك	1980	21	10

تمثل البلدية الشريك الأساسي في أي دراسة واقع تهدف الى وضع الأسس السليمة والعملية لأية خطة تنموية وإمتلاك القدرة على تنفيذها. لذلك فإن الإضاءة على الإمكانات البشرية والمادية لكل بلدية تتيح لنا معرفة مدى قدرة كل بلدية على القيام بدورها التنموي.

ونلاحظ أن وجود بلديات في أغلب بلدات منطقة غربي بعلبك إنعكس إيجابياً على واقعها التنموي بشكل ملحوظ ، خاصة بعد تأسيس الإتحاد، مما يؤكد أهمية الدور التنموي الذي تلعبه البلديات وهيئات المجتمع المدني الفاعلة ضمن اللجان البلدية .

الإمكانات المالية والمادية والبشرية لبلديات منطقة غربي بعلبك

يرتبط الأداء البلدي ونجاحه بتوفر الإمكانات التي تتيح للبلدية القدرة على رصد الحاجات والإستفادة من الإمكانات المتوفرة لإعداد المشاريع التي تحتاجها البلدة ، وإمتلاك القدرة على تنفيذها.

- الإمكانات المادية:

تعاني معظم البلديات في منطقة غربي بعلبك من ضعف الإمكانات المادية. فنجد أن 7 بلديات من أصل إثنتي عشر بلدية مقراتها مستأجرة ، صغيرة المساحة (3 غرف ومادون) غير مناسبة لتسيير الشؤون البلدية، كونها غير مخصصة لذلك.

- التجهيزات

تقتصر تجهيزات البلديات على بعض التجهيزات الأساسية. فكل بلدية تملك كمبيوتر أو أكثر، آلة طابعة وآلة فاكس، إستخدام التقنية لا يزال يقتصر على بعض الأعمال المكتبية البسيطة ، ويحاول الإتحاد معالجة هذه المشكلة من خلال إقامة الدورات التدريبية بالشراكة مع بلديات أوروبية لتبادل الخبرات. كما إستحدث الإتحاد موقعاً إلكترونياً ، نجد فيه الكثير من المعلومات حول قرى الإتحاد. لكن هذه المعلومات بحاجة الى تطوير وتحديث مستمرين.

واقع المقار البلدية والتجهيزات المتوفرة

البلدة	وضع المقر	المساحة الاجمالية (م2)	عدد الغرف	التجهيزات المتوافرة				
				كومبيوتر	الة طباعة	الة تصوير	فاكس	GIS
تمنين الفوقا	إيجار	100	3	1	-	1	-	-
تمنين التحتا	ملك 2012	450	8	2	1	1	1	-
بدنايل	ملك	460	8	3	1	1	1	-
قصرنبا	إيجار	100	3	واحد	-	1	1	-
حوش سنيد	إيجار	120	5	1	1	1	1	-
حوش الرافقة	إيجار	150	4	2	-	1	-	-
شمسطار وتوابعها	ملك	400	25	10	-	2	1	-
طاريا	إيجار	270	6	3	2	1	1	-
حدث بعلبك	إيجار	250	5	4	3	1	1	-
حزين	في المدرسة الرسمية	300	13	2	2	2	1	-
حوش النبي	إيجار	150	4	2	1	1	1	-

- **الإمكانات البشرية**

الجهاز الإداري : يمكن إعتبار الواقع الإداري جيداً في بلديات تجمع غربي بعلبك، إذ نجد كل البلديات لديها جهاز إداري يقوم بتسيير الأعمال عدا بلدية واحدة

هي بلدية حوش النبي لاتملك جهازاً إدارياً ولديها فقط عامل موسمي واحد وأربعة مياومين.

واقع الإمكانات البشرية لبلديات غربي بعلبك

البلدة	وجود هيكلية	عدد الموظفين الاداريين	الوضع الوظيفي		عدد العمال			وجود مهندس
			ملاك	تعاقد	دائم	موسمي	مياوم	
تمنين التحتا	نعم	7	5	2	1	4	6	2
تمنين الفوقا	نعم	1	1	-	-	-	3	-
بدنايل	نعم	6	4		5		2	-
قصرنبا	نعم	2	-	-	-	-	2	1
حوش سنيد	نعم	2	-	-	-	-	3	-
حوش النبي	لا يوجد	-	-	-	-	1	4	-
حوش الرافقة	نعم	1	-	-	-	-	15	-
جبعا	بلديتها محلولة							
شمسطار وتوابعها	نعم	6	13	3	30	10	25	-
طاريا	نعم	4	1	-	-	-	5	-
حدث بعلبك	نعم	2	2	-	2	-	2	-
حزين	نعم	1	-	-	-	-	1	-

الإدارات الحكومية والمؤسسات العامة

يتوفر في تجمع غربي بعلبك مركز للنفوس في شمسطار عام 2006 وهو يشمل بخدماته كل بلدات وقرى التجمع. كما يوجد مركز للدفاع المدني ومخفر لقوى الأمن الداخلي في شمسطار أيضاً. وتنتشر المدارس الرسمية في كل بلدات الإتحاد بالإضافة الى ثانويتين واحدة في طاريا والأخرى في شمسطار.

الخدمات الإجتماعية في منطقة غربي بعلبك

بالرغم من مركزية الإدارات الرسمية المتمركزة في شمسطار تنتشر مراكز الخدمات الإنمائية في معظم بلدات الإتحاد بالإضافة الى مركز نفوس ومركز للدفاع المدني ومخفر واحد في شمسطار. يوجد في التجمع سبعة نوادي رياضية ، بالإضافة الى مؤسستان كشفيتان(كشافة الرسالة وكشافة المهدي) لهما ست فروع في أربعة بلدات. أما على مستوى الجمعيات فهناك 27 جمعية في 7 بلدات، بينما تبقى بلدات حزين، حوش النبي، حوش سنيد، جبعا وحدث بعلبك لم تتأسس فيها أي جمعية أو نادي رياضي.ويعتبر هذا النقص واحد من العوامل السلبية التي تعيق عملية التنمية في ظل إنعدام الشريك المدني.

- توزع منظمات المجتمع المدني على بلدات غربي بعلبك

البلدة	عدد الجمعيات ونوع نشاطها			المشاريع المنفذة منذ تأسيسها
	رياضية	خيرية إجتماعية	كشفية	
قصرنبا		2	2	لا معلومات عن النشاطات 50 نشاط
		جمعية قصرنبا الجمعية النسائية للتنمية والتأهيل		
تمنين الفوقا	1	1	-	
	نادي أبناء البقاع	جمعية النور للمونة المنزلة		

تمنين التحتا	2 نادي الشعلة نادي الإخوة	1 جمعية الحياة الطبية	2 كشافة الرسالة الإسلامية كشافة المهدي	غير فاعلة
حزين	-	-	-	-
حوش الرافقة	- 	1 الملتقى الثقافي الجامعي	-	
حوش سنيد	-	-	-	-
حوش النبي	-	-	-	-
شمسطار وتوابعها	2 1. نادي الفرح الرياضي 2. نادي رياضي بدون إسم	8 1. جمعية العطاء الدائم 2. جمعية التنمية المهنية 3. جمعية العدل والإحسان الخيرية 4. جمعية صدى البقاع 5. جمعية الوفاء للمستقبل 6. منتدى الثقافة والإنماء 7. جمعية الميثاق 8. جمعية المساهمة والعطاء جمعية الإنسان والمستقبل	2	10 أنشطة عدة أنشطة ومعمل للمونة 11 نشاط - مستوصف
جبعا	-	-	-	-
حدث بعلبك	-	-	-	-

طاريا		8		
		1. جمعية الضياء والغفران 2. جمعية العون والبناء 3. جمعية الريف 4. جمعية إتحاد أبناء طاريا 5. جمعية خير جمعية لتنمية الفرد والمجتمع 6. جمعية الإصلاح البلدي 7. جمعية مواسم 8. جمعية العمل التطوعي		عائلية - غير فاعلة 20 نشاط 13 نشاط -
بدنايل	2	6	-	
	1. نادي بدنايل الرياضي 2. نادي العمر الذهبي	1. جمعية زيادة الخيرات 2. جمعية الحكيم الخيرية 3. جمعية الأمير 4. جمعية ساعد اليتيم 5. جمعية المثقفين المسلمين 6. جمعية التعاون والإحسان		مستوصف --

الباب الثاني: البنى التحتية والقطاعات الخدماتية في منطقة غربي بعلبك

الفصل الأول : الطرقات

نلاحظ أن حال الطرقات في منطقة تجمع غربي بعلبك جيدة. طرقات بلدة تمنين التحتا هي الأفضل بين بلدات التجمع لتوفر إمكانيات التأهيل المستمر. الطرقات الرئيسية التي تجمع بين بلداته معظمها قديم العهد(منذ الستينيات والثمانينيات) تحتاج الى إعادة تعبيد وترصيف وإنارة، ولا تلبي إحتياجات التزايد السكاني. أما الطرقات الداخلية للبلدات فمعظمها منجز، لكنها بحاجة الى صيانة دورية، تؤمنها المخصصات البلدية الشحيحة والمتقطعة. غالبية سكان بلدات غربي بعلبك يتكلون على الزراعة كمورد رزق أساسي أو ثانوي، لذا فهي تحتاج الى شق الطرقات الزراعية التي تؤمن وصول المحاصيل الى الأسواق بحالة جيدة وبأسرع وقت، إذ أن عدم وجود هذه الطرقات تؤدي الى تلف جزء من الإنتاج وبالتالي خسارة في الأرباح وعدم القدرة على المحافظة على نوعية المنتجات أثناء نقلها. فنجد أن قصرنبا مثلا تحتاج الى 15 طريق زراعي لبساتينها كما أن نصف طرقاتها الداخلية بحاجة الى إعادة صيانة.

النقل العام والنقل المشترك

النقل المشترك ينطلق من بعلبك – زحلة – بر الياس- ويصل الى تمنين التحتا – بدنايل – قصرنبا. بلدة بيت شاما هي المحطة الأخيرة. وتعتبر الفانات الخاصة هي الوسيلة الأكثر إستخداماً في التنقلات اليومية للسكان.

واقع الطرقات في منطقة غربي بعلبك

البلدة	طرق رئيسية		طرق داخلية/زراعية	
	منجز	غير منجز	منجز	غير منجز
قصرنبا	3 طرقات منجزة 75%	4	5	15
تمنين الفوقا	طرقات البلدة منجزة70%	%30	%50	%50
تمنين التحتا	7-6 كلم (99% منجز)	%1	%100	-
بدنايل	3 منجز 80%	3	طريق واحد قيد الإنجاز	بحاجة الى 4 طرق زراعية

حوش سنيد		طريقين فقط 50%	50% صيانة الطرق الداخلية	20% 4 طرقات	80% 20 طريق
حوش الرافقة		60%	40%	25%	75%
طاريا		90%	10%	20%	80%
حدث بعلبك		الطريق الرئيسي	-	10	-
جبعا		100%	-	50%	50%
حزين		الطريق الرئيسي	-	-12 60%	8- 40%
حوش النبي		طريقين 50%	2	-	4
شمسطار وتوابعها	بيت شاما كقردان كفردبش العقيدية النبيرشادة التليلة مصنع الزهرة بيتصليبي	50%	50%	15%	85%

الفصل الثاني : خدمات المياه ومياه الشفة

واقع الخدمات المائية جيد بالإجمال في بلدات التجمع، فشبكات المياه موجودة في كل البلدات عدا بلدتي حوش سنيد وحزين. نسبة التغطية تختلف من بلدة الى أخرى ففي تمنين الفوقا تغطي 10% من الوحدات في حين تصل في بدنايل ال100% من الوحدات السكانية. ظاهرة الأبار الإرتوازية العشوائية تنتشر في كل البلدات ففي قصرنبا وتمنين الفوقا يصل المعدل الى بئر لكل منزل، 10% من المنازل فقط في شمسطار والبلدات التابعة لها. نوعية مياه هذه الآبار تختلف بين الغيرصالحة للشرب، الكلسية والصالحة للشرب. في أيام الصيف يعتمد معظم سكان بلدات التجمع على مياه الجمع الشتوية وصهاريج المياه لتلبية إحتياجاتهم المتزايدة من المياه في موسم الشح. كلفة الإشتراك السنوي في عداد المياه تتراوح بين 120 الف ليرة و250 ألف ليرة.

واقع الخدمات المائية في منطقة غربي بعلبك

	سنة ربطها بشبكة المياه	عدد المشتركين في الشبكة	نسبة التغطية %	مصادر مياه أخرى			نوعية المياه	كلفة إشتراك متر المياه/ سنة
				صهاريج مياه	أبار إرتوازية			
					خاصة	عامة		
قصرنبا	2012	500	%70	+	بئر لكل منزل تقريباً	_	صالحة للشرب	120000
تمنين الفوقا	1990	400	%10	+	بئر لكل منزل تقريباً	_	صالحة للشرب	232000
تمنين التحتا	1964	900 وحدة سكنية	%90	+	300 بئر	-	صالحة للشرب	232000

بدنايل	1964	80% من الوحدات السكنية	100%	+	70% من الوحداة السكنية	2	صالحة للشرب	232000
حوش سنيد	لا يوجد	_	_	+	كل منزل تقريباً	+	غير صالحة للشرب	-
حوش الرافقة	2007	75% من الوحدات السكنية	75%	+	20	بئر بيت شاما	صالحة للشرب	120000
شمسطار وتوابعها	1961	3155 وحدة سكنية	85%	+	10	4 لشمسطار وبيت شاما	كلسية	250000
طاريا	1964	500 وحدة			أكثر من 300	2	كلسية	227000
حدث بعلبك	1968	200	85% تتوقف صيفاً		5	لا يوجد	غير صالحة للشرب	185000
جبعا	1963	50 وحدة	100%	+	معظم الوحدة السكنية	لا يوجد	غير صالحة للشرب	242000
حزين	لا يوجد	-	-	+	كل منزل تقريباً	-	صالحة للشرب	_
حوش النبي	2004	200	80%	+	20 بئر	_	كلسية	185000

الفصل الثالث : خدمات الصرف الصحي

تعد خدمات الصرف الصحي من أبرز المؤشرات التي تشير الى الواقع التنموي لأي مجتمع. فبالرغم من وجود شبكة كاملة أو جزئية للصرف الصحي في معظم بلدات غربي بعلبك، لا يزال السكان يعتمدون على الجور الصحية التي تتسبب بمشاكل تلوث للأبار الإرتوازية نتيجة للتسرب الحاصل والذي يؤدي الى تلوث مياه الشفة، كما لمياه نهر الليطاني التي تسلط عليه المجاري. وتعتبر مشكلة الصرف الصحي ومشكلة صرف نفايات المزارع، خاصة في بلدتي حوش سنيد وحوش النبي من أكبر المشكلات التي تواجهها بلدات التجمع لأنها تتسبب بكارثة صحية وبيئية تتفاقم يوماً بعد يوم. وتتفاوت خدمات الصرف الصحي بين بلدات التجمع ففي بلدة تمنين التحتا تشمل شبكة الصرف الصحي 95% من الوحدات السكنية بينما تشمل الشبكة 20% فقط من الوحدات السكنية في حوش سنيد. وتبقى المشكلة الأكبر هي تصريف هذه المياه في مجرى الليطاني والذي يتسبب بتلوث مياهه التي يستخدمها المزارعون في ري المزروعات وسقاية مواشيهم.

واقع إنشاءات الصرف الصحي في منطقة غربي بعلبك

	وجود شبكة صرف صحي	نسبة تغطية الشبكة	نوعية الحفر الصحية	وجود مشاريع صرف صحي في البلدة
قصرنبا	نعم	%75	جور صحية إفرادية	قيد الإنشاء
تمنين الفوقا	نعم	%90	جور صحية إفرادية	قيد الإنشاء
تمنين التحتا	نعم 1992	%95	لا يوجد	لا يوجد
بدنايل	نعم 1980	%80	جور صحية في حي واحد فقط	لا يوجد

حوش سنيد	شبكة قديمة	%20	جور صحية إفرادية	قيد الدرس بإنتظار توفر الإعتماد
حوش الرافقة	نعم	%75	جور صحية إفرادية	قيد الإنشاء 3 مشاريع
شمسطار وتوابعها	نعم	%80	جور صحية إفرادية	لايوجد
طاريا	تعم	%60	حفر صحية إفرادية	قيد الدرس بإنتظار توفر الإعتماد
حدث بعلبك	لا يوجد	_	جور صحة إفرادية	لايوجد
جبعا	لا يوجد	-	جور إفرادية	لا يوجد
حزين	نعم	%85	جور إفرادية	لا يوجد
حوش النبي	نعم	%40	جور إفرادية	نعم

الفصل الرابع : خدمة النفايات

تعتبر مشكلة النفايات من المشاكل المزمنة والمشتركة بين كافة المناطق الطرفية، والتي تحاول البلديات بدعم من الإتحاد الى إيجاد الحلول لها حسب الإمكانات المتوفرة. تنتشر براميل النفايات والحاويات في الشوارع والأحياء وتجمع النفايات بآليات مخصصة ملك البلديات أو الإتحاد، أو بالتعاقد مع أصحاب التراكتورات لجمعها مقابل بدل، ليصار الى رميها في مطمر زحلة أو حرقها في خراج البلدات. وتقدر كمية النفايات المنزلية اليومية في بلدات التجمع بحوالي 87 طن في الصيف تنخفض الى 55 طن في الشتاء. ويتبين لنا الفرق واضحاً بين البلدات التي لديها بلديات وإن لجهة تنظيم عملية الجمع فقط، وتعتمد أغلب البلديات طريقة الطمر والحرق للتخلص من النفايات. والجدير بالملاحظة عدم وجود مركز لفرز النفايات في التجمع على رغم ضرورته الماسة كمقدمة لحل هذه المشكلة، ففي بلدات حوش النبي وقصرنبا يتم التعاقد مع أصحاب التراكتورات لجمع النفايات، حيث يتم تجميعها في مطمر زحلة أو مكب جبعا ليصار الى حرقها.. تسبب مشكلة النفايات عدا الروايح الكريهة، تزايد القوارض والحشرات، كما أن حرق النفايات والتخلص منها في الأحراج ومجاري الأنهر يتسبب بالأمراض وذلك نتيجة تلوث المياه ودخان الحرائق. وفي الوقت الراهن يعتمد إتحاد بلديات غربي بعلبك على جمع النفايات من البلدات المنضوية تحت الإتحاد ونقلها الى مكب جبعا قرب مدينة حدث بعلبك.

واقع النفايات المنزلية في بلدات منطقة غربي بعلبك

البلدة	كمية النفايات النفايات/طن		آلية جمع النفايات المنزلية	مكان رميها	وسيلة جمعها ونقلها	هل توجد خطة لدى البلدية لتدوير النفايات
	صيفا	شتاء				
قصرنبا	0.750	0.4	من قبل متعاقد مع البلدية	خراج البلدة	براميل	يوجد لكن تنتظر توفرالإعتماد اللازم
تمنين الفوقا	1.35	1	تراكتور خاص بالبلدية	خارج البلدة	براميل	كلا

تمنين التحتا	9	7.5	سيارة خاصة	مطمر صحي	حاويات	مع معمل بعلبك لتدوير النفايات
بدنايل	5	3	ألية لجمع النفايات	مكب في خراج البلدة	حاويات	مع معمل بعلبك لتدوير النفايات
حوش سنيد	0.45	0.25	سيارة خاصة تابعة للبلدية	مطكر في خراج البلدة	براميل وحاويات	كلا
حوش الرافقة	10	7	سيارة خاصة تابعة للبلدية	مكب زحلة	حاويات	كلا
شمسطار وتوابعها	8	4	سيارة خاصة تابعة للبلدية	تجمع مع مكب في خراج البلدة وتحرق	حتويات وبراميل	كلا
طاريا	9	7	تراكتور وسيارة تابعان للبلدية	تجمع في مشاع البلدة وتحرق	براميل ومستوعبات	كلا
حدث بعلبك	20	12	سيارة خاصة تابعة للبلدية	مكب في خراج بلدة جبعا	براميل ومستوعبات	كلا
جبعا	20	10	براميل	مكب جبعا	تراكتور	كلا
حزين	3	2.5	سيارة خاصة تابعة للبلدية	مكب زحلة	براميل ومستوعبات	كلا
حوش النبي	1.2	0.75	من قبل متعاقد مع البلدية	مكب زحلة	براميل	كلا

الفصل الخامس : خدمات الكهرباء

أن نسبة الوحدات السكنية الموصولة بشبكة الكهرباء التابعة لشركة كهرباء بعلبك تبلغ حوالي 95%. وقد ربطت معظم البلدات بشبكة الكهرباء في الخمسينيات والستينيات في عهد الرئيس فؤاد شهاب في إطار سياسته لتنمية الأرياف. عدا بلدة حوش سنيد التي ربطت بالشبكة في الثلاثينيات. وتتوفر الكهرباء بحسب ساعات التقنين المعتمدة من الدولة، مما يبقي البلدات مظلمة في أوقات التقنين وخاصة في البلدات التي لاتتوفر فيها الطاقة الكهربائية البديلة التي توفرها المولدات الكهربائية. الأمر الذي يدفع نحو 90% من السكان الى إستخدام المولدات الخاصة هناك أربعة مولدات خاصة في تمنين التحتا تستخدم لبيع الطاقة للعموم. وتعاني الكهرباء من ضعف التيار الكهربائي نتيجة للأعطال والأضرار المتراكمة من جهة وقدم الشبكة والتعديات عليها من جهة ثانية، فتنخفض قوة التيار في الكثير من الأحياء دون ال 110 فولت مسببة تعطل الأجهزة الكهربائية. أما الأسر ذات الدخل المنخفض فلا تزال تستخدم لوكس الكاز والغاز وفي أفضل الحالات اليو. بي. أس.

واقع الكهرباء في منطقة غربي بعلبك

	سنة ربط البلدة بشبكة الكهرباء	عدد المشتركين	نسبة تغطية الشبكة%	الطاقة البديلة
قصرنبا	1965	900	%90	مولدات خاصة
تمنين الفوقا	1950	كل الوحدات السكنية	%100	مولدات خاصة
تمنين التحتا	1964	1500	%100	4 مولدات عامة ومولد ملك عائلي
بدنايل	1964	1400	%90	مولدات خاصة
حوش سنيد	1964	150	%40	مولدات خاصة
حوش الرافقة	1930	كل الوحدات السكانية	100	مولدات كهربائية

شمسطار وتوابعها	1965	70% من السكان	100	مولدات إشتراك
طاريا	1964	700	85	لا يوجد
حدث بعلبك	1966	300	100	لا يوجد
جبعا	1960	120	%100	مولدات ويو.بي اس
حزين	1974	98	95	لا يوجد
حوش النبي	1960	300	90	مولدات

الفصل السادس : خدمات الإتصالات السلكية(الهاتف)

خدمات الشبكة الأرضية للهاتف لا تغطي كل بلدات منطقة غربي بعلبك، بلدتي حوش النبي وجبعا لا وجود لشبكة الإتصالات الأرضية فيها. في حزين تغطي الشبكة 25% من المساكن، في حين تصل التغطية الى 70% في طاريا و100% تقريباً في بلدات تمنين التحتا، تمنين الفوقا، بدنايل وشمسطار. وينتشر التلفون المحمول (الخليوي) برغم سوء الإرسال، كما بعض بلدات المنطقة أقامت سنترال داخلي محلي يوفر خدمات الإتصال الداخلية. خدمات الإنترنت المتوفرة تؤمنها شركة أوجيرو والإشتراكات بالمحطات الخاصة في بعض البلدات.

نسبة الوحدات الموصولة بشبكة الهاتف الثابت في بلدات غربي بعلبك

	عدد الوحدات الموصولة بالخط الثابت	نسبة التغطية في البلدة
قصرنبا	500- وحدة سكنية	%60
تمنين الفوقا	%90 من الوحدات السكنية	%100
تمنين التحتا	1500	%100
بدنايل	1500	%100
حوش سنيد	180 وحدة	%80
حوش الرافقة	400 وحدة	%80
شمسطار وتوابعها	%85 من الوحدات السكنية	%100
طاريا	250 وحدة سكنية	%70
حدث بعلبك	100	%100
جبعا	لا يوجد	لا يوجد
حزين	65 مشترك	%25
حوش النبي	لا يوجد	لايوجد

الفصل السابع : الموارد الطبيعية

الأراضي

تعتبر الأرض المورد الطبيعي الأول في منطقة غربي بعلبك، وذلك لإتكال معظم سكان التجمع على الزراعة كمورد أساسي للعيش، كما أن تنوع طبيعة الأرض ونوع التربة تسمح بزراعات متنوعة بالأخص زراعة اللوزيات. ونلاحظ أن مساحة الأراضي الإجمالية تبلغ 13100هكتاراً وتبلغ مساحة الأراضي المزروعة 9000 هكتاراً، أي ما نسبته حوالي 70% من المساحة العامة ولا تزال هناك إمكانية لزراعة حوالي 20000 دنم من الأراضي القابلة للإستصلاح.

الموارد المائية

تعتبر الموارد المائية السطحية جيدة في منطقة غربي بعلبك مقارنة مع غيرها من مناطق القضاء بحكم وجودها في الجهة الشرقية لسلسلة جبال لبنان الغربية. تتكل معظم قرى إتحاد غربي بعلبك على نهر الليطاني وروافده التي تظهر في أيام الشتاء والربيع جراء ذوبان الثلوج من المناطق الجبلية في السلسلة الغربية. إلا أن الجفاف يسيطر على المنطقة منذ عشر سنوات نظراً لقلة تساقط الأمطار والثلوج بالإضافة الى الحفر العشوائي للآبار الإرتوازية والإستخدام غير الرشيد لمياه هذه الآبار من قبل المالكين، أدى الى شح بعض الآبار وجفاف غيرها بسبب نقص التغذية السنوية للمياه الجوفية.

الثروة الحرجية

تبلغ مساحة الأحراج 4241 دنم وتتركز في : شمسطار والبلدات التابعة لها، حدث بعلبك، طاريا، بدنايل وجبعا. أبرز الأشجار الحرجية هي السنديان، الصنوبر، اللزاب، السرو والملول. وتقدر مساحة المراعي 5548 دنماً. ويشغل الغطاء الحرجي 4.2% من مساحة التجمع. الا أن هذه المساحة هي في تضاؤل مستمر بسبب القطع العشوائي والرعي الجائر والحرائق المفتعلة.

واقع الغطاء الحرجي في منطقة غربي بعلبك

البلدة	مساحة الأحراج/دنم	نوع الأشجار	مساحة المراعي/دنم
قصرنبا	لايوجد	-	-
تمنين الفوقا	لايوجد	-	-
تمنين التحتا	لا يوجد	-	-
بدنايل	محمية 12 دنم	أرز	30 دنم ضمان خاص
حوش سنيد	لا يوجد	-	-
حوش الرافقة	لا يوجد	-	500
شمسطار وتوابعها	4000	ستديان- ملول- زعرور	1000
طاريا	15	سنديان وملول	18
حدث بعلبك	200	سنديان وصنوبر	2000
جبعا	10	سنديان- زعرور بري	2000
حزين	4	صنوبر وشربين	-
حوش النبي	لايوجد	-	-
المجموع	4241		5548

الباب الثالث: القطاعات الخدماتية

الفصل الأول: القطاع التربوي

تنتشر المدارس الإبتدائية والمتوسطة الرسمية والخاصة في كل بلدات التجمع، ففي كل بلدة هناك إبتدائية ومتوسطة كما توجد في منطقة الإتحاد 5 ثانويات أقدمها ثانوية طاريا الرسمية(70 سنة). في وجه الإجمال يتراوح الوضع التعليمي بين الجيد والمقبول ويرتبط بالإمكانيات المادية للأسرة وبقيمة التعليم لدى الأهل ومستوى المدرسة وسمعتها. فالفقراء يتعلمون في مدارس القرية، الميسورون يرسلون أبناءهم الى مدارس البلدات القريبة الأفضل تعليماً، إما الأغنياء فيرسلون أبناءهم الى المدارس الخاصة في المدن مثل بعلبك، زحلة أو حتى بيروت. وتشكل بعض مدارس التجمع مثل شمسطار وطاريا مركز إستقطاب لتلامذة البلدات الأخرى، بينما تلامذة بلدات الإستقطاب ينشدون العلم خارج التجمع.. إما الأسر التي تعاني من أوضاع صعبة فترسل أولادها الى المدارس المجانية. التعليم المهني يختصر بمهنية واحدة في شمسطار. يعتبر عدد المدارس كاف بالمقارنة مع أعداد التلاميذ، لكن معظم مدارس التعليم العام(الرسمي) في كافة المراحل تعاني من نقص في التجهيزات (مقاعد الدراسة، المختبرات، أجهزة الكمبيوتر، شاشات العرض، غياب الملاعب الرياضية). كما لا توجد وسائل التدفئة في الصفوف في الكثير من مدارس التجمع ، مما يشكل أسباباً إضافية تدفع بمن يريد أن يوفر لأولاده قسطاً من العلم بتسجيلهم في مدارس خارج القرية. نسبة التمييز بين الجنسين في التعليم بدأت تتضاءل، لكنها تتفاوت بين البلدات، فنلاحظ أن النسبة الأكبر من التسرب المدرسي خاصة بعد المرحلة المتوسطة، كما أن هذه النسبة هي الأعلى في البلدات التي لا يزال معظم أهلها يعتمدون على القطاع الزراعي.

توزع المدارس على بلدات منطقة غربي بعلبك

	في التعليم العام	في التعليم الخاص	في التعليم الخاص المجاني	في التعليم المهني	المجموع	عدد التلامذة خارج البلدة	التعليم العام	في التعليم الخاص	في التعليم الخاص المجاني	تعليم مهني	المجموع العام
قصرنبا	150	300	50	-	500	425	100	300	-	25	925
تمنين الفوقا	200	587	10	13	800	572	50	522	-	-	1372

تمنين التحتا	1500	1500	500	-	3500	500	300	200	-	-	4000
بدنايل	1000	1000	-	-	2000	2000	-	2000	-	-	4000
حوش سنيد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
حوش الرافقة	250	250	-	100	600	350	200	50	-	100	950
شمسطار وتوابعها	1500	1500	-	200	3200	-	-	-	-	-	3200
طاريا	250	300	350	200	1100	650	300	350	-	15	1765
حدث بعلبك	200	200	-	-	400	250	200	50	-	15	665
جبعا	-	-	-	-	-	310	200	50	50	10	310
حزين	-	-	-	-	-	421	350	50	20	1	421
حوش النبي	-	-	-	-	-	300	200	100	-	-	300
المجموع	5050	5637	910	513	12110	5778	235	1872	70	76	17888

يكشف لنا هذا الجدول ثلاثة أمور:

- الأول توجه الأهالي تسجيل أولادهم في المدارس الخاصة هو أكبر بكثير من المدارس الرسمية،
- والثاني كثرة المعلمين في المدارس الرسمية لإعتبار التعليم في القطاع العام مجالاً للتوظيف لا تراعى فيه في الكثير من الأحيان الحاجة والكفاءة بل تلعب فيه الواسطة والمحسوبيات الدور الأكبر
- والثالث ضعف التوجه نحو التعليم المهني. ونجد أن سمعة المدرسة والإمكانات المادية ووعي الأهالي لأهمية تعليم أولادهم هي الشروط المحددة لإختيارها.

الفصل الثاني: القطاع الصحي

تعتبر خدمات القطاع الصحي وتوفرها للسكان، من أهم المكونات التي تقاس على أساسها التنمية البشرية. يؤمن المركز الصحي في شمسطار كافة الخدمات الصحية والإستشفائية لسكان المنطقة, يضم مركز تصوير أشعة ومختبر وصيدلية تؤمن كافة الأدوية ويستقبل مستشفيي رياق وتمنين التحتا معظم الحالات الطارئة. تقوم أربع مستوصفات في طاريا، بدنايل، حوش الرافقة وتمنين بتأمين الإحتياجات الصحية لسكان البلدات البعيدة عن المركز خاصة في أيام الشتاء، حيث تنقطع فيها الطرقات العامة. وتنشط الهيئة الصحية على مستوى الإرشاد الصحي والوقاية من الأمراض كالسكري وغيره بالإضافة الى توفير اللقاحات اللازمة وتبقى الحاجة الى المزيد من الدعم من خلال توفير الأدوية خاصة للأمراض المزمنة كأمراض القلب وغيرها بالإضافة، الى حملات التوعية والإرشاد الصحي خاصة في المدارس.

توزع المؤسسات الصحية في بلدات منطقة غربي بعلبك

	اقرب مستشفى	مستوصف	صيدلية	اقرب مركز للحالات الطارئة	عدد الممرضين/ الممرضات	عدد القابلات القانونيات
قصرنبا	رياق	البلدة	البلدة	رياق	25	2
تمنين الفوقا	تمنين التحتا- رياق	تمنين التحتا- قصرنبا	البلدة	تمنين التحتا	12	-
تمنين التحتا	مستشفى تمنين	في البلدة	في البلدة	مستشفى تمنين		
بدنايل	رياق	في البلدة	في البلدة	مستشفى رياق		
حوش سنيد	رياق		في البلدة	رياق	-	-
حوش الرافقة	دورس	البلدة	البلدة	رياق	50	-

شمسطار وتوابعها	رياق	المركز الصحي شمسطار	رياق بعلبك	المركز الصحي شمسطار	10	10
طاريا	رياق	طاريا	البلدة	المركز الصحي شمسطار	20	2
حدث بعلبك	بعلبك	البلدة	البلدة	شمسطار	5	-
جبعا	دورس	مركز شمسطار	البلدة	دورس	-	-
حزين	دورس	بريتال	مفرق حزين	دورس	10	-
حوش النبي	رياق	حوش الرافقة	البلدة	رياق	-	-

الفصل الثالث: قطاع الخدمات السياحية والترفيهية والتجارية

السياحية

تعتمد السياحة في منطقة غربي بعلبك على المقومات التاريخية ، الطبيعية . وتنشط السياحة على مدار السنة وخاصة في فصل الصيف حيث تنشط المهرجانات خاصة مهرجان الكرز الذي يقام في شهر أيار فتنتعش المقاهي والمطاعم والمنتزهات الموجودة في المنطقة خاصة في شمسطار.

- المقومات الطبيعية

يمتاز التجمع بمعطيات طبيعية رائعة وطبيعة خلابة. يمكن الإستفادة منها في السياحة الترفيهية والبيئية ومن أهم المقومات الطبيعية للسياحة:

- مجرى شلال اليمونة.
- مجرى نهر الليطاني.
- بحيرة حوش باي
- الجرد: تنوع مورفولوجيا المنطقة تعزز إمكانات السياحة البيئية فالتضاريس المتنوعة هي ثروة يمكن إستثمارها في مشاريع المنتجعات الإستجمامية كون الجرد يضم ثروة حرجية من السرو واللزاب والصنوبر والبلوط .

- المقومات التاريخية:

يعتبر البقاع من أكثر أجزاء لبنان التي تكثر فيها المقومات التاريخية والآثار. فتكثر الآثار الرومانية والبيزنطية والعربية في كل من طاريا حيث يوجد فيها الكثير من المغاور والآثار من عهود مختلفة، حوش سنيد التي يوجد فيها قصر عمره أكثر من 150 عام، حزين وحدث بعلبك اللتان تكثر فيهما الشواهد التاريخية والأثرية لحضارات قديمة والجدير بالذكر أن الكثير من كنوزها لا تزال مطمورة في باطن الأرض. بلدة جبعا التي تخترقها مياه اليمونة وبيوتها الحجرية والطينية تخلط طراز البناء القديم بالحديث، بلدة تمنين الفوقا حيث الآثار الرومانية(معبد روماني لاتزال معالمه واضحة حتى اليوم),تمنين التحتا التي تضم عين ماء أثرية مبنية بعقد حجري بالإضافة الي شواهد من النواويس من العصر الروماني بدنايل، التي تشتهر ببنيتها التاريخية والتراثية التي يعود تاريخها الى السلطنة العثمانية، وأخيرا" بلدة قصرنبا

وقلعتها المشهورة "قصرنابو" . لكن هذه الآثار تعرضت للإهمال والتخريب بفعل الحرب اللبنانية ونهب الكنوز وسرقة الآثار زد على ذلك الإهمال من قبل الدولة اللبنانية التي تمنع السلطات المحلية من أي عمل يهتم بهذه الآثار والمحافظة عليها.

التجارية

تنعكس الأوضاع الإجتماعية والإقتصادية المتأزمة على كافة القطاعات الإنتاجية، وبشكل مباشر وقوي على قطاع التجارة والخدمات التجارية. تعتبر بلدة شمسطار تجمعاً تتمركز فيها الخدمات التعليمة والصحية، ومركزاً إدارياً يضم النشاطات والخدمات التجارية والمصرفية كافة. بالإضافة الى عدة مرافق إقتصادية وزراعية في بلدة حوش سنيد كمعهد الأبحاث الزراعية التابعة للجامعة الأميركية في بيروت ,شركة ألبان لبنان بالإضافة الى عدد من المصانع. أما البلدات الأخرى فنجد أن معظم المؤسسات التجارية هي عبارة عن دكاكين، محلات سمانة ومواد غذائية وخضار، محلات ألبسة ,تفتقر الى التعاونيات الإستهلاكية والأسواق اليومية والأسبوعية والشهرية التي تساهم في تصريف الإنتاج، حيث أن المحاصيل الزراعية هي التجارة الرئيسية، ففي ظل غياب هذه الاسواق، يضطر المزارعين الى تصريف الإنتاج في سوق بعلبك و/أو سوق الفرزل. ونلاحظ أن إنعدام وجود براد زراعي للحفاظ على المنتوجات خاصة الفاكهة والخضار يؤدي إلى التلف.

الباب الرابع : القطاعات الإنتاجية

الفصل الأول: قطاع الزراعة والإنتاج الحيواني

الزراعة

لا تزال أغلب بلدات منطقة غربي بعلبك تعتمد على القطاع الزراعي والإنتاج الحيواني كغالبية المقيمين في البقاع. فالبقاع إمتاز بوفرة المحاصيل وتنوعها من الحبوب الى الخضار الى الأشجار المثمرة وخاصة الكرمة. وتغلب الأشجار المثمرة(اللوزيات خصوصاً) والكرمة وزراعة البطاطا والخضار و الحشيشة والحبوب. وهي بغالبيتها زراعات بعلية مع بعض الحيازات المروية بواسطة الأبار الإرتوازية الخاصة، تشكل الزراعة مصدر رزق لما يقارب 20% من السكان المقيمين.

ونلاحظ أن الملكيات الكبيرة هي قليلة، أعلى نسبة لها في قرية تمنين التحتا لا تتجاوز 50%، تليها طاريا 30% وهي لا تتعدى بالمتوسط العام 10.7% . تنتشر الملكيات الصغيرة في بلدات الإتحاد فتصل في جبعا بنسبة 92%وفي أدناها 10% في تمنين التحتا، بمعدل عام 53.7%.

- المحاصيل الزراعية في بلدات التجمع

	المحصول الزراعي الاساسي	ابرز المحاصيا الاخرى
قصرنبا	عنب	ورد - لوزيات
تمنين الفوقا	كرمة، إشجار مثمرة (كرز ولوز)	حبوب
تمنين التحتا	كرمة وأشجر مثمرة (كرز ولوز)	فمح، بطاطا
بدنايل	كرمةوأشجارمثمرة (كرز ولوز)	حبوب
حوش سنيد	قمح وحبوب - تفاح	كرمة
حوش الرافقة	الحبوب على أنواعها	بطاطا – خضار – كرمة وأشجار مثمرة

شمسطار وتوابعها	كرمة وأشجار مثمرة، حشيشة	حضار تبغ، بيوت محمية
طاريا	حبوب - خضار	تبغ – أشجار مثمرة - كرمة
حدث بعلبك	حبوب- بطاطا	دخان
جبعا	حبوب- بطاطا	أشجار مثمرة
حزين	حبوب- بطاطا وخضار	دخان
حوش النبي	حبوب- خضار	بطاطا- أشجار مثمرة

الإنتاج الحيواني

نجد أن شريحة كبيرة من أبناء غربي بعلبك يعتمدون على تربية الأبقار والماعز والأغنام سواء من أجل الحليب أو من أجل اللحم، وتبلغ عدد العائلات المستفيدة من هذا القطاع 403 عائلات يملكون 3824 رأس من الأبقار الحلوب، 2790 رأساً من الأبقار المعدة للذبح، بالإضافة الى 5900 رأس من الأغنام و 4450 رأس ماعز. ويبلغ عدد مزارع الدواجن في المنطقة حوالي 25 مزرعة يربى فيها حوالي 400000 طير بياض و385500 طير لاحم.

- توزع أعداد الماشية ومربيها في منطقة غربي بعلبك

	ابقار حلوب	ابقار لحم	اغنام	ماعز	دجاج بياض	دجاج لحم	نحل (قفير)	اسماك
قصرنبا	150	50	250	50	30000	10000	1000	-
تمنين الفوقا	-	-	-	-	-	-	-	-
تمنين التحتا	40	-	150	150	18000	-	100	-
بدنايل	200	-	500	1500	60000	100000	250	-
حوش سنيد	2000	-	400	100	7000	-	-	-
حوش الرافقة	300	100	2000	500	50000	50000	300	-
شمسطار وتوابعها	500	400	-	-	200000	200000	400	-
طاريا	50	40	300	550	8000	500	200	-
حدث بعلبك	30	-	300	50	-	-	150	-
جبعا	-	-	-	-	-	-	-	-

حزين	4	-	1300	200	-	10000	30	-
حوش النبي	50	-	300	250	-	-	-	-
العقيدية								
بيت شاما	100	2000	400	150	-	-	-	-
كفردان	300	200	400	350	20000	15000	-	-
كفردبش	100	-	400	600	-	-	-	-

- الاسر المالكة للماشية في بلدات التجمع

	عدد العائلات المستفيدة	عدد رؤوس الماشية	مساحة المراعي الطبيعية (بالدونم)
قصرنبا	50	500	-
تمنين الفوقا	-	-	-
تمنين التحتا	8	340	30 مرعى (ضمان)
بدنايل	30	2200	-
حوش سنيد	4	2500	-
حوش الرافقة	50	2900	500
شمسطار وتوابعها	200	4750	مشاع 10
طاريا	20	1100	18
حدث بعلبك	5	380	2000
جبعا	-	-	2000
حزين	6	1504	-
حوش النبي	30	600	100

- ملكية الاراضي في بلدات التجمع

	ملكية الوقف	ملكية كبيرة (اكثر من 100 دونم %)	ملكية متوسطة (بين 25-99 دونم) %	ملكية صغيرة (اقل من 25 دونم) %
قصرنبا	%2	10	60	58
تمنين الفوقا	10 دنم	10	5	85
تمنين التحتا	22 دنم	%50	%40	%10
بدنايل	100دنم	%10	%40	%50
حوش سنيد	10	%3	%25	62
حوش الرافقة	5	5	25	65
شمسطار وتوابعها	؟	؟	؟	؟

طاريا	40	%30	%30	%30
حدث بعلبك	80 دنم	%1	%45	%54
جبعا	%1	%2	%5	%92
حزين	6 دنم	%2.5	%20	%78.5
حوش النبي	100 دنم	%10	%30	%60

الفصل الثاني: قطاع الصناعة والحرف

تعتبر الصناعة في التجمع نشاطاً أساسيا"، لكنها في غالبيتها مشاريع صناعات صغيرة. تنتشر الحرف في بلدات التجمع فلا تتمركز في بلدة معينة، من الصناعات تغلب مناشر الأخشاب، الحدادة الفرنجية والعربية، حدادة وبويا السيارات،مناشر ومعامل الحجر والترابة والبحص، مصنوعات الألمنيوم والمطاحن بالإضافة الى معامل المكبوسات. هذه الصناعات بمعظمها تلبي الإستهلاك المحلي. نجد إنتشارا" لمصانع المونة، وهي حرفة متوارثة تمارسها غالبية الأسر وتدعمها بعض الجمعيات النسائية والمؤسسات الدولية التي ساعدت على تطوير إنتاج المونة الى إنتاج تسويقي بكميات تجارية، لكن تبقى عملية التسويق هي العامل الأهم الذي يحكم إستمرارية هذه المشاريع.

توزع الحرف والصناعات في بلدات منطقة غربي بعلبك

	المونيوم وتنك	معمل حجر باطون	منشرة حجر	مطحنة	فرن وتنور	منشرة خشب	حدادة سيارات	حدادة افرنجية	بويا سيارات	معمل بلاستيك	مصنع اعلاف	معمل كبيس	لف مولدات كهرباء
قصرنبا													
تمنين الفوقا													
تمنين التحتا	1	1	-	-	1	4	3	7	1	-	-	1	-
بدنايل	1	-	-	-	1	3	3	10	2	1	-	-	-
حوش سنيد	4	2	2	-	3	5	3	2	3	1	-	-	2
حوش الرافقة	3	5	-	2	5	6	1	5	1	1	3	3	-
شمسطار وتوابعها	3	6	1	3	5	11	4	10	4	-	2	2	1
طاريا	2	2	-	1	1	4	1	9	2	-	-	-	-
حدث بعلبك	-	2	-	1	3	2	-	2	-	-	-	-	-
جبعا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
حزين	2	-	-	-	2	1	1	2	-	1	-	-	1
حوش النبي	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

الجزء الثاني: تحليل الواقع وإقتراح الحلول والأولويات

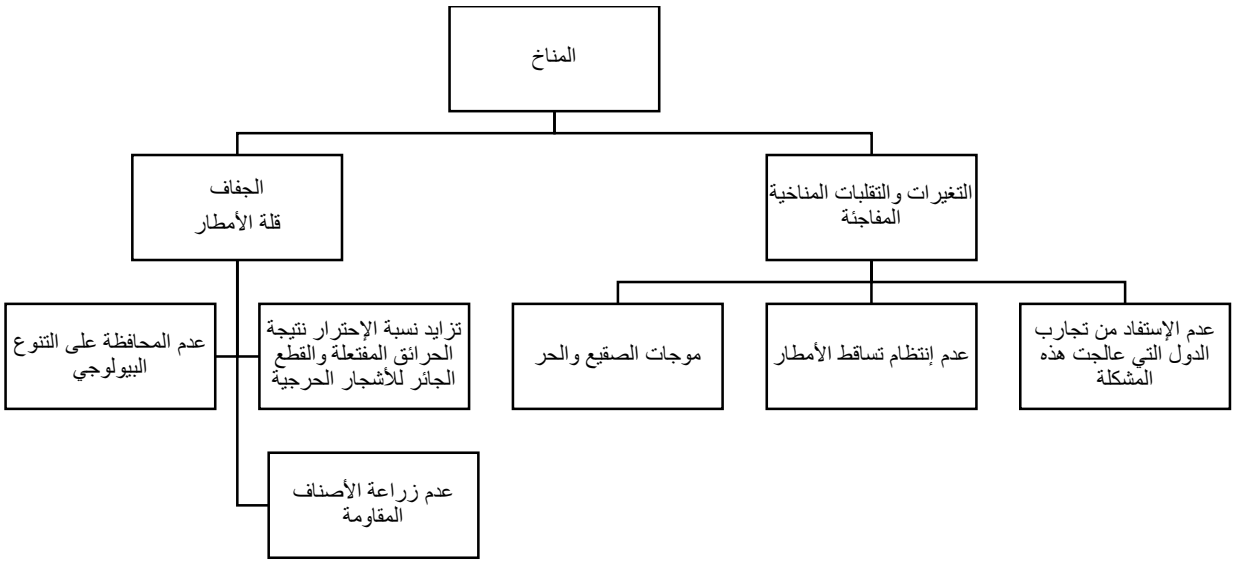
الباب الأول: تحليل مشاكل الموقع الجغرافي والواقع الإداري وخطوات الحلول

الفصل الأول: الموقع والسكان

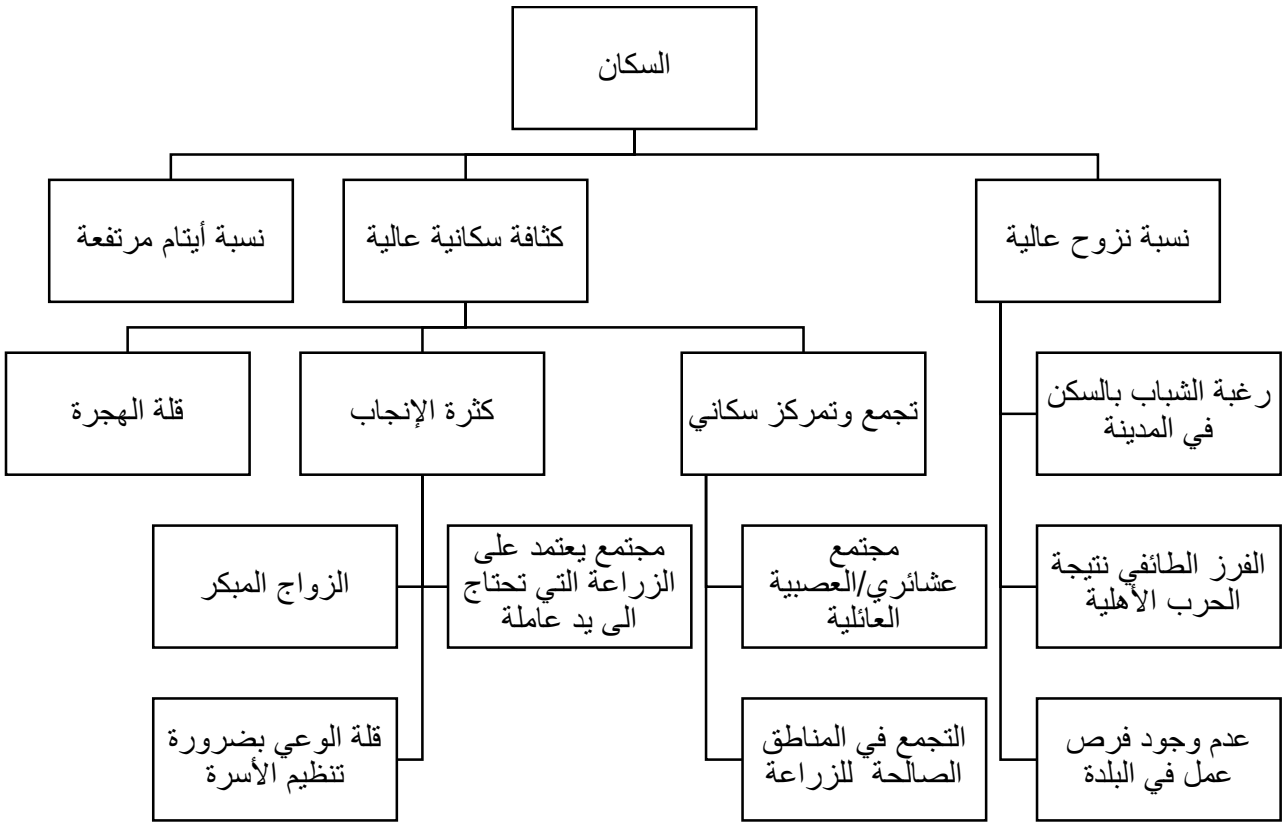
نقاط الضعف والقوة

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
الموقع الجغرافي • عدم وجود مقومات للإستفادة من الطبيعة الجغرافية والمناخية للبلدات.	• وجود مقومات طبيعية وجغرافية يمكن الإستفادة منها.
الواقع السكاني • كثافة سكانية عالية في بلدات وقلتها في بلدات أخرى جراء النزوح الداخلي والنزوح المعاكس. • إرتفاع معدل الإنجاب حيث نجد أن متوسط حجم الأسرة في التجمع 7 أفراد.	• تزايد نسبة التعلم لدى النساء وإنخراطها في الحياة الإجتماعية والإقتصادية، مما يساعدها لتلعب دورها الفعلي في إي خطة إستراتيجية للتنمية . • قلة النزوح والهجرة خاصة بين الشباب وهذا يؤمن قوة عاملة تساهم في نهضة المنطقة وتنميتها • توازي نسبة الفئة العاملة مقارنة مع نسبة صغار وكبار السن.
المساكن • العشوائية في البناء مع عدم الإستحصال على تراخيص • ضعف البلدية والجهات المختصة لجهة ضبط مخالفة البناء والتعديات. • عدم وجود بلديات في بعض البلدات لإعطاء رخص بناء وقمع مخالفاته • عدم وجود أموال إغترابية تساهم في تحسين مستوى ونوعية البناء.	• بدأ مشروع تسوية الأراضي وفرز الأملاك بإشراف وزارتي الأشغال والمالية. • إشراف بعض البلديات المستحدثة على إعطاء رخص البناء • وجود نسبة كبيرة من المشتغلين في القطاع الوظيفي والزراعي مما يؤمن رؤوس أموال تساهم في إنشاء المشاريع الإسكانية الحديثة. • الوعي بأهمية التقيد بالشروط العامة للبناء وذلك حفاظاً على السلامة الشخصية والعامة.

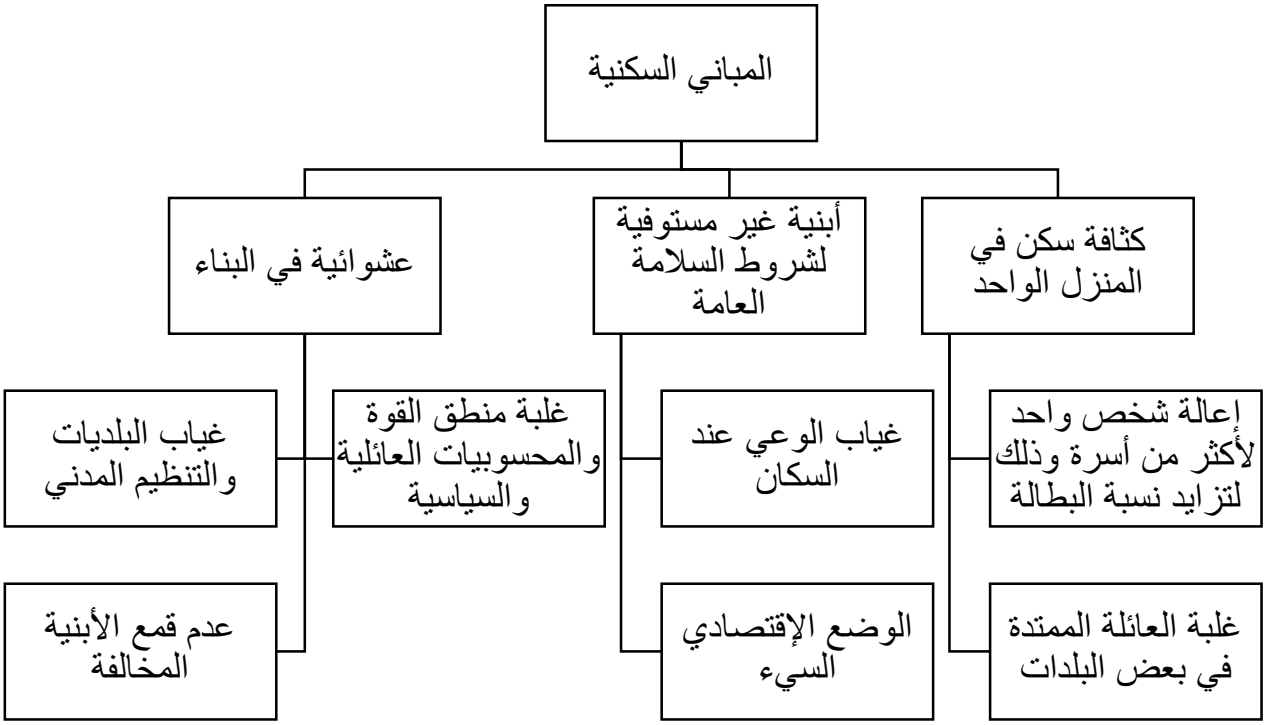
شجرة المشاكل المناخية



شجرة المشاكل السكانية



شجرة مشاكل السكن



خطوات وحلول

الإهمال المتراكم وعدم الإهتمام بالإستفادة من التمايز الطبيعي والجغرافي والمناخي والحفاظ عليه.

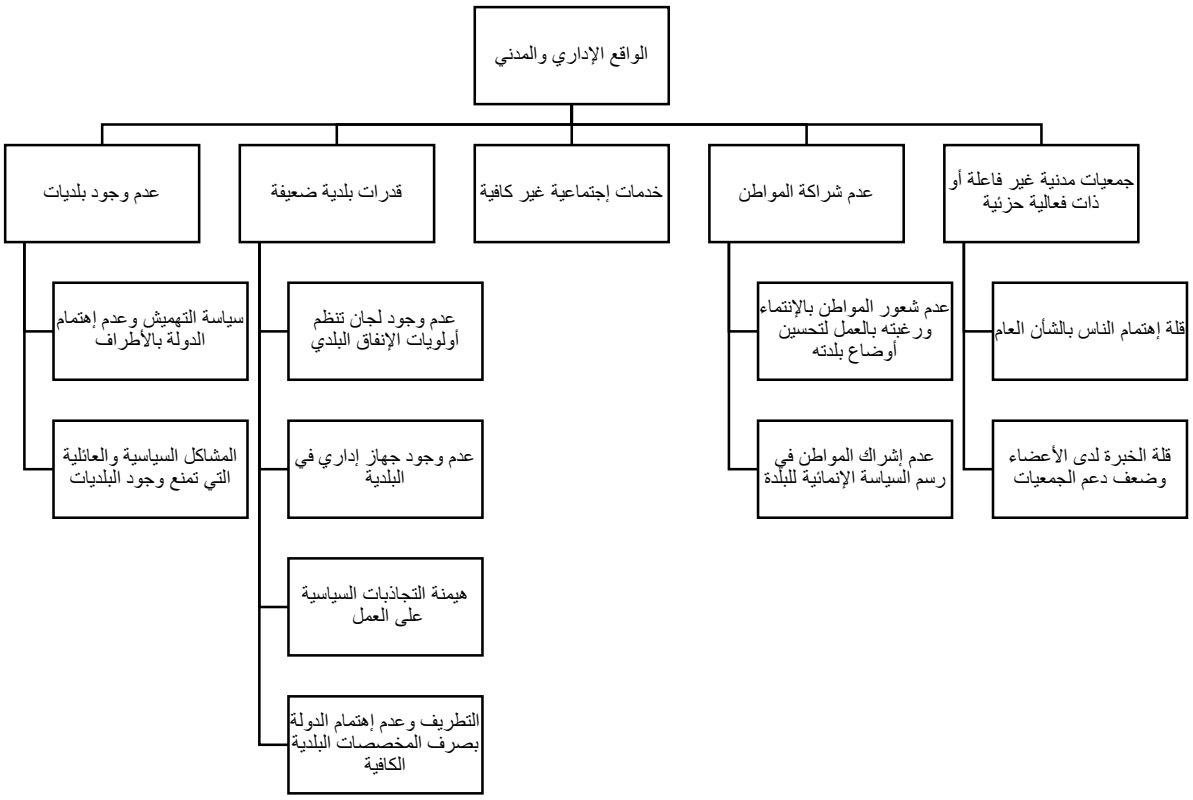
لذلك يجب أن تشتمل أي خطة إستراتيجية ناجحة على برنامج توعية ونشاطات بيئية ميدانية من خلال برامج مدرسية ومن خلال الجمعيات الأهلية بهدف إعتماد سياسة محلية تكون جزء من سياسة عامة طويلة الأمد للحفاظ على التنوع البيولوجي والإستفادة منه. إن قلب أسباب المشاكل في شجرة المشاكل، هي الهدف الذي تبعيه الخط الإستراتيجية وصولا" الى حلول ممكنة لهذه المشاكل.

الفصل الثاني: الواقع الإداري

نقاط القوة والضعف

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
على مستوى البلديات • ضعف الموارد المالية للبلديات وعدم إنتظامها • إرتباط القرار البلدي الإنمائي بتأثيرات السياسية والعشائرية للمنطقة . • عدم إشراك المجتمع المدني خاصة العنصر النسوي في اللجان البلدية لتقرير الإحتياجات والأولويات في بعض البلديات	• وجود بلديات في معظم بلدات التجمع. • بلديات قديمة النشأة وذات تجربة. • الإقتناع بضرورة تفعيل العمل البلدي والرغبة بالتعاون في إطار الإتحاد لوضع الخطط التنموية وتنفيذها. • وجود لجان مختلفة في البلديات والعمل على تفعيل دورها • الرغبة في التعاون مع وكالة التخطيط والتنمية كشريك أساسي ودائم لإعداد وتنفيذ الخطط التنموية. • وجود كفاءات في المجتمع المحلي يمكن الإعتماد عليها والإستفادة منها • حسن الجوار بين معظم البلدات المكونة لتجمع غربي بعلبك • توارث حسن الضيافة والإستقبال لدى أهالي البلدات
الإدارات الحكومية والمؤسسات العامة • مركزية الإدارات الرسمية وغياب الإدارات التنموية عن بعض بلدات التجمع. • ضعف المجالات العامة داخل البلدات وفيما بينها. • المركزية الإدارية	• وجود منظمات شبابية وأهلية ونسائية في معظم بلدات التجمع • وجود طاقات شبابية ذات خبرة راغبة بالعمل الإجتماعي التطوعي والإنمائي.
منظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية • ضعف إمكانات منظمات المجتمع المدني الموجودة	

شجرة مشاكل الوضع الإداري والمدني



خطوات وحلول

تحليل الواقع الإداري لبلدات تجمع غربي بعلبك يتلخص في:

1. بلديات قديمة النشاة وفاعلة يمكن أن تشكل خبرتها عوناً لبلديات حديثة النشأة
2. بلديات لاتملك المقومات الإدارية والفنية والمادية لوضع خطط تنمية وتنفيذها.
3. لجوء البلدات الى خطط قصيرة الأمد لا تلبي أو تقي الحاجات المتزايدة للسكان

تحسين هذا الواقع لضمان نجاح اي خطة تنمية متكاملة ومستدامة يتطلب:

1. صرف المخصصات البلدية لبلديات منطقة غربي بعلبك بشكل منتظم حتى تتمكن من تنفيذ الاشغال المدرجة على جدول أعمالها السنوي.
2. تدريب الكوادر البلدية على كيفية العمل البلدي، وإعتماد مبدأ الكفاءة في التوظيف.
3. تأمين المعدات التكنولوجية التي يحتاجها الموظفين لإداء عملهم.

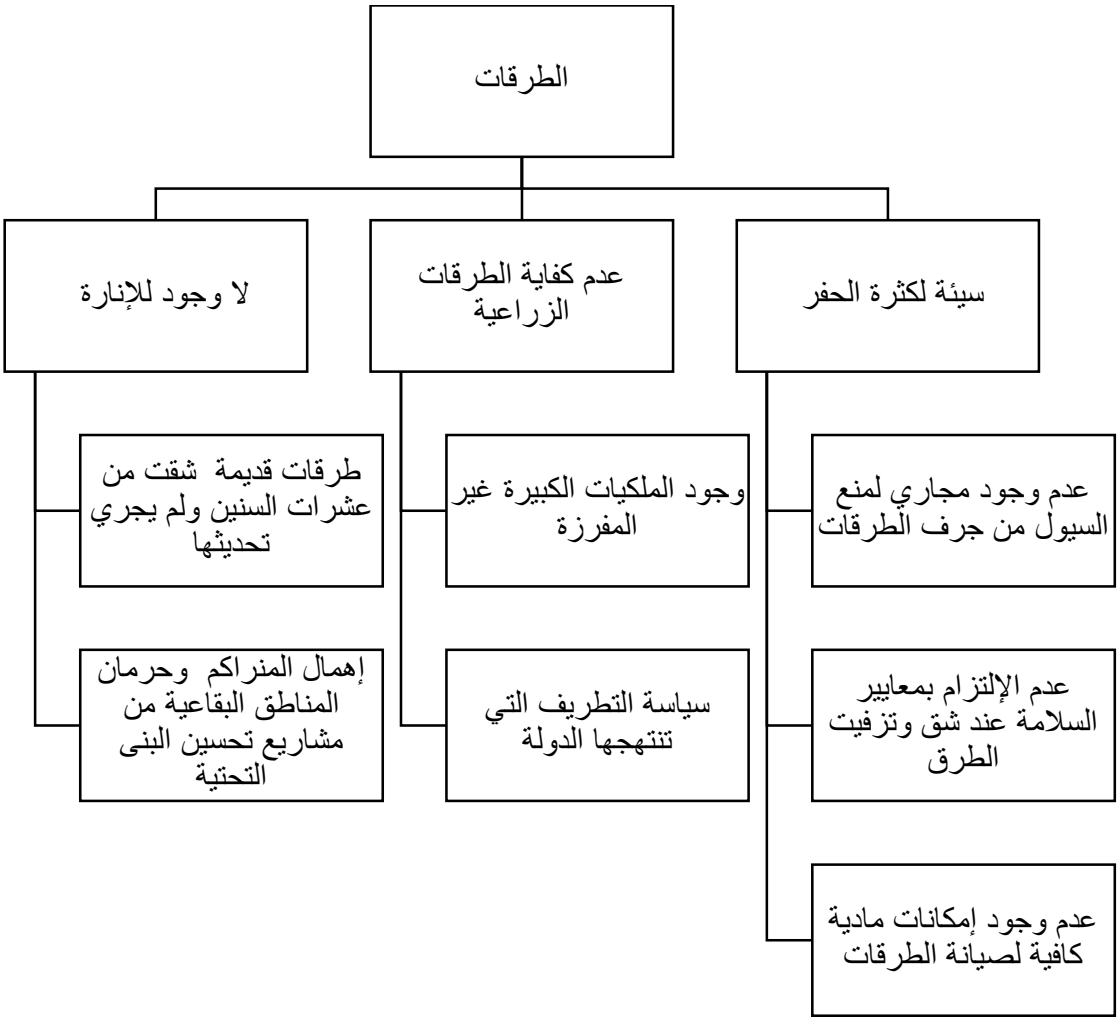
الباب الثاني: تحليل مشاكل البنى التحتية و القطاعات الخدماتية

الفصل الأول: الطرقات

نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات

نقط الضعف	نقاط القوة/ الإمكانات
• عدم وجود الإمكانات المادية لصيانة الطرقات بشكل دوري • عدم وجود مخططات لشق الطرقات، وفي حال وجودها فهي قديمة لا تناسب واقع الحال اليوم. • عدم وجود مخصصات لشق الطرقات وتعبيدها. • شق طرقات لاتتوفر فيها دفتر شروط الطرق.	• وجود شبكة طرقات في معظم البلدات • وجود مساحات لإمكانية شق طرقات جديدة وتوسيعها. • وجود بعض الطرق الزراعية التي يمكن تطويرها الى طرقات عامة. • إهتمام الإتحاد بصيانة الطرقات ومتابعة ملفه مع الجهات المعنية.

- شجرة مشاكل الطرقات



خطوات وحلول

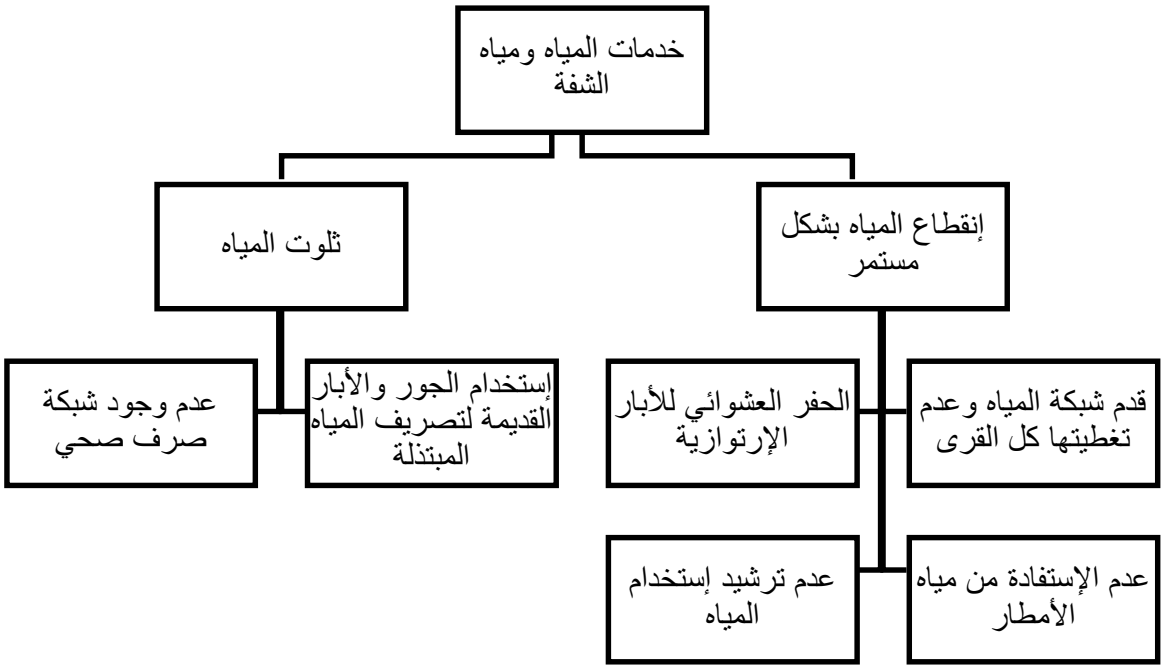
من أهم المشاكل التي تحد من إمكانية شق الطرق في بعض البلدات وخاصة الطرقات الزراعية هو عدم إنتظام المخصصات المالية ومشاريع وزارة الأشغال لبلدات وبلديات منطقة غربي بعلبك .نلاحظ أن تغطية شبكة الطرق الرئيسية تتراوح بين 50 و 95%. غالبية الطرقات بحاجة الى صيانة، بعضها يحتاج الى تعبيد وتزفيت وإنارة خاصة الطرقات التي تؤدي الى البلدات البعيدة عن شمسطار كطاريا وجبعا والتي لاتزال قديمة العهد. هذه الإحتياجات غير ثابتة وتختلف بحسب مخصصات الطرق الممنوحة للبلديات والمشاريع التي تنفذها وزارة الأشغال في البلدات. الإحتياجات تختلف بين بلدة وأخرى بغض النظر عن نسبة تغطية هذه الشبكة. الطرق الزراعية لا تغطي كافة الإحتياجات فمعظم البلدات بحاجة الى شق طرق جديدة وتأهيل الموجودة، لان معظمها وعرة وغير معبدة.

الفصل الثاني: المياه

نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات

نقاط ضعف	نقاط قوة/ إمكانات
• شبكة مياه قديمة ومهترأة • عدم وجود مصادر مياه ثابتة لكافة البلدات • عدم وجود شبكة مياه الشفة • تلوث مياه نهر الليطاني • تلوث المياه الجوفية جراء النفايات والصرف الصحي • ضعف التيار الكهربائي وقصر فترات التغذية مما يؤدي الى عدم كفاية كمية المياه الموزعة على المساكن • عدم ترشيد إستخدام المياه والمحافظة على مصادرها • غياب إدارة مؤسسة مياه البقاع التي تنظم الجباية وتوزيع المياه	• وجود شبكات مياه مدت حديثا من قبل البلديات • وجود شبكات مياه تغطي كافة الوحدات السكنية في بعض القرى • وجود بعض الآبار الإرتوازية التي يمكن تحويلها الى آبار لمياة الشفة • وجود بعض الأبار المحفورة والتي يمكن الإستفادة منها بعد مد شبكة لتوزيعها على السكان.

شجرة مشاكل خدمات المياه



خطوات وحلول

ربطت معظم بلدات غربي بعلبك بشبكة المياه منذ ستينيات القرن الماضي الا أن مشكلة المياه لم تحل ولازال قسم من السكان يعانون من هذه المشكلة حتى اليوم وذلك لعدة أسباب:

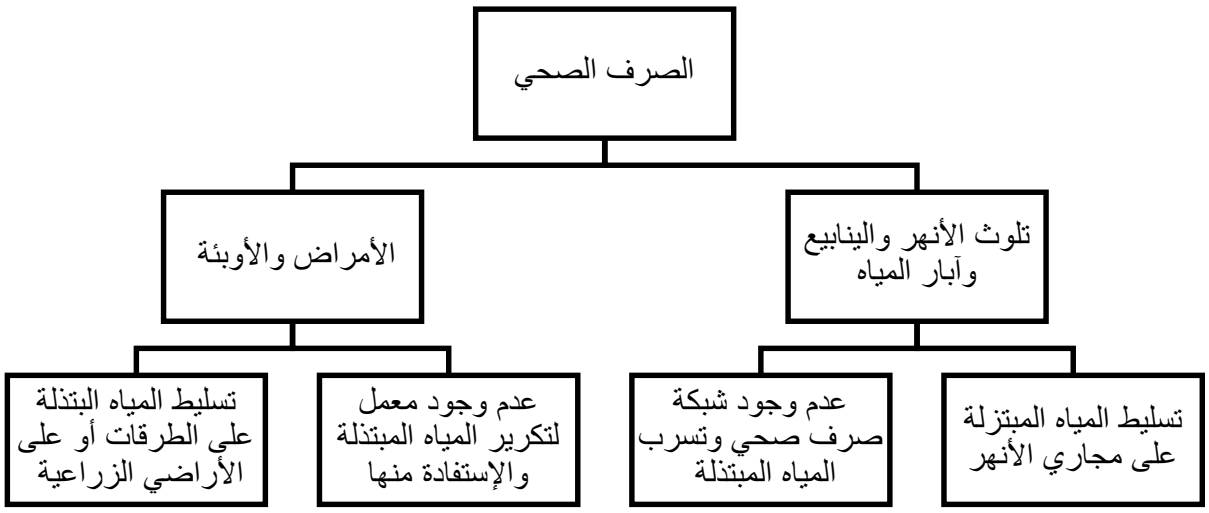
- قدم شبكة المياه فلم تعد تلبي إحتياجات السكان خاصة من مياه الشفة، التي تعاني من التسربات.
- شبكة جديدة غير مستكملة أو غير موصولة بخزان لتوزيع المياه .
- الإتكال على الأبار الإرتوازية في تأمين المياه لكافة الإستعمالات، التي لا تكفي الحاجات المتزايدة بسبب النمو السكاني السريع.
- تلوث المياه بسبب تلوث الآبار المعدة لمياه الشفة جراء الحفر الصحية.والأمكنة التي ترمى وتحرق وتفرز فيها النفايات القريبة من منابع ومجاري المياه.
- حل مشكلة المياه من خلال:
- ترشيد إستخدام المياه وضبط الحفر العشوائي للآبار.
- صيانة شبكة المياه في أماكن تواجدها وإستكمالها وفرض الرقابة لمنع إستئثار بعض الأشخاص الذين لا يزالوا يتبعون ري الجر مما يؤدي الى هدر كميات كبيرة من المياه.
- وتتراوح إحتياجات البلدات بين خزانات وبرك لجمع المياه، ايجاد مصادر جديدة للمياه، مد أو إستكمال مد شبكة المياه .
- حل مشكلة تلوث المياه يرتبط بحل مشكلة الصرف الصحي، وإلغاء مرامي ومحارق ومطامر النفايات وربط تجميع النفايات بمعمل فرز وتدوير النفايات في بعلبك.

الفصل الثالث: الصرف الصحي

نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/ الإمكانات
• تصريف المياة المبتزلة في مجرى الليطاني مما يتسبب بتلوث مياه النهر • إتكال بعض البلدات على الجور الصحية التي تتسبب بتلوث الأبار الإرتوازية • إعتماد السكان في بعض البلدات على الجور الصحية التي تسبب بتلوث أبار مياه الشفة • مخلفات المزارع التي تسبب مشكلة تلوث.	• تنامي الوعي بضرورة معالجة مشكلة الصرف الصحي بشكل جزري وليس بالحلول المؤقتة التي لا تنفع. • وجود شبكات للصرف الصحي في معظم البلدات رغم أن البعض منها لا يغطي كافة الوحدات السكنية. • وجود أراضي بجنب النهر يمكن الإستفادة منها في إنشاء جور تكرير للمياه المبتزلة. • الإستعداد للتعاون من أجل تضافر الجهود والخبرات لإيجاد الحل الأفضل لهذه المشكلة.

شجرة مشاكل خدمات الصرف الصحي



خطوات وحلول

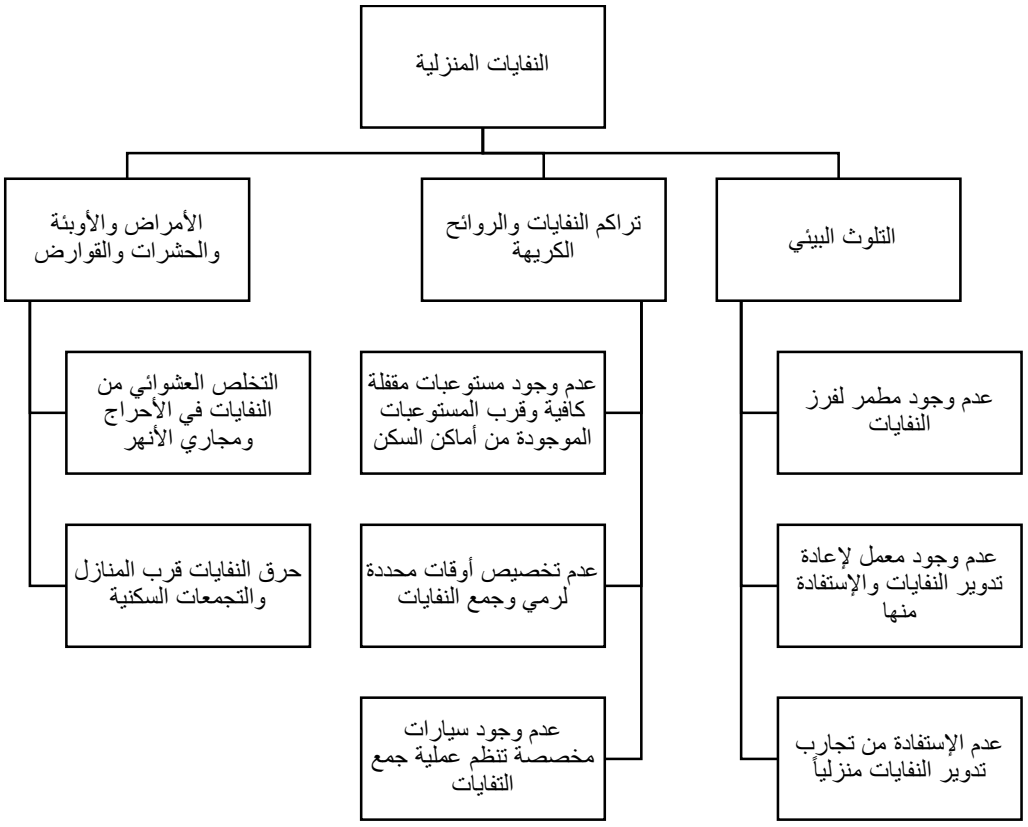
تعتبر مشكلة الصرف الصحي من أكبر المشاكل المعقدة التي يعاني منها لبنان عامة والمناطق المهمشة خاصة. شبكة الصرف الصحي في معظم بلدات غربي بعلبك عدا بلدتي حدث بعلبك وجبعا لا وجود لشبكة صرف صحي فيهما. نسبة تغطية شبكة الصرف الصرف الصحي تتراوح بين 20% من الوحدات السكنية في بلدة حوش سنيد و95% من الوحدات السكنية في بلدة تمنين التحتا، رغم ذلك لا تزال تعتمد على الجور الصحية والآبار القديمة لتصريف المياه المبتزلة. مجاري المياه المبتزلة تدار على مجرى نهر الليطاني مسببة الكثير من المشاكل الصحية في ظل عدم وجود حل جذري لهذه المشكلة. الحل الوخيد يتمثل بمعمل لتكريرها والإستفادة منها.

الفصل الرابع : النفايات المنزلية

نقاط القوة ونقاط الضعف/الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
• الرمي والحرق العشوائي للنفايات في بعض القرى • مشكلة مكبات النفايات وتلويثها للمياه الجوفية • عدم وجود جهات تنظم عملية جمع وفرز النفايات المنزلية وفي حال وجودها فهي لاتملك الإمكانات اللازمة لذلك • عدم وجود مفرز للنفايات • التخلص العشوائي من النفايات في البساتين وخراج البلدات	• تزايد الوعي بمشكلة النفايات وما تسببه من أمراض جراء دخان الحرائق وتلويثها لمجاري الأنهر. • تعاون بعض بلديات الإتحاد فيما بينها في عملية جمع النفايات. • أخذ بعض الأفراد عملية تنظيم جمع النفايات على عاتقهم لرميها في المطامر المعدة لذلك في خراج البلدات

شجرة مشاكل خدمات النفايات المنزلية



خطوات وحلول

يقدر مجموع كمية النفايات المنزلية اليومية في بلدات الإتحاد بحوالي 67.75 طن صيفاً و55.4 طن شتاءً. وتختلف حدة هذه المشكلة في البلدات بإختلاف قدرة البلدية على تأمين وتنظيم عملية جمع النفايات من هنا يمكن تحديد الإحتياجات التالية:

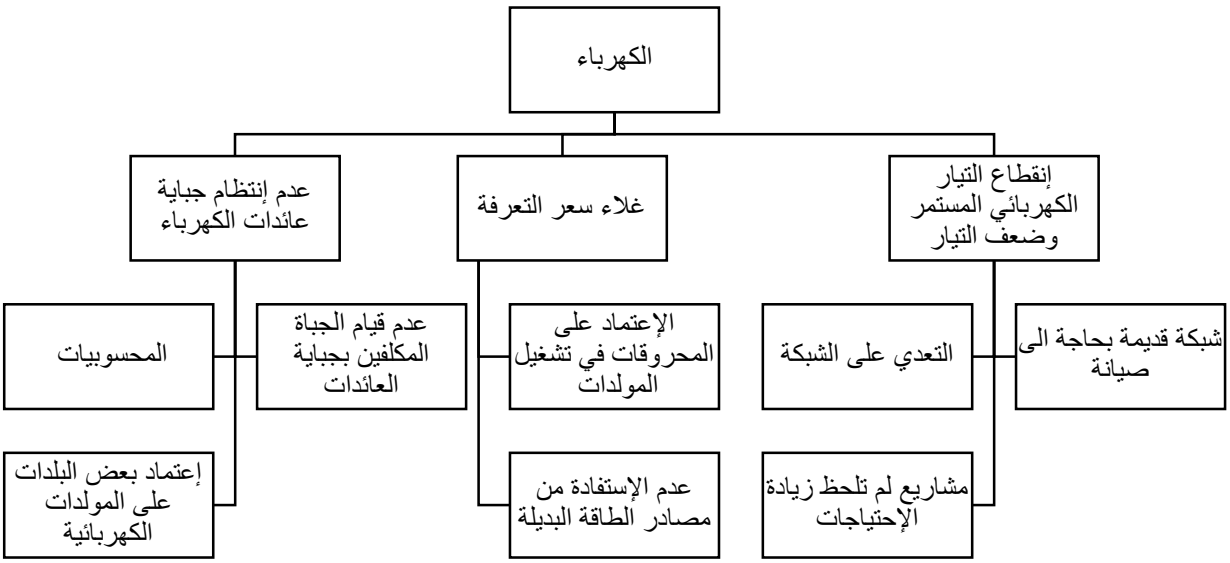
1. تنظيم عملية الجمع حتى لا تتراكم النفايات على الطرقات وقرب المنازل مما يؤدي الى الروائح الكريهة وتكاثر القوارض والحشرات وما تسببه من أمراض ومشاكل.
2. إنشاء مفرز ومعمل لتدوير النفايات والإستفادة منها في توليد الطاقة وكسماد عضوي.

الفصل الخامس :الكهرباء

نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/ الإمكانات
الكهرباء • عدم وجود شبكة تغذية مكتملة لكل بلدات التجمع وفي حال وجودها فهي قديمة وتعاني من الأعطال. • عدم إنتظام التيار الكهربائي وزيادة ساعات التقنين. • التعديات على الشبكات الكهربائية.	• وجود شبكات كهرباء لكن غير موصولة بالمصدر • الإتجاه للإعتماد على الطاقة الشمسية البديلة وإن بمشاريع فردية. • تأمين الطاقة الكهربائية من خلال المولدات التي يشترك فيها كل أبناء البلدات

شجرة مشاكل خدمات الكهرباء



خطوات وحلول

خدمات الكهرباء تغطي كافة بلدات غربي بعلبك، فمعظم بلدات التجمع ربطت بالشبكة . تنحصر الإحتياجات في

1. منع التعديات على الشبكة
2. تصليح وصيانة الإعطال التي تصيب الشبكة.
3. تغيير وتجديد المحولات الكهربائية حتى تلبي الضغط الزائد على الشبكة.
4. تفعيل الجباية.

النقص في الإحتياجات توفرها المولدات الكهربائية الكبيرة من خلال مشاريع خاصة أو برعاية البلدية(تمنين التحتا) والتي باتت تنتشر في كافة بلدات التجمع، بالإضافة الى المولدات المنزلية الإفرادية الصغيرة.

الفصل السادس : خدمة الإتصالات الهاتفية:

نقاط الضعف ونقاط القوة/الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
الهاتف • عدم تغطية شبكة الهاتف الثابت لكل الوحدات السكنية. • ضعف الإرسال في الهواتف الخلوية	• إلمام الجيل الجديد بتقنيات الإتصال الحديثة التي تحل محل الشبكة الأرضية. • إنتشار خدمات الإنترنت والواتس أب

خطوات وحلول

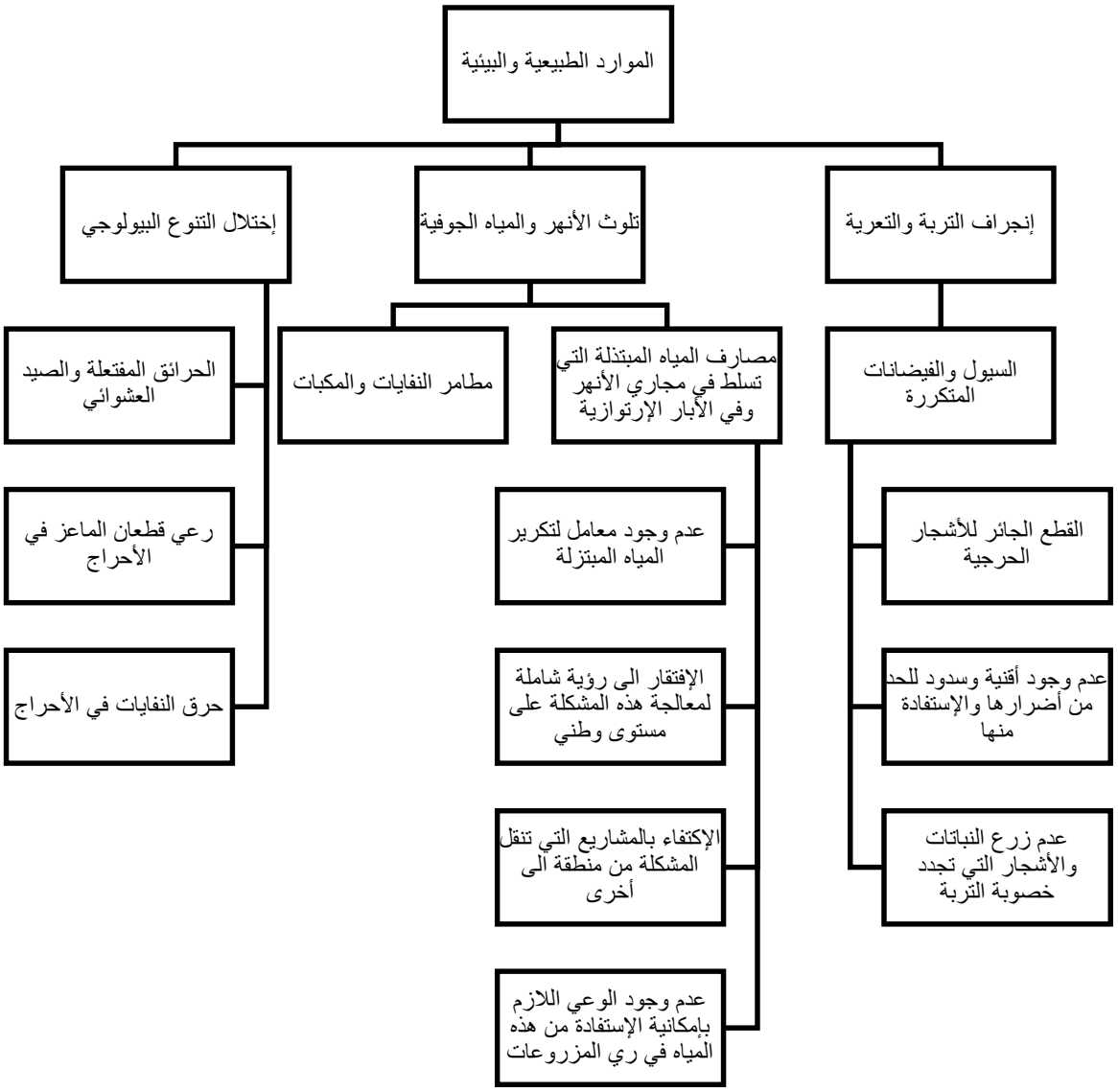
خدمة الهاتف الثابت جيدة في بلدات غربي بعلبك، فمعظم البلدات يوجد فيها سنترالات تؤمن تغطية 25% من الوحدات السكنية في حزين و100% من الوحدات السكنية في تمنين التحتا والفوقا، شمسطار وحدث بعلبك. بلدتي حوش النبي وجبعا فقط لا توجد فيهما خدمات هاتفية . إنتشار الهاتف المحمول خفف من أزمة غياب شبكة الهاتف العامة، إلا أن الهاتف المحمول يعاني من ضعف الإرسال خاصة في المناطق الجبلية. تحتاج البلدات الى توفير خدمة إنترنت سريع بأسعار مقبولة.

الفصل السابع : الموارد الطبيعية

نقاط الضعف ونقاط القوة

نقاط الضعف	نقاط القوة
الموارد الطبيعية • عدم إنتظام معدل سقوط الأمطار • إنجراف التربة خاصة في المناطق الجبلية يؤدي الى خطر تعرية الجبال. • عدم تنظيم وضبط إستخدام والإستفادة من المصادر المائية • سوء إستغلال المياه الجوفية. • التعدي على الأحراج • الرعي والقطف الجائر للنباتات الطبيعية مما يسبب مشكلة إنقراض بعض الأصناف.	• تنوع في التضاريس وموقع طبيعية جميلة • وجود مصادر مائية متنوعة يمكن الإستفادة منها. • السعي الى التحريج عبر الإتحاد البلدي والبلديات. • وجود أحراج متفرقة يمكن الأعتماد عليها لزيادة المناطق الحرجية. • إهتمام بعض الجمعيات النسائية بزراعة بعض الأصناف المهددة بالإنقراض

شجرة مشاكل الموارد الطبيعية والبيئية



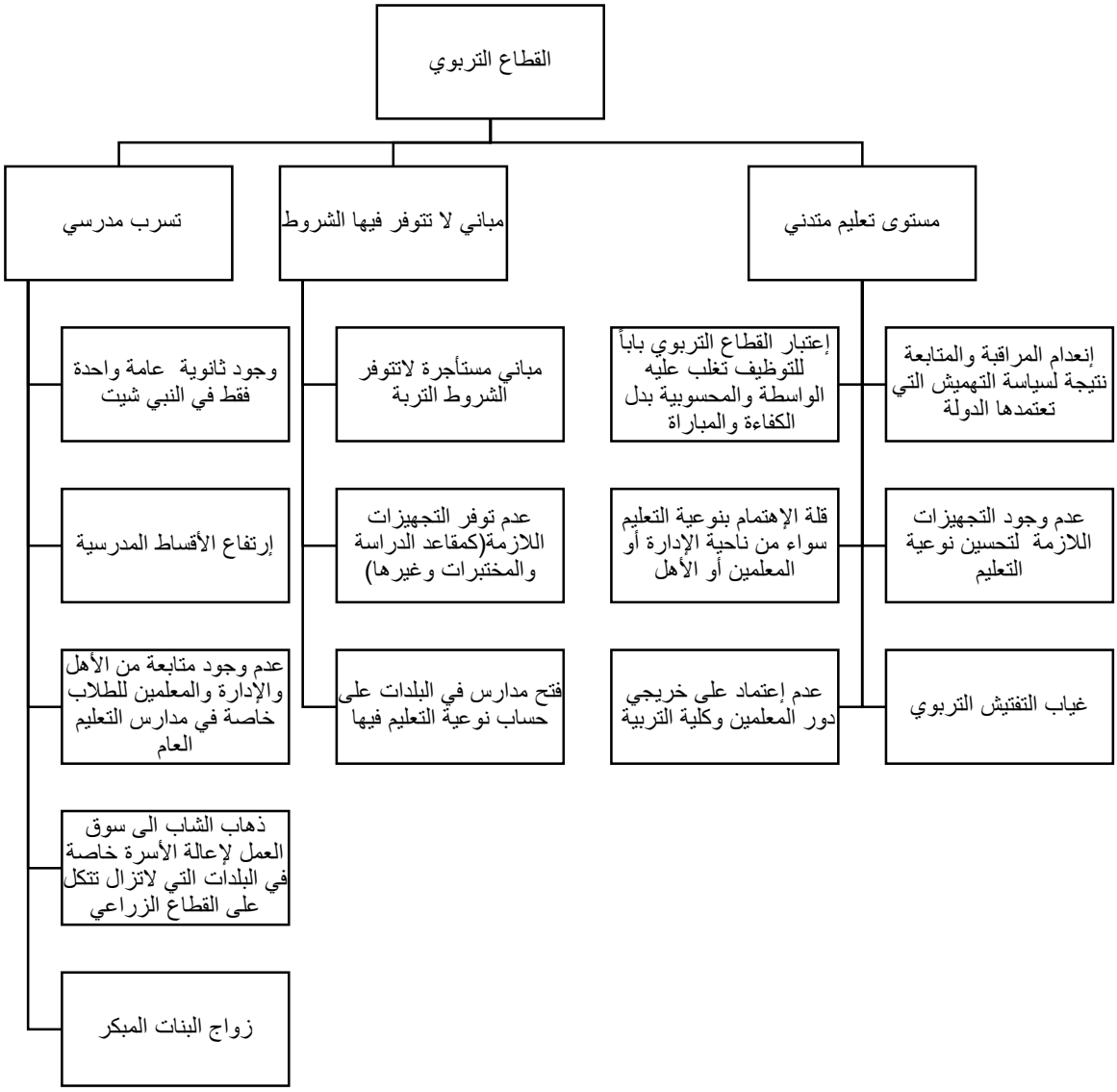
الباب الثالث: القطاعات الخدماتية

الفصل الاول : القطاع التربوي

نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/ الإمكانات
الخدمات التربوية • نوعية تعليم متفاوتة بين المدارس الرسمية في البلدات وبين المدارس الرسمية والمدارس الخاصة. • إزدواجية عطاء المعلم بين التعليم الرسمي والتعليم الخاص • إفتقار مباني المدارس الى التجهيزات • إفتقار المدارس الى الملاعب الرياضية. • إفتقار بعض المعلمين خاصة في مرحلة التعليم الثانوي للكفاءة اللغات، رياضيات، العلوم) • إفتقار معظم المدارس الى اساتذة تعليم اللغتين الفرنسية والإنكليزية. • نظام المنح التعليمية الذي يشجع الأهل على تسجيل أولادهم في المدارس الخاصة. • الدعاية السيئة للمدرسة الرسمية. • مدارس مستاجرة ومباني قديمة لم تعد تلبي إحتياجات الطلاب(ثانوية طاريا 70 سنة) • عدم وجود روضات والكادر المناسب لصفوفها.	• زيادة الوعي لدى الأهل بأهمية التعليم. • الرغبة بتعليم الأولاد ومواكبتهم في الدراسة لدى العديد من الأهالي المقيمين • قلة التمييز عموماً في الإلتحاق المدرسي بين الذكور والإناث بل أن الميزان أصبح يميل الى الآناث لتوجه الذكور باكراً الى سوق العمل. • وجود بعض المدارس ذات المستوى التعليمي العالي • مساعدة بعض البلديات للمدارس لتمكينها من أداء مهامها كتقديم سلفة لشراء المحروقات أو اللوازم القرطاسية والمكتبية.

شجرة مشاكل القطاع التربوي



خطوات وحلول

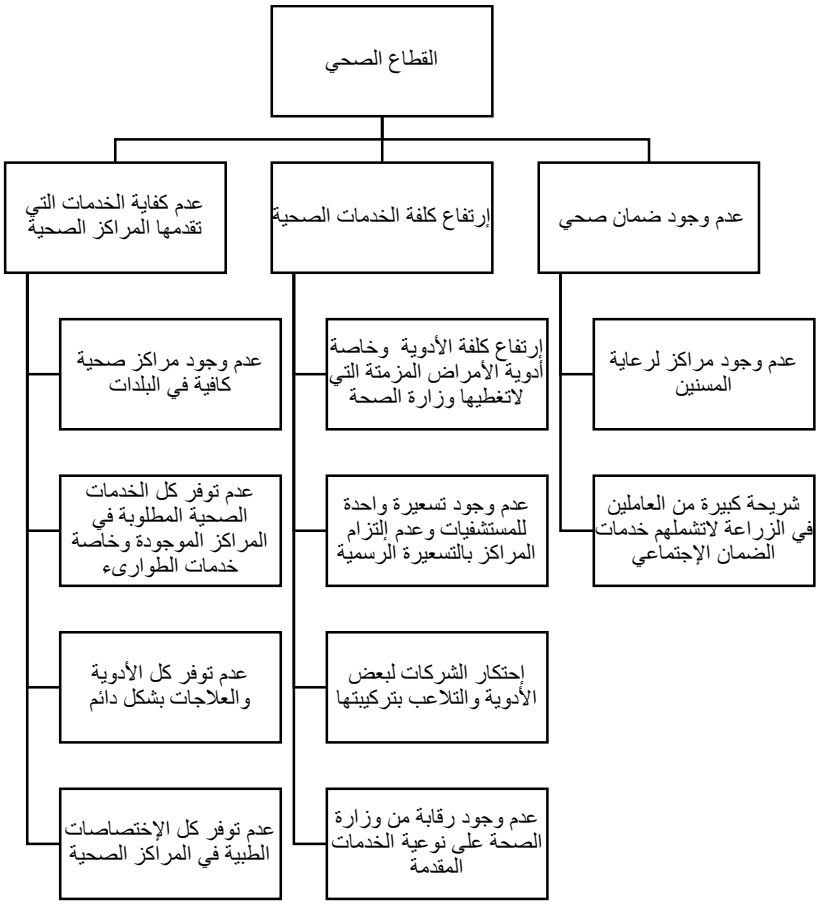
تنتشر مدارس التعليم الرسمي والخاصة في كافة بلدات غربي بعلبك وتغطي المراحل التعليمية وتتركز في بلدة شمسطار التي تضم مدرسة مهنية. تعتبر خدمات القطاع التربوي أكثر من كافية ففي كل بلدة مدرسة على الأقل، كما أن الكثير من أبناء بلدات غربي بعلبك يسجلون أولادهم في مدارس رسمية أو خاصة خارج الإتحاد. على صعيد الإحتياجات تجد أن معظم المدارس خاصة الرسمية منها تعاني من نقص في التجهيزات (مقاعد الدراسة، المختبرات، أجهزة الكمبيوتر، شاشات العرض، غياب الملاعب الرياضية، وسائل التدفئة)، كما تعاني من نقص في أساتذة الإختصاصات كاللغتين الإنكليزية والفرنسية بالإضافة الى المواد العلمية كالرياضيات والفيزياء والكيمياء.

الفصل الثاني : القطاع الصحي

نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات

نقاط الضعف	نقاط القوة/ الإمكانات
الخدمات الإستشفائية/الصحية • عدم كفاية الخدمات التي تقدمها المستوصفات الموجودة في الإتحاد • عدم إعتماد على الكشف المدرسي الدوري • عدم وجود كادر طبي لكافة الإختصاصات • عدم وجود توعية صحية مستمرة ودورية • عدم فصل إدارة المستوصف عن الخدمات الطبية فيه • عدم وجود مركز طوارىء يؤمن 24 ساعة على 24	• وجود مركز صحي بخدمات مقبولة ومستشفيات قريبة من التجمعات السكنية • وجود كوادر طبية يمكن أن تساعد على ملىء شواغر الإختصاصات وتشغيل المراكز

شجرة مشاكل القطاع الصحي وخدماته



خطوات وحلول

الخدمات الصحية يؤمنها، المركز الصحي في بلدة شمسطار والذي يستفيد من خدماته معظم أبناء منطقة غربي بعلبك. كما تنتشر المستوصفات في كافة البلدات. ثلاث مستشفيات تعالج فيها الحالات الطارئة مستشفى تمنين العام، مستشفى رياق في رياق ودار الأمل في دورس. لكن تبقى بعض القرى البعيدة كجبعا وطاريا، تحتاج الى مركز للحالات الطارئة وذلك لبعدها عن مستسفيات التجمع. أما بقية البلدات فلا تبعد أكثر من 15 دقيقة عن أقرب مستشفى.

تبقى الحاجة الى تعزيز المستوصفات لجهة تأمين أدوية الأمراض المزمنة كالقلب والسكري وتوفيرها بسعر رمزي. تفعيل مشروع ضمان الشيخوخة خاصة لغير المضمونين لتمكينهم من تأمين الخدمات الصحية التي يحتاجونها.

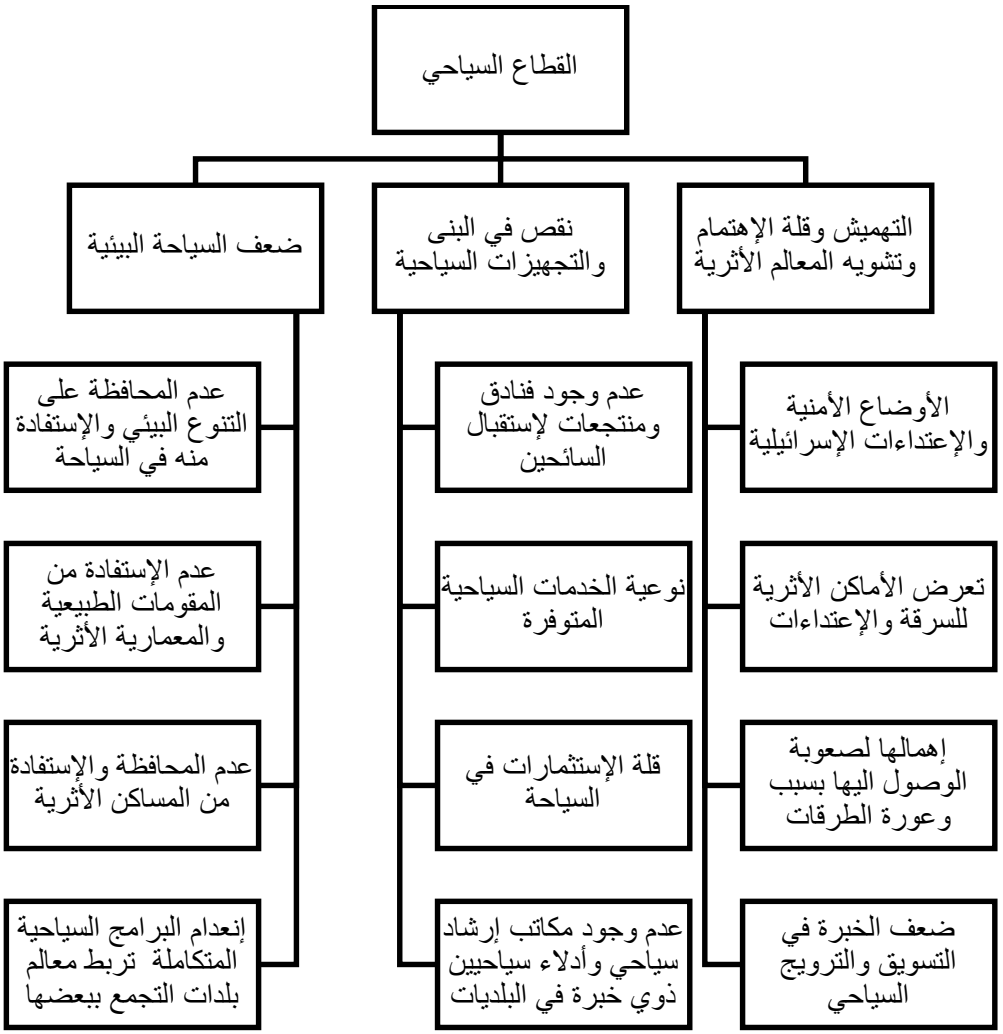
الفصل الثالث: القطاع خدمات السياحية والترفيهية والتجارية

السياحية

- نقاط الضعف والقوة

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
الخدمات السياحية • إهمال كلي للمقومات الأثرية • ضعف الخبرة في الخدمات السياحية • ضعف التجهيز السياحي وإقتصاره على بعض المطاعم والمنتزهات.	• توفر المقومات الطبيعية والتاريخية للسياحة البيئية

- شجرة مشاكل قطاع الخدمات السياحية



- خطوات وحلول

تكثر المعالم السياحية التاريخية(آثار رومانية وبيزنطية) في منطقة غربي بعلبك. لكنها لا تشكل جاذباً للسياحة بسبب ضعف وقلة الخبرة في الخدمة السياحية . تطوير هذا القطاع يعتمد على مبادرة القطاع الخاص الذي يملك الخبرة والإمكانات.

التجارية

تتركز الخدمات التجارية في شمسطار مركز تجمع غربي بعلبك وأكبر بلداتها. يعتمد السكان لتلبية إحتياجاتهم على المؤسسات التجارية والمصرفية خارج نطاق التجمع خاصة في رياق وبعلبك.

الفصل الرابع : قطاع الخدمات الثقافية الإجتماعية الرياضية حسب إحتياجات الفئات العمرية.

تنشط بلدات غربي بعلبك في الخدمات الثقافية والإجتماعية والرياضية على عكس قرى البقاع. فنلاحظ كثرة الأندية الرياضة والجمعيات والمراكز الثقافية والإجتماعية التي تنشط في هذا المجال. تبقى الحاجة الى الحدائق العامة . وهناك مركز للمطالعة والتثقيف بالإضافة الى الأنشطة الكشفية فنتشر في بلدات قصرنبا، تمنين التحتا وشمسطار .

بدورها نسبة كبار السن تبلغ 17.3% دون أي خدمات إجتماعية تذكر.

من هنا تبرز إحتياجات منطقة غربي بعلبك الى:

- إقامة الحدائق العامة والألعاب الترفيهية والملاعب، بالنظر الى المشاعات التي يمكن إقامة هذه المشاريع عليها.
- إستحداث مراكز للنشاطات الثقافية والمطالعة والتثقيف في البلديات أو في مدارس البلدات التي لا يوجد فيها بلديات.
- إستحداث مركز إجتماعي نهاري ترفيهي للمسنين.

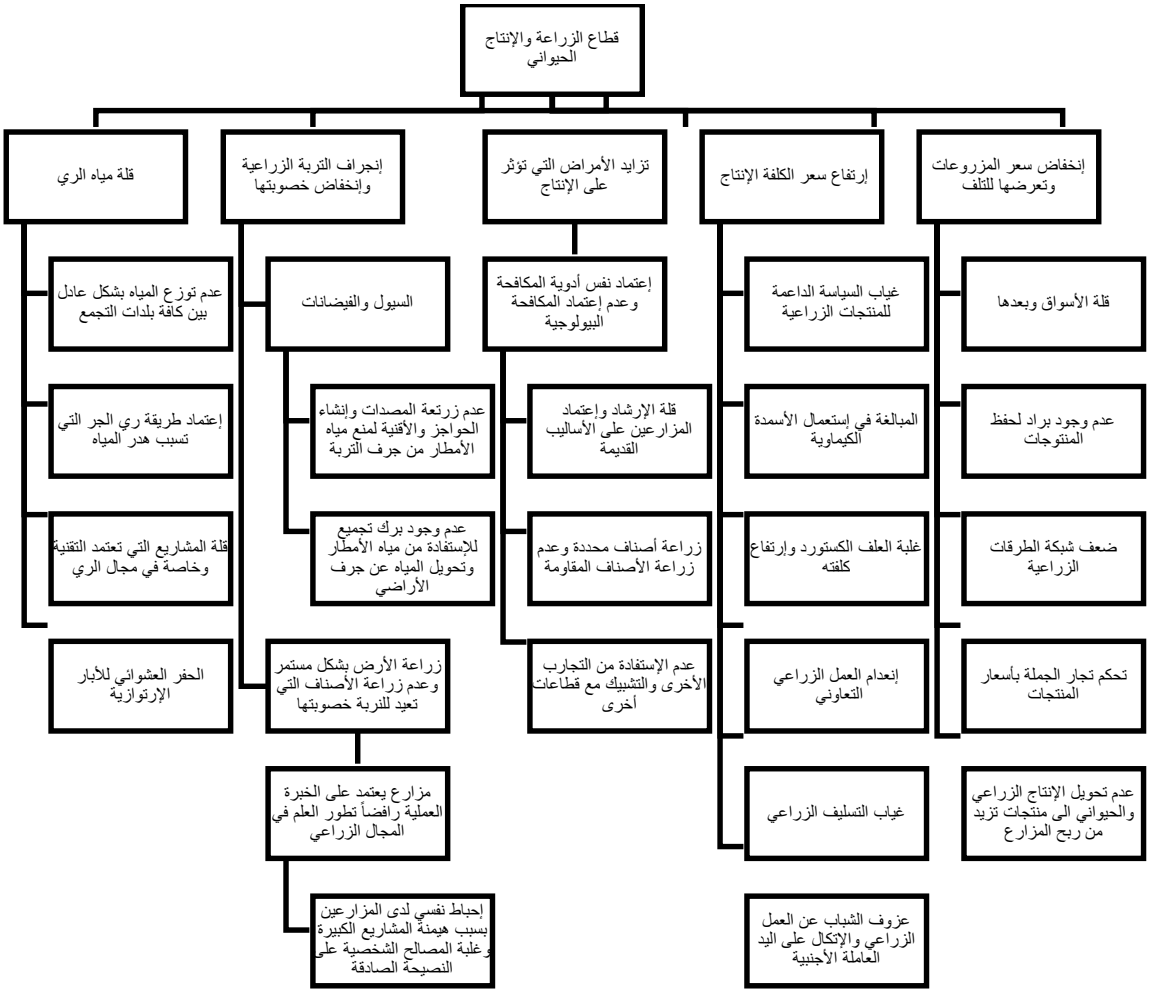
الباب الرابع: القطاعات الإنتاجية

الفصل الأول : الزراعة والإنتاج الحيواني

نقاط الضعف ونقاط القوة/ الإمكانات

الزراعة • غياب السياسة الزراعية الحكومية الداعمة للزراعة والإنتاج الحيواني • ضعف الإرشاد الزراعي وغياب التسليف للمشاريع الزراعية. • هيمنة الأراضي البعلية على الأراضي المروية • تفتت وصغر الملكيات في بعض البلدات مقابل تجمعها في بعض القرى الأخرى • زيادة كلفة الإنتاج الزراعي مقابل أسعار التصريف • ضعف العمل التعاوني الزراعي • صعوبة تصريف الإنتاج • تحكم كبار التجار بأسعار المنتجات الزراعية • عزوف الشباب عن العمل الزراعي لقلة مردوديته **الإنتاج الحيواني** • غلبة العلق المستورد وزيادة كلفته مع تدني سعر الحليب • ضعف شبكة الطرقات الزراعية وعدم وجود برادات يؤدي الى تلف قسم كبير من الإنتاج	• توفر أراضي زراعية خصبة • تزايد وجود ملكيات كبيرة والملكيات التعاونية • زيادة إستخدام الطرق الزراعية الحديثة والمكننة في الري • وجود أراضي زراعية يمكن إستصلاحها لزيادة المساحات المزروعة • وجود تنوع في المحاصيل • إمكانية إعتماد الزراعة العضوية في الجرد. • وجود ثروة حيوانية مهمة وإعتماد معظم المزارع على طرق التربية والوقاية الحديثة

شجرة مشاكل القطاع الزراعي



خطوات وحلول

من خلال دراسة الواقع الإجتماعي والإقتصادي في إتحاد غربي بعلبك تبين أن الزراعة تشكل القطاع الأهم، إذ تستقطب الزراعة حوالي 50% من اليد العاملة اللبنانية والأجنبية وتشكل مورد رزق أولي أو ثانوي لهم. مساحة الأراضي الزراعية في بلدات الإتحاد تبلغ 9000 هكتار، أي ما يعادل 70% من المساحة الإجمالية للتجمع، 60% زراعات بعلية(أشجار مثمرة، لوزيات بالأخص الكرز والمشمش واللوز). هذه المساحة الى تضاؤل بسبب الخسائر التي الحقت بالمزارعين الناتجة عن فقدان أسواق التصريف وبعدها عن البساتين، و زيادة تكاليف العمليات الزراعية(أدوية، مبيدات، يد عاملة) مما أدى الى تغيير في الزراعات(إستبدال زراعة

المشمش بزراعة الزيتون واللوز) أو الى ترك الأراضي لتصبح بوراً أو بيعها والنزوح الى المدينة للعمل .

تتنوع الزراعات كما يبين الجدول بين زراعة الخضار والحبوب في السهل وزراعة الأشجار المثمرة في الأراضي الجبلية. ونجد أن أهم مشكلة يعاني منها القطاع الزراعي والمزارعون خصوصاً مزارعي المشمش والكرز هي ضغط الحاجة الى أسواق التصريف في ظل إنعدام وجود البرادات الزراعية التي تحفظ الإنتاج.

يمكن إعتبار القطاع الزراعي في بلدات إتحاد غربي بعلبك قطاعاً واعداً، تشكل تنميته وتوفير مستلزمات النهوض به أحد أهم مداخل النهوض بالأوضاع المعيشية للسكان. فحسن الإستفادة من مكامن القوة التي يتمتع بها قطاع الزراعة يشكل أهم المرتكزات التي يجب أن تبنى عليها الخطة الإستراتيجية للتنمية.

- أبرز المقومات الزراعية في التجمع هي:

- توفر أراضي زراعية خصبة خاصة في السهل(تربة حمراء)
- إستخدام كبار الملاكين للتقنيات الزراعية الحديثة.
- وفرة في المياه الجوفية في بعض البلدات
- إمكانية زيادة مساحات الأراضي القابلة للزراعة
- تنوع المحاصيل الزراعية
- إمكانية الإستفادة من الجرد بالزراعات العضوية والنباتات الطبية والعطرية
- إمكانية الإستفادة من زيادة الزراعات الصناعية(مشمش، كرز)
- نقاط القوة هذه تواجه الإستفادة منها مشكلات عديدة أهمها:
- غياب السياسات الزراعية الداعمة للإنتاج.
- عدم إحترام الرزنامة الزراعية.
- إرتفاع سعر كلفة الأدوية والأسمدة واليد العاملة.
- غياب الأبحاث الزراعية وفحص التربة والإعتماد على الأساليب الحديثة في إدارة الحقل والتوضيب والتسويق.
- غياب الإرشاد الزراعي
- غياب مشاريع الري بالتقنيات الحديثة.
- ضعف التعليم الزراعي وعدم إنتشاره.
- عزوف الشباب عن العمل في الزراعة

كل هذا يدل على أهمية الزراعة كقطاع إنتاجي واعد في إقتصادات بلدات التجمع، فالإنتاج الزراعي في التجمع رغم المشاكل التي يعاني منها، هو إنتاج كبير1500طن كرز . أن النهوض بهذا القطاع يقتضي مجموعة من الخطوات من أجل الإهتمام بتحسين نوعية الإنتاج ومردوديته وذلك من خلال:

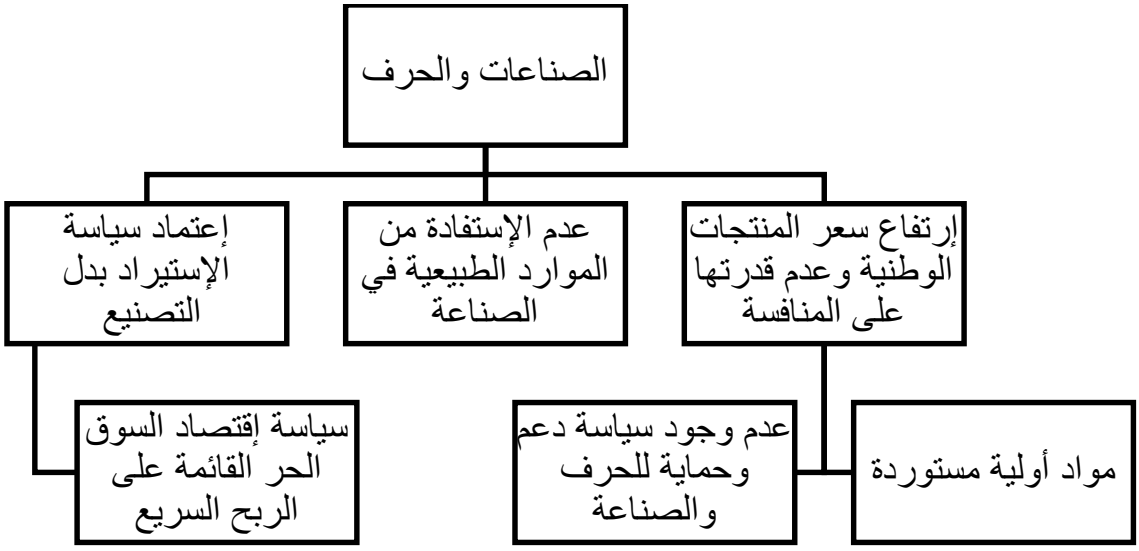
a. إجراء فحص للتربة لمعرفة خصوبتها وكمية الأسمدة التي تحتاجها.
b. تدريب المزارعين على إتباع الأساليب الحديثة في إدارة الحقل
c. تدريب المزاعين على العمل التعاوني وإنشاء تعاونية زراعية فاعلة.
d. إستحداث براد توزيع للمنتوجات الزراعية ذات الإستهلاك اليومي وبراد حفظ للمنتوجات التي تحفظ من موسم الى موسم.
e. إستحداث مركز لتوضيب المنتجات، فطريقة عرض المنتجات تشكل عامل جذب وتعطي سعر أعلى.
f. الإهتمام بتصريف الإنتاج الزراعي من خلال إقامة سوق حسبة أسبوعي لبيع المنتجات يتحول الى سوق دائم للتجمع والمناطق المحيطة، مما يخفف من كلفة النقل ويخفف من التلف في المحصول والذي قد يصل الى 30% جراء النقل. تأمين أسواق خارجية خاصة لأصحاب الحيازات والإنتاج الكبير.
g. تشجيع ودعم التصنيع الغذائي للمنتجات الزراعية والحيوانية.
h. تمكين وتدريب ومساعدة المزارعين على الإستفادة من القروض الميسرة المقدمة لتطوير القطاع الزراعي من قبل الجهات المانحة كالإتحاد الأوروبي وغيره.
i. تشجيع الشباب على العمل الزراعي من خلال الحوافر الإنتاجية.
j. دعم زراعة وإنتاج الإعلاف.
k. إيجاد زراعات ذات إنتاجية عالية وذات مردودية تتناسب مع طبيعة تربة ومناخ منطقة غربي بعلبك.

الفصل الثاني: الصناعة والحرف

نقاط القوة ونقاط الضعف

نقاط الضعف	نقاط القوة/الإمكانات
الصناعة والحرف • عدم تحويل المنتجات الزراعية والحيوانية الى منتجات ذات قيمة ومردودية أكبر • ضعف وغياب الدعم للقطاع الحرفي التراثي. • ضعف الدعاية للمنتجات اللبنانية	• الإعتماد على الصناعات الغذائية والحيوانية • وجود خدمات طبيعية كمواد أولية للصناعة

شجرة مشاكل قطاع الصناعة



الرؤية الإستراتيجية

بعد تحليل المعطيات الواردة في الدراسة، نجد أن القطاعي الزراعي وتربية الحيوان يشكلان الرافعة الإقتصادية للتنمية في هذه المنطقة . فعدد العاملين والذين يعتمدون على القطاع الزراعي في معيشاهم بشكل أساسي أو ثانوي يشكل أكثر من 60 % من أبناء الإتحاد في بعض البلدات، بحسب الطبيعة الجغرافية للمنطقة. وعليه فإن أي خطة أستراتيجية للتنمية في هذه المنطقة تجب أن يكون محورها هذا القطاع بتفرعاته(الإنتاج الحيواني وزراعة الأعلاف).

إن هذه الخطة تبقى مجرد أرقام وتمنيات إذا لم تواكب بالتطبيق، وخصوصاً من قبل الفعاليات والجهات الرسمية المعنية منفردة ومجتمعة، وكذلك من أبناء المتطقة الذين تتوجه لهم، بالعمل معاً تتحقق الأهداف التي رسمتها هذه الخطة.

إن دراسة الواقع وتحليله وإقتراح الحلول ورسم الخطط لا يصنع تنمية إلا بمشاركة ودعم المجتمع المدني بكافة فئاته. فدراسة الواقع وصياغة الخطة ما هي إلا مرحلة أولية، تحتاج لإنجازها الى توفر الإرادة الجماعة المحلية وتوافقها على ضرورة تغيير واقعها الإقتصادي والإجتماعي والثقافي. تبقى إرادة التغيير الى الأفضل، ضمانة للنجاح في مواجهة العقبات. إن هذه الخطة التي بين ايدينا اليوم تحد بإنجاز الخطوة الأولى على طريق الألف ميل، وهي تشكل حافزاً لتمكين الطاقات المحلية على إستغلال والإستفادة من الطاقات المتوفرة. هذه الخطة تسمح بديناميتها للمناطق التي كانت محرومة منذ زمن بأن تبدأ بالإستفادة من قدراتها البشرية والمادية من أجل خلق حلول جذرية للمشكلات التي تعاني منها. إن وجود إتحاد بلدي يؤمن بأن التنمية المحلية ممكنة وهي حق وواجب، كما يؤمن بأن إشراك الناس في صياغة هذه الخطة وتنفيذها أمر أساسي ومحوري لنجاحها.

لائحة المراجع

Charaka,le projet “LOGO”Le Plan Simplifié pour le Développement Local Fédération des Municipalités
De la région de l'est de Baalbek, effectuer et prepare par dr Ali El Moussawi, Mai 2009

البحث الإجتماعي السريع، بعلبك و الهرمل، 2008، ضمن إطار مشروع التنمية المجتمعية المنفذ من قبل مجلس الإنماء والإعمار والممول من البنك الدولي . إشراف الدكتور أكرم سكرية.

الخطة المبسطة للتنمية المحلية، تجمع بلديات زغرتا، إعداد سميرة بغدادي ونزيه وجوزيف القاعي، 2005 .

موقع إتحاد بلديات شرقي بعلبك على الأنترنت.