



The MENA Region Initiative as a Model of NEXUS Approach and Renewable Energy Technologies Project (MINARET)



المبادرة الاقليمية حول الترابط بين المياه والطاقة والغذاء (ميناريت)

بلدية الجديدة – بقعاتا الشوف

الفهرس

- 
- مقدمة عامة عن البلدية
 - التحديات في قطاع المياه والزراعة
 - التحديات في قطاع الطاقة
 - التوجهات الاستراتيجية في القطاعات الثلاث
 - المشاريع الحالية في البلدية
 - مشروع ميناريت و تقاطعاته مع التوجهات الاستراتيجية

بلدية الجديدة - بقعاتا

تقع بلدة جديدة الشوف في محافظة جبل لبنان قضاء الشوف تبعد عن العاصمة بيروت 45 كلم، ترتفع عن سطح البحر من 700 الى 990 متر، ويبلغ عدد سكانها حوالي 2200 نسمة.

منطقة الشوف السويجاني



- | | | |
|-------------|---|------------------|
| بعقلين | ① | Baakline |
| عينبال | ② | Ainbal |
| عترين | ③ | Atrine |
| عريفه | ④ | Gharifeh |
| السمقانية | ⑤ | Semqanieh |
| جديدة الشوف | ⑥ | Jdaidi Shouf |
| عين وزين | ⑦ | Ain w zain |
| الكحلونية | ⑧ | Kahlounieh |
| مزرعة الشوف | ⑨ | Mazraat al shouf |



تنقسم البلدة الى جزئين القرية, القديمة وهي قرية نموذجية بنسيجها العمراني التقليدي وازقتها الضيقة وطبيعتها الخلابة.



مع بداية الحرب الاهلية عام 1975 ظهرت معالم مدينة جديدة في خراج البلدة، اطلق عليها اسم "بقعاتا" نسبته الى سهل بقعاتا وتطورت حتى اصبحت تضم اكبر تجمع سكاني وتجاري في قضاء الشوف وذلك بسبب موقعها الجغرافي الذي يربط قضاء جزين ومنطقة الشوف الاعلى ببيروت وعاليه والبقاع وبالعكس، وقد نشأت في ظل غياب الانظمة والقوانين والمخطط التوجيهي العام مع عدم مواكبة للبنية التحتية من مياه شفه وشبكات الصرف الصحي وغيرها.





ورغم ذلك اصبحت بقعاتا مركزا تجاريا وسكنيا ناشطا فشكّلت منطقة جذب للرساميل، ما ادى الى نمو غير متوقع خلق بعض الازمات وخصوصا في مجال المياه والكهرباء والنفايات،بالاضافة الى هذه الظروف ادى الوضع الامني في المنطقة الى نزوح عدد كبير من الاخوة السوريين واستقر العديد منهم في بقعاتا مما زاد العبء على كافة القطاعات وبالاخص المياه والكهرباء.





هذا الواقع وضع البلدية امام تحديات كبيرة وفي مجالات متعددة.

انطلاقا من ذلك قمنا كمجلس بلدي بوضع خطة متكاملة مبنية على الحاجات الاساسية وعلى دراسة دقيقة للواقع تؤمن انماء متوازنا في كافة القطاعات وضمن سلم اولويات تم توصيفه بدقة هدفه تطوير البلدة لتلعب دورا رئيسيا في قضاء الشوف من خلال تنظيم هذا الزخم الانمائي وترسيخه على اسس علمية مستمدة من حاجاتها الحقيقية.



التحديات في قطاع المياه

- يتراوح عدد الوحدات السكنية وغير السكنية في البلدة 4500 وحدة
- اما كمية المياه التي تصل الى خزانات البلدة فتبلغ من 700 الى 2200 متر مكعب يوميا علما ان هذه الخزانات تغذي ايضا جزء من بلدة السمقانية المجاورة.



التحديات في قطاع الزراعة

- ان هذا القطاع يعاني في لبنان بشكل عام من مجموعة ازمان ابرزها:
 - أ- كلفة اليد العاملة المرتفعة.
 - ب- الطبيعة المنحدرة لمعظم الاراضي اللبنانية.
 - ت- منافسة الزراعات المحيطة بلبنان ما يؤثر على قدرة المزارع اللبناني على التسويق.
- بالاضافة الى هذه الازمان نعاني في بلدة "جديدة" مشاكل اضافية ناتجة عن عدم توفر الطرق الزراعية وخلل كبير في شبكات امداد العقارات بالمياه نتيجة الاهمال المزمن.



التحديات في قطاع الطاقة

- يعاني لبنان بشكل عام من ازمة كبيرة في قطاع الكهرباء، فساعات وجود التيار الكهربائي توازي ساعات التقنين، هذا الواقع خلق قطاع خاص يغطي هذا النقص في التيار عبر مولدات تعمل في اغلب الاحيان على الديزل.





التوجهات الاستراتيجية في القطاعات الثلاثة

- انطلاقا من كل هذه المعطيات تقوم البلدية حاليا بالعمل على ايجاد مصادر جديدة لمياه الشفة بالاضافة الى ادارة مستدامة قوامها المعطيات البشرية والطبيعية المتوفرة.
- كما ان العمل جاري على تطوير شبكة مياه الري والطرق الزراعية متبعين منهجيات للحفاظ على الوسط الطبيعي والذي يشهد تراجعا ناجما عن التمدد المديني الذي شق طريقه باتجاه مساحات طبيعية متميزة وذات خصوصية.
- اما الكهرباء فهي الهم الاكبر فيتم دراسة الموضوع بشقيه التقني والبيئي لنتمكن من خلال ذلك تأمين مصادر جديدة للكهرباء بأقل قدر من التلوث الناتج عن ذلك.

المشاريع الحالية في البلدية (قطاعات الماء والطاقة والغذاء):

- ومن اهم المشاريع التي وضعت على سكة التنفيذ في تلك المجالات هي:
 - 1- البدء بتنفيذ حقل لانتاج الطاقة بقدره 35 كيلوات ممولة من ال UNDP لتغذية محطة الصرف الصحي في البلدة.
 - 2- تأهيل الطريق الزراعية الممتدة من الطريق العام في البلدة وحتى نهر الباروك في محلة الجزيرة.
 - 3- تطوير شبكة الري التي تغذي البلدة القديمة.
 - 4- طلب مقدم الى وزارة الطاقة والمياه للترخيص لبئرين ارتوازيين في منطقة السمقانية توفر 1000 متر مكعب مياه يوميا.





تقاطعات المشروع مع التوجهات الاستراتيجية

- اما مشروع ميناريت فقد فتح لنا بابا كبيرا لحل جزء كبير من المشاكل التي تحدثنا عنها فاستطعنا من خلاله وضع دراسة عامة لواقع المياه بحيث يتم دراسة كل مشاكل هذا القطاع ووضع خطة لمعالجتها وهنا لا بد لنا من شكر محمية ارز الشوف وشركة موريس على الجهد الكبير الذي وضع في سبيل ذلك.
- وكذلك الوضع العام للكهرباء وما هي الحاجات الملحة وقد تم تصنيفها بدقة وعناية.
- وبالتعاون مع جميع الشركاء المعنيين في البلدة وفريق عمل ميناريت تم وضع خطة متكاملة يمكن اعتبارها خارطة طريق في سبيل مواجهة كل هذه التحديات.



نتائج مشروع ميناريت

- خرجت النتائج بتوصيات ليتم تطبيقها في البلديات لكل قطاع من القطاعات التالية:
 - المياه
 - الطاقة
 - الاقتصادي والاجتماعي
- سيتم تعبئة هذا الجزء من قبل شركاء المشروع ومشاركته مع البلديات



The MENA Region Initiative as a Model of NEXUS Approach and Renewable Energy Technologies Project (MINARET)



**FUTURE
PIONEERS**
Empowering Communities



Thank You