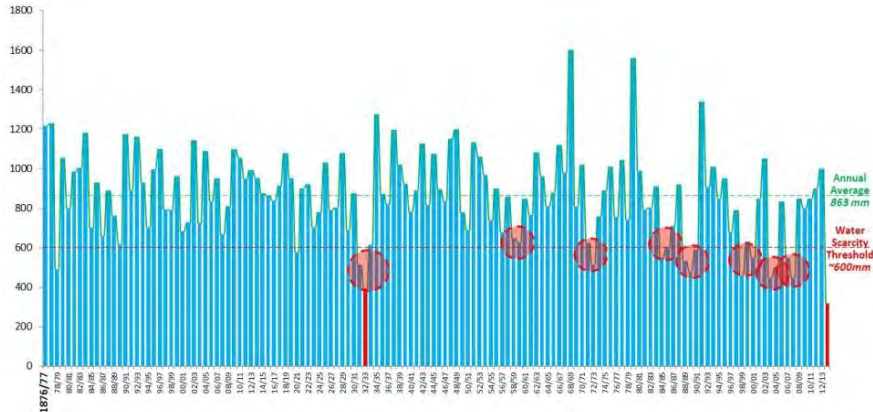


تقوية المخططات التشغيلية - بيانات المياه

يبرهن الإسوريين على الوطنية لقطاع المياه على التغيير من المخططات التشغيلية التي كانت لها ونشرها منذ عقود ومفسي حاجة ماسة للتحديث. وقد بدأت وزارة الطاقة والمياه لبرحيث هذه المخططات القديمة ولكن لا يزال هناك التغيير من العمل الذي يجريه القياهم لتقييم الميزان الحالي لا يكفي لتأمين المياه رغم من أن موقع لبنان الذي يغزلي مبرز من حيث هطول الأمطار فلقد أظهرت المخططات أن الكثافة لتغير في معدل هطول الأمطار السنوية وكذلك يكرار لسنوات الجفاف (الرسم للبيانات 0).

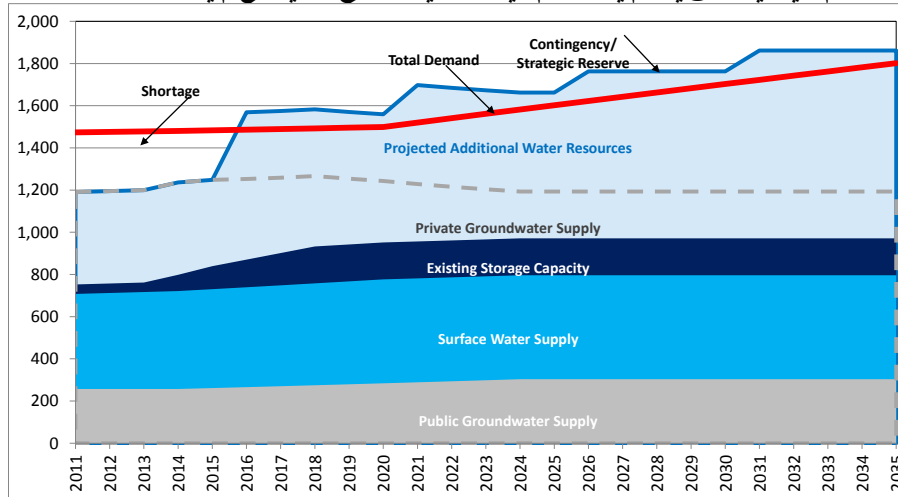
لوسملياني 1: معدل هطول الأمطار في بيروت وظهور سنوات الجفاف (البيانات 1781 - 4112)



للصدر: الامانة الأميركية في بيروت

يظهره توقعات لعارض ولطبقي الإسوريين على الوطنية لقطاع المياه لفورة 0202 - 0202 عيلاً خطياً التبريراً يقدر بحوالي 038 مليون متر مكعب في السنة حتى 0205-0206، وبعد ذلك سترتق بضربات للموارد الحظية للموقع من تطيق الإسوريين على تخزين سطحي، يغنيه لسطحياً، وإعادة اسخدام المياه للصرف الصحي للمغلي (الرسم للبيانات 0).

لوسملياني 4: تقديرات لميزان المياه في لبنان لسنة 2020 في عامين 4111 و4102



للصدر: الإسوريين على الوطنية لقطاع المياه (0200)

تقوية الآثار لمراقبة من الانترنت لقطاع المياه

حددت دراسة للتقييم للبيانات الإسوريين على الوطنية لقطاع المياه الآثار البيئية، الإجمالية والأرضانية للمرحلة والتعليق عن تنفيذ هذه الإسوريين على ما هو فوق الـ 00 مرحلة (البيانات 0). في ما يلي تلخيص للآثار البيئية للمرحلة قبل التنفيذ.

جدول 4 - المسائل الرئيسية للاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه أو بتأثيرها على البيئة

لمسألة (التأثير) الرئيسية	إنراج	الدويغ والقل	لأصرف الصحي
الكيف جمع غير لماناخ	✓		
البيئة وللنظم الإيكولوجية	✓		✓
البيئة للبحرية للمياه السطحية			✓
المياه الجوفية والكوارست	✓	✓	✓
تقنية المياه والطقه	✓	✓	
إدارة المسطحات المائية والموارد الحزائية	✓		
فقدان للتواشي وخطط الطوارئ	✓		✓
تقنية المياه والقرار		✓	
إعادة استخدام المياه المعلقة والحمأة			✓
إدارة مخيمات النحر وحفظ نظامنا الطبيعي	✓		✓
تغير المناخ وآثاره البيئية التي تؤثر على المياه	✓	✓	✓
المياه الجوفية والحدود	✓		

أهم الآثار البيئية والاجتماعية والبيئية من أجل المياه:

يشمل من أجل المياه والاجتماعية والبيئية من أجل المياه من أسوأ صنادق المياه السطحية في حين إدارة صنادق المياه الجوفية في حين المياه السطحية (سدود ومخيمات). إن للسود والمخيمات لا عيب من الماهام القوية، تشمل زيود المياه لأغراض الترفيهية والري، وخص قسي المناطق المعرضة للفياف، فيوير لطقه للكهرجية ولحق فياخ م لمجي أثار اعدال البؤواع لمهددقب الإقراض من جراء الأشطة للشري. للسود والوشآت ذات الصلة أيضا لعيب من الآثار البيئية والاجتماعية فيها:

- سلبية للسود حاجات المياه إلى الأسر والمزارعين ولقطاع الثالث للبين مهأمس للاحاجة إلى المياه
- سوسام للسود لمعدن المياه لري في وقتيل اسوخراج المياه الجوفية قسي للمناطق للمخدوم
- سوسر لأك للسود والمخيمات من احتش اسعقل لأرضي م ليسر ووجب إسوملاكات واسعة للناطق والمقبة
- سوغ م ربع السود موطل طبيعي وموقع محية نخل للعبات وللنظم البيئية للنهية وبعض الأنواع للاندرة
- ي سراج معظم للسود إلى ضريات واسعة (ولاقلع) م لمي غير للأض ايس والفاظر الطبيعي قش كل لحوظ
- سوفي لخلق للسود مسطحات جوية جيب حاجه إلى إدارة وحوطية فياطيها الحزائية قش للوث

أهم الآثار البيئية والاجتماعية والبيئية من أجل المياه والقل:

ي يبط أهم الآثار البيئية عن وزيغ ققل للمياه الجوفية والخصر وللواخص من الفليات ولتقله اسوخدام لطقه:

- سوفي ومن شرايغ لري المياه للمناطق القوية والوي مهأمس للاحاجة ليه وسوف يساعذب إسبدال للمحطريل للبيغ لصل لالمحطريل ذات القوية للعليه
- يوطب ققل المياه اسوخدام لثيفال لطقه
- سوفقض شرايغ لري كناية 322 (المكثية للراج لطقه للكهرجية قسي حوضن مر لليطني) أكبر فراج لالطقه للكهرجية في لينان (بشبه 72% م لميوع ارض مع من اعيلينان لإسومار لالطقه لوي ددة

أهم الآثار البيئية والاجتماعية والبيئية من أجل المياه والصرف الصحي:

يض من أجل المياه والصرف الصحي جمع المياه ومغلايهه وللواخص فيها. سكون نثار بعبدة لمدي ومجازة في البيئية والصحة للعامه. من أهم الآثار البيئية عن من أجل المياه والصرف الصحي:

- سوفي ققض مغلايهه المياه للصرف الصحي أحمال للوث قسي للحر لالمس طبيغ فيصل إلى 32%
- سبونج محطات للمغلايهه المياه للصرف الصحي للمغلايهه ولحمأة الصلحة لإعادة الإسوخدام شرط فيع للدخول غير القبول للمياه للصرف الصحي اعيفين نظام للصرف الصحي.
- سوغ مدلفاءة مغلايهه المياه للصرف الصحي في قدارة مؤسسات المياه في صيرلة ومحطات للمغلايهه أو الإسوخل قبقاوين لوش عمل هذه الاشآت وصيرلهها.
- قدي ودي للويغ للمشرك المياه للمغلايهه قسي للمياه لالبيغ لالوث إذاكثرت هذه الممارسة غير فيظمة.

