

مشروع BIWAC التعاون المؤسساتي للمياه من بافاريا – لبنان Bavarian Institutional Water Cooperation

اسم المشروع	BIWAC - برنامج التعاون المؤسساتي للمياه من بافاريا
الدولة / المنطقة	لبنان / في المناطق الثلاث التالية: بيروت/جبل لبنان والبقاع وطرابلس
مدة المشروع الزمنية	1. المرحلة الأولى: من 01/2017 إلى 12/2017 2. المرحلة الثانية: من 01/2018 إلى 12/2018
التمويل	حكومة ولاية بافاريا (مستشارية الولاية)
هدف المشروع	مكافحة أسباب الهجرة وذلك من خلال رفع مقدرة موردي المياه الإقليميين مع الأخذ بعين الاعتبار كفاءات المديرية العامة البافارية لإدارة المياه والصرف الصحي. معالجة مسببات النزوح من المناطق الريفية الناجمة عن ضعف إمدادات المياه في البلديات المستهدفة.
الفئات المستهدفة	الفئات المستهدفة بشكل مباشر: خبراء من شركات إمداد المياه والبلديات بالإضافة إلى صنّاع القرار السياسي في لبنان ؛ خلال المرحلة الثانية يتم تدريب 18 خبيراً من قطاع المياه والصرف الصحي.
الفئات المستهدفة	الفئات المستهدفة بشكل غير مباشر: سيتم تدريب حوالي 2500 موظف من قطاع المياه والصرف الصحي في لبنان من قبل خبراء مختصين. و سيستفيد من خبراتهم السكان اللبنانيون المحرومون فضلاً عن النازحين وغيرهم من سوريا، الذين يعانون من نقص إمداد المياه.



Workshop in Ras Nabi Younes at wastewater treatment plant

خلفية ومنطلق المشروع

على الرغم من هطول كميات كافية من الامطار في لبنان ، فان امدادات المياه تعطلت بسبب الاختناقات في شبكة الامدادات الفنية و ايضا بسبب وجود عدد اضافي للمستهلكين والبالغ عددهم 1.6 مليون لاجئ في الاونة الاخيرة فيجب على الادارات المتعلقة بالمياه ان تتعامل مع ضعف استهلاك المياه عما قبل وكذلك التعامل مع وضع الصرف الصحي الغير مستقر ولهذه الاسباب المذكورة فان لبنان معرض بشكل كبير لضغوط ومشاكل المياه الجوفية والسطحية وحيث يجب استخدام مياه البحر ايضا وتحليتها لتكفي الاحتياجات المائية للسكان و اللاجئين على حد سواء بلاضافة للزراعة والصناعة التي ايضا تحتاج لامدادات مياه. إن الموظفين المؤهلين في قطاع المياه والصرف الصحي القادرين على التعامل مع هذه المشاكل مفقودون في لبنان.

الشريك الالمانى bfz gGmbH القسم الدولي في مدينة هوف

يقوم القسم الدولي لمراكز التدريب والتطوير المهني التابعة لاتحاد أرباب العمل والفعاليات الاقتصادية في بافاريا (bfz gGmbH) بتنفيذ مشاريع التنمية والتطوير في مجال التدريب المهني في جميع أنحاء العالم. ومنذ عام 2014 تدعم bfz مشاريع اللاجئين في العراق ولبنان للتخفيف من الهجرة. يتم تدريب موظفي المدارس والوزارات والمؤسسات الفاعلة من قبل الخبراء bfz الألمان ليقومو بدورهم في تكرار التجربة ونشرها.

الشركاء:

تقنيات نقل المياه (TTW)



زيارة المدرسة البافارية للإدارة العامة في لاونجن

مشروع تقنيات نقل المياه (TTW) و الذي يقع ضمن الاطار التنظيمي لوكالة البيئة في بافاريا (LFU) حيث تم انشائها من قبل وزارة البيئة و حماية المستهلك التابعة لولاية بافاريا و بدعم من قبل منظمات التعاون الدولي في مجال ادارة المياه تم تطوير الهياكل التنظيمية و الادارية في القطاع البيئي منذ عقود في المانيا، مثل المعايير المعترف بها على نطاق واسع في العالم و المتعلقة بالمؤهلات المهنية و التقنيات المعتمدة في مجال ادارة المياه وحيث انه يتم تقديم التدريب الاساسي و المتقدم للدول الشريكة المهمة في هذا المجال .

المدرسة البافارية للإدارة العامة (BVS)

تأسست المدرسة البافارية للإدارة العامة في عام 1920 و بدعم من ولاية بافاريا و البلديات ، المدن ، المناطق الادارية في بافاريا . و تتمثل المهمة الأساسية لشركة BVS في تزويد الموظفين بأفضل تعليم ممكن في التدريب الأساسي و المتقدم. و تشمل مجالات الأنشطة تدريب الخبراء التقنيين في مختلف مهن الهندسة البيئية.

نظرة عامة على المشروع

المهمة I	المهمة II	المهمة III
<p>لقد دأب الخبراء البافاريون على تحديد المشاكل المتعلقة بقطاع المياه و الصرف الصحي في لبنان حيث قَدِّموا تجاربهم و خبراتهم في مجال ادارة المياه الى البلديات و المنظمات</p>	<p>في ندوة تقنية حول المياه و الصرف الصحي في بافاريا ، تم إطلاع الخبراء اللبنانيين على أحدث التقنيات و المفاهيم التي تقدمها الشركات و المؤسسات البافارية. و قد تعلموا عن التطبيقات العملية و المفيدة و تمكَّنوا من إقامة اتصالات شخصية مع نظرائهم البافاريين.</p>	<p>قام الخبراء البافاريون و اللبنانيون بتوضيح ووضع مفهوم لتأهيل الموظفين و العاملين في مجال المياه و مياه الصرف الصحي و اعادة النظر في الهياكل التنظيمية و الظروف الحالية في لبنان</p>
<p>سيقوم خبير الماني في مجال ادارة المياه بتدريب 18 خبيراً لبنانياً من خلال دورة مدتها اسبوع واحد في لبنان و سيكون التركيز في الدورة على كيفية تطوير المناهج و المواد الاساسية للعمل المهرة و المؤهلين في ادارة المياه و مياه الصرف الصحي معتمداً على مفهوم المرحلة الاولى من المشروع</p>	<p>سيقوم خبير ألماني في إدارة المياه بتدريس 18 خبيراً لبنانياً خلال دورة مدتها 2.5 يوم حول كيفية تطوير المناهج و المواد اللازمة لدورة متقدمة حول محتوى محدد و متعلق بإدارة المياه و الصرف الصحي</p>	<p>بعد اجتياز الامتحان من قبل المتدربين و الخبراء اللبنانيين يحصلون على شهادة و سيستمرّون بعدها في تدريب متدربين لبنانيين حيث سيتم التركيز على تأهيل 2500 موظف في قطاع المياه و الصرف الصحي</p>

المرحلة الأولى من المشروع 1

المرحلة الثانية 2

للتواصل في المانيا	للتواصل في لبنان
 <p>Dr. Julia Frank مנסقة المشروع وخبيرة في مجال المياه مفz gGmbH القسم الدولي في مدينة هوف Tel.: +49-(0)9281-7177-26 Mail: julia.frank@bfz.de</p>	 <p>Randa Nemer مستشارة الوزير وزارة الطاقة و المياه Tel: +961 1 565029, +961 3 240553 Email: rnemer@cyberia.net.lb</p>