"تطوير أنظمة المياه البلدية لتحقيق تأثير محلى - موالى ليبيا"

موضوعي

الهدف المحدد (النتيجة) لتدخل MUWALI هو كما يلي: تحسين إدارة أنظمة موارد المياه بالإضافة إلى جمع البيانات وإعداد النقارير على المستوى المحلى.

المتوقعة من تدخل MUWALI هي:

1. تعزيز القدرة المحلية على الاستخدام المستدام والشامل والفعال لنظام الموارد المائية الحالي.

بعد إجراء تحليل أولي للوضع وتقييم الاحتياجات، سيتم تنفيذ برنامج لبناء قدرات مُحددة لمُقدمي خدمات المياه لتعزيز ممارسات إدارة المياه الشاملة والفعّالة على مستوى البلديات، وذلك من خلال مشاركة واسعة من المجتمعات المحلية. سيسهّل تحليل الوضع عملية وضع اخطة إدارة متكاملة للموارد المائية (IWRM) في البلديات المستهدفة، والتي سيتم تطوير ها لتحقيق الإدارة المستدامة لموارد المياه التقليدية وغير التقليدية في مختلف القطاعات. علاوة على ذلك، سيتم تنفيذ مشروع تجريبي بناءً على نتائج تحليل الوضع، وبما يتماشى مع خطة الإدارة المتكاملة للموارد المائية.

2. تعزيز قدرة الإدارات المحلية على جمع البيانات وإدارتها في قطاع المياه.

سيعزز مشروع "موالي" قدرات الإدارات المحلية في جمع بيانات المياه وإدارتها. وبناءً على تقييم الممارسات الحالية، سيتم طرح منهجيات جديدة لجمع البيانات من مصادر مجزأة وتوحيدها ومعالجتها، مما يعزز تدفقها بين الجهات المعنية على المستويات البلدية والإقليمية والوطنية. ولدعم هذه التطورات، سيوفر مشروع "موالي" المعدات الأساسية لمشروع تجريبي لاختبار التقنيات المبتكرة، بالإضافة إلى تدريب شامل لموظفي الإدارات المحلية، مما يؤدي إلى اتخاذ قرارات أكثر استنارة وتخصيص أفضل للموارد.

3. زيادة المعرفة ونشر استخدام الموارد المائية غير التقليدية على المستوى المحلى.

سيعمل مشروع "موالي" على تعزيز المعرفة ونشر استخدام موارد المياه غير التقليدية على المستوى المحلي. سيُجرى تقييم شامل لتحديد الأساليب الأنسب للبلديات المستهدفة، وسيُقدم التدريب للإدارات المحلية المعنية. ستُختبر الأساليب المحددة لزيادة استخدام موارد المياه غير التقليدية كمشروع تجريبي في مجموعة من البلديات المختارة من بين البلديات الاثنتي عشرة المستهدفة. سيُسهم الرصد والتقييم المستمران لأداء المشروع التجريبي في توجيه الجهود المستقبلية لتوسيع نطاق الممارسات الناجحة.

أينص تعريف الشراكة العالمية للمياه للإدارة المتكاملة للموارد المائية على ما يلي: "الإدارة المتكاملة للموارد المائية هي عملية تُعزز التنمية والإدارة المنسقة للمياه والأراضي والموارد ذات الصلة، بهدف تعظيم الرفاه الاقتصادي والاجتماعي الناتج عن ذلك على نحو منصف دون المساس باستدامة النظم البيئية الحيوية". المصدر: "الإدارة المتكاملة للموارد المائية في التطبيق". برنامج تقييم المياه العالمي، سياسة المياه في دي إتش آي، مركز المياه والبيئة التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - دي إتش آي، 2009.
أي، 2009.