

MEDISS



MEDISS

تم تطوير وإنتاج هذا البروشور بمساعدة مالية من الاتحاد الأوروبي في إطار برنامج ENI CBC لحوض البحر الأبيض المتوسط. محتويات هذه الوثيقة هي من مسؤولية شركة مياه العقبة ولا يمكن تحت أي ظرف من الظروف اعتبارها تعكس موقف الاتحاد الأوروبي أو إدارة البرنامج.

"نظام البحر الأبيض المتوسط المتكامل لإمدادات المياه (MEDISS) بموجب برنامج التعاون عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط" برنامج ENI CBC MED ، الممول من الاتحاد الأوروبي (EU) وتحت إدارة محافظة سردينيا "

مشروع "مصادر المياه المتكاملة لمنطقة البحر الأبيض المتوسط"

قائمة الشركاء:

ستة شركاء



أربعة مناطق



قائد الفريق | جمعية مهندسي الصرف الصحي الفلسطينية (رام الله، فلسطين).

شركة مياه العقبة (العقبة، الأردن)

سلطة مياه جزيرة سردينيا (سردينيا، إيطاليا)

محافظة اريحا (أريحا، فلسطين)

معهد دراسات المناطق القاحلة التونسي (قابس، تونس)

جامعة كالياري (سردينيا، إيطاليا)

وصف المشروع:

النظام المتكامل لتزويد المياه الى مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط هو مشروع ممول من قبل الاتحاد الأوروبي وتحت إدارة محافظة سردينيا ويعالج المشروع الأهداف الموضوعية كحماية البيئة والتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من اثاره مع إعطاء الأولوية للكفاءة في استخدام المياه.



@medissjordan



مشاريع الشركاء:

إيطاليا



تطوير نموذج أولي لاستخراج الأمونيا من مخلفات النفايات لإنتاج الأسمدة.

تونس



تحديث المصنع التجريبي الحالي للمعالجة الثلاثية من خلال الترشيح المتسرب واختبار طبقة ترشيح من الطين.

فلسطين



تجميع المياه السطحية المفقودة من وادي القلط في غور الأردن، وخلطها مع المياه المالحة من الآبار الارتوازية ومياه الصرف الصحي المعالجة من مدينة أريحا لإعادة استخدامها في ري المناطق التجريبية.

الأردن



إنشاء محطة تحلية الريشة.

تقوم أهداف المشروع على ثلاثة أمور محددة وهي:

- تقليل ملوحة المياه والتربة من خلال تطبيق وسائل غير تقليدية في الحصول على المياه.
- تقليل الجهد على المياه الجوفية وبالتالي تمكين زيادة وتنوع الإنتاج الزراعي ودعم المؤسسات والمنظمات في منطقة البحر الابيض المتوسط.
- تطبيق وسائل غير تقليدية للحصول على المياه للاستخدام الزراعي وبالتالي الحد من تكاليف إمدادات المياه وتشجيع المستفيدين للتغيير السلوكي نحو استخدام الوسائل غير التقليدية للحصول على المياه للري الزراعي.

يعالج MEDISS مسألة تحسين جودة المياه الجوفية المالحة الموجودة في منطقة البحر المتوسط وذلك عن طريق تطبيق وسائل غير تقليدية للحصول على المياه واستخدامها كوسيلة ري بديل للحصول على محاصيل زراعية عالية الجودة وأكثر تنوعا.