



USAID
من الشعب الأمريكي



تعزيز الأمن المائي الأردن

يعدّ الأردن من بين أكثر بلدان العالم شحاً بالمياه، حيث أنّ كميات المياه المتجددة في المملكة لا تلبّي حالياً أكثر من حوالي ثلثي احتياجات السكّان من المياه، نظراً لأن المياه الجوفية تُستهلك بشكل أسرع مرّتين من سرعة إعادة تغذيتها. ويؤدّي النمو السكاني ونزوح اللاجئين من المناطق غير المستقرة في المنطقة إلى زيادة الضّغط على مصادر المياه الشحيحة أصلاً، كما يهدّد التغيّر المناخي بتفاقم المشكلة، في حين يعدّ الأمن المائي للأردن أمراً بالغ الأهمية لاستقراره السياسي والاقتصادي على المدى الطويل.

تجمع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والحكومة الأردنية شراكة منذ حوالي ٧٠ عاماً تسعى لتعزيز الأمن المائي للمملكة، من خلال توسيع وإعادة تأهيل أنظمة تزويد المياه، وتدريب المئات من خبراء المياه، وبناء وتجديد شبكات المياه ومحطات معالجة المياه والصرف الصحي. واليوم، تواصل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية هذه الشراكة من خلال تحسين البنية التحتية للمياه والصرف الصحي وتعزيز حوكمة قطاع المياه لبناء الاكتفاء الذاتي في إدارة الموارد المائية، وتعزيز الحفاظ على هذا المورد حتى يتمكن سكان الأردن من الوصول المستدام إلى المياه اللازمة لبناء مجتمعات قوية وقادرة على التكيف. كذلك، تساعد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في ضمان استمرارية تزويد المياه في الأردن خلال جائحة كوفيد-١٩.

محاور التركيز

تحسين البنية التحتية للمياه ومياه الصرف الصحي

تعدّ البنية التحتية الفعالة والموثوقة ضرورية لضمان الوصول طويل المدى إلى خدمات المياه والصرف الصحي. ومن هنا، تقوم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بتحديث وتوسيع البنية التحتية للمياه والصرف الصحي في الأردن من خلال مشاريع مثل محطة الزارة ماعين لمعالجة المياه ومحطة السمرا لمعالجة مياه الصرف الصحي، من أجل توفير مياه الشرب وتحسين خدمات الصرف الصحي لملايين الأردنيين.

تعزيز الحوكمة

يفقد الأردن ما يصل إلى نصف مياهه نتيجة للتسرّب في شبكات المياه وسرقة المياه وعدم دقّة الفواتير. ومن أجل خفض نسبة فاقد المياه وتحقيق الإدارة المستدامة، تعمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مع وزارة المياه والريّ على تعزيز القدرات والأنظمة المتعلقة بقطاع المياه، وإعادة هيكلة وتأهيل شبكات المياه ومحطات الضخّ، وتوفير العدادات الذكية وأجهزة الكشف السريع عن التسرب. بالإضافة إلى ذلك، تساعد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الوزارة وشركات المياه في تنفيذ إصلاحات إدارية لبناء قطاع مياه مستدام ومكثّف ذاتياً في الأردن، حيث تم تدريب أكثر من ٩,٠٠٠ موظف في قطاع المياه في عام ٢٠٢٠ على أدوات وطرق تحسين إدارة الموارد المائية.

الشركاء الرئيسيون

وزارة المياه والري
سلطة المياه الأردنية
شركة مياه العقبة
شركة مياها
شركة مياه اليرموك
شركة أرابتك جردانة
شركة حسين عطية وأولاده
شركة CDM Smith
شركة فاز للمقاولات الإنشائية
ميرسي كور
شركة تيترا تيك

المواقع

جميع محافظات المملكة الاثنتي عشرة

معلومات الاتصال

جيسكا موريسون

مدير مكتب إدارة البرامج
الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية
السفارة الأمريكية
ص.ب. ٣٥٤
الرمز البريدي ١١١٨ عمّان، الأردن
الهاتف: ٦٨٦٥ ٦٥٩٠ ٩٦٢+
البريد الإلكتروني: jmorrison@usaid.gov

تشجيع المحافظة على المياه

يستهلك قطاع الزراعة الأردني أكثر من ٥٠ في المائة من إجمالي تزويد المياه في المملكة، وتشير الدراسات إلى أنّ المزارعين غالباً ما يستخدمون ٢-٥ أضعاف الاحتياجات المائية للمزروعات. لذا تقدّم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية خدمات داعمة للتوسّع في استخدام تقنيات توفير المياه من قبل المزارعين وفي المنازل من أجل الحفاظ على الموارد المائية المحدودة للمملكة. ومن خلال تشجيع تغيير السلوك لدى المستهلك وصنّاع القرار، وبالشراكة مع القطاع الخاص، تساهم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في غرس حسّ المسؤولية تجاه الموارد المائية المشتركة لضمان استمرار توافر المياه للشعب الأردني.

الإنجازات الجديرة بالذكر

– قامت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بتحسين خدمات المياه والصرف الصحي عن طريق إنشاء شبكات المياه ومياه الصرف الصحي ومحطات معالجة المياه العادمة ومحطات ضخّ مياه الشرب. ومن الأمثلة على ذلك محطة الزارة ماعين لمعالجة المياه التي توفر مياه الشرب لقرابة ١,٧ مليون نسمة من سكّان عمّان، ومحطة السمرا لتنقية المياه العادمة والتي تعالج حوالي ٧٠ في المائة من مياه الصرف الصحي في الأردن، ومشروع جرّ مياه وادي العرب، حيث تمّ بفضل أعمال التصميم التي قامت بها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية على المشروع تمكين المزيد من المانحين من استثمار الملايين في البنية التحتية لتوفير المياه العذبة لأكثر من ٨٠٠,٠٠٠ نسمة في إربد وجرش.

– دعمت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إنشاء مركز مراقبة وتحكم أنظمة ومصادر التزويد المائي التابع لسلطة المياه في الأردن، حيث يربط نظام التشغيل الجديد بين أنظمة التحكم الإشرافي والحصول على البيانات في جميع أنحاء الأردن، مما يتيح المراقبة وإعداد التقارير بشكل كلي، وبالتالي سيعمل على تحسين إدارة موارد المياه الشحيحة.

– تسبب المياه المفقودة ضغوطاً مالية كبيرة على قطاع المياه تصل إلى ما لا يقل عن ٣٠٠ مليون دولار أمريكي سنوياً. لذا قامت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بتنفيذ ٨,٥٠٠ كيلومتر من شبكات المياه و ١٢,٠٠٠ عدّاد ذكي عالي الدقة، وشراء معدات ومركبات للكشف عن التسرب، وتوفير التقنيات الحديثة في أنظمة مراقبة والتحكم بالمياه في جميع أنحاء الأردن، مما وفر في عام ٢٠٢٠ ما يكفي من المياه لتزويد أكثر من ٢١٥,٠٠٠ شخص كل عام.

– أدّت حملة توعوية على وسائل التواصل الاجتماعي أطلقت بدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إلى زيادة الوعي في جميع أنحاء الأردن حول أزمة المياه التي تواجه المملكة وتشجيع تبني ممارسات توفير المياه، حيث وصلت رسائل الحملة على وسائل التواصل الاجتماعي والوسائط الرقمية ووسائل الإعلام المطبوعة واللوحات الإعلانية وصهاريج المياه إلى نحو ٣,٥ مليون نسمة. بالإضافة إلى ذلك، أدى اعتماد تقنيات توفير المياه من خلال برامج الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في عام ٢٠٢٠ إلى توفير ما يكفي من المياه لتزويد أكثر من ٢٦٠ ألف شخص كل عام.