



# نشرة "مياه"

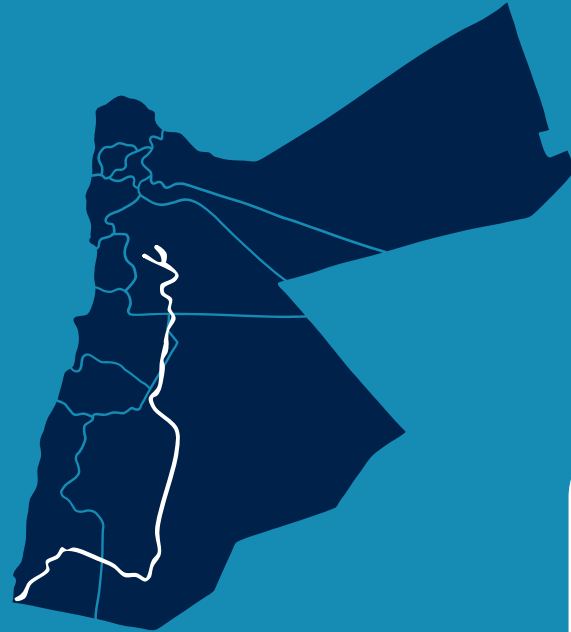
العدد الثالث

في 21 نيسان 2026 ، وقّعت الحكومة الأردنية الاتفاقية الفنية القانونية النهائية لمشروع الناقل الوطني للمياه، وذلك بعد 16 شهرًا من المفاوضات الفنية والمالية مع الأطراف المعنية، مما يمهد الطريق لاستكمال إجراءات الغلق المالي في تموز من العام الحالي وبدء أعمال الإنشاء في الصيف المقبل.

سيقوم المشروع بتلبية 300 مليون متر مكعب سنويًا من مياه خليج العقبة، لتوفير حوالي 40 % من احتياجات المملكة من مياه الشرب بحلول عام 2030 . ويتضمن المشروع إنشاء خط أنابيب يمتد لنحو 450 كيلومترًا، يضخ المياه إلى ارتفاعات تصل إلى 1100 متر فوق سطح البحر، ومحطة طاقة شمسية بقدرة 300 ميغاواط تغطي 30 % من احتياجات المشروع للطاقة.

بتكلفة رأسمالية تبلغ 4.3 مليار دولار أمريكي وتكلفة إجمالية قدرها 5.8 مليار دولار أمريكي، سيرفع هذا المشروع حصة الفرد من المياه من 60 إلى 110 أمتار مكعبة سنويًا، ويحسن عدد أيام التزويد المائي من يوم واحد إلى ثلاثة أيام أسبوعيًا. يُنفذ المشروع وفق نموذج البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) لمدة 26 عامًا، ويتمويل من 29 جهة مانحة ومؤسسة تمويل دولية، بما يشمل منتجًا بقيمة 663 مليون دولار أمريكي، وتمويلًا بقيمة 2.9 مليار دولار أمريكي بقيادة شركة ميريديام، إلى جانب مساهمة من الحكومة الأردنية بقيمة 722 مليون دولار أمريكي، وتمويلًا بقيمة 1.1 مليار دولار أمريكي من البنوك الأردنية بقيادة بنك الإسكان، وبمشاركة من صندوق استثمار أموال الضمان الاجتماعي.

## توقيع الاتفاقية الفنية القانونية النهائية لمشروع الناقل الوطني للمياه



300 ميغاواط  
من الطاقة  
الشمسية (30% من  
احتياجات الطاقة)



1100 م  
ارتفاع ضخ  
المياه



450 كم  
طول خط  
أنابيب المياه



40%  
من مياه الشرب  
في الأردن بحلول  
عام 2030



300  
مليون م3 من  
المياه المحلاة  
سنويًا



## شراكة أردنية-أمريكية لتهيئة البنية التحتية لاستقبال مياه مشروع الناقل الوطني



في 17 أيار 2026، وقّعت سلطة المياه وسفارة الولايات المتحدة الأمريكية اتفاقية شراكة لدعم برنامج الاستعداد لاستقبال مياه مشروع الناقل الوطني، وهو برنامج يهدف إلى تهيئة البنية التحتية الوطنية لاستقبال ونقل وتوزيع كميات المياه المحلّة القادمة من المشروع. وحضر مراسم التوقيع وزير المياه والري، ووزيرة التخطيط والتعاون الدولي، ورؤساء شركات المياه في كل من شركة مياه الأردن (مياهنا)، وشركة مياه اليرموك، وشركة مياه العقبة، إلى جانب ممثلي الجهات التمويلية والمانحة.

بلغت قيمة الاتفاقية 78.2 مليون دولار، منها 69 مليون دولار بتمويل من الحكومة الأمريكية و9.2 مليون دولار من حكومة المملكة الأردنية الهاشمية. تتضمن الاتفاقية خدمات التصميم الهندسي والإشراف لدعم التوسع المستقبلي لشبكات المياه، إلى جانب بناء القدرات المؤسسية في وزارة المياه والري وسلطة المياه وشركات المياه. وتشمل كذلك إدخال تقنيات متقدمة لتحسين أداء النظام، بما في ذلك تطوير أنظمة كشف التسرب وأدوات المراقبة الحديثة، بما يساهم في خفض الفاقد المائي وتعزيز كفاءة إدارة الموارد.

وتُعد هذه الاتفاقية أول مبادرة رئيسية ضمن برنامج الاستعداد لاستقبال مياه مشروع الناقل الوطني. ويضم البرنامج مجموعة من المشاريع الهادفة إلى تهيئة منظومة المياه في المملكة لدعم كميات المياه الإضافية المتوقعة من المشروع. ويشمل البرنامج 11 مشروعاً رئيسياً للبنية التحتية المائية على مستوى الأردن، بقيمة تقديرية إجمالية تبلغ نحو 850 مليون دولار.



## الناقل الوطني ركيزة أساسية للأمن المائي في الأردن

يواجه الأردن تحديات مائية مزمنة منذ عقود في ظل تحديات مناخية وجيوسياسية متزايدة، خاصة وأن حصة الفرد هي الأقل على مستوى العالم، مما دفع إدارة قطاع المياه للبحث عن حلول مستدامة لتأمين مصادر مياه غير تقليدية، ومن هنا جاءت فكرة مشروع "الناقل الوطني" لتلبية مياه البحر الأحمر ونقلها إلى جميع محافظات المملكة، لتشكل نقطة تحول كبير في تنفيذ مشاريع استراتيجية ضخمة في مسيرة الأردن نحو تحقيق الأمن المائي المستدام.

فمشروع الناقل الوطني ليس مجرد مشروع خدماتي أو خطة هندسية لتوفير المياه، بل هو قرار سيادي انطلق من رؤية جلالة الملك حفظه الله تنفيذاً لرؤية التحديث الاقتصادي، والخطة الاستراتيجية لقطاع المياه 2023-2040 من خلال تحقيق مبدأ الاعتماد على الذات، وتسخير الموارد المحلية لمواجهة التحديات المائية التاريخية التي صنفت المملكة واحدة من أكثر دول العالم فقراً في المياه.

يهدف مشروع الناقل الوطني إلى تحلية 300 مليون متر مكعب سنوياً من مياه خليج العقبة، ونقلها عبر أنابيب تمتد لنحو 450 كيلومتراً لتزويد مختلف محافظات المملكة بالمياه. ويعد المشروع الأول من نوعه عالمياً، إذ يدمج بين أربع ركائز استراتيجية تتمثل في تحلية المياه، وأنظمة الضخ لارتفاعات تصل إلى 1100 متر فوق سطح البحر، والخط الناقل الممتد عبر المملكة، والاعتماد بشكل كبير على الطاقة المتجددة، بما يعزز الأمن المائي الوطني ويساهم في خفض الكلف التشغيلية وتعزيز الاستدامة البيئية.

وبالنظر إلى الأثر المتوقع، فإن الناقل الوطني سيمثل نقلة نوعية في واقع الخدمات، وتطوير كافة القطاعات الحيوية كاستثمار استراتيجي طويل الأمد، ويؤمن حلولاً لمشكلة تناقص الأحواض المائية التي عانت لسنوات من الاستنزاف والضح الجائر، حتى تتعافى بعد سنوات وتوفر المياه للأجيال القادمة بمعنى أن المشروع هو الطريق الصحيح نحو تحقيق الاستقرار المائي للأردن ليكون أكبر مشروع ينفذ في الأردن والأفضل من حيث الجدوى اقتصادياً من خلال تأمين كافة القطاعات بإمدادات مائية مستدامة وتقليل الكلف على القطاعات الاقتصادية المختلفة وتعزيز الاستثمار، ويزيل أبرز القيود التي تؤثر على تعزيز النمو الاقتصادي ويضمن موثوقية تزويد المياه لكافة الاحتياجات على المستويين المتوسط والبعيد المدى ويساهم في توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة وبحقق قيمة إضافية للاقتصاد الوطني.

وفي الوقت الذي يخطو فيه قطاع المياه خطوات واثقة نحو دعم وتطوير الواقع المائي والتصدي للتحديات بكفاءة وفعالية، من خلال رفع كفاءة المصادر المائية، وخفض الفاقد، وتكثيف حملات ضبط الاستعدادات وحماية المصادر، والتوسع في مشاريع الحصاد المائي، وتعزيز التوعية وترشيد الاستهلاك تحت مظلة "مياه لخير يدوم"، فإن هذه الجهود المتواصلة تعكس التزام القطاع بتكامل الجهود الوطنية لإيجاد حلول مستدامة لمواجهة نقص المياه، وضمان أمن الأردن المائي والاقتصادي والاجتماعي، وتحقيق الاكتفاء المائي. وتأتي هذه النشرة لتكون نافذة دورية توثق هذه الجهود وتسلط الضوء على أبرز مستجدات قطاع المياه وشركائه، من مشاريع استراتيجية كبرى وعلى رأسها الناقل الوطني، إلى مبادرات خفض الفاقد، وحماية المصادر، وتحسين كفاءة استخدام المياه في مختلف القطاعات، بما يعزز الوعي العام ويدعم ترسيخ الهوية الوطنية للمحافظة على المياه: "مياه لخير يدوم".



### عمر سلامة

مساعد أمين عام سلطة المياه  
الناطق الرسمي



## تعزيز المستقبل المائي في الأردن: الدور الحيوي لمشروع الإشراف على برنامج تقليل الفاقد من المياه - المرحلة الثالثة (MESCIII) في مشروع الناقل الوطني



يتخذ الأردن خطوة كبيرة نحو تحقيق الأمن المائي من خلال مشروع الناقل الوطني والذي سيعمل على تزويد ما نسبته 40% من احتياجات مياه الشرب في المملكة. كلفت وزارة المياه والرّي مشروع الإشراف على برنامج تقليل الفاقد من المياه - المرحلة الثالثة (MESCIII) للعمل كنقطة اتصال رئيسية لتنسيق "برنامج جاهزية الناقل الوطني" وذلك لتحديد مهام الشركاء وتنفيذها ضمن المواعيد المحددة، بالإضافة إلى تحديد فرص التمويل وحزم التنفيذ.

كما يعمل المشروع كذراع تنفيذي وتقني للناقل حيث يوفر الخبرات اللازمة لتحسين تصاميم البنية التحتية المائية المستقبلية، ومن خلال تطبيق هندسة القيمة للمشاريع (Value Engineering)، تم تعديل تصاميم حزم رئيسية والتي أسفرت عن توفير مالي كبير، حيث تم تقليل الكلفة الرأسمالية (CAPEX) بمقدار 154.4 مليون دولار، بالإضافة إلى خفض الكلفة التشغيلية السنوية (OPEX) بمقدار 11.4 مليون دولار سنويًا.

يساهم مشروع الإشراف على برنامج تقليل الفاقد من المياه - المرحلة الثالثة في تمهيد الطريق نحو مستقبل أكثر استدامة لتعزيز الأمن المائي لملايين الأردنيين عبر تعزيز البنية التحتية وتحسين الكفاءة.



## إطلاق منصة أردنية - سورية مشتركة لتعزيز التعاون الثنائي في مجال المياه



أطلقت سلطة وادي الأردن، بدعم من حكومة الولايات المتحدة من خلال مشروع حوكمة قطاع المياه (WGA)، المنصة الإلكترونية الأردنية-السورية المشتركة للمياه يوم 22 نيسان 2026 في عقان، في خطوة تهدف إلى تعزيز التعاون في إدارة الموارد المائية المشتركة.

وتشمل المنصة جميع مصادر المياه في حوض نهر اليرموك، بما فيها الآبار والينابيع والمجاري المائية والسدود، وتهدف إلى تعزيز تبادل البيانات والرصد المشترك وتنسيق اتخاذ القرار بين الجانبين. كما تقدم حكومة الولايات المتحدة دعماً فنياً لضمان أمن أنظمة إدارة البيانات وإتاحتها لكلا البلدين.

وترأس حفل الإطلاق معالي وزير المياه والرّي المهندس رائد أبو السعود، إلى جانب معاون وزير الطاقة السوري لشؤون الموارد المائية المهندس أسامة أبو زيد، وبمشاركة ممثلين عن الجانبين الأردني والسوري والسفارة الأمريكية في عقان.

ويعكس الحدث التزاماً مشتركاً بتعزيز حوكمة قطاع المياه والتعاون المؤسسي، استكمالاً لمخرجات الدورة الثانية لمجلس التنسيق الأعلى الأردني-السوري التي عقدت في عقان بتاريخ 12 نيسان 2026، والتي أكدت أهمية تقاسم الموارد المائية بشكل عادل واستمرار التنسيق لتعزيز الأمن المائي والاستدامة.



## تطوير تخطيط إعادة توزيع المياه في وادي الأردن



يدعم مشروع المحافظة على المياه (WEC) وضع خطة شاملة لإعادة توزيع موارد الرّي في وادي الأردن، مع الأخذ بالاعتبار كمية مياه الصرف الصحي المعالجة الإضافية من مشروع الناقل الوطني. وتقيم الخطة العرض والطلب على المياه وجودتها وقدرتها البنية التحتية، وتقدم سيناريوهات توزيع مُحسّنة في مناطق الوادي الشمالية والوسطى والجنوبية وغور الصافي للفترة 2026-2050.

في 16 شباط 2026، عقدت سلطة وادي الأردن بالتعاون مع وزارة المياه والرّي ومشروع المحافظة على المياه (WEC) ورشة عمل لمراجعة النتائج الأولية وتعزيز التنسيق بين الجهات المعنية.

وتدعم هذه الجهود مجتمعةً الاستخدام الأمثل للمياه والزراعة المستدامة والأمن المائي على المدى الطويل.



## تعزيز جاهزية مشروع الناقل الوطني



وقّعت وزارة المياه والرّي، بالتعاون مع مشروع المحافظة على المياه (WEC)، اتفاقية منحة لدعم تعزيز القدرات المؤسسية لوحدة جاهزية مشروع الناقل الوطني، والتي وافقت عليها الوزارة في آذار 2026.

وتُنَفَّذ هذه المنحة خلال الفترة من أيار 2026 إلى نيسان 2027، حيث تُقدّم سلخًا وخدمات ودعماً فنيًا لتحسين الإجراءات التشغيلية والتنسيق والمتابعة. كما تُسهّل المنحة نقل الخبرات والمعرفة، مما يُعزّز من قدرة الوحدة على أداء مهامها. ويُسهّم هذا الدعم في تعزيز برنامج جاهزية مشروع الناقل الوطني، باعتباره مشروعًا وطنيًا رئيسيًا لتعزيز الأمن المائي في الأردن.



## عقد إدارة جديد يهدف إلى تحسين خدمات المياه في شمال المملكة



في 16 شباط 2026، وقّعت سلطة المياه عقد إدارة لمدة أربع سنوات لشركة مياه اليرموك مع شركة فيوليا الشرق الأوسط، في خطوة تُعد محطة رئيسية ضمن جهود إصلاح قطاع المياه في الأردن وتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص.

ويهدف العقد إلى تحسين خدمات المشتركين، وتعزيز الأداء التشغيلي والمالي، ورفع الكفاءة المؤسسية، وخفض نسبة الفاقد ضمن مناطق خدمة شركة مياه اليرموك في شمال الأردن. ومن خلال هذا النموذج القائم على الأداء، سيتم الاستفادة من الخبرات الدولية المتخصصة لدعم تحديث إدارة المرافق وتحسين إدارة الأصول والإيرادات وتعزيز استدامة خدمات المياه.

ومنذ مطلع عام 2024، قدم مشروع حوكمة قطاع المياه، الممول من الحكومة الأمريكية دعماً فنيًا واستشاريًا لسلطة المياه خلال مختلف مراحل تطوير وطرح عطاء عقد الإدارة، شمل التقييمات الفنية والمؤسسية، وإعداد وتحسين وثائق العطاء، وتطوير مؤشرات الأداء الرئيسية، والاستعانة بخبرات دولية لدعم إجراءات الطرح والتعاقد.

كما دعم المشروع أنشطة الترويج للعطاء واستقطاب الشركات الدولية المؤهلة، وساند سلطة المياه خلال مراحل التوضيحات الفنية، وتقييم العروض، والتفاوض على العقد لضمان جودة وثائق العطاء والتنفيذ الفعال للعقد الممتد لأربع سنوات.

وقد تُوجت هذه الجهود بالتوقيع الرسمي وإطلاق عقد إدارة شركة مياه اليرموك، الذي يشكل إطارًا رئيسيًا لدعم تحديث إدارة المرافق وتحسين خدمات المياه في شمال الأردن.

## تعزيز جاهزية البنية التحتية لمشروع الناقل الوطني، الحزمتين 1 و 2



عقد مشروع تعزيز البنية التحتية للمياه (BWI)، بالتعاون مع شركة البدائل المستدامة (SA)، جلسات استطلاعية يومي 3 و10 شباط 2026، كجزء من دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي (ESIA) للحزمتين الأولى والثانية ضمن مشروع الناقل الوطني. وقد استعرضت هذه الجلسات المكونات الرئيسية للبنية التحتية، وشاركت فيها جهات معنية من الحكومة وشركات المياه والمجتمعات المحلية لدعم التخطيط الشامل. ستساهم الحزمتين الأولى والثانية في تعزيز شبكات نقل المياه لدعم إيصال كميات إضافية من المياه إلى عقان والزرقاء بحلول عام 2030.

يمثل اعتماد وزارة البيئة للشروط المرجعية خطوة هامة نحو تعزيز جاهزية المشروع. ويسهم إشراك أصحاب المصلحة مبكرًا والتخطيط المنسق في دعم التنفيذ في الوقت المناسب وتعزيز أساس بنية تحتية مائية مرنة ضمن مشروع الناقل الوطني.



## فعالية لإشراك أصحاب المصلحة حول تعزيز الجاهزية المائية



نظّم مشروع الخدمات الهندسية للمياه (WES)، المنقذ من قبل مركز سجدي للاستشارات الهندسية (SAJDI)، فعالية رفيعة المستوى للتواصل مع أصحاب المصلحة في 9 شباط 2026، بدعم من السفارة الأمريكية وبالتعاون مع وزارة المياه والرّي. جمعت هذه الجلسة أصحاب المصلحة الرئيسيين لاستعراض التقدم المحرز في تصميم البنية التحتية لمشاريع جاهزية المياه والتي تدعم مشروع الناقل الوطني في عمّان والعقبة، وهي مبادرة تهدف إلى إحداث نقلة نوعية في الأمن المائي للأردن من خلال إدخال مصدر مياه مستدام وغير تقليدي، وذلك بتطبيق ما يقارب 300 مليون متر مكعب سنويًا من مياه البحر الأحمر في العقبة ونقلها إلى عمّان ومناطق أخرى. خلال الفعالية، قدّم فريق مشروع الخدمات الهندسية للمياه الإطار الهندسي ومراسل التصميم واستراتيجية التكامل لأنظمة عمّان والعقبة، موضّحًا كيف تدعم هذه الأنظمة نقل وتوزيع المياه بكفاءة. كما سلّطت الفعالية الضوء على أهمية التنسيق والتوافق الفني مع اقتراب المشروع من مرحلة التشغيل.

## تحديث نظم حماية موارد المياه في الأردن



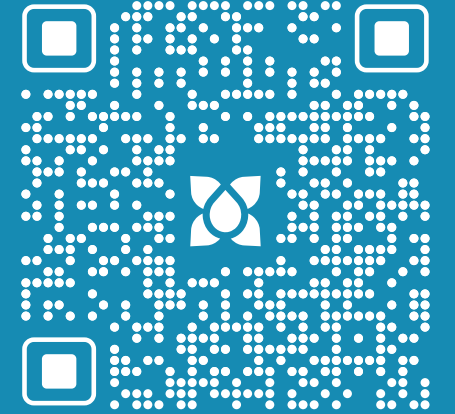
أصدرت وزارة المياه والرّي النسخة المحدثة من "تعليمات حماية موارد المياه 2025" في 26 كانون الثاني 2026، واضعةً بذلك إطارًا تنظيميًا شاملًا لحماية مصادر المياه. وتُحدد هذه التعليمات الأنشطة المسموح بها والمقيدة والمحظورة استنادًا إلى دراسات علمية وخرائط فنية، مما يساهم في تعزيز الأطر التنظيمية في دعم حماية المياه الجوفية وتحسين إدارة جودة المياه وتعزيز الاستدامة طويلة الأجل في ظل تزايد ندرة المياه.



## تعزيز تقنيات ترشيد استهلاك المياه في الزراعة



تعاون مشروع المحافظة على المياه (WEC) مع جمعية التمور الأردنية من خلال اتفاقية منحة لتعزيز تقنيات ترشيد استهلاك المياه، ورفع مستوى الوعي، ونشر ممارسات الرّي المحسّنة بين مزارعي التمور في وادي الأردن. وتعالج هذه المبادرات مشكلة الرّي غير الفعال من خلال تقييم الأنظمة القائمة، واقتراح حلول مُحسّنة، ودعم تنفيذها. وتشمل الأنشطة المتابعة الفنية والزيارات الميدانية وأماكن العرض التوضيحي والتدريب المُوجّه للمزارعين والفنيين. ومن المتوقع أن تُحقق هذه الجهود وفورات في المياه تُقدّر بنحو 0.5 مليون متر مكعب سنويًا، مع دعم التبنّي طويل الأمد من خلال أساليب التعلّم العملي القائمة على تبادل الخبرات بين المزارعين.



تعرف على الهوية الإبداعية الوطنية "مياه لخير يدم" على الموقع الإلكتروني لوزارة المياه والرّي عبر مسح رمز QR

## تحسين جودة المياه الجوفية من خلال بئر سواقة التجريبي



نقذ مشروع تعزيز البنية التحتية للمياه (BWI)، بالشراكة مع شركة مياه الأردن (مياهنا) وسلطة المياه، حلًا مبتكرًا في تشرين الثاني 2025 لمعالجة ارتفاع مستويات السيلينيوم في آبار منطقة سواقة. باستخدام تقنيات متطورة للتغليف والعزل، قضت مدة هذه العملية على التلوث واستعادت إنتاج المياه الجوفية بشكل مستدام بمعدل 35 مترًا مكعبًا في الساعة. يساهم هذا الحل في خفض تكاليف الصيانة والتشغيل، كما يوفر نموذجًا قابلًا للتطبيق على نطاق واسع لتحسين جودة المياه الجوفية في جميع أنحاء الأردن.



## تعزيز المساءلة لتقليل الفاقد من المياه في الأردن - مشروع الإشراف على برنامج تقليل الفاقد من المياه - المرحلة الثالثة (MESCIII)



من خلال نهج قطاعي منسق جمع بين الرقابة والمبادرات المحددة بقيادة مشروع الإشراف على برنامج تقليل الفاقد من المياه - المرحلة الثالثة (MESCIII)، تم خفض نسبة الفاقد من 47.8% في عام 2024 إلى 42.3% في عام 2025.

شملت المبادرات الرئيسية للمشروع، تدقيق نظام معلومات المشتركين واجتماعات تنسيقية رفيعة المستوى بشكل أسبوعي والكشف عن أوجه القصور الإدارية الرئيسية، بما في ذلك وجود مشتركين غير مفوترين، وارتفاع القراءات التقديرية وضعف التحقق في الاستخدامات غير المشروعة، مما عزز من كفاءة الأداء التجاري والفني على حد سواء. إن الجمع بين الرقابة والتحليل القائم على البيانات والتحسينات التشغيلية يعزز من المساءلة ويدعم كفاءة مستدامة لقطاع المياه.



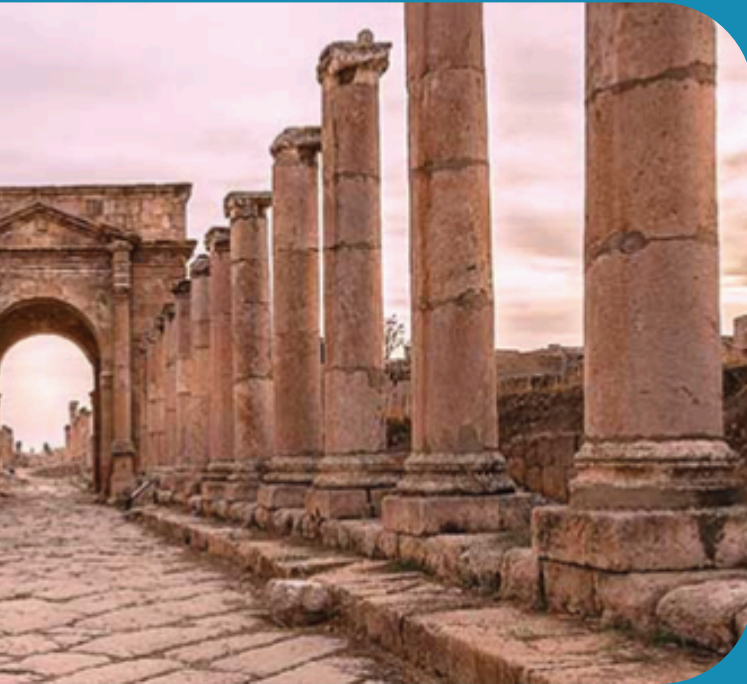
## تحسين كفاءة استخدام المياه في القطاع السياحي



عقد مشروع المحافظة على المياه (WEC) ورشتي عمل بنموذج "شركة إلى شركة" في عمان بتاريخ 4 شباط، وفي العقبة بتاريخ 21 نيسان 2026، بالتعاون مع وزارة السياحة والآثار وجمعية الفنادق الأردنية وهيئة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. جمعت ورشتي العمل ممثلين عن الفنادق وموردي تقنيات المياه لتعزيز الروابط السوقية والترويج لحلول ترشيد استهلاك المياه.

ركزت ورشتا العمل على الفنادق من فئة ثلاث وأربع نجوم، وشارك فيهما أصحاب المصلحة من وزارة المياه والرّي، ووزارة السياحة والآثار، وبرنامج شهادة المفتاح الأخضر، الذي تنفذه الجمعية الملكية لحماية البيئة البحرية الأردنية (JREDS)، ومشغلي الفنادق، ومقدمي الخدمات من القطاع الخاص. شارك في ورشة عمل عمان 15 فندقًا و9 مقدمي خدمات، وشارك في ورشة عمل العقبة 30 فندقًا و7 مقدمي خدمات، من بينهم اثنان من مقدمي الخدمات الذين يعيدون بيع تقنيات أمريكية. من خلال ربط الفنادق بمقدمي خدمات معتمدين، دعمت ورشات العمل تبادل المعرفة وشجعت على تبني حلول عملية وفعالة من حيث التكلفة لترشيد استهلاك المياه في قطاع السياحة.

إضافة إلى ذلك، وقّع مشروع المحافظة على المياه (WEC) اتفاقية منحة مع وزارة السياحة والآثار لتعزيز كفاءة استخدام المياه في 46 موقعًا أثريًا وسياحيًا. تشمل هذه المبادرة تركيب تقنيات موفرة للمياه، ونشر الممارسات الفضلى، وبناء قدرات موظفي وزارة السياحة والآثار من خلال تدريب متخصص. من خلال الوصول إلى المواقع ذات الإقبال السياحي الكبير، يُمكن هذا التدخل من إحداث تأثير واسع النطاق ويدعم الحفاظ على المياه في الجهات السياحية ذات الأولوية على مستوى البلاد.



## تفعيل الهوية الإبداعية "مياه" خلال يوم العلم الأردني

احتفلت وزارة المياه والرّي وسلطة المياه وشركات المياه بيوم العلم الأردني بالتعاون مع مشروع المحافظة على المياه (WEC)، من خلال إبراز هوية "مياه" عبر عدة منصات. وشملت الفعالية مكعبات عرض تحمل هوية "مياه" وملصقات أكريليك للهواتف، إلى جانب نشر محتوى رقمي موحد عبر وسائل التواصل الاجتماعي وفيديوهات قصيرة باستخدام ألوان العلم الأردني. وقد وصلت هذه الجهود مجتمعة إلى ما يقارب 200,000 شخص، مما عزز هذه الهوية الوطنية ورسائل المحافظة على المياه بشكل موحد.



## تحسين الوصول إلى المياه في دير علا



يُعدّ مشروع إنشاء نظام مياه دير علا أحد أضخم مشاريع قطاع المياه، وهو ثمرة تعاون بين حكومة الولايات المتحدة وبنك الاستثمار الأوروبي. ويتألف المشروع الذي ينفذه مركز سجدي للاستشارات الهندسية (SAJDI) ضمن مشروع الخدمات الهندسية للمياه من خمس حزم. وتشمل هذه الحزم حفر 16 بئرًا جديدًا، وتوسيع شبكة الأنابيب لأكثر من 450 كيلومترًا، بالإضافة إلى إنشاء محطات ضخ وخزانات، واستبدال 20 ألف وصلة منزلية لتحسين موثوقية النظام في دير علا والكرامة. وتسهم هذه التحسينات في استعادة إمدادات المياه الموثوقة لأكثر من 170 ألف نسمة في 17 منطقة، وتوفير حوالي 5 ملايين متر مكعب من المياه سنويًا بحلول عام 2026، مع خفض فاقد المياه من 70% إلى 30%.

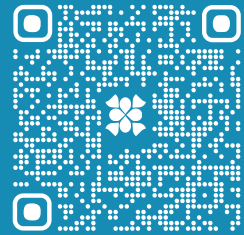


## تعزيز تقنيات التصريف الصفري للمياه في القطاع الصناعي



في 28 كانون الثاني 2026، عُقدت ورشة عمل صناعية متخصصة تم تنظيمها ضمن منحة مشروع المحافظة على المياه (WEC)، حيث جمعت نحو 50 ممثلًا من كبرى الصناعات وذلك لاستعراض تطبيق تقنيات التصريف الصفري للمياه (ZLD) في الأردن. وشملت الورشة مناقشات فنية واعتبارات اقتصادية ودراسة حالة، بالإضافة إلى زيارة ميدانية لشركة الباحة للصناعات الكيماوية (BCCI) التي تُطبق التصريف الصفري.

يُسهم تعزيز حلول إعادة الاستخدام العملية والقابلة للتطبيق على نطاق واسع في تقليل الاعتماد على موارد المياه العذبة، ويُبرز كفاءة استخدام المياه كفرصة تشغيلية واقتصادية مجدبة للقطاع الصناعي.



اشترك في نشرة  
**مياه**

