

AWC E- Newsletter (Quarterly)
نشرة إخبارية ربع سنوية (يناير - مارس 2023)
للمجلس العربي للمياه

أخبار شهر فبراير 2023

20 فبراير 2023
(Arab Water Convention 2023)

نظم المجلس العربي للمياه، الملتقى العربي الأول للمياه الذي انطلقت فعالياته بإمارة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة يومي 20 و 21 فبراير 2023 تحت عنوان «الموارد المائية غير التقليدية: فرص الاستثمار» برعاية جامعة الدول العربية، وبدعم من وزارتي الموارد المائية والري المصرية، والطاقة والبنية التحتية بالإمارات.

ركز الملتقى على أربعة محاور رئيسية هي «أطر الحكومة الفعالة – فرص الاستثمار والتكنولوجيا الذكية – مجالات التمويل والإستثمار الجديدة – دور القطاع الخاص والمستثمرين في دعم فرص التمويل والإبتكارات سعياً لتنفيذ المشروعات الخضراء في مجال الموارد المائية غير التقليدية – دعم خطط الحكومات للإستثمار والتمويل في تنفيذ المشروعات.



وتضمن الملتقى برنامجاً حافلاً من الجلسات الحوارية والتفاعلية على مدى يومين حول العديد من قضايا الموارد المائية غير التقليدية والتي تشمل "مستقبل تحلية المياه (تحلية المياه الخضراء والمستدامة)، وحلول الرقمنة والتحكم في عمليات الذكاء الاصطناعي (التكنولوجيا الرقمية المزدوجة والبرمجيات)، ومعالجة مياه الصرف والمياه الصناعية والبلدية، ومولدات مياه الغلاف الجوي، والاقتصادات الدائمة للري والزراعة.

اختتم الملتقى العربي الأول للمياه أعماله في 21 فبراير بإمارة دبي بحضور أكثر من 300 مسؤول وخبير و22 ممثلاً عن الدول العربية، والذين استمعوا بدورهم إلى أكثر من 60 متحدثاً تناولوا أبرز الموضوعات الإقليمية الهامة المتصلة بالمياه، بما في ذلك الاستعراض المتعلق للإجراءات المستقبلية الواجب اتخاذها تجاه توسيع استغلال واستثمار مصادر الموارد المائية غير التقليدية.

تناولت جلسات اليوم الأخير للملتقى قضايا الشح المائي الذي يهدد المنطقة العربية ونضوب منسوب المياه الجوفية، وأزمة المياه الوشيكة في العالم العربي، وكيفية التغلب على تلك التحديات. وشهدت الجلسة الختامية للملتقى التأكيد على أهمية مشاريع تحلية المياه باعتبارها ضرورة ملحة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية لتأدية الطلب المتزايد على المياه، وذلك مع زيادة إنتاجية المياه وتحسين جودتها وتوسيع الاستثمار الحكومي والخاص في مجالات المياه غير التقليدية خاصةً معالجة مياه الصرف واستنطمار السحب وحسن إدارة المياه الجوفية.

وفي كلمته في ختام الملتقى أكد دكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه على نجاح الملتقى في إبراز التوافق العربي حول أولويات المنطقة العربية وفي مقدمتها دفع مسيرة التعاون العربي والدولي والعمل على الإسراع في استكمال الخطة الإقليمية والوطنية بالتركيز على منظومة شاملة في تطوير وتفعيل الإدارة المتكاملة للموارد المائية في الوطن العربي، والتأكيد على منظومة متعددة الأطراف شاملة المنظمات الحكومية وغير الحكومية والمنظمات الدولية ومنظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص وممثلية الجهات الداعمة ومؤسسات التمويل وصناديق الاستثمار من أجل توسيع استخدام المياه غير التقليدية وتعزيز آليات التمويل التي يحتاجها القطاع الخاص لتسريع عملية التنفيذ، كما تم افتتاح معرض على هامش الملتقى يضم أحدث التقنيات في مجالات معالجة المياه.

وفي نهاية الملتقى صدرت عدة توصيات هامة تضمنت إعداد خريطة تفاعلية تحدد الموارد المائية في المنطقة العربية من حيث طبيعة المورد (تحلية - مياه معاد استخدامها - حصاد أمطار- استنطمار سحب... الخ)، وكمياتها المتوفرة واستخداماتها في الوضع الحالي، وربطها بالزيادة السكانية وتخطيط الاحتياجات المستقبلية.

21 فبراير 2023 **الملتقى العربي للمياه يصدر توصيات هامة لمواجهة الشح المائي**

قام المجلس العربي للمياه برئاسة الدكتور/ محمود أبو زيد بتقديم تقريراً مفصلاً إلى مجلس وزراء المياه العرب التابع لجامعة الدول العربية حول نتائج ونتائج ونوصيات وفعاليات الملتقى العربي الأول للمياه، والذي اختتم أعماله مؤخراً بمدينة دبي معيناً حتمية تنمية الموارد المائية غير التقليدية لتحقيق الأمن المائي وال الغذائي والتكيف مع تغير المناخ.

وصرح الأستاذ الدكتور/ صفوت عبد الدايم رئيس اللجنة المنظمة للملتقى بأن الملتقى أصدر عدة توصيات هامة هي نتاج مناقشات العديد من الجلسات ضمت العديد من كبار المسؤولين في الحكومات العربية وخبراء المياه بالمراكم البحثية والمؤسسات العالمية على مدار يومين، مشيراً

إلى أن هذه التوصيات يمكن تنفيذها من خلال غرفة المعلومات الجغرافية بالمجلس العربي للمياه لخدمة كافة الدول العربية.



وأوضح دكتور/ صفت عبد الدايم أن الحكومة الناجحة هي عامل أساسى للإدارة المائية الناجحة، خصوصاً إذا كان الأمر يتعلق بموارد مائية غير تقليدية، إلى جانب ضرورة التحالف والفهم المشترك وتقدير دور كل الأطراف ذات المصلحة، لخلق فرص للاستثمار فى تنمية وتنفيذ مشاريع الموارد المائية غير التقليدية.

وأشارت التوصيات إلى أن مشاريع الموارد المائية غير التقليدية غالباً ما تكون مرتفعة التكاليف وتتطلب موارد مالية الحصول عليها يمثل غالباً تحدياً كبيراً، ولكن ما يمنحك الأمل أن مؤسسات التمويل تظهر إلتزاماً لتوفير التمويل للمشاريع التي تساعد على تجاوز مشاكل شح المياه وما يتربى من آثار عليها نتيجة تغير المناخ.

فضلاً عن ذلك فإن التوصيات أكدت على أن الابتكار والتكنولوجيا يلعبان دوراً هاماً في دفع أجندة استخدام الموارد المائية غير التقليدية بشكل اقتصادي وصحيحاً للبيئة، إلى جانب التعليم ونشر الوعي لدى جمهور المستهلكين بكافة طوائفهم وفئاتهم العمرية واللذان يلعبان دوراً هاماً في زيادة تقدير دور الموارد المائية غير التقليدية في مواجهة الندرة المائية، وتقبل فكرة أنها الحل لمشكلة الأمن المائي والغذائي.

في سياق متصل أعلن الأستاذ الدكتور/ حسين العطفي - الأمين العام للمجلس العربي للمياه، أنه يتم دراسة انعقاد الدورات القادمة للمنتدى العربي للمياه، وكذلك دورة الملتقى العربي الثانية في إحدى الدول العربية الأخرى، ولن تقتصر على مصر والإمارات.

لمزيد من التفاصيل عن الملتقى العربي للمياه يمكن الرجوع إلى الرابط
www.arabwaterconvention.org

21 فبراير 2023 **مجلس محافظي المياه يستعرض ببرامج ومشروعات مواجهة الشح المائي بالمنطقة**

عقد مجلس محافظي المياه اجتماعاً هاماً برئاسة الأستاذ الدكتور/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه، وذلك على هامش فعاليات الملتقى العربي الأول للمياه والذي أُنعقد في دبي بدولة الإمارات العربية.

تم خلال الاجتماع استعراض الأنشطة والبرامج الفنية التي ينفذها المجلس خلال دورته الحالية، والاستعدادات المختلفة لتنظيم المنتدى العربي السادس للمياه، وكذلك تنظيم الملتقى العربي الثاني للمياه.

وصرح أ.د./ محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه بأن مجلس محافظي المياه ناقش خطط مواجهة الندرة المائية بالوطن العربي وقضايا المياه التي ستعرض على مؤتمر المناخ COP 28 المقرر أن يعقد بالإمارات العربية المتحدة في نوفمبر 2023.

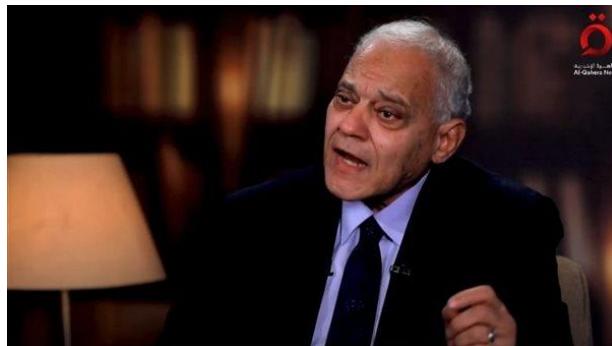


26 فبراير 2023

**مشاركة المجلس العربي للمياه في فعاليات اليوم العربي للاستدامة
تحت شعار "رواد الاستدامة في المنطقة العربية" بمقر الأمانة العامة
لجامعة الدول العربية**

شارك الأستاذ الدكتور / حسين العطفي الأمين العام للمجلس العربي للمياه في فعاليات اليوم العربي للاستدامة، وذلك في 26 فبراير 2023 بالمقر الرئيسي لجامعة الدول العربية بالقاهرة والذي يعد انطلاقاً كبرى لسلسلة من الأنشطة والفعاليات ذات الصلة خلال العام الحالي وفيما بعد.

وتركزت فعاليات هذا اللقاء الهام على الوصول إلى التزام بخلق مستقبل استدامة أفضل للمنطقة، مع تناول المحاور الثلاثية للاستدامة اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً، بالإضافة إلى التركيز على الجهود الوطنية والإقليمية من أجل تفعيل تفويض خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام 2030، بما يتاسب مع الاحتياجات الوطنية للدول العربية.



وأشار الأمين العام للمجلس العربي للمياه أن فعاليات اليوم العربي للاستدامة يهدف إلى أن يكون محركاً إعلامياً تركز من خلاله المنطقة العربية على التوعية بمفاهيم الاستدامة وإنجازات الدول العربية وأصحاب المصلحة المختلفين في تحقيق الأهداف الأممية، من أجل تحسين مؤشرات الاستدامة للشعوب العربية، ويلقي الضوء على أهداف التنمية المستدامة وغاياتها وسبل خلق مناخ عربي داعم لها.

وكانت هذه الفاعلية بمثابة فرصة كبيرة لتبادل معرفة الخبراء وتكرير أفضل الممارسات من قبل القطاع الخاص، وكذلك التجارب الرامية لبناء مستقبل أفضل للمنطقة العربية وخارجها.

وقد تم خلال الفعاليات تكريم عدد من أبرز الشخصيات العربية العاملة في مجالات التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وذلك بحضور ومشاركة عدد من ممثلي الحكومات العربية ورؤساء الهيئات الرسمية والخاصة، وممثلي منظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص والإعلام.

أخبار شهر مارس 2023

1 - 2 مارس 2023

مشاركة المجلس العربي للمياه في الجلسة العامة السابعة عشر للجمعية البرلمانية للبحر الأبيض المتوسط بالرباط

17th Plenary Session of the Parliamentary Assembly of the Mediterranean (PAM)

أ.د./ أبو زيد يؤكد أمام الجمعية البرلمانية للبحر الأبيض المتوسط بالمغرب أنه لا سلام ولا تنمية بين دول حوض النيل إلا بإبرام اتفاقية ملزمة بين مصر والسودان وإثيوبيا بشأن قواعد الماء والتشغيل والآلية التنسيق في إدارة السدود في الدول الثلاث.

وأضاف أنه هناك 30 حكومة ومنظمة وافقت على توحيد الجهد لمزيد من التعاون في مجال المياه عبر الحدود لمواجهة الشح المائي، وأن الدول المشاطئة لكل نهر دولي يجب أن يكون لها إطار قانوني ومؤسسسي محدد لتنظيم تفاعಲها بما يتناسب مع ظروف حوضها المحلي ، بما يتواافق مع قواعد ومبادئ القانون الدولي.

وأكد الدكتور / محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه أنه بات من الضروري في حوض النيل أن تكون هناك اتفاقيات لحلول جوهرية مربحة للجانبين ومعاهدات "عدم ضرر" عبر الحوض، وأن الطريقة الوحيدة لتطوير نهر دولي هي من خلال التعاون بين الدول المشاطئة.

وأضاف د. / أبو زيد في كلمته خلال الجلسة العامة السابعة عشر للجمعية البرلمانية للبحر الأبيض المتوسط (PAM) بالمغرب أن الحاجة إلى حلول تعاونية متكاملة أصبحت ملحة خاصة في العديد من أحواض الأنهر التي تشتراك فيها دولتان أو أكثر ، والتي يقع فيها نصف أراضي العالم وسكانه.

وأشار رئيس المجلس العربي للمياه في كلمته الافتتاحية حول المياه العابرة للحدود، إلى أنه مع تزايد الإجهاد المائي في أحواض الأنهر المشتركة ومستودعات المياه الجوفية، قررت أكثر من 30 حكومة ومنظمة توحيد الجهد للدفع من أجل تعاون أكبر في مجال المياه العابرة للحدود.

وتم الكشف عن إحدى المساعي الدولية الأخيرة في مجال المياه الجوفية في قمة المياه الجوفية للأمم المتحدة في ديسمبر 2022 التي عقدت في مقر اليونسكو في باريس ، والتي اختتمت بدعوة الحكومات وأصحاب المصلحة لتكثيف الجهود لتحسين إدارة المياه الجوفية للاستفادة بهذا المورد الغير مرئي.

ومن جانبه أكد أ.د./ أبو زيد على ضرورة تسليط الضوء على أحد التحديات الحرجية التي نواجهها في الوقت الحاضر، وهي قضية "المياه العابرة للحدود" وكيفية نقل رؤية الدول التي تشتراك في نفس المورد من الصراع إلى التعاون من منظور الدبلوماسية المائية لتحقيق السلام والتنمية لصالح الجميع.

وعلى المستوى الإفريقي، أشار د.أبو زيد إلى شروع إثيوبيا في بناء سد النهضة الإثيوبي على النيل الأزرق في عام 2011 بهدف معلن وهو توليد الطاقة الكهرومائية، وقد تم البدء في ذلك على أساس قرار واحد دون إخطار مسبق أو استشارة مع الدول المشاطئة الأخرى، وخاصة دول المصب، مصر والسودان، وتم الإعلان عن بدء ملءه في عام 2020 على أن يبدأ تشغيله بكمال طاقته بحلول عام 2023، حيث أكملت إثيوبيا أول ثلاث تخزينات خلف سد النهضة الإثيوبي الكبير دون التوصل إلى اتفاق بشأن استخدام مياه النيل الأزرق مع جيرانها في اتجاه المصب، مصر والسودان.

21 مارس 2023

مشاركة المجلس العربي للمياه في اجتماع تغير المناخ والضعف الاجتماعي "العمل المناخي من أجل الأمن البشري في المنطقة العربية" بالأردن



شارك المجلس العربي للمياه في اجتماع تغير المناخ والضعف الاجتماعي وذلك يوم الثلاثاء الموافق 21 مارس 2023 افتراضياً (Online) من خلال تقنية الفيديو كونفرانس، و الذي تضمن مناقشة مشروع استخدام المؤشرات متعددة القطاعات لتقدير مخاطر الجفاف المركبة والضعف الاجتماعي، بدعم مالي من الوكالة السويدية للتنمية الدولية (Sida)

ويعد المشروع بمثابة منصة متعددة الشركاء تركز على آثار تغير المناخ على الأمن البشري في المنطقة العربية ، خاصة في سياق البلدان التي تمر بأزمة. فهو يجمع جامعة الدول العربية (LAS) والمجلس العربي للمياه (AWC) ، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) ، ومبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP FI) ، وبرنامج الأغذية العالمي (WFP) ، ومكتب الأمم المتحدة للحد من الكوارث (UNDRR) ، وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN Habitat) ، لتقديم حلول موجهة للتصدى لتحديات المناخ وتحقيق فوائد مشتركة عبر أهداف التنمية المستدامة بهدف توسيع نطاق الوصول إلى توفير التمويل المتعلق بالمناخ ، وذلك من خلال الشراكات المبتكرة مع القطاع الخاص.

وأوضح الاجتماع أن المشروع الذي سيتم إطلاقه بهدف فهم ممارسات واحتياجات التكيف المحلية من أجل إرشاد استراتيجيات التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، قد استند إلى عامين من العمل

على تقييم الأبعاد المتعددة للجفاف كمخاطر مركبة مع التركيز بشكل خاص على الضعف الاجتماعي في الأردن، و أن العمل قد استلزم رسم خرائط لتوضيح العديد من مؤشرات الخطر والتعرض والحساسية والقدرة على التكيف على المستوى الوطني ، استناداً إلى أكثر من 50 مجموعة بيانات فردية ، باستخدام أدوات نظم المعلومات الجغرافية. وتم التركيز بشكل خاص على توسيع قائمة المؤشرات الاجتماعية للضعف في تقييمات مخاطر الجفاف، في مجتمع تعتمد سبل عيشه على الزراعة والثروة الحيوانية التي تعتمد بشكل كبير على الأمطار.

27 مارس 2023

توقيع مذكرة تفاهم بين المجلس العربي للمياه و اللجنة الدولية للصليب الأحمر
International Committee of the Red Cross (ICRC)



ICRC

منظمه اللجنة الدولية للصليب الأحمر

أكد الدكتور / محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه على أهمية دور اللجنة الدولية للصليب الأحمر وأن المهمة الإنسانية الحصرية للجنة الدولية للصليب الأحمر تتمثل في "حماية حياة وكرامة ضحايا النزاع المسلح وحالات العنف الأخرى وتقديم المساعدة لهم". من خلال القيام بذلك، توسع اللجنة الدولية للصليب الأحمر أنشطتها لتشمل نطاقاً واسعاً من المجالات، بما في ذلك المياه والموائل.

وأشار د. / أبو زيد أن هذا هو محور مذكرة التفاهم التي تم توقيعها بين اللجنة الدولية للصليب الأحمر والمجلس العربي للمياه، إلى جانب تغيير المناخ والنزاع، والصحة والتعليم، والمهاجرين، والنازحين داخلياً، من بين العديد من المجالات الأخرى ذات الاهتمام المشترك بين المنظمتين.

وأضاف رئيس المجلس العربي للمياه في كلمته ان النزاع المسلح يهدد حياة الملايين فيما يتعلق بالمياه والسكن، وأن اللجنة الدولية للصليب الأحمر تأخذ دائماً زمام المبادرة لتوفير المياه في مناطق النزاع وتخليق أو تحافظ على بيئه معيشية مستدامة. في نهاية المطاف، تساعد هذه الأنشطة على تقليل الوفيات والمعاناة بسبب الأضرار التي تلحق بالبنية التحتية أو انقطاع إمدادات المياه.

مشيراً إلى أن الهدف من الاتفاقية الحالية هو إضفاء الطابع الرسمي على إطار التعاون المتبادل وتسهيل التعاون بين المجلس العربي للمياه واللجنة الدولية للصليب الأحمر في المجالات ذات الاهتمام المشترك لتعزيز تبادل المعرفة وتبادل المعلومات، وتنظيم دورات تدريبية فنية وندوات مشتركة، وتنفيذ البرامج والمشاريع التي تعزز التعاون المتبادل، بما في ذلك إمكانية التمويل المشترك للمشاريع المتعلقة بتنمية القدرات والتدريب والدعم الفني في المجالات ذات الصلة في البلدان ذات الاهتمام المشترك.

30 مارس 2023

**المجلس العربي للمياه يشارك في الاجتماع السابع لمنظمة الأغذية والزراعة
(FAO) والمعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI) تحت عنوان موارد المياه غير
التقليدية (7th FAO Cluster 3 Meeting)**



شارك المجلس العربي للمياه في الاجتماع السابع للفاو بالتعاون مع المعهد الدولي لإدارة المياه وذلك يوم الخميس الموافق 30 مارس 2023 افتراضياً (Online) من خلال تقنية الفيديو كونفرانس، وحضر أ.د/ طارق السمان و د/ ماري حليم ممثلين عن المجلس.

وناقش الاجتماع العديد من القضايا المائية في إطار دعم الفاو للعمليات الحكومية الدولية لجامعة الدول العربية ، تم إعداد تقرير حول تحلية المياه ومناقشته خلال اجتماع اللجنة الفنية المشتركة رفيعة المستوى بالإضافة إلى التنفيذ المستمر لأنشطة الأخرى المتعلقة بسلامة الصرف الصحي بالإضافة إلى إصدار الدليل الإرشادي لاستخدام المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي، الصادر عن منظمة الأغذية والزراعة والمجلس العربي للمياه.

وخلال الاجتماع قدم أ.د/ طارق السمان عرضاً حول مشروع "إعادة الاستخدام الآمن للمياه العادمة في منطقة الشرق الأوسط و شمال إفريقيا" والذي تضمن عدداً من الأهداف التي تدور حول استخدام المياه العادمة والتحديات والمشاكل التي تواجهها بالإضافة إلى المحاور التي تساعده على إيجاد الحلول الفعالة نحو هذا المشروع.

كما قدمت د/ ماري حليم أيضاً عرضاً عن الملتقى العربي للمياه والذي عقد في 21-20 فبراير 2023، وتضمن العرض ملخصاً عن الملتقى شاملاً أهداف الملتقى، والحلول الذكية، والمحاور التي يدور حولها الملتقى ومشاكل التمويل والتوصيات. لمزيد من التفاصيل عن الملتقى العربي للمياه يمكن الرجوع إلى الرابط (www.arabwaterconvention.org)

وأثناء الاجتماع أوضح المعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI) وبالتعاون مع المنظمات الدولية الأخرى مثل منظمة الأغذية والزراعة ، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية ، والمجلس العربي للمياه، وغيرها، تنفيذ مشروع ReWater MENA Project (Sourcebook) ونشر كتاب مرجعي (Sourcebook) عن إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بالإضافة إلى إعداد أوراق موجزة عن السياسات حول الجوانب المحددة التي تمت تغطيتها بواسطة مشروع ReWater MENA.