

نشرة إخبارية ربع سنوية (أكتوبر – ديسمبر ٢٠١٧)

ملتقى بناء القدرات في مجال حوكمة المياه الجوفية في المنطقة العربية

٤-٢ أكتوبر ٢٠١٧، البحرين

استضافت مملكة البحرين اجتماعاً إقليمياً حول بناء القدرات في مجال حوكمة المياه الجوفية في المنطقة العربية، خلال الفترة بين ٤-٢ أكتوبر ٢٠١٧، والذي نظّمته جامعة الخليج العربي بالتعاون مع منظمة اليونسكو، مكتب القاهرة، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) المكتب الإقليمي للشرق الأدنى. وهدف الاجتماع إلى تقييم الوضع الراهن للقدرات البشرية والمؤسسية على المستويين المحلي والوطني في مجال إدارة موارد المياه الجوفية والحوكمة في المنطقة العربية، ووضع خارطة طريق لتنمية القدرات القابلة للتنفيذ لدعم البلدان العربية في جهودها الرامية إلى تحقيق الرؤية العالمية المشتركة لحوكمة المياه الجوفية، ووضع إطار إقليمي مبتكر لخلق التآزر بين البلدان وأصحاب المصلحة في المياه الجوفية في المنطقة، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة وشركاء التنمية، مع التركيز على تنمية القدرات وسد الفجوة المعلوماتية دعماً للإدارة المستدامة والحماية العامة على موارد المياه الجوفية في المنطقة العربية. شارك بالحضور معالي الدكتور/حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه وشارك معالي الدكتور/ محمود أبو زيد رئيس المجلس بعرض تقديمي بعنوان:

“Role of the Arab Water Council in the field of Groundwater Governance  
Case studies and Capacity Building Activities on Groundwater Management on the Regional Scale”  
وقد ناقش سيادته العمل المشترك بين المجلس العربي للمياه ومنظمة الأغذية والزراعة وشركاء آخرين لتطوير أطلس رقمي لرسم خرائط المياه الجوفية الملوثة في إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية المبتكرة وتقنيات الاستشعار عن بعد وإنشاء قاعدة بيانات رقمية وتعزيز نشر المعلومات وتقاسم المعارف على الصعيدين الوطني والإقليمي.

المؤتمر والمعرض الدولي للمياه بأفريقيا والشرق الأوسط

١٧-١٩ أكتوبر ٢٠١٧، بمركز القاهرة الدولي بقاعة المؤتمرات

نظمت الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي المؤتمر والمعرض الدولي للمياه بأفريقيا والشرق الأوسط تحت عنوان "البنية التحتية للمدن الجديدة والمستدامة بأفريقيا والشرق الأوسط" تحت رعاية دولة رئيس مجلس الوزراء ومعالي السادة وزراء الإسكان والزراعة والرى والبيئة والتخطيط والصناعة في الفترة من ١٧-١٩ أكتوبر ٢٠١٧ بقاعة المؤتمرات الدولية بالقاهرة، وذلك لجذب الاستثمارات وتطوير قطاع المرافق والبنية التحتية في مجالى مياه الشرب والصرف الصحي.

قام المهندس ممدوح رسلان، رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، ومعالي الدكتور محمود أبو زيد، رئيس المجلس العربي للمياه، بإفتتاح المؤتمر والمعرض الدولي للمياه بأفريقيا والشرق الأوسط،

بحضور الدكتور محمد حسن، رئيس الجهاز التنظيمي لمياه الشرب وحماية المستهلك، ورؤساء شركات المياه بجميع محافظات الجمهورية. اذ يحظى المعرض بتواجد اكثر من ٦٢ شركة عالمية لاستعراض احدث التكنولوجيات وتقنيات تنقية المياه ومعالجة الصرف الصحي. حيث يضم المؤتمر عددا كبيرا من الخبراء وأساتذة الجامعات من الدول العربية والأجنبية والجمعية العربية لمراقف المياه «أكوا» لتبادل ونقل الخبرات والتجارب الناجحة، منها روسيا والولايات المتحدة وبريطانيا وألمانيا والنمسا والإمارات العربية المتحدة والأردن، وهو ما يحقق فرصة للتواصل مع تلك المؤسسات والشركات الإقليمية لاستعراض أحدث التكنولوجيات المستخدمة في مجالات مياه الشرب والصرف الصحي، وسبل ترشيد الطاقة والمياه واستخدام التكنولوجيات منخفضة التكاليف في معالجة مياه الصرف الصحي.

## سمنار معهد التخطيط القومي وموارد المياه فى مصر

١٧ أكتوبر ٢٠١٧، مقر معهد التخطيط القومي القاهرة



نظم معهد التخطيط القومي بمقر المعهد يوم ١٧ أكتوبر ٢٠١٧ سمنار حول المياه والموارد المائية، شارك معالي الاستاذ الدكتور /حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه كمتحدث رئيسي بالسمينار حيث عرض سيادته عرض تقديمي بعنوان " مستقبل المياه فى مصر...الواقع والمأمول". أشار الدكتور/حسين العطفى إلى العديد من

التحديات المرتبطة بهذا المورد الهام والنادر والتي أدت إلى ظهور بنوك المياه وبورصات المياه. كذلك نبه سيادته الى أهمية وضع قضية المياه على رأس اولويات الأجندة السياسية للدولة الى جانب التطوير المؤسسى والتشريعى فضلا عن تبنى التكنولوجيات التي تساعد فى إدارة ملف المياه. وتناول العرض العديد من المحاور الخاصة بقضية المياه فى مصر.

وشارك أيضاً الدكتور/عبد العزيز ابراهيم استاذ الموارد المائية بمعهد التخطيط القومي بعرض بعنوان " الإدارة المتكاملة للموارد المائية " حيث تناول العرض ثلاث محاور رئيسية وهى ترابط أمن المياه والطاقة والغذاء.

والذى صدر عنه توصيات هامة لصانعى القرار حول قضية موارد مصر المائية، فى ظل أزمة سد النهضة التى يناقشها المعهد برئاسة الاستاذ الدكتور /علاء الدين زهران رئيس المعهد وبحضور عدد من اساتذة الجامعات.

## إجتماع مجلس أمناء المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة والأراضي القاحلة "إيكاردا"

٢٩ أكتوبر ٢٠١٧، فندق هوليداي إن، المعادي

نظم المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة والأراضي القاحلة "إيكاردا" إجتماع مجلس الأمناء يوم الأحد ٢٩ أكتوبر ٢٠١٧ بفندق هوليداي إن في المعادي للإحتفال بإفتتاح مقر مكتب إيكاردا الجديد في المعادي. وشارك معالي الدكتور/ محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه ومعالي الدكتور/ حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه بحضور الجلسة الافتتاحية لإجتماع مجلس الأمناء. وقدم السيد/علي أبوسبع مدير عام المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا) إستراتيجية البحث الجديدة للمركز وتركيزها على الحلول القائمة على العلم من أجل تحقيق سبل العيش المزدهرة والمرنة في المناطق الجافة وأشار سيادته إلى أن هذه الخطوة ستعزز الشراكات الوطنية لتعزيز الأمن الغذائي وزيادة إنتاجية المياه وتحسين سبل العيش في مصر من خلال برنامج إيكاردا الإقليمي في وادي النيل والبحر الأحمر. وعرض أيضاً الدكتور/محمود مدني مدير مركز البحوث الزراعية آخر ما حققه المركز من أحدث الإنجازات.

## إنطلاق فعاليات المؤتمر الثامن للبحث العلمي في الأردن

١١ نوفمبر ٢٠١٧، الاردن

انطلقت فعاليات المؤتمر الثامن للبحث العلمي في الاردن والذي تنظمه الجمعية الاردنية للبحث العلمي بالتعاون مع الجامعة الاردنية برئاسة الدكتور/أنور البطيخي حيث أشار سيادته إلى ان المؤتمر يتناول ستة محاور رئيسية ابرزها المحافظة على التعليم في زمن اللجوء والطاقة الجديدة والمتجددة وتطبيقات التكنولوجيا النانوية وتقنياتها حيث يخصص المؤتمر محورا خاصا لدراسات الهوية واللغة العربية بين التواصلية ومكونات الهوية ومحور الزراعة العضوية .

شارك معالي الدكتور/حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه بحضور هذا المؤتمر الهام كمتحدث رئيسي عن موضوع "مستقبل إدارة المياه في الوطن العربي".

وأكد الدكتور/ أنور البطيخي أن المؤتمر يؤكد على سعي الجمعية إلى نشر ثقافة البحث العلمي لدى فئات المجتمع، وربط البحث العلمي بالتنمية وتشجيع التفاعل بين المؤسسات العلمية والاقتصادية والتواصل مع مؤسسات البحث العلمي الاساسي والتطبيقي، وإتاحة المجال للباحثين الاردنيين لتقديم إنجازاتهم.

## انطلاق فعاليات المنتدى العربي الرابع للمياه

٢٦ - ٢٨ نوفمبر ٢٠١٧ - القاهرة - جمهورية مصر العربية



انطلقت فعاليات المنتدى العربي الرابع للمياه بالقاهرة - جمهورية مصر العربية، خلال الفترة من ٢٦-٢٨ نوفمبر ٢٠١٧ تحت الشعار العام "الشراكة في المياه... مشاركة في المصير" ( Sharing Water .. Sharing Destiny) بمشاركة ٢٢ دولة وأكثر من ٣٠ منظمة عربية وإقليمية ودولية تعبيراً عن ضرورة تكاتف الدول العربية وعملها معاً لحماية حقوقها وتنمية مواردها المائية من أجل تنمية مستدامة تنعم بها الشعوب العربية وأجيالها القادمة، وذلك برعاية جامعة الدول العربية ووزارة الموارد المائية والرى بجمهورية مصر العربية والوزارات المعنية، وبرئاسة معالي الدكتور/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه وبحضور صاحب السمو الملكي الأمير / خالد بن سلطان بن عبد العزيز - الرئيس الشرفي للمجلس العربي للمياه ورئيس مجلس إدارة جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه، ومعالي السفير السيد/ أحمد أبو الغيط - أمين عام جامعة الدول العربية، ومعالي أ.د/ محمد عبد العاطي - وزير الموارد المائية والرى بجمهورية مصر العربية، ودولة/ الصادق المهدي - رئيس مجلس الوزراء الأسبق - جمهورية السودان، ومعالي الدكتور/ سالم عليو إبرو - وزير الطاقة والموارد المائية بجمهورية الصومال الاتحادية، والأمير فهد بن خالد بن سلطان والسيد/ هاشمي كينو - ممثلاً عن السيد الدكتور/ بنيديتو براجا رئيس المجلس العالمي للمياه، كما شارك كمتحدث رئيسي للجلسة الافتتاحية أ.د/ ستيفان أولنبروك - منسق ومدير البرنامج العالمي لتقييم الموارد المائية (WWAP). وشارك أيضاً معالي الدكتور/ حسين العطفى - أمين عام المجلس العربي للمياه ومعالي الدكتور/ محمد عبد المطلب - رئيس المركز القومي لبحوث المياه ومعالي الدكتورة/ نادية مكرم عبيد - رئيس مركز سيدارى ومعالي الدكتور/ صفوت عبد الدايم - مستشار المجلس العربي للمياه ورئيس اللجنة المنظمة للمنتدى والأستاذ الدكتور/ حسن راتب - رئيس مجلس إدارة مجموعة سما، وعدد من ممثلى الوزارات مثل وزارات الخارجية والمياه والزراعة والبيئة بالمنطقة العربية والجهات المعنية بشئون المياه، وعدد من كبار الشخصيات العامة والخبراء والمتخصصين.

وفى كلمته الافتتاحية أكد سمو الأمير/ خالد بن سلطان أن حروب السيطرة على مصادر المياه أو تدميرها فى المرحلة المقبلة ستكون بأسلوب تقني غير تقليدي متمثلة فى الحروب الإلكترونية Cyber war والتي نعيش بعض حوادثها الآن، ودعا النخبة من الخبراء العرب والعلماء فى مجال المياه فى المنظمات الدولية والمحلية

والوطنية إلى الابتكار والإبداع في مجال الإدارة وتحديداً «إدارة الموارد المائية»، واقترح سداسية الحل الآتي: «ازدياد الوعي المائي، وتحقيق الإرادة السياسية الراشدة، واتباع منهج الإدارة المعرفية المتكاملة للمياه، واعتماد الحوكمة العالمية المائية العادلة، وتسخير التقنية النانومترية لخدمة الأهداف الإنمائية، واتخاذ الإجراءات التقنية لمواجهة الهجمات المستمرة على أمن الفضاء الإلكتروني وبخاصة المائي منها».

أما السيد السفير/ أحمد أبو الغيط الأمين العام لجامعة الدول العربية فتحدث عن خطط إثيوبيا المقلقة ذكراً في كلمته إن «الجامعة العربية تتابع مسار المحادثات بين دولتي مصب نهر النيل العريبتين (مصر والسودان) وإثيوبيا بقلق شديد»، مشدداً على «أن الأمن المائي هو جزء لا يتجزأ من الأمن القومي العربي».

ودعا وزير الموارد المائية والري المصري معالي الدكتور/ محمد عبد العاطي الخبراء الدوليين المعنيين بملف المياه إلى ضرورة بحث سبل احتواء التحديات المتزايدة والتي تفرض واقعاً جديداً ومتغيراً على جميع المستويات السياسية والاجتماعية والتنموية، وأيضاً إلى ضرورة التنسيق فيما يخص زراعات خارج الحدود للمحاصيل الاستراتيجية، لضمان الأمن الغذائي والتنسيق بين الدول العربية للتكنولوجيا وعلوم المياه واستخدامات الطاقة المتجددة، وما يخص قضايا المياه العابرة للحدود سياسياً واقتصادياً.

وعلى مدار الثلاثة أيام ركز المنتدى في مناقشاته على استعراض شامل لقضايا المياه الحالية على الساحة الدولية والإقليمية والتي تهدف في مجملها إلى تحقيق مستقبل آمن للمياه العربية بما يتماشى مع الأهداف العالمية للتنمية المستدامة (SDGs) وذلك من خلال جلستين عامتين وثمانين عشر جلسة موضوعية علاوة على عدد من الاجتماعات الجانبية، حيث تناولت موضوعات المنتدى خمسة محاور رئيسية هي: (١) المياه والتنمية المستدامة، (٢) الترابط بين المياه والغذاء والطاقة والتكيف مع التغيرات المناخية، (٣) نوعية المياه والنظم الإيكولوجية، (٤) الحلول المستدامة للموارد المائية المشتركة، (٥) المياه في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار".

وجدير بالذكر أنه على هامش المنتدى العربي الرابع للمياه تم عقد إتفاقية تعاون بين المجلس العربي للمياه ووزارة الطاقة والموارد المائية الصومالية ومركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدياري) في مجال تنمية الموارد المائية وتقييمها ودعم الخبرات الفنية وبرامج التدريب وتأهيل الكوادر. وقع الإتفاقية معالي الدكتور/ محمود أبو زيد رئيس المجلس العربي للمياه ووزير الموارد المائية والري الأسبق ومعالي الدكتور/ سالم عليو إبرو - وزير الطاقة والموارد المائية بجمهورية الصومال الاتحادية والدكتورة/ نادية مكرم عبيد رئيس مركز سيدياري ووزير البيئة الأسبق.



كما افتتح صاحب السمو الملكي/ الأمير خالد بن سلطان بن عبد العزيز الرئيس الشرفي للمجلس العربي للمياه ومعالي الدكتور/ محمود أبو زيد ومعالي السفير/ أحمد أبو الغيط الأمين العام لجامعة الدول العربية معرضاً للمياه العربية ضم

أحدث الإبتكارات في مجال المياه شارك فيه العديد من الأجهزة الحكومية وشركات القطاع الخاص والمؤسسات البحثية والهيئات الدولية والمنظمات غير الحكومية لعرض أنشطتهم وبرامجهم ومنتجاتهم.

وفي إطار أعمال المنتدى نحو تعزيز التعاون العربي والتعريف بقضايا المياه في المنطقة العربية وإيماناً من المجلس العربي للمياه بأهمية دور الفن والثقافة بصفة عامة والفن التشكيلي بصفة خاصة في نشر وتوثيق المعرفة، تم افتتاح معرض الفنون التشكيلية لعام ٢٠١٧ حول موضوعات المنتدى وأقيمت أربعة مسابقات فنية في مجالات الرسم والتصوير الفوتوغرافي والكاريكير والأفلام القصيرة فضلاً عن الأعمال المجسمة (النحت والخزف) بغرض نشر الوعي والإلمام بأهم تحديات إدارة المياه في المنطقة العربية وسبل مواجهتها خصوصاً في أوساط الشباب والأطفال، وذلك تأكيداً على إبراز دور الشباب المصري والعربي في المشاركة والتعبير عن الوطن العربي بشكل عام ومجتمعه بشكل خاص. وصل إجمالي عدد المشاركين في معرض الفنون التشكيلية إلى ١٥٠ طفل و ٥٦ من الشباب و ٢٥ من كبار الفنانين ضيوف الشرف من القامات المصرية والعربية وإجمالي



عدد الأعمال الفنية (٢٩٦) عمل فني وإجمالي عدد الأفلام القصيرة المشاركة ٤ أفلام. وبعد أعمال الفرز والتحكيم بواسطة لجنة من المتخصصين ذو خبرة علمية وفنية في هذا المجال، قام المجلس العربي للمياه بالتنسيق مع رعاة المنتدى من هيئات إقليمية ودولية بتكريم الفائزين من الأطفال والشباب والفنانين المشاركين في المسابقات والمعرض وذلك أثناء الجلسة الختامية للمنتدى.

ومن أهم توصيات المنتدى العربي الرابع للمياه ما يلي:

- ١- تحقيق أهداف التنمية المستدامة يحتاج الى تكوين تحالف قوى يجمع بين الحكومات والقطاع الخاص والمواطنين ومنهم المرأة والشباب في إطار سياسات فاعلة وتمويل مناسب يستدعي فتح قنوات اتصال مع صناديق التمويل العربية لدعم قطاع المياه.
- ٢- أهمية تشجيع الاستثمار وتطويع التكنولوجيا الحديثة في مشروعات المياه والصرف الصحي لتجعل خدمات إمداد المياه متاحة للجميع.
- ٣- ضرورة تبنى إعداد وتنفيذ إستراتيجية شاملة للربط بين المياه والغذاء والطاقة في الوطن العربي وتعزيز الأمن المائي والأمن الغذائي ورفع كفاءة استخدام الطاقة .
- ٤- ضرورة جعل نوعية المياه بعداً أساسياً في تنمية وإدارة الموارد المائية التقليدية وغير التقليدية ودعم وتشجيع مبادرة المجلس العربي للمياه الهادفة لتعزيز تنمية الموارد المائية غير التقليدية على أسس الاستدامة كونها موارد قابلة للزيادة.
- ٥- العمل على حماية المياه من التلوث والتوسع في استخدام تكنولوجيات جديدة مؤثرة وأقل تكلفة مثل إنشاء الأراضي الرطبة في تحسين نوعية المياه ومعالجة المياه الملوثة.

- ٦- ضرورة الانتقال من المواجهة الى التعاون بين الدول في شأن مصادر المياه المشتركة والعمل على التوصل لإتفاقيات ملزمة للدول تكون قائمة على أسس تقاسم الفوائد للجميع والتوزيع المنصف وعدم الإضرار طبقاً لقواعد القانون الدولي.
- ٧- ضرورة الاستمرار في دعم دولة فلسطين في الحفاظ على حقوقها المائية من خلال التعريف وتسهيل الضوء في كافة المنتديات والمؤتمرات الدولية والإقليمية على الانتهاكات الاسرائيلية للحقوق المائية الفلسطينية في الأراضي العربية المحتلة مع تفعيل دور الإعلام العربي في هذا المجال.
- ٨- دعم الدول العربية الواقعة في مصبات أنهار دولية في سعيها لمنع تعرضها للضرر بسبب اجراءات أحادية من دول المنابع بإقامة سدود.
- ٩- تنشيط دور البحث العلمي والتنمية في تحلية مياه البحر وإدارة الطلب على المياه والتكيف مع التغيرات المناخية وزيادة كفاءة وإنتاجية المياه وتبني تقنيات جديدة في الري بمشاركة المستخدمين وكل ذوى العلاقة.
- ١٠- أهمية بناء القدرات والتدريب لرفع كفاءة وتأهيل الكوادر في المنطقة العربية في مجالات (هيدرودبلوماسية المياه ومهارات التفاوض، رفع الوعي وترسيخ مبادئ أخلاقيات استخدام المياه لدى فئات المجتمع المدني والمرأة والشباب والإعلام وكذلك قضايا المياه والتغيرات المناخية ، تعميق مفهوم التنمية المستدامة وآليات تنفيذ أهدافها، مفهوم الترابط بين أمن المياه والطاقة والغذاء وآليات تطبيقه ،.....).

### مؤتمر دور القطاع الخاص في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة

٤ ديسمبر ٢٠١٧، فندق الفور سيزونز نايل بلازا، القاهرة

نظمت الغرفة التجارية الأمريكية (AmCham Egypt) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمصر يوم ٤ ديسمبر

٢٠١٧ بفندق الفور سيزونز نايل بلازا مؤتمراً بعنوان :

#### ”دور القطاع الخاص في تحقيق أهداف التنمية المستدامة“

وشارك معالي الدكتور/ حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه كمتحدث في المؤتمر حيث شارك سيادته بعرض تقديمي بعنوان " الفرص المتاحة الخاصة بتحقيق التنمية المستدامة" أبرز من خلاله نماذج أعمال خلق القيمة المستدامة حول المسائل المتعلقة بالمياه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويهدف هذا المؤتمر إلى تسليط الضوء على مسارات جديدة للشراكات العالمية وتحديد الفرص التجارية دعماً لأهداف التنمية المستدامة في الإقليم. وتسهيل الضوء على إدماج المبادرات التي يقودها القطاع الخاص باعتبارها المحركات الرئيسية للنماذج الاقتصادية المستدامة والنمو الشامل.

## الاجتماع الإقليمي الأول وورشة عمل مشروع "إستخدام التقنيات الحديثة لزيادة معدلات تغذية وشحن الخزانات الجوفية فى بعض دول بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا"

٤-٧ ديسمبر ٢٠١٧، أمستردام، هولندا



عُقد الاجتماع الإقليمي الأول لتنفيذ مشروع استخدام التقنيات الحديثة لزيادة معدلات تغذية وشحن الخزانات الجوفية فى بعض دول بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا" خلال الفترة من ٤ - ٧ ديسمبر ٢٠١٧ في أمستردام،

هولندا. ويهدف المشروع إلى بناء قدرات المؤسسات الوطنية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في ثلاثة دول (الأردن ولبنان وفلسطين) لتنمية الموارد المائية غير التقليدية بإستخدام تقنية الإستشعار عن بعد والتحليل الهيدرولوجي الجغرافي في تحديد وتقييم المواقع المناسبة لتطبيق التغذية الاصطناعية للمياه الجوفية من المياه المتجمعة في البحيرات والحوازج والسدود باستخدام آبار التغذية لتقليل فاقد البحر والجريان السهلي مما يساهم في زيادة وتحسين كميات ونوعية المياه الجوفية المتاحة.

وقد حضر هذا الاجتماع وفد من المجلس العربي للمياه والممثل في: م. هبه الحريري المنسق الاقليمي وم. نورا هانى خبيرة GIS والاتصالات و أ. شيرين يوسف، مسؤل المؤتمرات بالمجلس العربي للمياه. استهدف الاجتماع استعراض التقدم الحالي للمشروع ومتابعة آخر المستجدات في البلدان المشاركة، بالإضافة إلى وضع الخطط للمرحلة القادمة من أنشطة المشروع. وكذلك قام وفد المجلس العربي للمياه بزيارة موقع تشغيل مشروع ASR بأمستردام.

خلال هذا الاجتماع، عرض المجلس العربي للمياه الموقف الحالي لعملية تجميع البيانات الإقليمية وسلط الضوء على الفجوات الحالية في البيانات، كما أثير موضوع القيود المفروضة على تجميع البيانات في عدد من بلدان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتي أعاقت قدرة هذه البلدان على توفير المعلومات المطلوبة. حيث اقترح المجلس العربي للمياه عدة أفكار للتغلب على القيود الحالية من خلال استخدام الشبكة الإقليمية ومراكز الاتصال بالمجلس العربي للمياه في البلدان المشاركة في عملية تجميع البيانات.

بعد الانتهاء من الاجتماع الإقليمي الأول ، أصدر المجلس العربي للمياه التقرير الإقليمي الثاني الذي تضمن جميع العروض والمناقشات والاستنتاجات والتوصيات ، بالإضافة إلى بنود العمل للمرحلة القادمة من المشروع في عام ٢٠١٨. ويعمل المجلس العربي للمياه حالياً على تنظيم ورشة العمل الثانية للمشروع والتي من المتوقع أن تتم في أغسطس ٢٠١٨.

هذا وقد أعقب الاجتماع ورشة عمل تدريبية لمدة يومين تناولت بعض الموضوعات الفنية شملت التدريب على إستخدام برنامج R لتحليل بيانات هطول الأمطار، ومعالجة مجموعة بيانات هيدرولوجية ذات فترة زمنية واستخراج معلومات مناخية. كما تضمنت مقدمة للغة البرمجة عالية المستوى الخاصة باستخدام Python للتحكم في ArcGIS، بالإضافة إلى إستخدام Model Builder لبناء مهام سير العمل في المعالجة الجغرافية لإستخدامها في التحليل المكاني وإدارة البيانات.



كما قدم المجلس AWC تقرير الأنشطة للمرحلة الأولى للمشروع، والذي تضمن جميع الأنشطة التي تمت خلال العام الماضي، وكذلك تقدم البنود المتفق عليها خلال الاجتماع الأول.

وإثناء فعاليات المشروع، حضر شركاء المشروع "ندوة الاستشعار عن بعد والهيدرولوجيا (RSHS)" في الفترة من ٨ إلى ١٠ مايو في قرطبة، أسبانيا. وقدموا عدة عروض حول كيفية استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد على تطبيقات المياه التي كانت ذات أهمية كبيرة للمشاركين في الندوة. وكانت أيضاً فرصة جيدة لشركاء المشروع لاستكشاف التعاون المحتمل مع الباحثين والكيانات الآخرين.

## مؤتمر هيدرو ديبلوماسي وتغير المناخ من أجل السلام في الشرق الأوسط

١١ ديسمبر ٢٠١٧، باريس



في الذكرى الثانية للتوصل إلى إتفاق باريس حول المناخ، عقدت الأمم المتحدة وفرنسا والبنك الدولي "قمة كوكب واحد" في العاصمة الفرنسية باريس، مؤتمر "هيدرو ديبلوماسي وتغير المناخ من أجل السلام في الشرق الأوسط - حالة حوض نهر النيل" بمشاركة عدد من كبار المسؤولين من أنحاء العالم لتعزيز العمل في مجال المناخ.

شارك معالي الدكتور/محمود أبوزيد رئيس المجلس العربي للمياه ومعالي الدكتور/ حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه في المؤتمر، الذي عُقد في ١١ ديسمبر ٢٠١٧ في مجلس الشيوخ الفرنسي - سال كليمنصو، حيث ألقى معالي الدكتور/محمود أبوزيد كلمة عن مبادرة حوض النيل واساليب التعاون لتحقيق الامن المائي.



و ألقى معالي الدكتور/حسين العطفى كلمة عن مبادرات المياه العابرة للحدود واساليب تحقيق الأمن المائي والتنمية المستدامة. وهدف المؤتمر إلى إستكشاف لمفهوم الهيدرو ديبلوماسي على حوض النيل، لضمان وفرة المياه ذات نوعية جيدة للأجيال القادمة في الشرق الأوسط، وتعزيز ثقافة المياه من أجل السلام في هذه المنطقة.

وركز المؤتمر على موضوعان رئيسيان هما: الجغرافيا السياسية والسياسة المائية في حوض النيل كعملية سياسية للحد من التوترات الساخنة وآثار التغيرات العالمية. والهيدرو ديبلوماسي على حوض النيل وتأمين الموارد المائية للأجيال القادمة.

## اللقاء التشاوري للشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد"

١٨-١٩ ديسمبر ٢٠١٧ بالعاصمة الأردنية، عمان

قامت الشبكة العربية للبيئة والتنمية "رائد" بتنظيم اللقاء التشاوري في المملكة الأردنية الهاشمية - عمان تحت عنوان:

"فرص وتحديات التنمية المستدامة في الوطن العربي"

شارك معالي الدكتور/حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه في الجلسة الأولى التي كانت عنوانها "التقدم المحرز على المستوى الدولي والعربي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة" حيث ألقى سيادته كلمة وعرض تقديمي في افتتاح المؤتمر بعنوان "المجتمع المدني: شريك إستراتيجي لتحقيق التنمية نحو عالم عربي مستدام".

شارك في المؤتمر لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (ESCWA) وجمعية الأرض والإنسان لدعم البيئة، وجامعة الدول العربية والإتحاد الدولي لحماية الطبيعة/ مكتب غرب آسيا وآسيا الوسطى، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي - عمان.

وقام د.عماد الدين عدلي، المنسق العام للشبكة العربية للبيئة والتنمية «رائد» بمناقشة الرؤى المستقبلية لنشر مفاهيم التنمية المستدامة ودور القطاع الأهلي في تحقيقها.

وهدف اللقاء إلى الوقوف على دور منظمات المجتمع المدني العربي في تحقيق التنمية المستدامة وكيفية مواجهة تحدياتها والتعرف على التجارب الناجحة والتميزة وكيفية الاستفادة منها. وكذلك الوقوف على دور منظمات المجتمع العربي في تحقيق التنمية المستدامة وكيفية مواجهة التحديات والتعرف على التجربة الأردنية وكيفية الاستفادة منها. وعلى ماتم تحقيقه في إستراتيجيات التنمية المستدامة وكيفية مواجهة تحدياتها والتعرف على التجارب الناجحة والتميزة وكيفية الاستفادة منها.

## حلقة العمل الإقليمية لتعزيز التعاون في مجال المياه العابرة للحدود في منطقة

### شمال أفريقيا

٢٠-٢١ ديسمبر ٢٠١٧، تونس

نظمت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا والشراكة العالمية للمياه في منطقة البحر المتوسط تحت رعاية وزارة الزراعة والموارد المائية ومصايد الأسماك التونسية ورشة العمل الإقليمية لتعزيز التعاون في مجال المياه العابرة للحدود في منطقة شمال أفريقيا، من خلال المناقشات الموضوعية ذات الصلة بالسياق والاحتياجات المحددة لبلدان منطقة شمال أفريقيا.

أبرزت حلقة العمل فوائد التعاون في مجال المياه العابرة للحدود التي يمكن أن تكون أداة لتعزيز التنمية الإقليمية من خلال خلق فوائد مشتركة اجتماعية واقتصادية واستثمارية وبيئية وسلام وأمن وتبادل الخبرات بشأن كيفية تحسين إدارة المياه العابرة للحدود من أجل زيادة القدرة على الصمود في مواجهة الظواهر المتطرفة مثل الجفاف والفيضانات، ومناقشة تنفيذ الهدف ٦ من أهداف التنمية المستدامة بشأن المياه، وتحديد أهدافه ٦,٥ بشأن تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون في مجال المياه العابرة للحدود.

حضرت الدكتورة/باديعة شولى عضو المجلس العربي للمياه وخبير في مركز بحوث تكنولوجيا المياه في تونس ممثلة عن المجلس العربي للمياه.

## ورشة العمل الوطنية للشراكة المائية المصرية ومنظمة سيداري

٢٧ ديسمبر ٢٠١٧، فندق هوليداي إن سيتى ستارز، مصر

نظمت الشراكة المائية المصرية بالتعاون مع منظمة سيداري ورشة العمل الوطنية حول الهدف السادس للمياه من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ في ٢٧ ديسمبر ٢٠١٧ بالقاهرة. ألقى معالي الدكتور/محمود أبو زيد رئيس الشراكة المائية المصرية ورئيس المجلس العربي للمياه كلمة الافتتاح عن دور المجلس العربي للمياه في تحقيق الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة الخاص بتوافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتهما إدارة مستدامة. وشارك بالحضور أيضاً معالي الدكتور حسين العطفى أمين عام المجلس العربي للمياه. وتحدث الدكتور/خالد أبو زيد الأمين العام للشراكة المائية المصرية والمدير الاقليمي للموارد المائية، سيداري عن المؤشرات الخاصة بالهدف السادس للمياه والاهداف الفرعية التابعة مثل خدمات مياه الشرب والصرف الصحي ونوعية المياه والإدارة المتكاملة للموارد المائية وإدارة الاحواض المائية العابرة للحدود. شارك بالحضور وزارة الاستثمار والتعاون الدولي ووزارة الموارد المائية والرى ووزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة ووزارة التخطيط والمتابعة والاصلاح الادارى. ومن بين الحاضرين أيضاً تحدث الدكتور/أحمد معوض نائب رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي عن الوضع المرجعي الحالي لأهداف مياه الشرب والصرف الصحي. أوصت ورشة العمل الوطنية بتشكيل لجنة وطنية لمتابعة الهدف السادس للمياه بأهداف التنمية المستدامة، تضم فى عضويتها إلى جانب الجهات الحكومية المعنية، خبراء المياه ممن حضروا الورشة ومن الشراكة المائية المصرية كممثل رئيسي للمجتمع المدني المتخصص، يكون هدفها دعم وزارة التخطيط والتنمية الإدارية في جهودها نحو تحسين محتوى المياه برؤية مصر للتنمية المستدامة ٢٠٣٠، وفي إعداد التقرير الطوعي الوطني الذي تعده الدولة للإجتماع السياسي رفيع المستوى الذي تنظمه الأمم المتحدة في يوليو 2018، وكذا دعم جهود الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء في الاعداد للتقرير الاحصائي الدوري حول أهداف التنمية المستدامة.