

إنجازات وزارة الموارد المائية والرى من عام
٢٠١٤ و حتى ٢٠٢٤

إنجازات وزارة الموارد المائية والري خلال الفترة من عام ٢٠١٤ وحتى ٢٠٢٤

- مشروعات للتعاون الثنائي مع دول حوض النيل لإنشاء محطة مياه وآبار جوفية ومراسى نهريّة وخزانات أرضية ومراكز للتنبؤ ومعمل لنوعية المياه ومقاومة الحشائش المائية والحماية من الفيضانات ودراسات فنية وتدريب ١٦٥٠ متدرب إفريقي
- تطوير منظومة المراقبة والتشغيل بالسد العالي بأحدث التقنيات والخبرات المصرية
- إحلال وتأهيل منشآت مائية أبرزها قناطر أسيوط وزفتى وديروط والإبراهيمية وجمجرة
- حصر وتقييم ٤٧ ألف منشأ مائي لتحديد مدى إحتياجها للتأهيل أو الإحلال أو الصيانة

- إحلال وتجديد ٤٥ محطة رفع لخدمة زمامات ٧,١٠ مليون فدان ، وحسم مشاكل بعض النقاط الساخنة ، وتدعيم مراكز الطوارئ ، وتوفير قطع غيار محلية لإنهاء العمرات بالمحطات
- تطهير ٥٥ ألف كيلومتر من الترعر والمصارف سنوياً ، وتأهيل ٧٧٠٠ كيلومتر من الترعر ، واستكمال تأهيل ٢٠٠٠ كيلومتر أخرى
- أولويات للتحويل للرى الحديث فى الأراضى الرملية والبساتين ومزارع قصب السكر ، والتوسع فى تشكيل روابط مستخدمى المياه ، وإنتخاب ممثلى الروابط على مستوى المراكز والمحافظات والجمهورية
- مشروعات كبرى لمعالجة مياه الصرف الزراعى لإستصلاح ٨٦٨ ألف فدان ، و زيادة كميات إعادة إستخدام المياه إلى ٢٦ مليار متر مكعب سنوياً
- مشروع متميز لتطوير وتنمية واحة سيوة بالتعاون مع الهيئة الهندسية للقوات المسلحة وجامعة القاهرة وأهالى الواحة

- توفير ١٤٧ قطعة أرض بمساحة ٤٢١٩ ألف متر مربع لتنفيذ ١٨٨ مشروع خدمي بمراكز حياه كريمة
- ١٦٣١ عمل صناعي للحماية من أخطار السيول بسعة تخزينية ٣٩١ مليون متر مكعب ، والعمل على إنشاء ٧٨ عمل صناعي ، ومستهدف ٦٦٩ عمل صناعي
- حماية شواطئ بطول ١٢٠ كيلومتر ، واكتساب ١,٨٠ مليون متر مربع من الأراضي ، وحماية استثمارات قيمتها عشرات المليارات
- عقد إسبوع القاهرة للمياه بشكل سنوي في إطار إهتمام الدولة الكبير بقضية المياه ووضعها على رأس أولويات الأجندة السياسية

- النجاح في وضع المياه على رأس أجندة العمل المناخي العالمي خلال مؤتمرات المناخ
- مجهودات متميزة وناجحة خلال "مؤتمر الأمم المتحدة للمياه" ، ورئاسة مصرية يابانية للحوار التفاعلي الثالث للمياه والمناخ
- رئاسة مصرية لمجلس وزراء المياه الأفارقة لمدة عامين حققت خلالها مصر إنجازات عديدة لخدمة قضايا المياه بالقارة الأفريقية
- قيادة مصر للمسار الأفريقي لـ "المنتدى العالمي العاشر للمياه" ، إضافة "إسبوع المياه الأفريقي" في شهر أكتوبر القادم
- في ضوء إحتفالات مصر بذكرى ثورة ٣٠ يونيو .. صرح السيد الأستاذ الدكتور/ هانى سويلم وزير الموارد المائية والرى أن وزارة الموارد المائية والرى عملت خلال السنوات الماضية على تلبية الإحتياجات المائية لكافة القطاعات وتحقيق أقصى إستفادة من كل قطرة مياه ودعم مسيرة الدولة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة فى شتى المجالات ، حيث حرصت الوزارة على وضع سياسة مائية تستند على أسس علمية وموضوعية لتلبية الإحتياجات المائية الحالية والمستقبلية لكل القطاعات والأنشطة التنموية فى مصر

➤ وأشار سيادته لقيام مصر بتنفيذ مشروعات عديدة للتعاون الثنائي مع دول حوض النيل والتي قامت مصر خلالها بإنشاء محطات رفع وحفر آبار مياه جوفية تعمل بالطاقة الشمسية منها ٢٨ محطة في جنوب السودان و ١٨٠ بئر جوفى في كينيا و ١٢ محطة بالكونغو و ١٠ آبار بالسودان و ٧٥ بئر في اوغندا و ٦٠ بئر في تنزانيا ، وإنشاء ٢ مرسى نهري و ٤ خزانات أرضية بجنوب السودان ، و ٢٨ خزان أرضى فى اوغندا ، وإنشاء مراكز للتنبؤ بالأمطار فى الكونغو الديموقراطية و جنوب السودان ، وإنشاء معمل لتحليل نوعية المياه ، وتنفيذ مشروعين لمقاومة الحشائش المائية والحماية من الفيضانات فى اوغندا ، ومشروع لمقاومة الحشائش المائية ببحر الغزال وبحر الجبل بجنوب السودان ، وتنفيذ دراسات فنية للإدارة المتكاملة للموارد المائية بالدول الافريقية ، وتوفير دورات تدريبية لعدد ١٦٥٠ متدرب من ٥٢ دولة إفريقية.

➤ كما أشار سيادته لتنفيذ أعمال تطوير منظومة المراقبة والتشغيل بالسد العالى بأحدث التقنيات والخبرات المصرية.

➤ وفيما يخص تأهيل المنشآت المائية .. فقد تم إنشاء قناطر أسبوط الجديدة على نهر النيل ، وتأهيل قناطر فم الإبراهيمية وقنطرة زفتى وقنطرة جمجرة ، والعمل على تأهيل مجموعة قناطر ديروط الجديدة ، وإنشاء سحارات ومنشآت خدمية مثل الكبارى ، كما تم عمل حصر وتقييم لعدد ٤٧ ألف منشأ مائى بمختلف المحافظات لتحديد مدى إحتياجها للتأهيل أو الإحلال أو الصيانة.

وتم تنفيذ العديد من المشروعات فى مجال صيانة محطات الرفع .. حيث تم تنفيذ أعمال إحلال وتجديد عدد ٤٥ محطة لخدمة زمامات ٧,١٠ مليون فدان ، وتأهيل وتوفير المهمات الكهروميكانيكية لرفع كفاءة المحطات ، وحسم مشاكل بعض النقاط الساخنة مثل محطات وادى النقرة بكم أمبو بأسوان ، وتدعيم مراكز الطوارئ بمعدات ومهمات للتدخل السريع وقت الأزمات والسيول والأمطار ، وتوفير قطع غيار محلية من المصانع الوطنية لإنهاء العمرات بالمحطات ، ومن أبرز المحطات التى تم تنفيذها محطات رفع الدشودى والخيرى وشريشرا وتروجا بتمويل من صندوق تحيا مصر ، ومن المستهدف تنفيذ أعمال على المدى القريب تتضمن إنشاء محطات (النصر ٥ - قلابشو - الحامول - سمتاي) ، وجرى البت الفنى لعملية توريد عدد ٢٢ وحدة طوارئ كهرباء وديزل لتدعيم مراكز الطوارئ ، وطرح توريد وتركيب عدد ٢٣ ماكينة تنظيف شبك أعشاب لمحطات مصلحة الميكانيكا والكهرباء وطرح توريد وتركيب ٢٥ صندوق تروس لمحطات المصلحة وعدد ٦٤ محرك كهربائي وطرح لوحات توزيع جهد متوسط ومنخفض لمحطات مصلحة الميكانيكا والكهرباء .

وفى مجال تطوير منظومة الري .. يتم سنوياً تطهير ٣٣ ألف كيلومتر من الترعة و ٢٢ ألف كيلومتر من المصارف ، كما تم تأهيل ٧٧٠٠ كيلومتر من الترعة ، واستكمال تأهيل ٢٠٠٠ كيلومتر من الترعة ، بالإضافة لوضع أولويات للتحويل للري الحديث فى الاراضى الرملية والبساتين ومزارع قصب السكر ، من خلال تصميم وتنفيذ شبكة رى بالتنقيط متصلة بنقطة رفع واحدة تعمل بالطاقة الشمسية ، والتوسع فى تشكيل روابط مستخدمى المياه على المساقى ، وعقد انتخابات لممثلي الروابط على مستوى المراكز والمحافظات والجمهورية اعتماداً على مواد قانون الموارد المائية والري الجديد.

وفي مجال إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي للتوسع الزراعي وتعظيم العائد من وحدة المياه .. تم تنفيذ مشروعات كبرى بطاقة معالجة إجمالية تصل إلى ٤,٨٠ مليار متر مكعب سنوياً ، وهي مشروع محطة بحر البقر لمعالجة المياه بطاقة ٥,٦٠ مليون متر مكعب يومياً لاستصلاح ٤٥٦ ألف فدان ، ومشروع محطة الدلتا الجديدة بطاقة ٧,٥٠ مليون متر مكعب يومياً لاستصلاح ٣٦٢ الف فدان ، ومشروع المحسمة بطاقة ١ مليون متر مكعب يومياً لاستصلاح ٥٠ الف فدان ، بالإضافة لإعادة تدوير وإستخدام ٢١ مليار متر مكعب سنوياً من المياه.

وفي واحة سيوة .. تقوم الوزارة بتنفيذ مشروع متميز بالتعاون مع الهيئة الهندسية للقوات المسلحة وجامعة القاهرة وأهالي واحة سيوة لتطوير وتنمية الواحة والتعامل مع تحدى ارتفاع مناسيب المياه ببركة سيوة وبركة بهي الدين وسوء حالة جسور بركة سيوة ، حيث تم تنفيذ قناة مكشوفة بطول ٣٣,٧٠ كم لنقل مياه الصرف الزراعي إلى منخفض عين الجنبي شرقي الواحة ، وغلق ٦٠ بئر شديد الملوحة

كمرحلة أولى ومستهدف غلق ٢١٢ بئر مع حفر بدائل من الآبار العذبة ، وإنشاء محطة رفع لخفض مناسيب المياه في بركة سيوة وتدعيم وتغذية عدد من الجسور المحيطة ببركة سيوة بإجمالي أطوال تصل الى ١٤ كيلومتر ، والتعامل مع تحدى نقص المياه بمنطقة الكاف من خلال إنشاء مأخذ لمحطة رفع وبيارة سعة ٢٠٠ متر مكعب ، وتركيب منظومة توليد كهربية بالطاقة شمسية قدرة ١٢٠ كيلو وات وإنشاء محطة رفع مياه تتكون من عدد ٣ مجموعات رفع قدرة ٨٥ كيلو وات ورفع كفاءة خزان منطقة الكاف بسعة ٢٤٠٠ متر مكعب.

وللمساهمة فى المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" .. قدمت الوزارة عدد (١٤٧) قطعة أرض بمساحة تجاوز ٤٢١٩ ألف متر مربع لتنفيذ عدد (١٨٨) مشروع خدمى عليها مثل محطات رفع صرف صحي - مدارس - مواقف نموذجية - وحدات صحية - محطات معالجة مياه - مراكز شباب - مشروعات تطوير العشوائيات.

وفى مجال التكيف مع التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية .. قامت الوزارة بتنفيذ مشروعات للحماية من أخطار السيول ، حيث تم إنشاء ٢٧٢ عمل صناعى بمحافظة الصعيد بسعة تخزينية ٢٣٣ مليون متر مكعب ، وجرى إنشاء ٥٨ عمل صناعى آخر بمحافظة الصعيد بسعة تخزينية ٤٧ مليون متر مكعب ، ومن المستهدف إنشاء ٦٩ عمل صناعى آخر بمحافظة الصعيد حتى عام ٢٠٢٥.

وفى محافظات شمال وجنوب سيناء والبحر الاحمر ومطروح .. تم إنشاء ١٣٥٩ عمل صناعى للحماية من أخطار السيول بسعة تخزينية ١٥٨ مليون متر مكعب ، وجرى إنشاء ٢٠ عمل صناعى للحماية من أخطار السيول بسعة تخزينية ٩,٥٠ مليون متر مكعب ، ومن المستهدف تنفيذ ٦٠٠ عمل صناعى للحماية من أخطار السيول.

- وفى مجال حماية الشواطئ المصرية .. تم تنفيذ اعمال حماية بأطوال تصل إلى ١٢٠ كيلومتر ، والتي نتج عنها اكتساب مساحات من الاراضى قدرها ١,٨٠ مليون متر مربع وحماية استثمارات قيمتها عشرات المليارات من الجنيهات.
- وعلى الصعيد الخارجى .. أشار الدكتور سويلم لتحقيق مصر العديد من الإنجازات خلال السنوات العشر الماضية ، حيث حرصت وزارة الموارد المائية والري على عقد إسبوع القاهرة للمياه بشكل سنوى منذ عام ٢٠١٨ وحتى الآن ، وذلك في إطار إهتمام الدولة الكبير بقضية المياه ووضعها على رأس أولويات الأجندة السياسية بإعتبارها من أهم مقتضيات التنمية الإجتماعية والإقتصادية المستدامة ، وتتويجاً لدور مصر الإقليمي الرائد سواء في المنطقة العربية أو الأفريقية.
- وخلال فعاليات مؤتمر المناخ COP27 تم وضع المياه على رأس أجندة العمل المناخى العالمى وإدراج المياه للمرة الأولى في القرار الجامع للمؤتمر ، وتنظيم جناح للمياه لمدته ١٠ ايام ، وتنظيم يوم للمياه للمره الاولى فى مؤتمرات المناخ ، مع إطلاق مبادرة العمل من أجل التكيف مع المياه والمرونة

كما بذلت مصر جهودات متميزة وناجحة خلال "مؤتمر الأمم المتحدة للمياه" المنعقد في شهر مارس ٢٠٢٣ ، حيث ساهمت هذه الجهودات في رفع مكانة المياه في النظم الوطنية والدعوة لتوفير التمويل اللازم لقطاع المياه ، كما تم إعتقاد مبادرة AWARE من خلال "الحوار التفاعلي : المياه من أجل المناخ والمرونة والبيئة" برئاسة مصر واليابان

كما تولت مصر رئاسة مجلس وزراء المياه الأفارقة لمدة عامين ، والتي حققت مصر خلالها إنجازات عديدة .. حيث تم انعقاد إجتماع الدورة الثالثة عشر للجمعية العمومية للأمم كاو بالقاهرة بمشاركة ممثلون عن أكثر من ٤٠ دولة إفريقية وهو معدل مشاركة لم يحدث من قبل في إجتماعات الجمعية العمومية السابقة ، كما تم إطلاق "مجلة صوت أفريقيا للمياه AVOW" خلال فعاليات "الإسبوع العالمي

➤ للمياه في استكهولم" كمنصة رائدة لتقديم معلومات وافية عن المياه والصرف الصحي بالقارة الإفريقية ، ومشاركة مصر كرئيس للأمم المتحدة في "قمة المناخ الإفريقية" والتي تم عقدها بكينيا في شهر سبتمبر ٢٠٢٣ وتم خلالها الدعوة لتوفير التمويلات اللازمة في مجال المياه بالقارة الإفريقية بقيمة ٣٠ مليار دولار حتى عام ٢٠٣٠ ، كما ترأست مصر جلسة "الطريق إلى المنتدى العالمي العاشر للمياه" والتي تم عقدها ضمن فعاليات "إسبوع القاهرة السادس للمياه" ، كما تم تحت مظلة الأمم المتحدة تنظيم "المؤتمر الإفريقي السابع للصرف الصحي والنظافة العامة" في شهر نوفمبر ٢٠٢٣ بدولة ناميبيا بمشاركة الدكتور سويلم رئيس الأمم المتحدة ، والذي تم فيه تكريم مصر على رأس قائمة من الدول الإفريقية على التقدم المحرز في مجال الصرف الصحي ، كما شارك الدكتور سويلم رئيس الأمم المتحدة يوم ٢ ديسمبر ٢٠٢٣ في جلسة "إطلاق خطة عمل الإستثمار في أفريقيا" لتعبئة الموارد المالية اللازمة للإستثمار في مجال المياه بأفريقيا ، وذلك ضمن فعاليات مؤتمر COP28 حيث تم خلال الجلسة تقديم مقترحات لـ ٦٨ مشروع بقيمة ٣٦ مليار دولار.

➤ كما قامت مصر بوصفها رئيس الأمم المتحدة بقيادة المسار الإفريقي لـ "المنتدى العالمي العاشر للمياه" والذي عُقد في إندونيسيا في شهر مايو ٢٠٢٤ والذي قدمت فيه الدول الإفريقية رؤية موحدة لتحديات المياه بالقارة وسبل التعامل مع هذه التحديات.

➤ كما جرى الإعداد لقيام مصر بصفتها رئيساً للأمم المتحدة بإستضافة "إسبوع المياه الإفريقي" بالتزامن مع فعاليات "إسبوع القاهرة السابع للمياه" والمزمع عقده في شهر أكتوبر ٢٠٢٤