

معتر موسى : رفع الحظر الإقتصادي يعني مزيداً من مشروعات البنى التحتية

الوزراء الأفارقة، مشيراً الى إستعراض التجارب الأفريقية فى هذا المجال وكيفية الاستفادة منها فى خلق بنية تحتية لخدمة الشعوب .

وقال معتر موسى أن المؤتمر أكد على ضرورة بناء بنية تحتية سليمة وفق العدالة و المساواة التى تضمن الخدمات للجميع وتحفز الانتاج وايصال الطاقة والطرق لإحداث التنمية واستئصال الفقر، وأمن على تسريع العمل القطري فى انجاز البنية التحتية لخدمة مشروعات التنمية.

مايجدر ذكره أن المؤتمر الذى عقد حول مشروعات البنية التحتية فى افريقيا جاء بمشاركة وفد السودان الذى ضم وزراء المالية والنقل والموارد المائية والري والكهرباء، وبمشاركة البنك الدولي والبنوك الاقليمية والخبراء.



الانجازات فى المشروعات الحيوية، مبيناً أن مشروعات البلاد وجدت التقدير من

قال معتر موسى وزير الموارد المائية والري والكهرباء إن رفع الحظر الإقتصادي عن السودان يعني مزيداً من الخطط ومشروعات البنية التحتية من خلال شركات اقليمية و دولية تمنح التمويل اللازم، وأضاف معتر فى تصريحات خلال مشاركته فى مؤتمر المائدة المستديرة الذى عقد بمدينة كيب تاون بجنوب افريقيا بمشاركة السودان أن المؤتمر مثل سانحة لوفد السودان لعرض مشروعات البنية التحتية بالبلاد فى مجالات الطاقة حيث تم انجاز أربعة آلاف ميكاوط وأكثر من أحد عشر ألف كيلو طولي فى الطرق بجانب الطاقات المتجددة و الطاقة الشمسية.

وأوضح الوزير أن المؤتمر أشار الى ان إدماج السودان فى السياسات المائية والتمويلية مما يفتح الباب لمزيد من

مجلس التنسيق الإقليمي بالموارد المائية والري والكهرباء يزور قناة النيل الأزرق



زار وفد من مجلس التنسيق الاعلامي بوزارة المواد المائية والري والكهرباء قناة النيل الأزرق الفضائية فى إطار تمتين العلاقات وتعزيز الشراكات مع وسائل الإعلام المختلفة.

الوفد الذى زار القناة ضم المهندس محمد عبد الرحيم جاويش رئيس مجلس التنسيق الاعلامي، والأستاذ إبراهيم ياسين شقلاوي مدير الإدارة العامة للإعلام والتوثيق والمعلومات بوحدة تنفيذ السودان، والأستاذ منتصر عبدالقادر مدير العلاقات العامة والإعلام بالشركة السودانية

والاستاذ عمار شيلا مدير البرامج فيها، والمخرج د. عادل ضيف الله الذين أبدوا عميق سرورهم وترحابهم بهذه الزيارة الكريمة مشيدين بجهود الوزارة ووحدة تنفيذ السودان وإنجازهما للمشاريع التنموية الكبرى فى البلاد وتم تبادل الآراء حول التعاون بين الجانبين وتوطيد العلاقات والشراكة الذكية.

لتوزيع الكهرباء المحدودة، والأستاذ حاتم حسن أحمد مدير الإعلام بالشركة السودانية لنقل الكهرباء المحدودة، والأستاذ محمود طه مدير العلاقات العامة والإعلام بالوزارة. وقد إنتقى الوفد الأستاذ حسن فضل المولى مدير عام القناة،

يوسف حمزة يداشن حوض معايرة أجهزة التصريفات المائية بومدني



داشن المهندس يوسف حمزة وزير الدولة بوزارة الموارد المائية والري والكهرباء بمركز البحوث الهيدروليكية التابع للوزارة بومدني حوض معايرة أجهزة قياس التصريفات المائية بتنفيذ شركة دلتاريس الهولندية بكلفة بلغت ١٢٠ ألف يورو.

وأكد الوزير أن هذا المشروع سيسهم بفاعلية في تقليل التكلفة بتوطين التقانة بدلاً عن الإجراء الذي كان يتم في جمهورية مصر العربية، مؤكداً على أن هذا المعمل يعد إضافة لمنظومة الوزارة الرامية لتحقيق الجودة وتقليل الكلفة وتعزيز خطتها لتوطين كل أنشطتها وخاصة في مجال المياه.

وأوضح يوسف حمزة أن هذا المشروع سيُسهم في تحديد وضبط استهلاك المياه في استخدامات الصناعة والشرب والتوظيف الأمثل لها والحد من هدرها، مبيناً أن المعمل سيعمل على توفير احتياجات دول الجوار لقياسات المياه.

فيما تحدث بروفيسور ياسر عباس محمد مدير عام مركز البحوث الهيدروليكية بومدني مؤكداً على أهمية افتتاح الحوض في ظل التنافس حول المياه إقليمياً وداخلياً لضمان الجودة في إدارة المياه والتوسع في الاستثمارات، مشيراً إلى أن شركة دلتاريس الهولندية مختصة في صنع أجهزة المعايرة وتركيبها.

وأضاف ياسر إن قياس المياه عرف في السودان منذ مئة عام مشيراً إلى أن السودان يضم ٢٦٠ مصرف مياه إلى النيل الأزرق و ١٧٠ مصرف مياه إلى النيل الأبيض مشيراً إلى أن معايرة مياه هذه المصارف كانت تتم خارج

السودان مما يتسبب في زيادة التكلفة وضياع بعض الأجهزة، متمناً جهود وزارة الموارد المائية والري والكهرباء لمصادقتها على إنشاء الحوض، كما أشاد بجهود أعمال الري والحضرية ووحدة المعايرة والعاملين بالمركز. وكان البروفيسور أبو عبيدة بابكر قد قدم عرض المشروعات التي نفذها المركز خلال الفترة السابقة أبرزها تقديم دراسات معايرة مشروع الرهد الزراعي، تدريب روابط مستخدمي المياه بمشروع الجزيرة، دراسات حصر المساحات بواسطة الأقمار الصناعية، دراسات مثمرة للاستفادة من المياه وتحسين المعيشة بالري، مشروع استخدام تكنولوجيا المعلومات وصور الأقمار لتحسين المحاصيل في مشروع الجزيرة، إضافة لدراسات موازنة المياه في سد مروحي و بحوث حركة المياه.

السودان مما يتسبب في زيادة التكلفة وضياع بعض الأجهزة، متمناً جهود وزارة الموارد المائية والري والكهرباء لمصادقتها على إنشاء الحوض، كما أشاد بجهود أعمال الري والحضرية ووحدة المعايرة والعاملين بالمركز. وكان البروفيسور أبو عبيدة بابكر قد قدم عرض المشروعات التي نفذها المركز خلال الفترة السابقة أبرزها تقديم دراسات معايرة مشروع الرهد

زيرو عطش يحقق توفير المياه بالنيل الأبيض



شكلت مشروعات زيرو عطش بولاية النيل الابيض دعما كبيرا في توفير مياه الشرب علي مستوي المدن والأرياف مما انعكس ايجابا في استقرار المواطنين ، وفي العام ٢٠١٠ نفذت وحدة تنفيذ السودان مشاريع سبقها إجراء دراسات علمية للمشروعات لتعقب تلك المرحلة مرحلة التصميم بتنسيق متكامل مع حكومة الولاية التي قدمت مشروعاتها وفق الحاجة للمياه ، فضلا عن توزيعات السكان وحركة الرعي.

المشروعات المنفذة في حصاد المياه تبشر بنجاح انفاذ خطة برنامج الدولة زيرو عطش والذي بدأ بتنفيذ ١٥ بئرا و١٨ حفيرا ودراسة ٣٤ مشروعا وصلت مرحلة التصميم .

من جانبه اشاد وزير التخطيط العمراني بالولاية المهندس حسن محمد كسكوس بمشروعات حصاد المياه و مساهمتها في دعم الموقف المائي بالولاية، وقال انهم يتطلعون الي تنفيذ المزيد من المشروعات في اطار مشروع زيرو عطش .

في السياق قال المدير العام لمياه تندرتي نور الدين محمد مساعد ان سد الأعوج شكل نقلة نوعية كبيرة لمدينة تندرتي من خلال توفير مياه الشرب، مشيدا باستخدامات الطاقة الشمسية في محطات المياه.

مرشح للمياه و١٠ اكشاك وزعت في خط مواز لتوزيع المياه وسط الأحياء ، ليشهد العام ٢٠١٦- ٢٠١٧ تنفيذ (١٨) حفيرا ودراسة وتصميم ٣٤ حفيرا كما يجري العمل في حفر (١٥) بئرا بمحلية تندرتي بعد أن تم دراسة أربع محطات نيلية مدمجة بالولاية .

ويقول مسؤول حصاد المياه بولاية النيل الابيض المهندس عبد العال محمد أحمد ان مشروعات زيرو عطش ساهمت بصورة فاعلة في استقرار الرحل، كما حدث من وتيرة الهجرة الي الجنوب في فصل الصيف وأشار الي ان المشروعات المنفذة غطت توزيعات السكان ومسارات الرعاة .

وقال المدير الاداري بمكتب حصاد المياه بالولاية عبد الرحمن السيد النور ان

وقد شهدت الفترة ما بين العام ٢٠١١ و٢٠١٥ تنفيذ ٦٧ مشروعا لحصاد المياه مكنت من حصد ما يزيد عن أحد عشر مليون مترمكعب من المياه لتواصل الوحدة مجهوداتها بتنفيذ مشروع شبكة مياه الشرب لمدينة تندرتي التي عرفت منذ أمد بعيد بمعاناتها مع مياه الشرب نسبة للتصاعد المتزايد في اعداد سكانها اذ تعتبر من كبري المدن ذات النشاط التجاري والزراعي حيث تم تنفيذ الشبكة بطول ١٦ كلم بجانب تشييد مرشحين للمياه لتغطية احتياجات المدينة من مياه السد فضلا عن تنفيذ (٢٩) كشك توزيع مياه لتغطية المدينة ، وامتدادا لهذه الجهود قامت الوحدة بتنفيذ شبكة مياه الشرب لمدينة (المقينص) بطول ١٦ كلم وإنشاء



زيرو عطش يروي أحلام البسطاء في ريف سنار



أصبحت ممهدة حتى مدينة الدندر والمحمية، كما قدم السد فائدة كبيرة للزراعة الآلية حيث تسحب منه المياه للري.

وفي قرية أم عالج غرب سنار بالجبال الغربية، قال المواطن يوسف البشير بانهم كانوا (تعابنين شديد) - على حد تعبيره - وواصل حديثه قائلاً كنا نشرب من العربات بعد أن يجف حفير القرية الصغير الذي تكفي مياهه لمدة ثلاثة أشهر فقط، بعدها نذهب إلى كنانة على بعد (٣٠) كيلو متراً لنجلب الماء من هناك لأغراض الشرب والمعيشة اليومية، وأكد يوسف تمسكهم بالمحافظة على الحفير الذي أنشأته وحدة تنفيذ السدود والذي يسع (٥٠) الف متر مكعب لافتاً بأن الحفير قد حل لهم مشاكل كثيرة كانت تواجههم وأصبحت تستفيد منه القرية والقرى القريبة منها.

السمك (الصير) قبل ذلك لم تكن نعرف هذه المهنة، ونحن نبيع السمك لزراع الدواجن ونقوم بالصيد في الفترة الصباحية والمساء، ويتم صيد ما بين (٥-٧) صفيحة، واطاف صيد السمك في بحيرة السد أسهل من الصيد في بحر الدندر، وبين أن أنواع السمك في البحيرة (الصير- القرموط - والبطي)، بعد الصيد نفرش السمك في البر لمدة يومين ومن ثم يباع، وأشار آدم إلى قدوم الطيور التي تأكل السمك إلى بحيرة السد.

أما المواطن محمد عبد الله الذي يعمل حارساً لبوابات السد، فقال نحن نستفيد من السد في زراعة الخضروات مثل العجور والطماطم والحبوب كالذرة والتسالي وعلى ضفاف البحيرة نبتت الأشجار، والكثير من الناس استفادوا منه، فنجد أنه عمل على استقرار الرحل وحتى الشوارع التي كانت سابقاً في الخريف تقطعها مياه الأمطار الآن

أنهت وحدة تنفيذ السدود مشكلة توفير المياه في قرية التكنينة شرق مدينة سنجة حاضرة ولاية سنار بحضر بئر خاص بها وتركيب صهريج، وعالجت الوحدة سد العطشان ووجد الصيادون رزقهم واستقر الرعاة وقللت الوحدة الزمن المهدر لقطع (٣٠) كيلو حتى كنانة لجلب الماء لقرية "أم عالج" بعمل حفير بسعة كبيرة، ومزقت المشاريع الفاتورة المالية وأوجدت فرص عمل جديدة.

وقال المواطن بقرية التكنينة محمد خليل عمر كنا نعاني شديد ونشرب (موية) من بئر السجن، ثم سعينا لحضر بئر وتم التصديق في العام ٢٠٠٤م لم يتم التنفيذ حتى قمنا بالاتصال بوحدة تنفيذ السدود وقامت بحضر البئر وتركيب الصهريج.

من جانبه تحدث المواطن عبد الله أم موسي أحد الصيادين في بحيرة سد العطشان، قائلاً فائدة السد في توفيره



سد جببت . . يكافح العطش بولاية البحر الأحمر



يرقد في ولاية البحر الأحمر عدد من السدود التي أنشأتها وحدة تنفيذ السدود شاهدة على إنعاش الولاية في جانب المياه، وتشرع في تنفيذ الأخرى ضمن برامج حصاد المياه وزيرو عطش من خلال خطة الألف يوم التي انتظمت جميع الولايات، سد جببت أحد هذه السدود في الولاية وهو يبعد كيلومترات قليلة عن مدينة سنكات زاره وفد الوحدة ووقف على ما يدور فيه.

وأكد المهندس صلاح الدين العوض وهو مشرف مشروعات حصاد المياه بولاية البحر الأحمر التي تتبناها وحدة تنفيذ السدود، أن تكلفة تنفيذ سد جببت بلغت ١٣ مليار جنيه، وأن التكلفة تعتمد على الخام وطول السد وحجمه وموقعه، وأبان أن سد جببت ازدادت تكلفته نسبة لعرضه وسعة مجراه، الأمر الذي كلف ١٣ مليار، مبينا أن تنفيذ مشروع (زيرو عطش) يعتمد على التمويل الكافي واستراتيجية الدولة. لافتا إلى أن حصاد المياه بالولاية استطاعت أن توفر ٢٧ مليون متر مكعب كسعات تخزينية معتمدة على السعات التصميمية وطبيعة الموقع والذي يفضل فيه الصفة الطينية لحفظ أكبر قدر من المياه اعتمادا على التحليل الهيدرولوجي.

وأبان صلاح الدين أن المشاكل التي تعاني منها الولاية لا تعدو مشاكل تتعلق بتأهيل وإدارة وتشغيل مشروعات المياه، وقال إن الأنسب أن تتبنى هيئة المياه بالولاية عمليات التشغيل والصيانة على أن يكون عبء التنفيذ مرتكزا على وحدة السدود، وأشار إلى أن تشريعات المياه يحتم تدخل هيئة مياه الولاية فيها وتولي ما يليها.

وأضاف العوض أن الولاية شهدت تنفيذ عدد من السدود أبرزها سد موج بسعة ٤ مليون متر مكعب وتكلفة بلغت ٣,٥ مليون دولار وفق اتفاقية إطارية مع شمال

الصين على تتكفل الشركة الصينية بكل التكاليف حتى تسليم الموقع مكتملا، وسد هندوب بسعة ١٥٠٠ متر مكعب والذي يغذي الآبار عبر المياه الجوفية المباشرة بتكلفة ٦ مليون ج سوداني، مشيرا إلى أن سد طي بمنطقة عقيق جنوب الولاية تبلغ سعته ١٠ مليون متر مكعب والذي نفذته الشركة الوطنية بتكلفة بلغت ٥ مليون ج، بعد أن كانت تكلفته الأولية حسب العقد ٢,٨٠٠ ج سوداني، وقال العوض إن سد أربعات

تنقص سعته التخزينية تدريجيا الأمر الذي يحتاج لتدخل لتأهيله وزيادة الأحواض التخزينية الأمر الذي يساهم في تقليص العجز المائي. وكشف المهندس صلاح الدين العوض عن تنفيذ ١١ من الحضائر حسب الدراسات بمدن هيا وسنكات، داعيا إلى ضرورة تكاتف الجهود من قبل الهيئات والمنظمات المختصة لتفادي مشاكل الصيانة والتشغيل تحقيقا لشعار (زيرو عطش).



DIU NEWS

www.diu.gov.sd

www.facebook.com/diu.gov



زيرو عطش برنامج ال ١٠٠٠ يوم ٢٠٢٠ م

سقيا الناس من أعظم الصدقات

توفير المياه للناس والزراعة والحيوان

أمن وطمأنينة

إهتمام بمعاش الناس وأمنهم عبر توفير مصادر المياه

لسقيا وإستقرار الانسان

زيرو عطش

زيرو عطش

زيرو عطش

زيرو عطش

زيرو عطش