

معتز موسى : السودان وإثيوبيا ينتظران مصر لإستئناف المفاوضات حول سد النهضة

على الاستخدامات الراهنة . وأكد معتز تمسك السودان بحقوقه كاملة وفق اتفاقية ١٩٥٩، موضحاً أن أكبر بعثة لوزارة الري المصرية توجد في السودان وفق هذه الاتفاقية وتقوم بقياس مياه النيل عبر المحطات يوميا .



قال معتز موسى عبدالله وزير الموارد المائية والري والكهرباء أن السودان وإثيوبيا في انتظار إفادة من الجانب المصري لاستئناف مفاوضات سد النهضة . و اضاف في اللقاء التنويري الذي نظّمته وزارة الخارجية للسفراء

وأشار الوزير الى

حرص السودان على استمرار التعاون مع إثيوبيا ومصر وتجنب الإضرار بأي طرف، ونوه للمفارقة أن الاجتماعات تجري غالباً في أجواء مقبولة، ولكن الإعلام في مصر يعكس صورة مغايرة ويضخ كما من المعلومات المغلوطة، وعاب على المؤسسات الرسمية في القاهرة عدم تصحيحها للأمر على الرغم من علمها بخطأ هذه المعلومات، وأبدى أمله في ألا تتأخر إفادة الجانب المصري، حتى يتمكن الاستشاري من المضي قدماً في إنجاز الدراسات المطلوبة

الدول الثلاث والاستشاري، ثانياً : اعتماد اتفاقية ١٩٥٩ كخط الأساس لتحديد آثار السد على دولتي السودان ومصر، ثالثاً : النص على أن أي بيانات تستخدم في الدراسة لا تمنح أي حق جديد للمياه لأي دولة أو تحرمها الحق باتفاقيات قائمة لتقسيم المياه وإنما هي لأغراض الدراسة فقط .

وقال معتز إن إثيوبيا قبلت من حيث المبدأ النقاط أعلاه فيما رفضت مصر كل المقترحات، بما فيها اعتماد الحقوق المائية للسودان وفق اتفاقية ١٩٥٩ وأصرت

المعتمدين من الدول العربية والأفريقية لدى الخرطوم بمقر الوزارة قال إن الخلاف حول التقرير الاستهلاكي لدراسات سد النهضة انحصر في ثلاث نقاط، قدم السودان بشأنها مقترحا متكاملًا لمعالجتها، ودفع المفاوضات قدماً، ويتلخص فيما يلي أولاً: حق الدول الثلاث مجتمعة في مخاطبة الاستشاري لاستيضاحه حول مرجعية بعض النقاط في التقرير الاستهلاكي الذي تجاوز فيها نص عقد الخدمات الاستشارية الموقع بين

الموارد المائية تعلن تنفيذ عدد من المشروعات لتعزيز قدرات المجتمعات المحلية

(٢٠١٧-٢٠٢٠)

من جانبه شدد رئيس المجلس د. عمر سليمان، على ضرورة وضوح العلاقة ما بين الوزارة والولايات، وأشار الى وجود مستويات حكم في الولايات تقع عليها مسؤوليات، ودعا الولايات الى تحديد الاولويات وقد اشاد نواب المجلس بالمنهج العلمي للتقرير، واعتبروا انه افضل بيان يقدم امام المجلس، وأشاروا الى ان التقرير لا ينقصه سوى التمويل اللازم لانفاذ المشروعات، داعين الى تمكين الولايات والمحليات لتضطلع بدورها يذكر ان المجلس اجاز في ختام الجلسة تقرير الخطة الخمسية لمياه الشرب (برنامج زيرو عطش) للعام ٢٠١٦ - ٢٠٢٠م

قال معتز موسى وزير الري والموارد المائية والكهرباء ان وزارته بصدد تنفيذ حزمة من المشروعات لتعزيز قدرات اصحاب المصلحة والمجتمعات المحلية بالولايات وأشار الوزير خلال تقديمه تقرير (الخطة الخمسية الموجهة لمياه الشرب للعام ٢٠١٦-٢٠٢٠م) امام مجلس الولايات، على ضرورة تحديد ووضوح العلاقة بين وزارته والولايات وقال ان المشروعات المخططة لتنفيذ برنامج زيرو عطش خلال العام (٢٠١٧-٢٠١٨) بلغت ٥٨٥٠ لمياه الريف، بينما ٤٥٠ لمياه المدن. وبشأن ماتم تنفيذه من مشروعات زيرو عطش، اشار الى ان الوزارة نفذت حتى سبتمبر الماضي ٢٤٦١ مشروع حصاد مياه، بينما المتبقى ٣٨٣٩ مشروعا تنفذ خلال فترة

مؤتمر الادارة المتكاملة للمياه غير النيلية يوصي بالاستفادة من

تجربة وزارة الموارد المائية



اختتم مؤتمر الإدارة المتكاملة والمستدامة لموارد المياه غير النيلية أعماله والذي انعقد بالخرطوم في الفترة من ٢١- ٢٣ من نوفمبر بمشاركة واسعة من خبراء المياه الوطنيين والعالميين ونخبة من الأكاديميين والجهات ذات الصلة بالموارد المائية .

وقال ممثل وزارة الموارد المائية والرى والكهرباء بروفيسور سيف الدين حمد رئيس الجهاز الفني للمياه بالوزارة إن المؤتمر يعتبر من المؤتمرات الفريدة في نوعها في إدارة المياه غير النيلية التي ظلت مهملة في الفترات السابقة، مشيداً بالأوراق التي قدمها الخبراء، محيياً الجهات التي شاركت في إنجاح هذا المؤتمر والعلماء الوطنيين والعالميين الذين شاركوا فيه، مشيراً إلى التزام وزارة الموارد المائية بإنفاذ التوصيات كافة التي خرج بها المؤتمر .

يذكر أن مؤتمر الإدارة المتكاملة والمستدامة للموارد المائية غير النيلية استمر لثلاثة ايام قدمت فيه اوراق عمل من الخبراء والمختصين في مجال المياه وتوصلوا الى عدد من التوصيات من بينها؛ التأكيد على وقف الاستخدام غير المستدام للموارد المائية من خلال تبنى نهج الادارة المتكاملة للموارد المائية على المستوى الاقليمي والقومي والولائي والمحلي، والسعى لتحقيق الاهداف

المستدامة للأمم المتحدة، وضرورة التسريع باستخدام تقانات ادارة المياه، واعتبار تجربة الادارة المتكاملة للموارد الطبيعية بواى الكوع التي تم تنفيذها بالمشاركة بين الامم المتحدة للبيئة وحكومة ولاية دارفور ومنظمة (براكتكال اكشن) بتمويل من الاتحاد الأوربي من التجارب الناجحة .

كما تضمنت التوصيات ضرورة اجازة مسودة سياسة المياه واصحاح البيئة التي تتضمن أسس الإدارة المتكاملة للمياه، واعتبار ان الماء سلعة اقتصادية واجتماعية، وتطوير التعاون مع شركاء التنمية والجهات العلمية على مستوى تبادل المعلومات، وانشاء مؤسسة حكومية اكااديمية بحثية مختصة فى المياه، والتركيز على ادارة المجتمعات للمشاريع وتعزيز دور

المراة، والاستفادة من تجربة وزارة الموارد المائية والرى والكهرباء، وتقوية دور شبكة الادارة المتكاملة للمياه والتي يستضيفها كرسى اليونسكو للمياه فيما يتعلق بتعزيز البحوث المشتركة، وبناء القدرات والتأكيد على أهمية رصد وجمع وحفظ البيانات واتاحتها لتعزيز المقدرة البحثية الداعمة لإتخاذ القرارات .

الجدير بالذكر بأن مؤتمر الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه غير النيلية انعقد بمبادرة من الامم المتحدة للبيئة وكرسى اليونسكو للمياه بجامعة ام درمان الاسلامية بالتعاون مع وزارة الموارد المائية والرى والكهرباء والاتحاد الاوربي ومكتب اليونسكو واليونيسيف بالسودان وبعض المنظمات العالمية غير الحكومية .

ورشة حول مشاركة الصناعة الوطنية في بناء المحطة النووية

في بناء النهضة الاقتصادية مئنا دور الوكالة الدولية الذرية في تقديم الدعم الفني للسودان ودورها في ضمان الامن والامان النووي لمحطات التوليد من جهته نوه م.ناصر احمد المصطفى مدير الادارة العامة للتوليد النووي بالوزارة الى ان الورشة تمثل مرحلة هامة في خطوات مشروع بناء المحطة النووية واكد حرص الوزارة على مشاركة فعالة للصناعة الوطنية في بناء المحطة



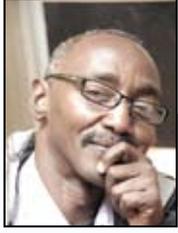
اختتمت ورشة المشاركة الصناعية الوطنية في مشروع بناء المحطة النووية الاولي في السودان وقد انعقدت الورشة بمشاركة خبراء من الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومؤسسات صناعية سودانية حيث قدمت الورشة تنويراً موسعاً للقطاع الخاص وطبيعة مشاركته في المحطة كما تم استعراض بعض التجارب العالمية في هذا المجال والاستفادة من خبراء الوكالة في

تجدد الاشارة الى مشروعات المحطات النووية من المشروعات الكبرى التي تتطلب مشاركة واسعة من صناعات مواد البناء والمعدات الكهربائية والخدمات

وضع سياسة لاشراك الصناعات الوطنية في المشروع النووي في السياق اشار المهندس موسي عمر وكيل وزارة الموارد المائية والرى والكهرباء عن أهمية الاستخدام السلمي للطاقة النووية

قصة العدد

سد المصران . مصانع الجبن والألبان



رئاسة حصاد المياه في السودان

ثقافة التعااض مع الندرة

عبدالله سليمان أحمد

(٢-٣)

المورد الثالث للمياه في السودان يتمثل في الامطار السنوية التي تتراوح بين الصفر في الشمال الى (٨٠٠) ملم في الجنوب ويبلغ متوسط الايراد السنوي للامطار في السودان (٤٠٠) مليار متر مكعب في فترة هطول الامطار التي تمتد من منتصف يوليو الى منتصف اكتوبر وفي بعض المناطق خاصة في مناطق النيل الازرق وجنوب كردفان يبدأ هطول الامطار منذ ابريل ومايو وتقدر مياه الاودية الموسمية بحوالي (٥-٧) مليار متر مكعب .

برنامج حصاد المياه

في يناير ٢٠١٠م اصدر النائب الأول لرئيس الجمهورية رئيس المجلس الأعلى للنهضة الزراعية القرار رقم (٢) لعام ٢٠١٠م باسناد برنامج حصاد المياه في كل السودان لوحدة تنفيذ السدود .

والبرنامج في تعريفه البسيط هو تجميع مياه الجريان السطحي للامطار لإطالة فترة الاستفادة منها للاستخدامات المختلفة في فصل الجفاف .

تمظهرت مشروعات حصاد المياه في أهداف استراتيجية واخرى مرحلية تضمنت جميعها في توفير مياه الشرب للانسان والحيوان وتنمية المناطق الريفية البعيدة اقتصادياً واجتماعياً وزيادة حصة الفرد من المياه وتنمية الموارد المائية غير النيلية وزيادة الانتاج الزراعي والحيواني وصون وحماية البيئة وزيادة الغطاء النباتي ودعم الأمن القومي وتعزيز السلم والاستقرار بتقليل النزاعات الداخلية والحدودية بين الرعاة والمزارعين بسبب المياه .

يتبع



القطاعان وهي تستسقي من السد يري طوال اليوم ثم هناك مساحات كبيرة مترامية من الزرع الا ان اكثر ما ادهشني وجود مصانع الجبن والالبان حول السد مستفيدة من ورود الماشية بكميات كبيرة لتشرب من السد .

واقع جديد شكله السد من حيث الصناعة والزراعة والاستقرار. وعندما انتصف النهار كانت قطعان الماشية تغطي الارض المجاورة لسد المصران . قطعان عطشى تزد الى السد واخرى تذهب بعد ان اطفأت عطشها، هناك بين تلك القطعان كان الاحساس الذي يشعر به الرعاة ان كل ما يهمهم هو تنمية وتطور ماشيتهم خصوصا بعد ان شبت وارتوت .

عميقاً في ارض البطانة التي تجاور اكبر مشروع زراعي بحلفا الجديدة، تقع محلية نهر عطبرة حيث تمتد مئات الالاف من الماشية التي ترعى في المنطقة بجوار سد وادي المصران الذي شيدته وحدة تنفيذ السدود بسعة (٤) مليون متر مكعب، وسد المصران احد مشروعات حصاد المياه التي تنفذها الوحدة لتنمية مياه الشرب للماشية، وسد المصران ساعد في توفير المياه للماشية بمنطقة البطانة (حتى الحيوانات البرية والطيور استفادت من السد) والسد الذي ادركناه مع صباحات البطانة حقق قدر كبير من الاستقرار لكثير من القبائل والرعاة في المنطقة واصبح مشهد

من الزيرو..

(١)

في العام ١٩٣٠م تم العمل في حصاد المياه حينما تم حفر أول حفير في جبل مويه بولاية سنار ومن بعده جاءت العديد من المشروعات مثل مشروع السميح بشمال كردفان ١٩٤٧م ومشروع خزان قولو بولاية شمال دارفور ١٩٤٩م. وامتدت من بعده عدد من المشروعات التي نفذت عبر وزارة الري وفي يوليو ٢٠٠٩م اسندت رئاسة الجمهورية لوحدة تنفيذ السودان تنفيذ عددا من مشروعات حصاد المياه في ولاية شمال كردفان التي انجزت بالوجه المطلوب.

(٢)

في يناير ٢٠١٠م اصدر النائب الأول لرئيس الجمهورية رئيس المجلس الأعلى للنهضة الزراعية القرار رقم (٢) لعام ٢٠١٠م باسناد برنامج حصاد المياه في كل السودان لوحدة تنفيذ السودان . واعقب ذلك العديد من التكاليف والبرامج مثل مشروعات حصاد المياه باستراتيجية دارفور ومناطق التماس ومشروعات الرحل العائدين من جنوب السودان ومشروعات اللجنة العليا لابيي .



(٤)



تم حصر تقسيم منشآت حصاد المياه القائمة والمقترحة على الاودية والخيران بالسودان وشمل ذلك ايضا الدراسات والتقارير والمعلومات والبيانات المتعلقة بحصاد المياه والتقانات المستخدمة في حصاد المياه كما شمل اعداد المعلومات الأولية لدراسة مشاريع حصاد المياه بالسودان في شكل خريط وبيانات رقمية. بدأ العمل بلجنة مختصة بدأت تنفيذ المشاريع ، حيث تم ترفيعها فيما بعد لادارة مختصة بالادارة العامة للمشروعات بوحدة تنفيذ السودان.

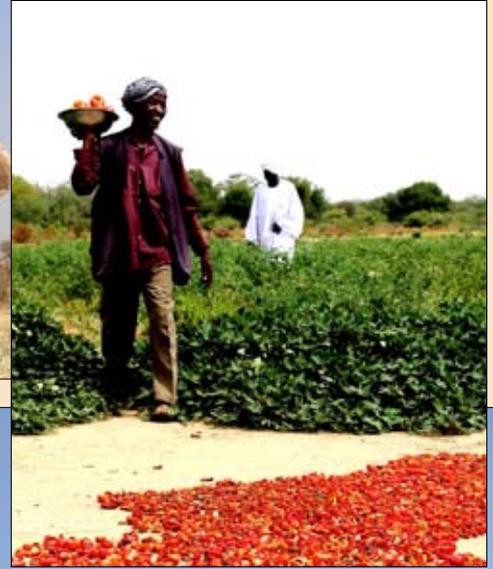
(٣)

وضعت وحدة تنفيذ السودان بعد اطلاعها على التجارب السابقة والتجارب المشابهة في بعض الدول العربية برامجها وقامت بوضع ارضية بيانات متكاملة شملت الارصاد الجوي والمياه الجوفية والدراسات الهيدرولوجية بالمشاركة مع بعض الجهات الاخرى فتم اعداد قاعدة بيانات فنية تشمل الاودية والمجاري المائية بالسودان والبيانات الهيدرولوجية بها .



زيرو عطش: كرنفالات الحصاد ٢٠١٧

عدسة: محمد علي



زيرو عطش

برنامج الـ ١٠٠٠ يوم ٢٠٢٠ م

من أجل : الاهتمام بمعاش الناس وأمنهم

زيرو عطش

من أجل : تنفيذ عدد ٦٣٠٠ مشروع لتوفير حصاد المياه

زيرو عطش

من أجل : توفير المياه في كل ولايات السودان

زيرو عطش

من أجل : سقيا الانسان والحيوان

زيرو عطش

من أجل : التنمية واستقرار الوطن والمواطن

زيرو عطش