مشروع زيرو عطش (مقتبس من موقع وزارة الري والموارد المائية)

نبذة عن المشروع:

قامت الوزارة بإعداد خطة خمسية (2016–2020) لإمداد مياه الشرب الى كل ولايات السودان مستندة على قاعدة معلومات الأطلس المائي (أطلس المياه هو مسح معلوماتي جغرافي لكل البلاد رصداً لمصادر مياه الشرب من محطات نهرية، سدود، حفائر، وآبار) , تم من خلاله التعرف على مناطق الفقر المائي والمصادر المتاحة وخواص مياه الشرب بالولايات وتحديد مدى كفايتها لاستهلاك الإنسان والحيوان والتخطيط لها وفق معايير سليمة لاستخدام أمثل ومستدام. جاء مشروع زيرو كمحتوى رئيسي لهذه الخطة.

أهداف ومهام زيرو عطش:

1– رفع نصيب الفرد من المياه في الريف

رفع نصيب الفرد من المياه في الريف من 00.1لتر/ اليوم إلى 50لتر /اليوم على أن لا تتجاوز مسافة مصدر المياه من المستفيدين أكثر من 6 كيلومتر في المرحلة الأولى.

2– بناء القدرات

تم اتباع بعض الاجراءات التي من شأنها تعزيز قدرات أصحاب المصلحة والمجتمعات المحلية – تنمية القدرات الادارية الرامية للاستدامة ، التدريب في مجال التشغيل والصيانة للمنشآت و تعزيز الوعي المجتمعي للمحافظة علي المشروعات.

3– البحث والتطوير

تقوم الوزارة من خلال أجهزتها المختصة بعمل برامج بحثية لتطوير العمليات المختلفة لحصاد المياه (الدراسات الأولية ، التصميم، التشغيل، الصيانة والاستدامة) وذلك من خلال وحدة تنفيذ السدود، المركز الإقليمي للأبحاث وبناء القدرات في مجال حصاد المياه ومركز البحوث الهيدروليكية.

4- رفع نصيب الفرد من المياه في الحضر

رفع نصيب الفرد من المياه في الحضر من 00 لتر/اليوم إلى 01 لتر/اليوم بنهاية الخطة في عام 2020.

5- إنشاء إدارة مختصة للإستدامة

تعتبر المتابعة والتقييم واحدة من الركائز الأساسية التي من شأنها المحافظة علي المشروعات وضمان استدامتها، عليه قامت الوحدة بإنشاء إدارة مختصة لإستدامة مشروعات حصاد المياه.