

جمهورية السودان
وزارة مجلس الوزراء
الجهاز المركزي للإحصاء
احصاءات البيئة والطاقة

إعداد وتقديم
ندي خضر هنادي عمر

الاحصاءات البيئية

- يتميز السودان بموارد طبيعية ضخمة ومتنوعة مثل الغابات والاراضي الخصبة والمياه العذبة رغم عن ذلك يواجه السودان تحديات بيئية عديدة بما في ذلك التصحر وتلوث المياه وتدهور الاراضي وازالة الغابات وتغير المناخ كل هذه التطورات لها تأثير سلبي خطير خاصة علي الاسر الفقيرة التي تعتمد علي الثروة الحيوانية والزراعة المطرية

الاهداف والسياسات البيئية:

- الاهداف السياسية علي المستوي الوطني تتمثل في
- تحقيق وضمان الاستدامة البيئية وهذا يتطلب ادماج مبادئ التنمية المستدامة في السياسات والبرامج القطرية للاستخدام المستدام للموارد البيئية لفائدة الجميع .
- هنالك صلات وثيقة بين التدهور البيئي وقدرة الاقتصاد للحد من الفقر لذلك تعتزم حكومة السودان مواصلة تنفيذ سياسات واصلاحات لضمان زيادة معدل النمو الاقتصادي

تتمثل السياسات في الاتي :

- * الحد من تدهور التنوع البيولوجي واختفاء الحياة البرية وتقليل نسبة السكان الفقراء المتضررين مباشرة من الاراضي المتدهورة والتربة المتآكلة والمتعرضين للعوامل البيئية الاخرى مثل تلوث الهواء .
- * تقليل المخاطر البيئية (الفيضانات والجفاف والكوارث الطبيعية الشديدة مثل تغلب الطقس وتأثير تغير المناخ
- * نشر الوعي البيئي والفهم الجيد للربط بين البيئة والتنمية المستدامة

التعاون بين الوزارات

- اما بالنسبة لوجود اتفاقيات وتعاون ما بين المؤسسات الحكومية
- السودان بصدد الاستراتيجية الوطنية لتطوير الاحصاء في السودان للفترة من (2012 – 2016) حيث تهدف الاستراتيجية الي : تطوير نظام احصائي وطني يوفر بنية تحتية اساسية ومورد عام لبناء نظام احصائي وطني متكامل ومستدام للمعلومات وداعم لادارة التنمية بالنتائج اضافة الي وجود تعاون مشترك بين الوزارات الحكومية والجهات المنتجة للاحصاءات البيئية ومشاركة الجهاز في المسوحات التي تقوم بها تلك الوزارات

تعريف الطاقة

- الطاقة هي كل ما يمدنا بالنور ويعطينا الدفء وينقلنا من مكان إلى آخر ، وتتيح استخراج طعامنا من الأرض وتحضيره وتضع الماء بين أيدينا ويدير عجلة الآلات التي نخدمنا .
- وهي قدرة المادة على إعطاء قوى قادرة على إنجاز عمل معين.
 - وهي كيان مجرد لا يعرف إلا من خلال تحولاته
 - وهي عبارة عن كمية فيزيائية تظهر على شكل حرارة أو شكل حركة ميكانيكية أو كطاقة ربط في أنوية الذرة بين البروتون والنيوترون

كيفية جمع بيانات الطاقة والبيئة والغرض منها

- يتم جمع البيانات لقطاع الطاقة (الكهرباء وخام البترول والمشتقات البترولية بعدة أساليب منها السجلات والإستيبيانات السنوية وذلك بغرض إستخراج الناتج المحلى الإجمالى لقطاع الكهرباء والقطاع الصناعى(الصناعات التحويلية) وقطاع التعدين (الصناعات الإستخراجية) حيث تساهم هذه القطاعات بنسب متفاوتة فى الناتج المحلى الإجمالى.

2013/6/9

تابع

- وبما أن الطاقة تمثل مدخلا أساسيا فى خطط التنمية القطاعية والقومية حيث لقطاع الطاقة دور حيوى فى التنمية الإقتصادية والإجتماعية وأن وضع السياسات الوطنية يعتمد بدرجة كبيرة على توفير ودقة وجودة الإحصاءات حول إنتاج الطاقة والإستهلاك القطاعى لها ولجودة المعلومات الإحصائية الخاصة بالطاقة تم حديثا إنشاء وحدة تحت إدارة الحسابات القومية مهمتها جمع وتحليل بيانات الطاقة بقطاعاتها المختلفة وإستخراج مؤشرات الطاقة وإصدار تقارير سنوية ونشرها عبر الموقع الإلكترونى للجهاز المركزى للإحصاء www.cbs.gov.sd أو فى شكل منشورات أو عن طريق الأقراص الممغنطة

2013/6/9

تابع

- يتم جمع بيانات احصاءات البيئة مثل (احصاءات النفايات واحصاءات المياه والاحصاءات الاخرى ... بعدة أساليب منها السجلات من الوزارات والمسوحات
- تم حديثا إنشاء وحدة تحت إدارة الحسابات القومية مهمتها جمع وتحليل بيانات البيئة بقطاعاتها المختلفة وإستخراج مؤشرات البيئة وإصدار تقارير سنوية ونشرها عبر الموقع الإلكتروني للجهاز المركزى للإحصاء www.cbs.gov.sd أو فى شكل منشورات أو عن طريق الأقراص الممغنطة

المعوقات التى تواجه جمع البيانات

- المعوقات التى تواجه حصر وجمع بيانات الطاقة والبيئة فى السودان هى نفس المعوقات التى تواجه الدول النامية بصفة عامة و منها:
- عدم وجود آلية ثابتة لوصول المعلومة بين الجهات العاملة للحصر و المستخدمة لها.
- عدم وجود الكادر البشرى المؤهل الكافى للقيام بحصر البيانات و تحليلها و تقييمها بصورة دورية.

التوصيات

- توحيد المفاهيم الأساسية لإحصاءات الطاقة والبيئة .
- القيام بتقييم مشترك و تفصيلي لكل المعلومات المتوفرة حاليا لدى مختلف الجهات ذات الصلة وفي التقارير الإحصائية المتوفرة و تبادلها ومقارنتها.
- قيام ورش تدريبية للتدريب والتعرف على تجارب الدول الأخرى في مجال إحصاءات الطاقة والبيئة لتبادل الخبرات
- خلق آلية للتنسيق الكامل بين وزارة النفط ، وزارة الكهرباء ، شركات البترول والجهاز المركزي للإحصاء لتوفير المعلومة في وقتها المحدد و حسب الغرض المطلوب.

2013/9/8

شكرا لكم

