



Consejo Económico y Social

Distr. general
19 de abril de 2013
Español
Original: inglés

Período de sesiones sustantivo de 2013

Ginebra, 1 a 26 de julio de 2013

Serie de sesiones de alto nivel: examen ministerial anual

Declaración presentada por Innovation: Africa, organización no gubernamental reconocida como entidad consultiva por el Consejo Económico y Social

El Secretario General ha recibido la declaración que figura a continuación, la cual se distribuye de conformidad con los párrafos 30 y 31 de la resolución 1996/31 del Consejo Económico y Social.



Declaración

Llevar las innovaciones israelíes a las aldeas africanas

En un momento en que iniciamos lo que ha sido declarado por las Naciones Unidas el Decenio Internacional de la Energía Sostenible para Todos, los miembros de Innovation: Africa estamos agradecidos por la atención especial y los recursos que se están dedicando actualmente a poner fin a la pobreza energética.

En los últimos cinco años, hemos llevado la electricidad a 63 escuelas rurales, orfanatos, dependencias médicas y sistemas de bombeo de agua en el África Oriental con la tecnología solar. La energía no es una meta en sí misma, sino una herramienta de empoderamiento para los que tratan de prestar servicios a sus propias comunidades. Permite que los médicos traten a sus pacientes por la noche y que los refrigeradores almacenen medicamentos y vacunas que pueden salvar vidas, proporciona luz a los estudiantes y los maestros en las sesiones de estudios nocturnos y herramientas educacionales mejoradas, da a las comunidades un medio de bombear agua potable localizada en capas profundas de la tierra. La energía es una solución intersectorial que constituye un componente integral para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Uno de los principales retos en el desarrollo de la energía rural es la vigilancia y la sostenibilidad. Usando soluciones microempresariales y tecnologías israelíes de punta de vigilancia a distancia, hemos encontrado que los proyectos de energía solar en pequeña escala para instalaciones públicas no solo pueden ser económicamente asequibles, sino también sostenibles y susceptibles de ampliación.

Con 1,7 millones de dólares hemos completado 63 proyectos de energía solar que benefician a casi medio millón de personas. Lo que equivale a menos de 4 dólares por persona.

Cada una de esas instalaciones de energía solar tiene un área de negocio solar que genera suficientes ingresos para llegar a financiar su propio mantenimiento con el tiempo. Además, la vigilancia a distancia nos permite prevenir los problemas que pueden surgir con nuestros sistemas antes de que se produzcan y permite que nuestros técnicos realicen diagnósticos a distancia, lo que nos ahorra los costos vinculados al envío de técnicos sobre el terreno.

Este es un modelo que funciona. Nos permite mejorar la atención de la salud en las zonas rurales, los servicios de maternidad, el acceso a las vacunas y la educación. Podemos extraer agua potable, lo que no solo combate las enfermedades transmitidas por el agua, sino también promueve la igualdad entre los géneros, la seguridad alimentaria y el desarrollo económico.

En un momento en que todos hacemos nuestro mejor esfuerzo en los días que faltan para llegar a 2015 y hacemos planes para el nuevo marco que se establecerá con posterioridad a ese año, tenemos la esperanza de que los sectores público y privado sigan poniendo nuevos fondos a disposición de los que trabajan en el sector de la energía renovable. Colectivamente, tenemos el poder de lograr grandes avances con miras al logro de nuestros objetivos de desarrollo antes y después de 2015 si sabemos invertir en la energía necesaria para ello.