



## FLORIDA PUBLIC SERVICE COMMISSION

Matthew M. Carter II, Chairman

# MEDICIÓN NETA

## Promueve la Tecnología Renovable en Florida

*Si usted quiere instalar un sistema solar o de viento para generar electricidad para su casa o negocio, interconectarse a la red de las compañías eléctricas pronto será más fácil. La medición neta le permite compensar su uso de electricidad en sitio y obtener un crédito por la energía producida en exceso.*

En enero de 2007, la Comisión de Servicios Públicos (PSC) inició unos talleres para explorar modos de promover el desarrollo de energía renovable en Florida. Un resultado de esto, es la reciente adopción de la PSC de una nueva regla, efectiva este mes: Interconexión y Medición Neta de la Generación Renovable Propiedad del Consumidor. La regla se aplica a residentes de Florida que quieran conectar sus propios sistemas de generación renovable con la red de la compañía eléctrica y todas las compañías eléctricas privadas.

La nueva regla sustituye y amplifica la Regla del Pequeño PV (fotovoltaico) del 2002, que estandarizó la interconexión de los pequeños sistemas PV (energía solar) de 10 kilovatios o menos. Ahora, a los sistemas de generación propiedad de consumidores se les permite hasta dos megavatios, lo cual iguala el promedio de electricidad usada para dar energía a casi 1.000 casas. El uso de todos los combustibles renovables también está incluido en la nueva regla, incluyendo hidrógeno, biomasa, energía hidroeléctrica, energía solar, geotérmica, de viento, o del océano.

Los residentes que posean un sistema de generación eléctrica de combustible renovable para compensar parte o todas sus necesidades de electricidad, podrán ahora interconectarse con el sistema de distribución de la compañía eléctrica. La interconexión permite a los clientes compartir con la red de la compañía eléctrica cualquier exceso de energía producido en sus sistemas. Esto proporciona una fuente de energía limpia para la compañía eléctrica y permite que los clientes ganen a través de la medición neta créditos de energía en su factura eléctrica. A través del acuerdo estándar de interconexión de la compañía eléctrica, aprobado por la PSC, la interconexión puede ser acelerada para clientes calificados. Antes de interconectarse, los sistemas propiedad de consumidores deben ser inspeccionados y aprobados para asegurar la conformidad con los códigos pertinentes.

La medición neta, lo cual fue el otro asunto importante tratado en la nueva regla, permite que la generación renovable propiedad del consumidor compense el uso de electricidad de ese cliente. El

equipo de medición neta ubicado en la propiedad del cliente mide la diferencia entre la cantidad de electricidad suministrada al cliente y la electricidad generada por el cliente. Si el sistema de un residente genera más electricidad de la que usa durante un ciclo de facturación, el cliente recibe un crédito por el exceso de electricidad. Los créditos pueden ser transferidos para ser usados en el siguiente mes de ser necesario. Al final del año, cualquier crédito restante será compensado al residente al precio de venta al detal menos el cargo fijo al cliente por costos administrativos relacionados con su cuenta. El precio final de compensación es más alto que el precio al por mayor, el cual es el costo base de la compañía para producir la electricidad.

Para los negocios y residentes que quieran instalar un sistema solar, de viento o cualquier otra fuente de generación renovable, la interconexión y la regla de medición neta ayudan a proporcionar una motivación económica. Como motivación adicional para invertir en fuentes de energía renovable, hay incentivos disponibles referentes a impuestos federales y estatales, junto con rebajas estatales. Para más información sobre incentivos y rebajas, vaya a: <http://www.dsireusa.org/documents/PolicyPublications/PV%20Incentives%20Table%20Aug07.doc>.

La utilización de fuentes de energía renovable beneficia a todos los floridianos, no sólo a aquellos que generan electricidad, porque:

- ◆ baja nuestra dependencia del gas natural y otros combustibles fósiles;
- ◆ ayuda a diversificar la mezcla de combustible del estado;
- ◆ disminuye la volatilidad de los costos de combustible;
- ◆ y reduce las emisiones dañinas del aire, protegiendo así el ambiente.

Para leer más sobre la interconexión y la regla de medición neta (Regla 25-6.065 Código Administrativo de Florida), visite el sitio en la Red de la PSC: [www.psc.state.fl.us/library/filings/08/02031-08/02031-08.pdf](http://www.psc.state.fl.us/library/filings/08/02031-08/02031-08.pdf).