



Comisión de Servicios Públicos

del Distrito de Columbia

1333 Calle H, N.W., Washington, D.C. 20005
202.626.5100 *** www.dcpsc.org

Hoja Informativa:

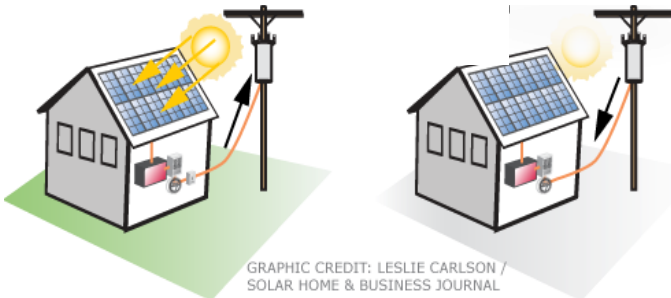
Medición de Energía Neta para Propietarios de Generadores Eléctricos en el Distrito de Columbia

Medición Neta (Net Energy Metering NEM, por sus siglas en inglés), es una forma de calcular el uso de la energía eléctrica, instituida por la Comisión de Servicios Públicos de D.C. (PSC, por sus siglas en inglés), para los clientes que utilizan generadores como los de energía solar que producen electricidad para su propio uso. Este método permite que clientes con plantas de energía produzcan y consuman electricidad simultáneamente. Los medidores de NEM calculan la electricidad que fluye hasta y desde el sistema de distribución de Pepco. Cuando estos clientes consumen más electricidad de lo que han generado, entonces utilizan electricidad de la red y pagan a su proveedor sólo por la electricidad que han consumido adicional a lo que han generado. Cuando estos clientes producen más electricidad de lo que consumen, el exceso fluye hacia la red de distribución y así ellos reciben un crédito sobre sus cargos mensuales.

Como funciona la medición neta

Cuando el sistema solar produce más electricidad de lo que se utiliza, el medidor mide en reverso y el cliente va acumulando crédito.

Cuando el sistema no produce suficiente electricidad, se aplica el crédito acumulado para diferir el costo de la electricidad consumida.



GRAPHIC CREDIT: LESLIE CARLSON / SOLAR HOME & BUSINESS JOURNAL

energía eléctrica de fuentes renovables, como co-generación, células de combustible o microturbinas.

Preguntas frecuentes sobre Medición Neta

- P. ¿Qué es “generación por cliente”?**

R. Generación eléctrica por cliente refiere a un programa de conservación de energía por el cual clientes residenciales o comerciales obtienen, alquilan, o contratan, y operan plantas de generación eléctrica en su propiedad. Para unirse al programa, la planta de generación debe tener la capacidad de producir no más de 1,000 kilovatios, y debe interconectarse al sistema de distribución de Pepco. Además, la planta debe funcionar principalmente con el fin de suplir, en total o en parte, la energía eléctrica consumida por cada cliente. Por último, la planta debe producir
- P. ¿Cómo les cobra Pepco a los clientes de NEM?**

R. Pepco cobraría a los clientes de NEM basándose en la diferencia entre los kilovatios por hora (KVH) consumidos por el cliente y los KVH producidos por el cliente durante cada periodo de facturación. El cliente sólo pagaría por su consumo neto, el total de la energía consumida menos el total de la energía producida.
- P. ¿Tienen los clientes de NEM otros cargos también?**

R. Si, la medición neta se aplicaría solo a los cargos por el consumo eléctrico. Clientes de NEM tienen que pagar todos los otros cargos aplicables de acuerdo a su clase de servicio como también cargos fijos de las facturas y todos los cobros no relacionados a sus KVH.

(continua al Dorso)

¡Promoviendo Saviduría en Consumo!

4. **P. ¿Qué sucede si una planta produce más electricidad de lo que el cliente necesita durante el periodo de facturación?**
R. El cliente recibiría un crédito por el exceso de electricidad generada, ese crédito sería aplicado a sus próximas facturas. Un crédito es una compensación al cliente cuando este exporta energía eléctrica a la red de distribución.
5. **P. ¿Un crédito por exceso de generación expiraría si no se utiliza durante el periodo de facturación?**
R. No, si el crédito total no se utiliza durante el actual período de facturación, el crédito restante se transferirá a futuras cuentas hasta que el crédito sea agotado completamente.
6. **P. ¿Cómo se calcula el crédito por exceso de generación?**
R. El crédito depende del tamaño de la planta de generación, y si el cliente tiene o no servicio estándar (Standard Offer Service SOS, por sus siglas en ingles), proveído por Pepco o por un Proveedor Alterno de Electricidad (PAE).
7. **P. ¿Que tipo de crédito por exceso de generación recibiría un cliente con servicio de un PAE?**
R. En general, el crédito que un cliente con servicio de un PAE recibiría depende de su contrato con ese proveedor. Pero, clientes de NEM con capacidad de generar no mas de 100 KVH, recibirían de Pepco un crédito por el exceso basado en su cargo de distribución.
8. **P. ¿Qué tipo de crédito recibiría un cliente de NEM si tiene servicio SOS de Pepco?**
R. Todos estos clientes recibirían un crédito basado en la diferencia entre el valor de la generación suplida por el cliente en comparación con el valor de la generación suplida al cliente. Adicionalmente, clientes de NEM con la capacidad de generar no más de 100 KVH también recibirían de Pepco un crédito por exceso de generación basado en los cargos de transmisión y de distribución del cliente.
9. **P. ¿Adonde se puede obtener más información acerca de las normas y los reglamentos de NEM en el sitio web de la PSC?**
R. Ingresando a www.dcpsc.org. y haciendo “clic” en “Ordenes & Regulaciones” – “D.C. Regulaciones Municipales Titulo 15” – “Capítulo 9, Reglas de Medición de Energía Neta” y “Capítulo 40, Reglas para la Interconexión de Pequeñas Plantas de Generación en el Distrito de Columbia”.
10. **P. ¿Adonde se puede obtener información de Pepco sobre tarifas y contratos de NEM? ¿Cómo contacto a Pepco para hacer preguntas sobre NEM?**
R. Ingresando a <http://www.pepco.com/home/choice/dc/greenpower/>, o contacte a Pepco por teléfono o por correo electrónico. La información de contacto de Pepco es:

The Green Power Connection TM Team
Pepco, A PHI Company
202-872-2040 (teléfono) o 202-872-3228 (fax)
gpc-south@pepco.com
11. **P. ¿Es necesario tener un medidor especial para participar en el programa de NEM?**
R. Si, es necesario ponerse en contacto con Pepco para conseguir un medidor de conteo regresivo antes de iniciar el servicio de medición neta.
12. **P. ¿Cómo se puede obtener un medidor de NEM para iniciar este servicio?**
R. Poniéndose en contacto con Pepco llamando al 202-872-2040.
13. **P. ¿Los nuevos medidores inteligentes (“Smart Meters”) de Pepco son compatibles con NEM?**
R. Si, los medidores inteligentes son compatibles con los medidores de NEM. Si ya tiene un medidor inteligente, no necesitaría cambiarlo.

Editado 1-17-13

La Comisión de Servicios Públicos es una agencia gubernamental independiente establecida por el Congreso en 1913 para regular los servicios de electricidad, gas natural, y teléfono local en el Distrito de Columbia.