

Oferta de Servicio Estándar - Residencial y No Residencial Información al Consumidor acerca del Suministro de Electricidad

01/01/2017 - 31/12/2017

Los proveedores de Electricidad deben seguir lo establecido por la Comisión de Servicios Públicos de New Hampshire y proveer a los clientes con Tablas de Datos o "Etiquetas de Divulgación Ambiental" las cuales tienen como objetivo brindar información ambiental y el impacto de salud pública que se produce con la generación de electricidad. Para mayor información debe llamar a su compañía de servicio público local o proveedores relacionados, o contactando a la Comisión de Servicios Públicos de New Hampshire. Información adicional de las Etiquetas de Divulgación puede ser encontrada en <http://www.puc.nh.gov> o con la página web de su proveedor de electricidad.

Fuentes de Energía

Este proveedor suministra electricidad con los siguientes recursos:

	<u>Mezcla de Proveedores</u>	<u>New England Mezcla</u>
Biomasa	2.00%	2.00%
Carbón	4.60%	4.60%
Diesel	0.90%	0.90%
Gas Digestor	0.10%	0.10%
Eficiente de los recursos	0.20%	0.20%
Celda de combustible	0.30%	0.30%
Hidroeléctrica	7.00%	7.00%
Hidrocínética	0.00%	0.00%
Jet	0.00%	0.00%
Gas de Vertedero	0.60%	0.60%
Residuos sólidos municipales	1.00%	1.00%
Nuclear	29.10%	29.10%
Gas Natural	37.70%	37.70%
Petróleo	7.40%	7.40%
Energía solar	2.20%	2.20%
Basura	2.10%	2.10%
Viento	3.10%	3.10%
Madera	1.60%	1.60%
Total	100.0%	100.0%

Emisiones de Aire

La siguiente tabla compara las emisiones de aire de este proveedor de electricidad para los niveles de mezclas promedio de todas las fuentes de energía Regionales.

	<u>Mezcla Proveedores (lbs/MWh)</u>
Dióxido de Carbono (CO₂)	3639.96
Óxido de Nitrógeno (NO_x)	3.83
Dióxido de Azufre (SO₂)	6.02

Notas: lbs/MWh = libras por Megavatio-hora
1 Megavatio-hora = 1,000 kilovatio-hora

Información Adicional y Notas Requeridas:

Fuentes de Energía Eléctrica - La electricidad que se consume proviene de la red eléctrica de New England, que recibe la electricidad de una variedad plantas de energía en toda la región, para satisfacer los requerimientos de todos los clientes en New England. Cuando se elige un proveedor de energía, este es responsable de la generación y/o la compra de electricidad que es agregada a la red eléctrica de una cantidad equivalente al uso de la electricidad. "Conocer los recursos" incluye los recursos que son propiedad de, o en virtud de un contrato con el proveedor. "El Sistema Eléctrico" representa las compras regionales en el mercado eléctrico. Los proveedores de energía eléctrica requieren obtener una cierta cantidad de energía renovable de acuerdo con RSA 362-F y como se estipula en las leyes del portafolio de energía renovable del estado. Ellos pueden seleccionar y obtener cantidades de energía renovable por encima de su obligación legal, y las compañías de servicios públicos deben ofrecer la opción de energía renovable para permitir a los clientes seleccionar el soporte de esa compra adicional de energía renovable a través de la compañía de servicio público.

Emisiones de Aire - **Dióxido de Carbono (CO₂)** es liberado cuando se queman algunos combustibles fósiles (por ejemplo, carbón, petróleo y gas natural). CO₂ es considerado un gas de efecto invernadero, se piensa que es un importante contribuyente al calentamiento global. **Óxido de Nitrógeno (NO_x)** Se forma cuando se queman combustibles fósiles y biomasa a altas temperaturas. Ellos contribuyen a la lluvia ácida y la capa baja de ozono (o contaminación atmosférica) y puede causar enfermedades respiratorias si hay un alto nivel de exposición a este. NO_x es un contribuyente alto en la falta de oxígeno en los lagos y aguas costeras, lo cual es destructivo para los peces y otras vidas animales. **Dióxido de Azufre (SO₂)** se forma cuando se queman combustibles que contienen azufre, principalmente carbón y petróleo. Riesgos de salud asociados con el SO₂ incluyen asma, enfermedades respiratorias y agravación de las enfermedades cardiovasculares existentes. SO₂ se combina con agua y oxígeno en la atmósfera que forma la lluvia ácida, que eleva el nivel de acidez de lagos y arroyos, y acelera el deterioro de los edificios y monumentos.

Si usted tiene preguntas o necesita información adicional, por favor llame a XOOM Energy New Hampshire, LLC al 1-888-997-8979, o a la Comisión de Servicios Públicos de New Hampshire, al número gratuito 1-800-852-3793.