



NRG Retail
3711 Market Street
Philadelphia, PA 19104

PHUC 20APR'19 10:38

FILED ELECTRONICALLY AND VIA UPS

April 29, 2019

New Hampshire Public Utilities Commission
21 South Fruit St. Suite 10
Concord, NH 03301

**RE: DM 13-185 XOOM Energy New Hampshire, LLC
Annual Environmental Disclosure Labels**

To Whom It May Concern,

Attached please find a copy of XOOM Energy New Hampshire, LLC's ("XOOM Energy") Environmental Disclosure Labels in both English and Spanish. Please note that XOOM Energy is also providing a copy of its green Environmental Disclosure Label in both English and Spanish. The green Environmental Disclosure Labels includes the description of the green product in the first sentence of the "Power Sources" section on the labels.

Should you have any questions or require additional information, please contact me at 609.280.7701 or via email at john.holtz@nrg.com.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "John Holtz".

John Holtz
Director – Market Development & Regulatory Affairs
NRG Retail Northeast



**Residential and Small Non Residential Standard Offer Service
Consumer Information about Your Electricity Supply**

1/1/2018 - 12/31/2018

Electric providers are required by the New Hampshire Public Utilities Commission to provide customers with an environmental disclosure label with information to evaluate services offered by competitive suppliers and electric utilities, and to provide information about the environmental and public health impacts of electric generation. Further information can be obtained by calling your electric utility or competitive supplier, or by contacting the Public Utilities Commission. Additional information on disclosure labels is also available at <http://www.puc.nh.gov> or on your electric provider's website.

Power Sources

This supplier provided electricity with the following resources:

| | Supplier's Mix | New England Mix |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Biomass | 2.00% | 2.00% |
| Coal | 8.30% | 8.30% |
| Diesel | 0.90% | 0.90 % |
| Digester Gas | 0.10% | 0.10% |
| Efficient Resource | 0.20% | 0.20% |
| Fuel Cell | 0.30% | 0.30% |
| Hydroelectric | 7.00% | 7.00% |
| Hydrokinetic | 0.00% | 0.00% |
| Jet | 0.00% | 0.00% |
| Landfill Gas | 0.50% | 0.50% |
| Solid Municipal Waste | 0.70% | 0.70% |
| Nuclear | 28.40% | 28.40% |
| Natural Gas | 35.40% | 35.40% |
| Oil | 6.40% | 6.40% |
| Solar | 2.90% | 2.90% |
| Trash-to-energy | 2.30% | 2.30% |
| Wind | 3.10% | 3.10% |
| Wood | 1.40% | 1.40% |
| Total | 100.0% | 100.0% |

Air Emissions Sources

This table compares air emissions from this supplier's electricity mix to average emission levels from all Regional power sources.

| | Supplier's Mix (lbs/MWh) |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Carbon Dioxide (CO2) | 4405.44 |
| Nitrogen Oxide (NOx) | 6.41 |
| Sulfur Dioxide (SO2) | 11.81 |

Notes: lbs/MWh = pounds per Megawatt-hour
1 Megawatt-hour = 1,000 kilowatt-hours

Additional Information and Required Notes

Power Sources - The electricity you consume comes from the New England power grid, which receives power from a variety of power plants and transmits the power as needed to meet the requirements of all customers in New England. When you choose a power supplier, that supplier is responsible for generating and/or purchasing power that is added to the power grid in an amount equivalent to your electricity use. 'Known Resources' include resources that are owned by, or under contract to, the supplier. 'System Power' represents power purchased in the regional electricity market. Electric suppliers are required to obtain a certain amount of renewable energy in accordance with RSA 362-F, the state's renewable portfolio standard law. They may also choose to obtain amounts of renewable energy above their legal obligation, and utilities must also offer a renewable energy option to allow customers to choose to support the purchase of additional renewable energy by the utility.

Air Emissions - **Carbon Dioxide** (CO2) is released when fossil fuels (e.g., coal, oil and natural gas) are burned. CO2, a greenhouse gas, is a major contributor to climate change. **Nitrogen Oxides** (NOx) form when fossil fuels and biomass are burned at high temperatures. They contribute to acid rain and ground-level ozone (smog), and may cause respiratory illness with frequent high level exposure. NOx also contribute to oxygen deprivation of lakes and coastal waters which is destructive to fish and other animal life. **Sulfur Dioxide** (SO2) is formed when fuels containing sulfur are burned, primarily coal and oil. Major health effects associated with SO2 include asthma, respiratory illness and aggravation of existing cardiovascular disease. SO2 combines with water and oxygen in the atmosphere to form acid rain, which raises the acid level of lakes and streams, and accelerates the decay of buildings and monuments.

If you have questions or need further explanation please call XOOM Energy New Hampshire, LLC at 1-888-997-8979 or the New Hampshire Public Utilities Commission, toll-free at 1-800-852-3793.

Oferta de Servicio Estándar - Residencial y No Residencial
Información al Consumidor acerca del Suministro de Electricidad
01/01/2018 - 31/12/2018

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 | 8.30% | 8.30% |
| 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% |
| Hidrocinética | 0.00% | 0.00% |
| Jet | 0.00% | 0.00% |
| Gas de Vertedero | 0.50% | 0.50% |
| Residuos sólidos municipales | 0.70% | 0.70% |
| Nuclear | 28.40% | 28.40% |
| Gas Natural | 35.40% | 35.40% |
| Petróleo | 6.40% | 6.40% |
| Energía solar | 2.90% | 2.90% |
| Basura | 2.30% | 2.30% |
| Viento | 3.10% | 3.10% |
| Madera | 1.40% | 1.40% |
| 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) | 4405.44 |
| Óxido de Nitrógeno (NOx) | 6.41 |
| Dióxido de Azufre (SO2) | 11.81 |

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 de 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 (NOx)** 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. NOx 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.