CleanSky Energy

Etiqueta de información medioambiental de New Hampshire

La electricidad se genera a partir de varias fuentes de combustible, y esto es importante porque los clientes tienen la posibilidad de elegir el combustible que desean comprar. A continuación se presentan los datos energéticos de Nueva Inglaterra que reflejan el suministro global de la red.

El Departamento de Energía de New Hampshire obliga a los proveedores de electricidad a emitir una etiqueta de divulgación medioambiental para sus consumidores. Esta etiqueta contiene datos que sirven para evaluar los servicios prestados por las compañías eléctricas. Además, detalla los efectos de la generación eléctrica sobre el medio ambiente y la salud pública. Si desea más información, puede ponerse en contacto con CleanSky Energy en el teléfono (888) 355-6205 o en la página web del Departamento de Energía de Nuevo Hampshire: energy.nh.gov.

2025 - Red eléctrica de Nueva Inglaterra (NE)

Fuentes de Energía	% de Generación	Promedio NE
Generación total	100%	100%
Gas	55%	55%
Nuclear	25%	25%
Renovables	13%	13%
Hidroeléctrica	6%	6%
Carbón	0.24%	0.24%
Petróleo	1.03%	1.03%
Demanda sensible	0.01%	0.01%
Otros	0.63%	0.63%

FUENTES DE ENERGÍA

La electricidad que utilizan los habitantes de Nueva Inglaterra la suministra la red eléctrica de Nueva Inglaterra, que recibe energía de varias centrales eléctricas y la distribuye para satisfacer las necesidades de todos los clientes. Cuando usted elige un proveedor de electricidad, éste es responsable de generar o comprar electricidad que se añade a la red eléctrica en la misma cantidad que su consumo de electricidad. Los "recursos conocidos" se refieren a los recursos que son propiedad del proveedor o que éste tiene contratados. La "energía del sistema" se refiere a la energía comprada en el mercado eléctrico regional. Los proveedores de electricidad tienen la obligación legal de adquirir una cierta cantidad de energía renovable de acuerdo con la ley sobre la cartera de renovables de New Hampshire, RSA 362-F. Además, pueden optar por adquirir más energía renovable de la legalmente exigida, y las empresas eléctricas tienen que ofrecer una opción de energía renovable a los clientes para que puedan optar por ella.

EMISIONES

La combustión de combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas natural provoca la emisión de dióxido de carbono (CO_2), que es un gas de efecto invernadero y uno de los principales factores del calentamiento global. Los óxidos de nitrógeno (NO_x) se crean cuando la biomasa y los combustibles fósiles se queman a altas temperaturas, y pueden dar lugar a lluvia ácida y niebla tóxica, así como causar enfermedades respiratorias en los jóvenes sometidos a altos niveles de exposición frecuente. El dióxido de azufre (SO_2) se produce cuando se queman combustibles que contienen azufre, principalmente carbón y petróleo. Puede provocar asma y otras enfermedades respiratorias, así como agravar problemas cardiovasculares ya existentes. El SO_2 se combina con el oxígeno y el agua de la atmósfera para crear lluvia ácida, que aumenta la acidez de los lagos.

EMISIONES A LA ATMÓSFERA

Tipo de Emisión	Pds/MWH	NE Pds/MWH
Dióxido de carbono (CO_2)	658	100%
Óxidos de nitrógeno (NO_x)	0.24	100%
Dióxido de azufre (SO_2)	0.04	100%

Período de referencia: 01/01/25 - 31/12/25