



## Environmental Disclosure Statement

Electricity can be generated from a number of different fuel sources, resulting in different emissions. CleanChoice Energy, Inc. will report fuel sources and emissions data twice annually, allowing customers to compare data with other suppliers in Maryland. CleanChoice Energy, Inc. offers 100% regional, renewable wind energy to our customers.

### Sources of Electricity Supplied as of 12/31/18

Sources of Electricity	CleanChoice Energy <sup>1</sup>	PJM System Mix <sup>2</sup>
Coal	0%	28.68%
Oil	0%	0.21%
Natural Gas	0%	31.09%
Nuclear	0%	34.53%
Other	0%	0.01%
Renewable Energy:		
Solar	1%	0.26%
Wind	99%	2.63%
Biomass	0%	0%
Captured Methane Gas	0%	0.30%
Water	0%	1.5%
Geothermal	0%	0%
Municipal Solid Waste	0%	.51%
Renewable Energy Resources Subtotal	100%	5%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### Air Emissions

lbs/MWh Nitrogen Oxides (NOX), Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ), and Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> ) emitted for the 12 months ending 12/31/18.		
	CleanChoice Energy	PJM System Mix
Carbon Dioxide	0 lbs	924 lbs
Nitrogen Oxides	0 lbs	0.53 lbs
Sulfur Dioxide	0 lbs	0.70 lbs
Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> ) is a "greenhouse gas" which may contribute to global climate change. Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) and Nitrogen Oxides (NO <sub>x</sub> ) released into the atmosphere react to form acid rain. Nitrogen Oxides also react to form ground level ozone, an unhealthy component of "smog".		

<sup>1</sup>CleanChoice Energy, Inc. provides a 100% renewable product procured from known resources comprised of regional wind energy. CleanChoice purchased and retired Renewable Energy Certificates (RECs) to offset the entirety of Maryland customers' energy usage for the 2018 calendar year.

<sup>2</sup>PJM System Mix data from January 2018 - December 2018. The sum of the individual fuel sources may not equal 100% due to rounding. PJM Interconnection, LLC ("PJM") is the Regional Transmission Organization servicing Delaware, Illinois, Indiana, Kentucky, Maryland, Michigan, New Jersey, North Carolina, Ohio, Pennsylvania, Tennessee, Virginia, West Virginia, and the District of Columbia. PJM publishes the PJM System Mix data on its website: <https://gats.pjm-eis.com/gats2/PublicReports/PJMSystemMix>.

This disclosure is required by the Maryland Public Service Commission. For additional information, please contact us by phone at (888)444-9452.



## Declaración de Divulgación Ambiental

La electricidad puede generarse a partir de diversas fuentes de combustible, dando como resultado diferentes tipos de emisiones. CleanChoice Energy, Inc. informará los datos de las fuentes de combustible y de las emisiones dos veces al año, lo que permitirá a los clientes comparar los datos con otros proveedores en Maryland. CleanChoice Energy, Inc. ofrece energía eólica renovable 100 % regional a nuestros clientes.

### Fuentes de electricidad suministrada al 31/12/18

Fuentes de electricidad	CleanChoice Energy <sup>1</sup>	Combinación del Sistema de PJM (Pensilvania, Nueva Jersey, Maryland) <sup>2</sup>
Carbón	0 %	30 %
Petróleo	0 %	0.20 %
Gas natural	0 %	30 %
Nuclear	0 %	35 %
Otra	0 %	0.01 %
Energía renovable:		
Solar	1 %	0.25 %
Eólica	99 %	3 %
Biomasa	0 %	0 %
Gas metano capturado	0 %	0.31 %
Agua	0 %	1 %
Geotérmica	0 %	0 %
Residuos sólidos municipales	0 %	0.50 %
Subtotal de fuentes de energía renovable	100 %	5 %
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

### Emisiones atmosféricas

lb / MWh de óxidos de nitrógeno (NOX), dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) y dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) emitidos durante los 12 meses que terminan el 31/12/18.		
	CleanChoice Energy	Combinación del Sistema de PJM
Dióxido de carbono	0 lb	938 lb
Óxidos de nitrógeno	0 lb	0.57 lb
Dióxido de azufre	0 lb	0.71 lb

El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) es un "gas de efecto invernadero" que puede contribuir al cambio climático global. El dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y los óxidos de nitrógeno (NOx) liberados a la atmósfera reaccionan formando la lluvia ácida. Los óxidos de nitrógeno también reaccionan para formar ozono a nivel del suelo, un componente insalubre del "esmog".

<sup>1</sup>CleanChoice Energy, Inc. proporciona un producto 100 % renovable obtenido de recursos conocidos compuestos de energía eólica regional. CleanChoice adquirió y retiró los Certificados de Energía Renovable (REC, por sus siglas en inglés) para compensar la totalidad del uso de la energía de los clientes de Maryland para el año calendario 2018.

<sup>2</sup>Datos de la Combinación del Sistema de PJM desde enero de 2018 a diciembre de 2018. La suma de las fuentes de combustible individuales puede no ser igual al 100 % debido al redondeo.