

Central eléctrica de biomasa de 19,6 MW





Central eléctrica de biomasa de 19,6 MW

Una central eléctrica de biomasa es una instalación que genera electricidad quemando materiales orgánicos como madera, desechos ganaderos o restos agrícolas. Estos materiales se conocen como biomasa y se consideran una fuente de energía renovable porque pueden reponerse rápidamente mediante procesos naturales. Las centrales eléctricas de biomasa son una parte importante del esfuerzo por reducir la dependencia de los combustibles fósiles y combatir el cambio climático.

Uno de los principales beneficios de las centrales eléctricas de biomasa es su capacidad para convertir materiales de desecho en energía valiosa. Al utilizar materiales que de otro modo se desecharían, estas plantas pueden proporcionar una fuente sostenible de energía y al mismo tiempo reducir la cantidad de desechos que terminan en los vertederos. Esto ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y minimizar el impacto ambiental.

Además de ser respetuosas con el medio ambiente, las centrales eléctricas de biomasa también aportan beneficios económicos a las comunidades locales. Crean puestos de trabajo en la recolección, procesamiento y transporte de materiales de biomasa, así como en la operación y mantenimiento de la propia central eléctrica. Esto puede ayudar a estimular el crecimiento económico y dar un impulso a las economías rurales, donde a menudo se obtienen materiales de biomasa.

Las plantas de energía de biomasa también ofrecen una fuente confiable de electricidad que puede ayudar a estabilizar la red y mejorar la seguridad energética. Debido a que la biomasa es un recurso fácilmente disponible, las plantas de energía pueden operar de manera consistente y proporcionar una fuente constante de energía, incluso cuando otras fuentes de energía renovable como la solar o la eólica no producen electricidad.

Descripción general

Las plantas de energía de biomasa en Canadá están desempeñando un papel cada vez más importante en el sector de energía renovable del país. Estas plantas utilizan materiales orgánicos como astillas de madera, residuos agrícolas y desechos de industrias forestales y agrícolas para generar electricidad y calor. La biomasa se considera una fuente de energía renovable porque los materiales orgánicos utilizados para producirla se pueden reponer y se consideran carbono neutral, ya que las emisiones de carbono liberadas durante la combustión se compensan con el dióxido de carbono absorbido por las plantas durante su crecimiento.

Una de las principales ventajas de las centrales eléctricas de biomasa es que pueden ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y promover un futuro energético más sostenible. Al utilizar materiales de desecho orgánicos que de otro modo irían a los vertederos o se quemarían al aire libre, las centrales eléctricas de biomasa pueden producir energía limpia y reducir el impacto ambiental de estos materiales de desecho. Además, las centrales eléctricas de biomasa contribuyen a las economías locales al crear empleos y apoyar a las industrias forestal y agrícola.

Las bases

Proporcionar una importante solución de gestión forestal ambientalmente responsable, así como beneficios sustanciales en la cadena de valor para la industria maderera local. Suministro sólido de combustible: relaciones históricas sólidas a largo plazo con proveedores durante más de 30 años y almacenamiento sustancial de combustible en el sitio Operaciones sólidas: historial de operación segura, sólida y confiable con un equipo altamente experimentado Potencial de

TARGET PRICE

\$25,000,000

GROSS REVENUE

18354000

EBITDA

2265346

BUSINESS TYPE

Energía renovable

COUNTRY

Estados Unidos

BUSINESS ID

L#20240642

biocombustible/biocarbón y granja solar: la instalación tiene las relaciones de combustible y los sistemas de recolección para el desarrollo de capacidades de biocombustibles/biocarbón, así como una granja solar.

Ingresos

Venta de Electricidad Contratada: Acuerdo de Compra de Energía extendido hasta octubre de 2032 con base en ACT155. El EBITDA ajustado en 2022 y en términos de tasa de ejecución en 2023 se sitúa en un nivel de entre 3,5 y 4 millones de dólares. Estas cifras suman tarifas de gestión para el Operador de aproximadamente 0,6 millones de dólares al año.

El proyecto de producción de secadores/pellets se encuentra en proceso de permisos.

El Capex del proyecto de secadora/pellets es de \$23 millones y proporcionará ingresos adicionales y EBITDA incremental (eficiencia de la planta e ingresos adicionales del proyecto de producción de pellets).

Descripción general de la planta

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM