

33MW 4x HPP Wasserkraftwerk



33MW 4x HPP Wasserkraftwerk

Kasachstan verfügt über reiche Wasservorkommen, die sich vor allem auf den Osten und Süden des Landes konzentrieren. Heute machen 15 große Wasserkraftwerke (>50 MW) mit einer Gesamtkapazität von 2,25 GW bis zu 13 Prozent der gesamten Erzeugungskapazität des Landes aus.

Kasachstan positioniert sich als ein vielversprechendes Land für die Entwicklung und Umsetzung von Wasserkraftprojekten auf seinem Territorium. Der Staat hat sich das ehrgeizige Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2050 einen Anteil von 50 % der Stromerzeugung im Land aus erneuerbaren Energiequellen zu erreichen (im Folgenden "EE").

Die Wasserkraftressourcen sind über das ganze Land verteilt, aber drei Gebiete verfügen über besonders große Ressourcen: das Einzugsgebiet des Irtysch-Flusses und seiner Hauptzuflüsse (Bukhtarma, Uba, Ulba, Kurchum, Kardzhil), die südöstliche Zone mit dem Einzugsgebiet des Ili-Flusses und die südliche Zone mit den Einzugsgebieten von Syrdarya, Talas und Chu.

Übersicht

Ziel des Projekts ist der Bau einer 4-fachen Kaskade von kleinen Kraftwerken mit einer Gesamtkapazität von 33,00 MW

Das Projekt hat eine lokale und regionale Reichweite. Das Projekt soll den grundlegenden Teil der elektrischen Lastpläne des Energiezentrums von Almaty, Region Almaty der Republik Kasachstan, abdecken. Die Kaskade am Fluss besteht aus 4x kleinen Wasserkraftwerken. Jedes Kraftwerk der Kaskade ist eine Kombination aus hydraulischen Strukturen und technologischen Anlagen, die die Gravitationsenergie des Wassers in mechanische Energie des Flusses und dann in elektrische Energie umwandeln, die anschließend an die Verbraucher geliefert wird.

Keypoints

- Status: Bereit zum Bauen
- Ziele des Projekts: Bau einer Kaskade von kleinen WKK-Kraftwerken in der Region Almaty für: eine umweltfreundliche Stromquelle zur Versorgung der Verbraucher in der Region Almaty; Erhöhung der Zuverlässigkeit des Energiesystems der Region. – die Verringerung der Stromknappheit in der Region Almaty.
- Installierte Kapazität: 33 MW (Schätzung)
- Elektrizitätserzeugung: 140 GW / Jahr (Schätzung)
- Stromtarif mit Mehrwertsteuer/ohne Mehrwertsteuer: 41,23 Tenge pro kWh (0,093 USD / kWh)

Technologie: Wasserkraftwerke mit radial-axialen Turbinen (2x Turbine "Ossberger" für 4 HPPs)

TARGET PRICE

\$ 12,500,000

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Kraftwerke

COUNTRY

Kasachstan

BUSINESS ID

L#20230498

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