

33MW 4x HPP Waterkrachtcentrale





33MW 4x HPP Waterkrachtcentrale

Kazachstan heeft een overvloed aan waterkrachtbronnen, die vooral geconcentreerd zijn in het oosten en zuiden van het land. Vandaag de dag zijn 15 grote waterkrachtcentrales (>50 MW) met een totale capaciteit van 2,25 GW goed voor 13% van de totale opwekkingscapaciteit van het land.

Kazachstan positioneert zichzelf als een veelbelovend land voor de ontwikkeling en implementatie van waterkrachtprojecten op zijn grondgebied. De staat heeft een ambitieus plan opgesteld om tegen 2050 50% van de elektriciteitsproductie in het land te halen uit hernieuwbare energiebronnen (hierna de "HEB" genoemd).

Waterkrachtbronnen zijn verspreid over het hele land, maar drie gebieden hebben bijzonder grote voorraden: het stroomgebied van de Irtysh en zijn belangrijkste zijrivieren (Bukhtarma, Uba, Ulba, Kurchum, Kardzhil), de zuidoostelijke zone met het stroomgebied van de Ili, en de zuidelijke zone met de stroomgebieden van de Syrdarya, Talas en Chu.

Overzicht

Het doel van het project is de bouw van 4x cascade van kleine HPP's met een totale capaciteit van 33,00 MW.

Het project heeft een lokaal en regionaal bereik. Het project is bedoeld om het basisgedeelte van de elektrische belasting van het elektriciteitscentrum van Almaty in de regio Almaty in de Republiek Kazachstan te dekken. De cascade op de rivier bestaat uit 4x kleine waterkrachtcentrales. Elke HPP van de cascade is een combinatie van hydraulische structuren en technologische apparatuur, die de gravitatieenergie van water omzet in mechanische energie van de stroming en vervolgens in elektrische energie, die vervolgens wordt geleverd aan consumenten.

Kernpunten

- Status: Klaar om te bouwen
- Projectdoelstellingen: Bouw van een cascade van kleine HPP's in de regio Almaty voor: een bron van milieuvriendelijke elektriciteit voor levering aan consumenten in de regio Almaty; verhoging van de betrouwbaarheid van het energiesysteem van de regio. – het tekort aan elektriciteit in de regio Almaty verminderen.
- Geïnstalleerd vermogen: 33 MW (geschat)
- Elektriciteitsproductie: 140 GW / jaar (schatting)
- Elektriciteitstarief met BTW/zonder BTW: 41,23 Tenge per kWh (0,093 USD / kW)
Technologie: Hydro-eenheden met radiaal-axiale turbines (2x Turbine "Ossberger" voor 4 HPP's)

TARGET PRICE

\$ 12,500,000

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Hernieuwbare energie

COUNTRY

Kazachstan

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