

12 MW
waterkrachtcentrale (2
× 6 MW-eenheden) RTB
+ GOV PPA



MERGERSCORP

12 MW waterkrachtcentrale (2 × 6 MW-eenheden) RTB + GOV PPA

Het waterkrachtcentrale Cascade-project is een belangrijke ontwikkeling in de duurzame energie-infrastructuur van de **regio Almaty**.

Dit initiatief is gestructureerd als een cascadesysteem met **twee waterkrachtcentrales: HPP-1 en HPP-2**. Samen bieden ze een aanzienlijke **totale geïnstalleerde capaciteit van 12 MW**, waarbij elke installatie **6 MW** aan schone energie bijdraagt.

De locatie in de regio Almaty is ideaal, specifiek gekozen vanwege het **sterke hydrologische potentieel – een** overvloedige en betrouwbare waterbron die nodig is voor een consistente opwekking van waterkracht. Bovendien staat de regio bekend om zijn **gevestigde sector voor hernieuwbare energie**, waardoor het project naadloos kan worden geïntegreerd in de bestaande infrastructuur en de overgang van het gebied naar duurzame energie kan ondersteunen. Dit project wordt een betrouwbare bron van groene elektriciteit voor de lange termijn.

Kazachstan heeft aanzienlijke waterkrachtbronnen, met een geschat bruto potentieel van 170 miljard kWh en een haalbaar potentieel van 62 miljard kWh. Deze rivier ligt in de zuidoostelijke waterkrachtzone van het land, een prioriteitsgebied voor de uitbreiding van kleine waterkrachtcentrales om de langetermijndoelen van Kazachstan voor hernieuwbare energie te ondersteunen.

Het project is ontworpen op basis van gedetailleerde topografische en hydrologische beoordelingen en de milieuveiligheid van de faciliteit.

Elke HPP van de cascade is een combinatie van hydraulische structuren en elektromechanische apparatuur die de gravitatie-energie van de waterstroom omzet in elektrische energie voor levering aan het regionale elektriciteitsnet. De verwachte levensduur van de centrale is 25-35 jaar, met een potentieel voor aanzienlijk langere levensduur gezien de standaard renovatiecycli die kenmerkend zijn voor waterkrachtcentrales.

Belangrijkste technische en economische parameters van de ontworpen HPP-1 & HPP2

TARGET PRICE

\$ 7,500,000

BUSINESS TYPE

Hernieuwbare energie

COUNTRY

Kazachstan

BUSINESS ID

L#20251049

Naam (indicator)

Aanbevolen (indicatief) geïnstalleerd vermogen

Hoofd (bruto)

Werkdruk (netto), m

Maximale waterstroom door de turbine

Indicatief volume van elektriciteitsopwekking

Eenh
metin
MW
m
m
m³/s
miljo

Indicatieve verenigde belangrijkste technische en economische parameters van de ontworpen HPP Cascade (HPP-1 en HPP-2)

Parameter naam

Geïnstalleerde capaciteit

Elektriciteitsproductie (jaarlijks)

Bouwkosten (exclusief IDC)

Bouwkosten (inclusief IDC en lening CharHPP)

Specifieke kapitaalinvestering per 1 kW

Specifieke kapitaalinvestering per 1 kWh

Elektriciteitsstarief tijdens de terugverdientijd ("vast tarief")*

Netto-inkomen in het eerste jaar tijdens de terugverdientijd

Netto-inkomen in het eerste jaar na de terugverdientijd

Netto Contante Waarde (NCW)

Intern financieel rendement

Terugverdientijd (verdisconteerd)

Terugverdientijd (uitvaltijd)

Winstgevendheidsindex

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.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 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.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM