

20MW kasachisches PV- Photovoltaik-Kraftwerk + GOV PPA

MERGERSCORP

20MW kasachisches PV-Photovoltaik-Kraftwerk + GOV PPA

Kasachstan hat in den letzten Jahren große Fortschritte im Bereich der erneuerbaren Energien gemacht, insbesondere bei der Entwicklung von Solarkraftwerken. Die großen Freiflächen des Landes und das reichliche Sonnenlicht machen es zu einem idealen Standort für die Nutzung von Solarenergie.

Eines der bemerkenswertesten Solarkraftwerksprojekte in Kasachstan ist das Solarkraftwerk Burnoye, das in der Region Zhambyl liegt. Mit einer Kapazität von 100 MW ist es eines der größten Solarkraftwerke in Zentralasien. Die Anlage erstreckt sich über eine Fläche von 164 Hektar und besteht aus mehr als 380.000 Solarmodulen. Es wird geschätzt, dass die Anlage jährlich etwa 153 GWh Strom erzeugen wird, genug, um etwa 60.000 Haushalte zu versorgen.

Ein weiteres bedeutendes Solarkraftwerksprojekt in Kasachstan ist das Solarkraftwerk Sakyt in der südlichen Region des Landes. Mit einer Kapazität von 50 MW soll die Anlage jährlich etwa 96 GWh Strom erzeugen. Das Projekt wurde von dem internationalen Unternehmen für erneuerbare Energien Eni entwickelt und ist Teil der Bemühungen Kasachstans, den Anteil der erneuerbaren Energien am Energiemix des Landes zu erhöhen.

Kasachstan hat sich ehrgeizige Ziele für den Ausbau der erneuerbaren Energien gesetzt. Bis 2030 sollen 10% des Stroms aus erneuerbaren Quellen erzeugt werden. Das riesige Potenzial an Solarenergie macht das Land zu einem wichtigen Akteur beim globalen Übergang zu sauberen, nachhaltigen Energiequellen.

Eine der größten Herausforderungen für Solarkraftwerksprojekte in Kasachstan ist das raue Klima des Landes mit seinen extremen Temperaturen und starken Winden, die den Betrieb der Solarmodule gefährden können. Die Fortschritte in der Solarmoduletechnologie und die Einführung intelligenter Stromnetze haben jedoch dazu beigetragen, diese Herausforderungen zu mildern.

Insgesamt haben Solarkraftwerksprojekte in Kasachstan das Potenzial, eine entscheidende Rolle bei der Energiewende des Landes zu spielen, seine Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern und zu einer nachhaltigeren Zukunft beizutragen. Mit kontinuierlichen Investitionen und der Unterstützung sowohl der Regierung als auch des privaten Sektors ist Kasachstan gut positioniert, um eine führende Rolle im Bereich der erneuerbaren Energien in Zentralasien zu übernehmen.

Keypoints

Projekttyp: PV auf freiem Land

Status: Bereit zum Bauen

Standort: Zhetisu, Kasachstan

Gesamtfläche: 100 Ha

Landrechte: Pacht (im Preis inbegriffen)

Installierte Leistung: 20.00MW

Spezifische Energie (ungefähr): 1390,9 kWh/kWp

Netzanschluss: 3 km vom KEGOC Umspannwerk

Ungefähre EPC-Kosten: 450.000 EUR / MW

PPA: GOV PPA für 14,50 KZT (0,0022\$ PER kW)

BUSINESS TYPE

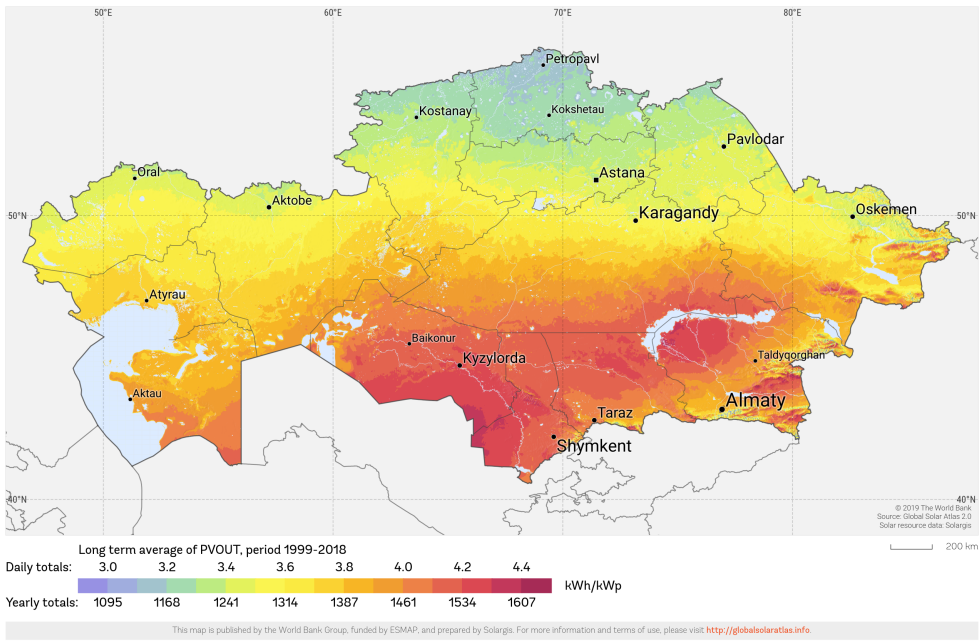
Kraftwerke

COUNTRY

Kasachstan

BUSINESS ID

L#20240632



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