

20MW Kazachse fotovoltaïsche energiecentrale + GOV PPA



MERGERSCORP

20MW Kazachse fotovoltaïsche energiecentrale + GOV PPA

Kazachstan heeft de afgelopen jaren grote vooruitgang geboekt op het gebied van hernieuwbare energie, met name door de ontwikkeling van zonne-energiecentrales. De uitgestrekte open ruimten en het overvloedige zonlicht van het land maken het een ideale locatie voor het benutten van zonne-energie.

Een van de meest opmerkelijke zonne-energieprojecten in Kazachstan is de Burnoye zonne-energiecentrale, gelegen in de Zhambyl regio. Met een capaciteit van 100 MW is het een van de grootste zonne-energiecentrales in Centraal-Azië. De fabriek heeft een oppervlakte van 164 hectare en bestaat uit meer dan 380.000 zonnepanelen. Geschat wordt dat de centrale jaarlijks ongeveer 153 GWh elektriciteit zal opwekken, genoeg om ongeveer 60.000 huishoudens van stroom te voorzien.

Een ander belangrijk zonne-energieproject in Kazachstan is de Sakyt zonne-energiecentrale in de zuidelijke regio van het land. Met een capaciteit van 50 MW zal de centrale naar verwachting jaarlijks ongeveer 96 GWh elektriciteit opwekken. Het project is ontwikkeld door het internationale duurzame energiebedrijf Eni en maakt deel uit van de inspanningen van Kazachstan om het aandeel duurzame energie in de energiemix van het land te vergroten.

Kazachstan heeft ambitieuze doelen gesteld voor de ontwikkeling van hernieuwbare energie, met als doel om tegen 2030 10% van zijn elektriciteit op te wekken uit hernieuwbare bronnen. Het enorme potentieel van het land voor zonne-energie maakt het een belangrijke speler in de wereldwijde overgang naar schonere, duurzamere energiebronnen.

Een van de grootste uitdagingen voor zonne-energieprojecten in Kazachstan is het harde klimaat van het land, met extreme temperaturen en harde wind die potentiële risico's vormen voor de werking van zonnepanelen. Vooruitgang in de technologie van zonnepanelen en de implementatie van slimme netwerksystemen hebben echter geholpen om deze uitdagingen te verminderen.

Over het algemeen hebben zonne-energieprojecten in Kazachstan het potentieel om een cruciale rol te spelen in de energietransitie van het land, de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en bij te dragen aan een duurzamere toekomst. Met voortdurende investeringen en steun van zowel de overheid als de particuliere sector is Kazachstan goed gepositioneerd om een leider te worden op het gebied van hernieuwbare energie in Centraal-Azië.

Kernpunten

Type project: PV op vrije grond

Status: Klaar om te bouwen

Locatie: Zhetisu, Kazachstan

Totale oppervlakte: 100 Ha

Landrechten: Leasing (inbegrepen in de prijs)

Geïnstalleerde stroomcapaciteit: 20.00MW

Specifieke energie (bij benadering): 1390,9 kWh/kWp

Netaansluiting: 3 km van KEGOC Substation

Geschatte EPC-kosten: 450.000 EUR / MW

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

Page 1 of 2

BUSINESS TYPE

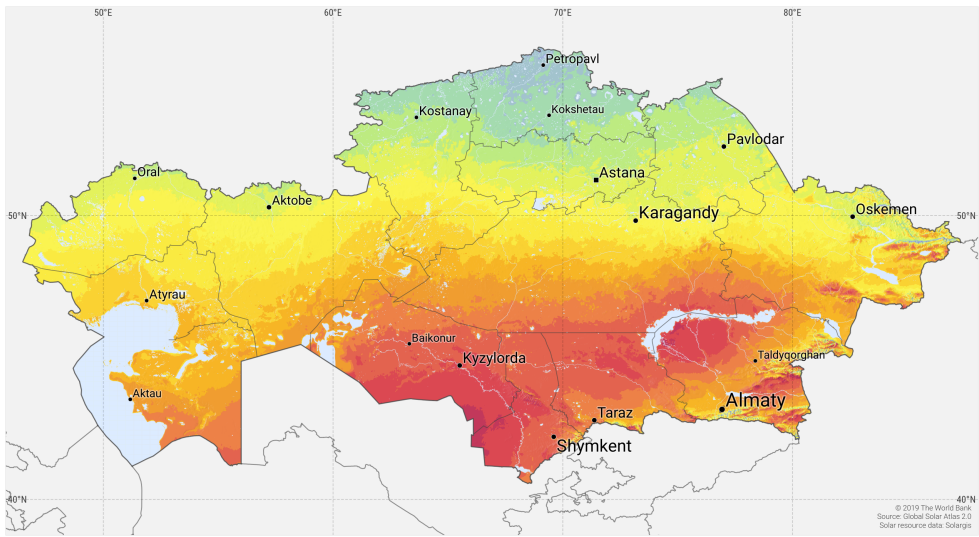
Hernieuwbare energie

COUNTRY

Kazachstan

BUSINESS ID

L#20240632



Long term average of PVOUT, period 1999-2018

Daily totals:	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4
Yearly totals:	1095	1168	1241	1314	1387	1461	1534	1607

kWh/kWp

This map is published by the World Bank Group, funded by ESMAP, and prepared by Solargis. For more information and terms of use, please visit <http://globalsolaratlas.info>.

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