

# 100MW WPP Windkraftwerk + GOV PPA





# 100MW WPP Windkraftwerk + GOV PPA

Die Windenergie entwickelt sich schnell zu einer beliebten Quelle für saubere und erneuerbare Energie auf der ganzen Welt, und Kasachstan ist da keine Ausnahme.

Dieses baufertige 100-MW-Windkraftwerk von WPP befindet sich in einer erstklassigen Windenergieregion in Kasachstan, wo die starken und beständigen Winde einen idealen Standort für die Nutzung der Windenergie darstellen. Der Plan besteht aus einer Reihe von Windturbinen, die in der Lage sind, 100 Megawatt Strom zu erzeugen, genug, um Tausende von Haushalten und Unternehmen in der Umgebung mit Strom zu versorgen.

Einer der Schlüsselfaktoren, die zum Erfolg des 100-MW-Windkraftwerks WPP beigetragen haben, ist der von der Regierung geschlossene Stromabnahmevertrag (PPA). Ein PPA ist ein Vertrag zwischen einem Stromerzeuger und einem Versorgungsunternehmen oder einer staatlichen Einrichtung, in dem die Bedingungen für den Verkauf des vom Kraftwerk erzeugten Stroms festgelegt sind. Im Falle des 100-MW-Windkraftwerks WPP hat die kasachische Regierung einen PPA unterzeichnet, der einen festen Preis für den von der Anlage produzierten Strom garantiert. Damit ist die notwendige finanzielle Sicherheit für die Investoren gegeben und die Anlage kann rentabel betrieben werden.

Die staatliche PPA ist ein wichtiger Bestandteil der Branche für erneuerbare Energien in Kasachstan, da sie eine stabile und vorhersehbare Einnahmequelle für Windkraftanlagen wie das 100-MW-WPP darstellt. Dies hat dazu beigetragen, Investitionen in die Entwicklung von Windenergieprojekten anzuziehen, was zu einem raschen Wachstum der Branche in dem Land geführt hat.

Neben den finanziellen Vorteilen bietet das 100MW WPP Windkraftwerk auch zahlreiche ökologische Vorteile. Durch die Erzeugung von Strom aus Windenergie trägt die Anlage zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen und zur Bekämpfung des Klimawandels bei. Dies ist besonders wichtig in Kasachstan, wo sich die Regierung ehrgeizige Ziele für die Reduzierung der Kohlenstoffemissionen und die Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien am Energiemix des Landes gesetzt hat.

Darüber hinaus hat das 100-MW-Windkraftwerk von WPP auch positive Auswirkungen auf die lokale Wirtschaft. Der Bau und der Betrieb der Anlage schaffen Arbeitsplätze und stimulieren das Wirtschaftswachstum in der Umgebung.

## Status

• Fertig zum Bauen

### Keypoints

- Das 100-MW-Windparkbauprojekt in Zhezkazgan wurde bei der Auktion des Energieministeriums der Republik Kasachstan für ein Projekt zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen (RES) in Kasachstan im Herbst 2022 gewonnen.
- Der Vertrag (PPA) wurde für den Kauf von elektrischer Energie durch das Abwicklungs- und Finanzzentrum von einer energieerzeugenden Organisation, die erneuerbare Energiequellen nutzt, zu einem Auktionspreis von 12,39 Tenge/kWh (ohne MwSt.) abgeschlossen und gilt für 20 Jahre ab dem Beginn der Erzeugung.

**GROSS REVENUE** 

\$ 0

**EBITDA** 

\$ 0

**BUSINESS TYPE** 

Kraftwerke

COUNTRY

Kasachstan

**BUSINESS ID** 

L#20240634

• Die jährliche Indexierung des Auktionspreises erfolgt in der Art und Weise, die in den Regeln für die Festlegung fester Tarife und Grenzauktionspreise vorgeschrieben ist

#### PPA

Die PPA wird von RFC LLP "Settlement and Financial Center for Support of Renewable Energy Sources" des Energieministeriums der Republik Kasachstan bereitgestellt. Sie kauft und verkauft zentral elektrische Energie, die von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen erzeugt und in die Stromnetze des einheitlichen Stromnetzes der Republik Kasachstan eingespeist wird.

Die Gründung und Entwicklung der LLP "Abwicklungs- und Finanzzentrum für die Unterstützung erneuerbarer Energiequellen" steht im Zusammenhang mit dem verabschiedeten Kurs der Republik Kasachstan zur Entwicklung des Sektors der erneuerbaren Energien (im Folgenden – RES). Um die Bedingungen für die Entwicklung des Sektors der erneuerbaren Energien zu schaffen, wurde ein staatlicher Unterstützungsmechanismus eingeführt, der auf der Einführung eines zentralen Kaufs durch einen einzigen Käufer – das Abrechnungs- und Finanzzentrum für die von Anlagen für erneuerbare Energien erzeugte elektrische Energie – basiert.

- 2,39 tng/kWh
- 20 Jahre
- 100% Kauf

#### Bauplan

- 1. Es ist geplant, 16 Windturbinen mit einer Leistung von 6,25 MW zu bauen.
- 2. Planen Sie den Bau von 30 km 35-kV-Sammelleitungen
- 3. Es ist geplant, eine 220kv-Erhöhungsstation zu bauen
- 4. Es ist geplant, 15 km Straßen innerhalb des Geländes zu bauen und die ursprünglichen Straßen um 5 km zu erweitern.
- 5. Es ist geplant, eine Übertragungsleitung von 0,3 km Länge zu bauen.

#### Wichtigste Indikatoren

Verfügbare Leistung: 100,8 MW

Durchschnittliche Windgeschwindigkeit gemessen vor Ort (19.06.2021-18.06.2022) in

100 m Höhe über dem Boden: 7,84 [m/s]

Langfristige durchschnittliche Windgeschwindigkeit in 100 m Höhe über Grund 7,75

[m/s]

Jährliche Bruttostromlieferung, Tausend: 434.325 kWh

Einspeisung von Strom in das Stromnetz, Tausend: 372.792 kWh

Verluste: Tausend 61.533: kWh/Jahr



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.

