

100MW WPP Windenergiecentrale + GOV PPA



MERGERSCORP

100MW WPP Windenergiecentrale + GOV PPA

Windenergie wordt snel een populaire bron van schone en hernieuwbare energie over de hele wereld, en Kazachstan is daarop geen uitzondering.

Deze bouwklare WPP-windkrachtcentrale van 100 MW bevindt zich in een uitstekend windenergiegebied in Kazachstan, waar de sterke en consistente winden het een ideale locatie maken voor het benutten van windenergie. Het plan bestaat uit een reeks windturbines die 100 megawatt aan elektriciteit kunnen opwekken, genoeg om duizenden huizen en bedrijven in de omgeving van stroom te voorzien.

Een van de belangrijkste factoren die heeft bijgedragen aan het succes van de 100MW WPP windenergiecentrale is de Power Purchase Agreement (PPA) die door de overheid is afgesloten. Een PPA is een contract tussen een energieproducent en een nutsbedrijf of overheidsinstantie waarin de voorwaarden voor de verkoop van de door de centrale opgewekte elektriciteit worden vastgelegd. In het geval van de 100MW WPP windenergiecentrale heeft de regering van Kazachstan een PPA ondertekend die een vaste prijs garandeert voor de elektriciteit die door de centrale wordt geproduceerd, waardoor investeerders de nodige financiële zekerheid krijgen en de centrale winstgevend kan draaien.

De PPA van de overheid is een cruciaal onderdeel van de duurzame energie-industrie in Kazachstan, omdat het een stabiele en voorspelbare bron van inkomsten biedt voor windenergiecentrales zoals de 100MW WPP. Dit heeft geholpen om investeringen aan te trekken in de ontwikkeling van windenergieprojecten, wat heeft geleid tot een snelle groei van de industrie in het land.

Naast de financiële voordelen biedt de 100MW WPP Windenergiecentrale ook tal van milieuvoordelen. Door elektriciteit op te wekken uit windenergie helpt de centrale de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en klimaatverandering tegen te gaan. Dit is vooral belangrijk in Kazachstan, waar de regering ambitieuze doelen heeft gesteld voor het terugdringen van koolstofemissies en het vergroten van het aandeel hernieuwbare energie in de energiemix van het land.

Bovendien heeft de 100MW WPP windenergiecentrale ook een positieve invloed op de lokale economie. De bouw en exploitatie van de fabriek creëren banen en stimuleren de economische groei in de omgeving.

Status

- Klaar om te bouwen

Kernpunten

- Het project voor de bouw van een windmolenpark van 100 MW in Zhezkazgan werd gewonnen op de veiling van het Ministerie van Energie van de Republiek Kazachstan voor een project voor hernieuwbare energiebronnen (RES) in Kazachstan in het najaar van 2022.
- De overeenkomst (PPA) werd gesloten voor de aankoop van elektrische energie door het afwikkelings- en financiële centrum van energieproducerende organisaties die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen tegen een veilingprijs van 12,39 tenge / kWh (exclusief btw), geldig voor 20 jaar vanaf het begin van de opwekking.

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Hernieuwbare energie

COUNTRY

Kazachstan

BUSINESS ID

L#20240634

- De jaarlijkse indexering van de veilingprijs gebeurt op de manier die wordt voorgeschreven door de Regels voor de vaststelling van de vaste tarieven en de marginale veilingprijzen.

PPA

De PPA is verstrekt door RFC LLP "Settlement and Financial Center for Support of Renewable Energy Sources" van het Ministerie van Energie van de Republiek Kazachstan. Het doet de gecentraliseerde aan- en verkoop van elektrische energie die geproduceerd wordt door faciliteiten voor het gebruik van hernieuwbare energiebronnen en die geleverd wordt aan de elektrische netwerken van het verenigde elektrische energiesysteem van de Republiek Kazachstan.

De oprichting en ontwikkeling van het LLP "Settlement and Financial Center for the support of renewable energy sources" houdt verband met de aangenomen koers van de Republiek Kazachstan inzake de ontwikkeling van de hernieuwbare energiesector (hierna: RES). Om de voorwaarden te creëren voor de ontwikkeling van de hernieuwbare energiesector, werd een staatssteunmechanisme aangenomen dat gebaseerd is op de invoering van gecentraliseerde aankoop door één koper – het vereffenings- en financiële centrum van elektrische energie die geproduceerd wordt door hernieuwbare energie-installaties.

- 2,39 tng/kWh
- 20 jaar
- 100% aankoop

Bouwplan

1. Het is de bedoeling om 16 windturbines van 6,25 MW te bouwen.
2. Plan om 30 km 35kv collectorleidingen te bouwen
3. Er is gepland om een 220kv boosterstation te bouwen
4. Er is gepland om 15 km wegen aan te leggen binnen het gebied en de oorspronkelijke wegen uit te breiden met 5 km.
5. Het is de bedoeling om een transmissielijn van 0,3 km aan te leggen.

Belangrijkste indicatoren

Beschikbaar vermogen: 100,8 MW

Gemiddelde windsnelheid gemeten op locatie (19.06.2021-18.06.2022) op een hoogte van 100 m boven de grond: 7,84 [m/s].

Gemiddelde windsnelheid op lange termijn op 100 m boven de grond: 7,75 [m/s]

Bruto jaarlijkse elektriciteitslevering, duizend: 434.325 kWh

Levering van elektriciteit aan het elektriciteitsnet, duizend: 372.792 kWh

Verliezen: duizend 61.533: kWh/jaar

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