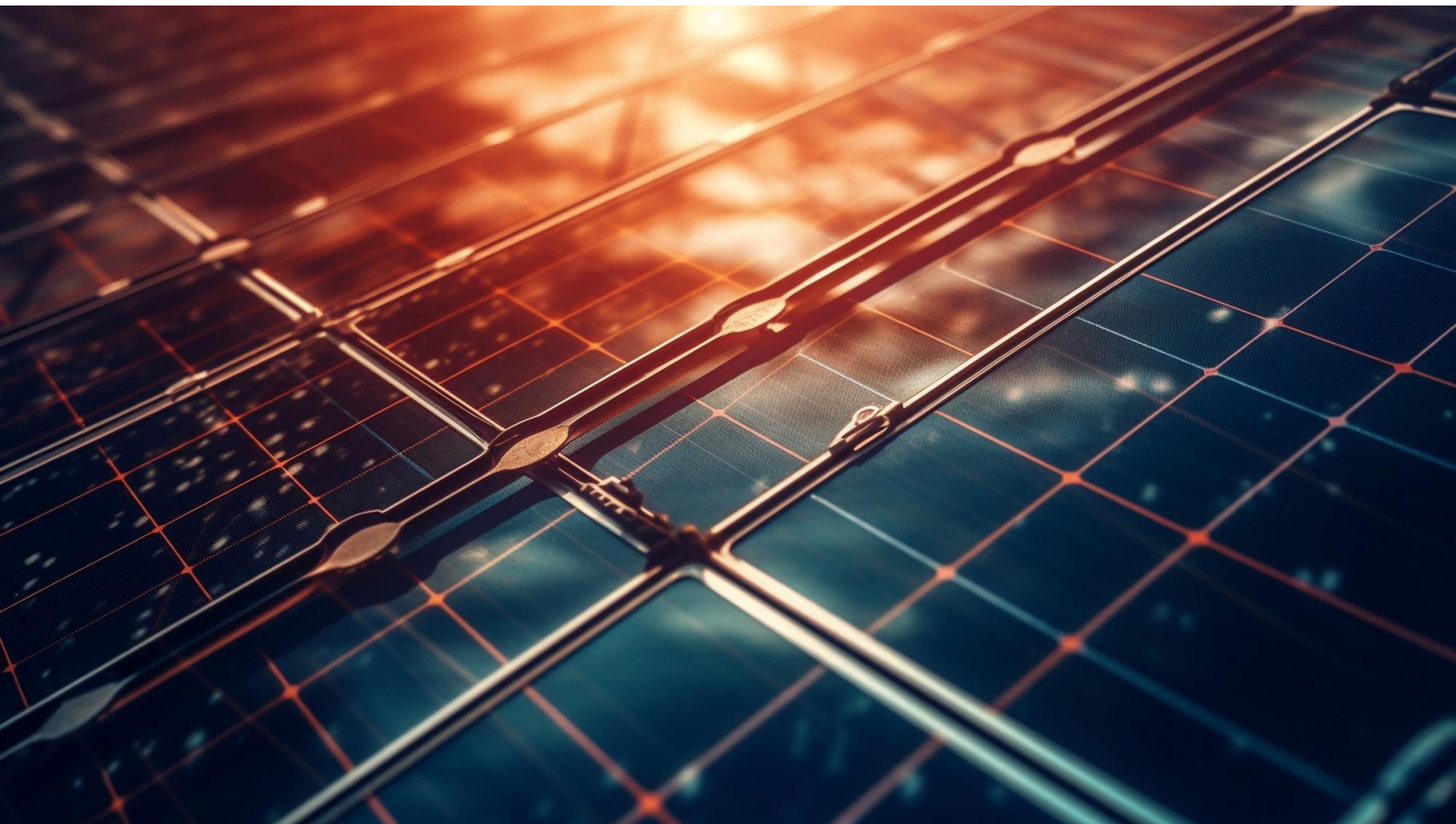


100MW PV Fotovoltaïsch zonne-energieproject + energieopslagsysteem op batterijen (BESS)





100MW PV Fotovoltaïsch zonne-energieproject + energieopslagsysteem op batterijen (BESS)

Dit profiel schetst een veelbelovende investeringsmogelijkheid in een belangrijk project voor hernieuwbare energie in Bulgarije, met de nadruk op een fotovoltaïsche zonne-energiecentrale (PV) op nutschaal met een energieopslagsysteem (BESS) voor warmtekrachtkoppeling.

Het project, aangeduid als **"Project 1"** is een grootschalige energieontwikkeling met als middelpunt een **100 MW/400 MWh BESS-faciliteit (Battery Energy Storage System)**. Het omvat een zon-PV-component met een basiscapaciteit van **100 MW** die in hoge mate schaalbaar is dankzij de gereserveerde netcapaciteit, met een potentiële uitbreiding tot **160 MWp**. Het project is gesitueerd op een groot stuk land onder een langlopende huurovereenkomst en omvat uitgebreide technische en ontwikkelingsdocumentatie.

Technische en capaciteitsdetails

Grond en infrastructuur

- **Totale landoppervlakte:** \$956,000~m².
- **Eigendom/lease:** De grond is eigendom van het Special Purpose Vehicle (SPV) en is beveiligd via een **35-jarige gemeentelijke huurovereenkomst**.
- **Topografie:** Vlak terrein met een helling van 1-8% naar het zuiden, zodat er geen zichtbelemmeringen zijn.
- **Ontwerp:** Technische studies en ontwerpen voor een **eenassig trackersysteem** zijn beschikbaar.
- **Warmtekrachtkoppeling:** De locatie biedt een **Optie BESS** om piektarieven te optimaliseren en heeft bestaande **nabijgelegen gasinfrastructuur** voor potentiële hybride oplossingen.

Netaansluiting

Het project biedt flexibele en beveiligde opties voor aansluiting op het elektriciteitsnet, waarbij het recht van doorgang in de prijs is inbegrepen.

- **Substation op locatie:** A **110 kV transformatorstation** wordt ter plaatse gebouwd en is eigendom van de SPV.
- **Aansluitopties: Optie 1:** \$6,1~km\$ ondergrondse kabel naar het bestaande EVN onderstation.

Optie 2: \$1~km\$ van bovenleiding naar een \$110~kV\$ stroom liggen

Energieproductie (geschat per jaar)

Vast systeem: \$137~GWh/jaar\$ (gebaseerd op \$1.745~kWh/m^{2}\$ \$ instraling).

Monoaxiaal volgsysteem: \$177~GWh/jaar\$ (gebaseerd op \$2.235~kWh/m^{2}\$ \$ aan instraling).

TARGET PRICE

\$ 4,500,000

BUSINESS TYPE

Hernieuwbare energie

COUNTRY

Bulgarije

BUSINESS ID

L#20251032

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.



WWW.MERGERSCORP.COM