

# 100MW Puerto Rico VS zonnepark RTB ontwikkelingsmogelijkheid + BESS + 25Y GOV PPA @ 120 USD/MW



**MERGERSCORP**

## 100MW Puerto Rico VS zonnepark RTB ontwikkelingsmogelijkheid + BESS + 25Y GOV PPA @139USD/MW

Puerto Rico ondergaat een cruciale en verplichte overgang naar een veerkrachtig, hernieuwbaar energienetwerk, wat een ongekende kans creëert voor investeerders in de nutssector voor zonne-energie.

Deze opportuniteit concentreert zich op een 100MW zonnepark dat klaar is om te bouwen, ondersteund door de kritieke zekerheid van een 25-jarige stroomafnameovereenkomst (PPA) van de overheid tegen een aantrekkelijke prijs van \$139 USD/MWh.

Dit project is niet zomaar een ontwikkeling van zonne-energie; het is een fundamenteel onderdeel van de energieonafhankelijkheid en moderniseringsdoelen van het eiland, die het behalen van 100% hernieuwbare energie in 2050 voorschrijven. Met een langlopende PPA tegen een vaste prijs van een door de overheid gesteunde entiteit, beperkt dit aanbod het marktrisico aanzienlijk terwijl het stabiele inkomsten op lange termijn belooft.

Investeerders worden uitgenodigd om deel te nemen aan een project dat klaar is voor de startfase, in een regio met een hoge isolatiegraad licht en perfect getimed is om te profiteren van Puerto Rico's dringende behoefte aan schone, betrouwbare energieopwekking. Dit is een kans om een belangrijke aanwinst veilig te stellen in een van de meest aantrekkelijke markten voor schone energie in het Caribisch gebied.

### Samenvatting en marktpositie

- Locatie: Puerto Rico, VS.
- Schaal: Project op nutsschaal levert 100 MWac betrouwbare stroom (125 MWdc piekvermogen).
- Contractzekerheid: Gedekt door een langlopende stroomafnameovereenkomst (Power Purchase Agreement – PPA) met een looptijd van 25 jaar(tegenpartij: Puerto Rico Electric Power Authority – PREPA\*\*\*\*\*).
- Inkomstentarief: Zeer aantrekkelijk vast tarief van \$139 USD per MWh. Dit zorgt voor een stabiele kasstroom op lange termijn en voorspelbare inkomsten.
- Belastingkredieten:

\*\*\*\*\*DePuerto Rico Electric Power Authority ("PREPA") is een overheidsbedrijf van de regering van Puerto Rico dat is opgericht krachtens Wet nr. 83 van 2 mei 1941, zoals gewijzigd. PREPA bezit en beheert faciliteiten voor elektriciteitsopwekking, -transmissie en -distributie die heel Puerto Rico bedienen. Als enige elektriciteitsbedrijf in Puerto Rico levert PREPA elektriciteit aan ongeveer 1,5 miljoen klanten.

### Specificaties stroomopwekking (PV)

- Technologie: Bifacial, Mono Crystalline, Half Cut technologie modules.
- Moduletype: Zeer efficiënte 590W Hanwha Q CELLS (Q.PEAK DAU XL-G11S.3/BFG).
- DC/AC-verhouding: 1,25, geoptimaliseerd voor energieoogst in omgevingen met hoge isolatie.

#### TARGET PRICE

\$ 40,000,000

#### GROSS REVENUE

\$ 0

#### EBITDA

\$ 0

#### BUSINESS TYPE

Hernieuwbare energie

#### COUNTRY

Puerto Rico

#### BUSINESS ID

L#20251043

- Omvormer: 38 eenheden INGECON SUN 3Power U C645 omvormers (Ingeteam), die zorgen voor een hoge omzettingsefficiëntie (98,90%).
- Voetafdruk: Vereist ongeveer 985.643 m<sup>2</sup> (~245 acres) land.

## Integratie van batterij-energieopslagsystemen (BESS)

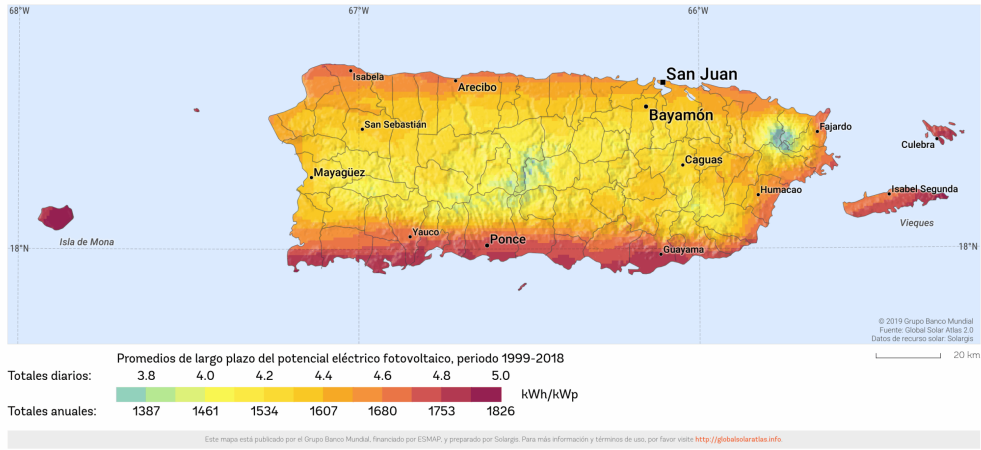
Het project omvat een robuuste BESS om cruciale diensten voor netstabiliteit te leveren.

- Totale opslagcapaciteit: Ongeveer 32,4 MWh (met gebruik van Narada batterijrekken).
- Frequentieregeling (FR): 5,90 MWh gewijd aan ogenblikkelijke netstabiliteitsdiensten.
- Ramp Rate Control (RRC): 26,5 MWh gewijd aan het afvlakken van fluctuaties in de zonne-output (cruciaal voor netintegratie).
- PCS: Gebruikt INGECON SUN STORAGE 3POWER U C615 Batterijomvormers (Ingeteam) voor zeer efficiënt opslagbeheer.

## Kernpunten

Metrisch	Berekening Basis	Waarde
Projectcapaciteit (AC)	Geleverde specificatie	100 MC
PPA-tarief (vast)	Geleverde specificatie	139,00 USD
Geschatte capaciteitsfactor (CF)	Verondersteld voor PR Solar	22
Aangenomen EBITDA-marge	Typisch voor gecontracteerde hernieuwbare energie	85%
Jaarlijkse productie	$100 \text{ MWac} \times 8760 \text{ uur} \times 0,22$	192.720 GWh
Geschatte jaarlijkse inkomsten	$192.720 \text{ MWh} \times \$139,00/\text{MWh}$	26.798.080 USD
Geschatte jaarlijkse EBITDA	$\$26,80\text{M Inkomsten} \times 0,85$	22.778.368 USD
Totale inkomsten (25 jaar)	$\$26.798.080/\text{jaar} \times 25 \text{ jaar}$	669.952.000 USD

## PV belangrijkste gegevens



*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](http://WWW.MERGERSCORP.COM)