

# 정부 전력 구매 계약(PPA)으로 확보한 240GWh를 갖춘 50MW



**MERGERSCORP**

**(PPA) 240GWh 50MW RTB(Ready-to-Build) TARGET PRICE**

\$ 0

**GROSS REVENUE**

\$ 0

**EBITDA**

\$ 0

**BUSINESS TYPE**

재생 에너지

**COUNTRY**

카자흐스탄

**BUSINESS ID**

L#20261074

수력 발전 프로젝트는 카자흐스탄 남부의 물이 풍부한 산악 지역에 전략적으로 위치한 최고의 고수익 재생 에너지 자산입니다. 현재 건설 준비(RTB) 단계에 있는 이 50MW 규모의 하천 유역 발전소는 최적의 수문 조건을 활용하도록 설계되어 연간 233.97GWh의 청정 기저부하 전력을 생산할 수 있을 것으로 예상됩니다. 이 프로젝트는 카자흐스탄 동부 알타이 지역의 수력 에너지가 풍부한 부흐타르마 강에 위치한 획기적인 엔지니어링 프로젝트인 HPP-1입니다.

- 장기 : 의 **장기**인 지원을 받아 예측 가능한 인플레이션 연동형 현금 흐름을 보장하고 오프테이커 리스크를 완화합니다.
- 이 자산은 최첨단 콘크리트 중력 댐, 첨단 발전 시설, 국가 전력망에 원활하게 통합된 전용 변전소 인프라를 갖추고 있습니다.
- **ESG** 이 발전소는 연간 233GWh 이상의 무공해 전력을 생산함으로써 상당한 탄소 배출량을 상쇄하여 카자흐스탄의 탄소 중립을 향한 국가적 전환을 직접적으로 지원할 것입니다.
- 모든 주요 환경 허가, 토지 권리 및 계통 연결 승인이 확보되어 즉시 토목 공사를 시작할 수 있습니다.

매개변수 사양

50 MW

233.97GWh

즉시 구축(RTB)

국가 지원 정부 PPA

유역 수력 발전

노련한 지역 엔지니어와 국제 에너지 전문가로 구성된 팀이 관리하는 이 프로젝트는 실시간 원격 측정과 고급 수문 모델링을 활용하여 유량 관리를 최적화하고 발전 효율을 극대화합니다.

- 50MW
- 233.97GWh
- 전력 구매 계약 (PPA): 고정 요금, KZT 38.99, RFC KEGOC(GOV) – \$0.08 USD(미화 8센트)
- 탄성 복합 지오멤브레인 코어가 특징인 35.87미터 높이의 자갈-모래 댐으로, 깊은 퇴적층과 최대 진도 8의 지진에도 견딜 수 있도록 독특하게 설계되었습니다.
- 변동성이 큰 연간 유량 영역에서 최적화된 성능을 발휘하도록 설계된 4개의 고효율 축류 카플란 유닛(각 12.5MW).
- 15.5km의 이중 회로 110kV 라인과 최첨단 가스절연개폐장치(GIS) 변전소를 통해 완전히 통합되어 극한의 기후에서도 안정적으로 작동합니다.
- 20년간 38.99 KZT/kWh의 관세가 보장되는 안전한 장기 전력 구매 계약(PPA)을 통해 위험을 제거합니다.

#### 운영 및 엔지니어링 역량

이 회사는 대규모 재생 에너지 개발의 모든 중요한 마일스톤을 포괄하는 통합 프로젝트 제공 프레임워크를 통해 차별화합니다:

- 65년 이상의 지속적인 과거 유량 데이터(1956~2022년)를 활용하여 자산 용량 계수를 정밀하게 모델링하고 500년 중 1회의 극한 홍수 이벤트에 대한 설계를 수행합니다.
- 동카자흐스탄 지사를 비롯한 세계적 수준의 엔지니어링 조직과 협력하여 프로젝트가 예산 범위 내에서 국제 표준 사양에 따라 적시에 납품되도록 보장합니다.
- 최신 SCADA 아키텍처, 이중화 PLC 게이트 제어 시스템, 예측 유지보수 기술을 통해 완전 자동화된 '직원 없는' 플랜트 기능으로 전환합니다.

#### 재무 건전성 및 거버넌스

소유자는 자본 집약적인 인프라 프로젝트에 최적화된 체계적인 자본 배치 모델을 활용하여 기관 수준의 재정적 발자국을 유지합니다.

- 자산은 일반적으로 고도로 구조화된 30% 자기자본/70% 부채 파이낸싱 프레임워크를 통해 자본화되며, 견고한 부채 상환 커버리지 비율(DSCR)을 유지합니다.

- 수익 흐름은 정부가 지원하는 장기적인 오프테이크 메커니즘을 통해 시장 변동성으로부터 보호되며, 투자자에게 예측 가능한 인프라 등급의 수익률 프로필을 제공합니다.
- 광범위한 예비 지질 공학 시추부터 엄격한 ESG 조정에 이르기까지 모든 프로젝트는 재무 마감 전에 포괄적인 위험 완화 과정을 거칩니다.

*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)