

Actif hydroélectrique de  
50 MW prêt à construire  
(RTB) avec 240 GWh  
garantis par un contrat  
d'achat d'électricité GOV



**MERGERSCORP**

## Actif hydroélectrique de 50 MW prêt à construire (RTB) avec 240 GWh garantis par un contrat d'achat d'électricité GOV (PPA)

Le projet hydroélectrique représente un actif d'énergie renouvelable de premier ordre et à haut rendement, stratégiquement situé dans la région montagneuse et riche en eau du sud du Kazakhstan. Actuellement au stade Prêt à construire (APC), cette installation au fil de l'eau de 50 MW est conçue pour tirer parti de conditions hydrologiques optimales et fournir une capacité de production annuelle prévue de 233,97 GWh d'électricité propre et de base. Il s'agit de la centrale HPP-1, un projet d'ingénierie d'envergure situé sur la rivière Bukhtarma, riche en énergie hydraulique, dans le district de l'Altaï, dans la région du Kazakhstan oriental.

GROSS REVENUE  
\$ 0

EBITDA  
\$ 0

BUSINESS TYPE  
Centrale Électrique

COUNTRY  
Kazakhstan

BUSINESS ID  
L#20261074

### Faits marquants de l'investissement

- **Une source de revenus garantie** : Entièrement garantie par un **accord d'achat d'électricité (AAE) gouvernemental** à long terme, assurant des flux de trésorerie prévisibles et indexés sur l'inflation et atténuant le risque lié à l'offre.
- **Infrastructure stratégique** : L'actif comprend un barrage-poids en béton ultramoderne, une installation de production avancée et une infrastructure de sous-station spécialisée, parfaitement intégrée au réseau national.
- **Impact sur l'ESG et le développement durable** : En produisant plus de 233 GWh d'électricité sans émission par an, la centrale compensera d'importantes émissions de carbone, soutenant directement la transition nationale du Kazakhstan vers la neutralité carbone.
- **État prêt à l'emploi** : Tous les principaux permis environnementaux, droits fonciers et autorisations de connexion au réseau ont été obtenus, ce qui permet de commencer immédiatement les travaux de génie civil.

### Profil technique

| Paramètres                  | Spécifications  |
|-----------------------------|---|
| <b>Capacité</b>             | 50 MW   |
| <b>Rendement annuel</b>     | 233,97 GWh  |
| <b>Stade du projet</b>      | Prêt-à-construire (APC)                               |
| <b>Structure de l'offre</b> | AAE du gouvernement soutenu par une entité souveraine |
| <b>Type d'actif</b>         | Hydroélectricité au fil de l'eau                      |

**Mandat opérationnel** : Géré par une équipe chevronnée d'ingénieurs régionaux et d'experts internationaux en énergie, le projet utilise la télémétrie en temps réel et une modélisation hydrologique avancée pour optimiser la gestion des flux et maximiser

l'efficacité de la production.

- **Capacité installée** : 50 MW
- **Production annuelle prévue** : 233,97 GWh
- Accord d'achat d'électricité (AAE) : Tarif fixe, KZT 38,99 avec RFC KEGOC (GOV) – 0,08 USD (8 US cents)
- **Innovation structurelle** : Un barrage gravier-sable de 35,87 mètres de haut, doté d'un noyau de géomembrane composite élastique, spécialement conçu pour résister à des fondations sédimentaires profondes et à des événements sismiques de magnitude 8.
- **Configuration des turbines** : 4x unités Kaplan à flux axial à haut rendement (12,5 MW chacune) conçues pour une performance optimisée dans des régimes de débit annuels volatiles.
- **Infrastructure du réseau** : Entièrement intégrée grâce à une ligne de 110 kV à double circuit de 15,5 km couplée à une sous-station de commutation à isolation gazeuse (GIS) de pointe pour une fiabilité dans des conditions climatiques extrêmes.
- **Viabilité commerciale** : La viabilité commerciale est assurée par un accord d'achat d'électricité (AAE) sécurisé et à long terme, prévoyant un tarif garanti de 38,99 KZT/kWh pendant 20 ans.

#### Capacités opérationnelles et techniques

Cette entreprise se différencie par un cadre de livraison de projet intégré qui couvre chaque étape critique du développement des énergies renouvelables à grande échelle :

- **Excellence hydrologique** : Exploitation de plus de 65 ans de données historiques continues sur les débits (1956-2022) pour modéliser avec précision les facteurs de capacité des actifs et concevoir pour des crues extrêmes de 1 sur 500 ans.
- **Alliances contractuelles mondiales** : Partenariat avec des organisations d'ingénierie de classe mondiale, y compris la branche du Kazakhstan oriental de la **China International Water & Electric Corporation**, garantissant que les projets sont livrés dans les délais, dans les limites du budget et conformément aux spécifications des normes internationales.
- **Numérisation des actifs** : Transition vers des capacités d'usines entièrement automatisées, "sans personnel", grâce à des architectures SCADA modernes, des systèmes de contrôle de portes PLC redondants et des technologies de maintenance prédictive.

#### Solidité financière et gouvernance

Le propriétaire maintient une empreinte financière de qualité institutionnelle, en utilisant un modèle discipliné de déploiement de capital optimisé pour les projets d'infrastructure à forte intensité de capital.

- **Structuration optimale du capital :** Les actifs sont généralement capitalisés par le biais d'un cadre de financement très structuré (30 % de fonds propres / 70 % de dettes), en maintenant de solides ratios de couverture du service de la dette (DSCR).
- **Prévisibilité à long terme :** Les flux de revenus sont protégés de la volatilité du marché grâce à des mécanismes d'exploitation à long terme garantis par le gouvernement, offrant aux investisseurs des profils de rendement prévisibles de qualité infrastructurelle.
- **Une gestion rigoureuse des risques :** Des sondages géotechniques préliminaires approfondis à l'alignement ESG rigoureux, chaque projet fait l'objet d'une atténuation complète des risques avant la clôture financière.

*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)