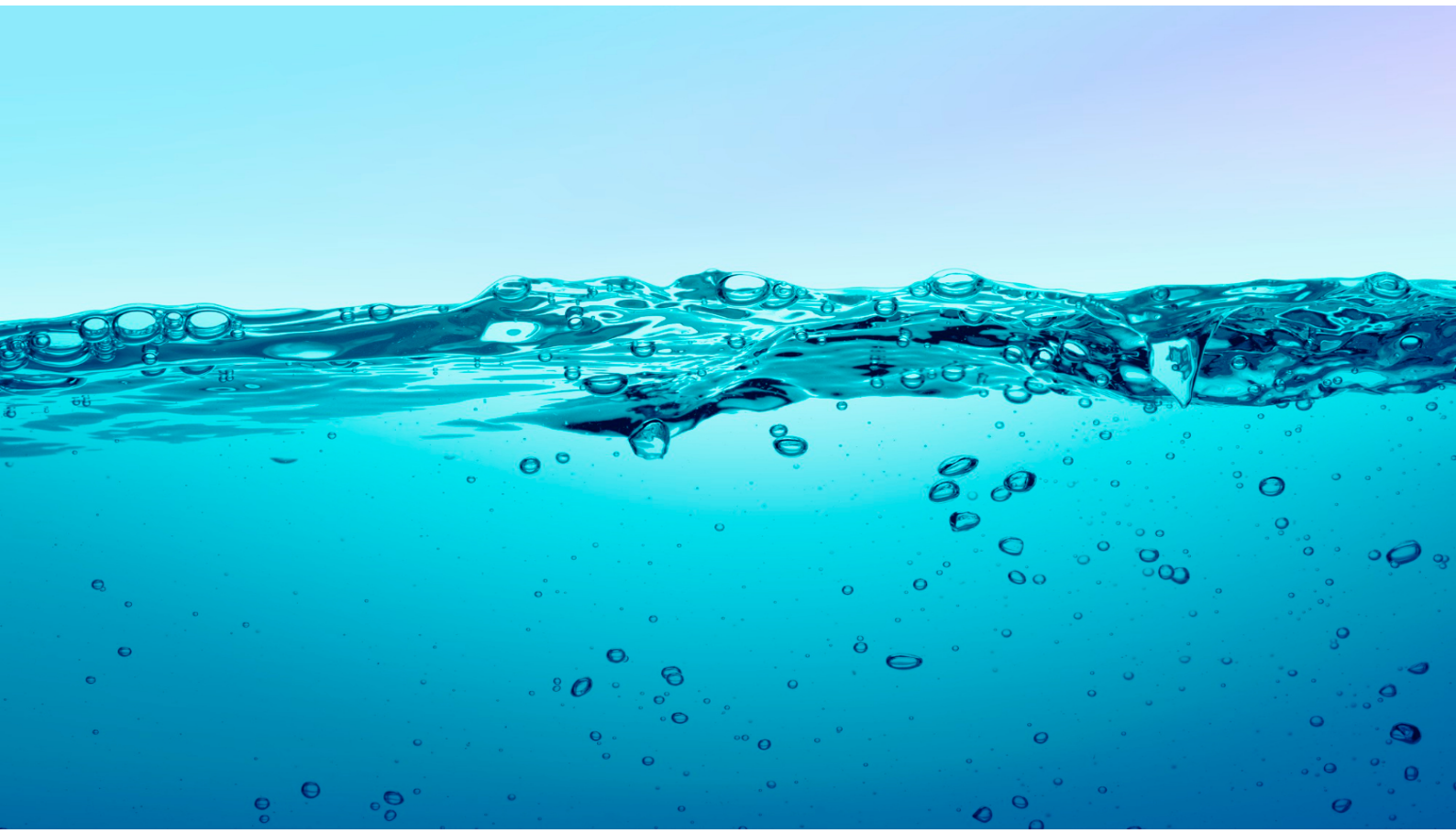
MERGERSCORP
The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

20,9MW Portfolio von türkischen Wasserkraftwerken



PRINTED ON: *July 31, 2025, 7:28 AM (EST)* **PUBLISHED ON:** *January 21, 2025, 5:06 AM (EST)* **UPDATED ON:** *July 31, 2025, 6:28 AM (EST)*

MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

20,9MW Portfolio von türkischen Wasserkraftwerken

Wasserkraftwerke spielen eine entscheidende Rolle im türkischen Energiesektor, da das Land dank seiner einzigartigen geografischen Lage mit reichlich Wasserressourcen gesegnet ist. Mit einer installierten Gesamtkapazität von rund 30 GW ist die Wasserkraft die größte erneuerbare Energiequelle in der Türkei und trägt zu fast einem Drittel zur Stromerzeugung des Landes bei.

Das Wasserkraftpotenzial der Türkei konzentriert sich vor allem auf den östlichen Teil des Landes, wo die Flüsse Tigris und Euphrat fließen, sowie auf die Schwarzmeerregion, wo zahlreiche Flüsse das ganze Jahr über eine starke Wasserführung aufweisen. Die Regierung hat aktiv in die Entwicklung von Wasserkraftwerken in diesen Regionen investiert, um den Energiemix des Landes zu diversifizieren und seine Abhängigkeit von importierten fossilen Brennstoffen zu verringern.

Eines der größten Wasserkraftprojekte in der Türkei ist der Ilisu-Staudamm am Tigris, der eine installierte Gesamtkapazität von 1.200 MW hat und jährlich etwa 3,8 Milliarden kWh Strom erzeugen soll. Der Damm ist Teil des Südostanatolien-Projekts (GAP), eines umfassenden Entwicklungsprojekts, das die sozioökonomischen Bedingungen der Region verbessern soll, indem die Wasserressourcen für Bewässerung, Stromerzeugung und Hochwasserschutz genutzt werden.

Neben Großprojekten wie dem Ilisu-Damm verfügt die Türkei auch über eine beträchtliche Anzahl kleinerer Wasserkraftwerke, die zur Stromversorgung des Landes beitragen. Bei diesen kleineren Kraftwerken handelt es sich in der Regel um Laufwasserkraftwerke, die keine großen Dämme oder Stauseen benötigen, wodurch sie umweltfreundlicher sind und weniger in das lokale Ökosystem eingreifen.

Einer der Hauptvorteile von Wasserkraftwerken ist ihre Fähigkeit, eine zuverlässige und stabile Stromerzeugung zu gewährleisten, da der Wasserfluss das ganze Jahr über relativ vorhersehbar und konstant ist. Dies kann dazu beitragen, die Schwankungen anderer erneuerbarer Energiequellen wie Wind- und Solarenergie auszugleichen und eine konstante Stromversorgung zu gewährleisten, um den wachsenden Energiebedarf des Landes zu decken.

Betriebsportfolio von drei Kraftwerken in der türkischen Schwarzmeerregion mit einer Gesamtkapazität von 20,9 MW und einer Erweiterungsoption mit bis zu 9,7 MWp Solar (Hybrid).

Portfolio Highlights

1. Attraktive FiT in USD: garantierter Tarif von 73 USD/MWh für 10 Jahre, zusätzliche Einnahmen von 23 USD/MWh für die Nutzung lokaler Inhalte in der Ausrüstung (für die ersten 5 Jahre des Betriebs)*.
2. Das vollautomatische Design der Anlagen ermöglicht einen mannlosen/"ferngesteuerten" Betrieb und niedrige Betriebskosten, die auch durch die niedrigen Lohnkosten in der Türkei gegeben sind.
3. Der gemeinsame Betrieb aller drei Kraftwerke sorgt für eine hocheffiziente Produktionsprognose und minimierte Ausgleichskosten (die tatsächlichen Ausgleichskosten in allen drei Kraftwerken sind aufgrund eines Verkaufsvertrags mit einem Energiehändler gleich Null)

GROSS REVENUE
$ 0

EBITDA
$ 0

BUSINESS TYPE
Kraftwerke

COUNTRY
Türkei

BUSINESS ID
L#20240661

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

4. Die Struktur des Staudamms am HPP ermöglicht zusätzliche Einnahmen aus aktiven Regulierungsdienstleistungen, die in Zusammenarbeit mit der türkischen Wasserbehörde erbracht werden.
5. Potenzial für eine "solare Erweiterung" – HPP kann auch ein Standort für die Erzeugung von Solarstrom werden, wodurch das Risiko von Produktionsabweichungen aufgrund der hydrologischen Bedingungen gesenkt wird und Sie von der aktuellen FiT als Hybridlizenz profitieren können.
6. Der Verkäufer ist ein sehr erfahrener Entwickler und Betreiber von Kraftwerken im Bereich der erneuerbaren Energien, insbesondere von Wasserkraftwerken, der höchste Qualitätsstandards gewährleistet und einhält.

Technical parameters	HPP-1	HPP-2	HPP-3
Total installed capacity:	6,830 kW	4,340 kW	9,730 kW
Annual energy production:	21.38 GWh	15.26 GWh	27.10 GWh
Total production hours:	3,130 h	3,516 h	2,784 h
Gross head:	158.4 m	46.06 m	315 m
Net head (at design flow):	149.52 m	45.16 m	290.52 m
Design flow:	5.05 m^3/s	10.9 m^3/s	4.0 m^3/s
Turbine type:	Francis	Francis	Pelton
Number of units:	2	2	2
Grid connection voltage:	31.5 kV	31.5 kV	31.5 kV
HV-line length:	8.4 km	31 km	7.0 km

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

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

MERGERSCORP
The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

© 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.

MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

WWW.MERGERSCORP.COM