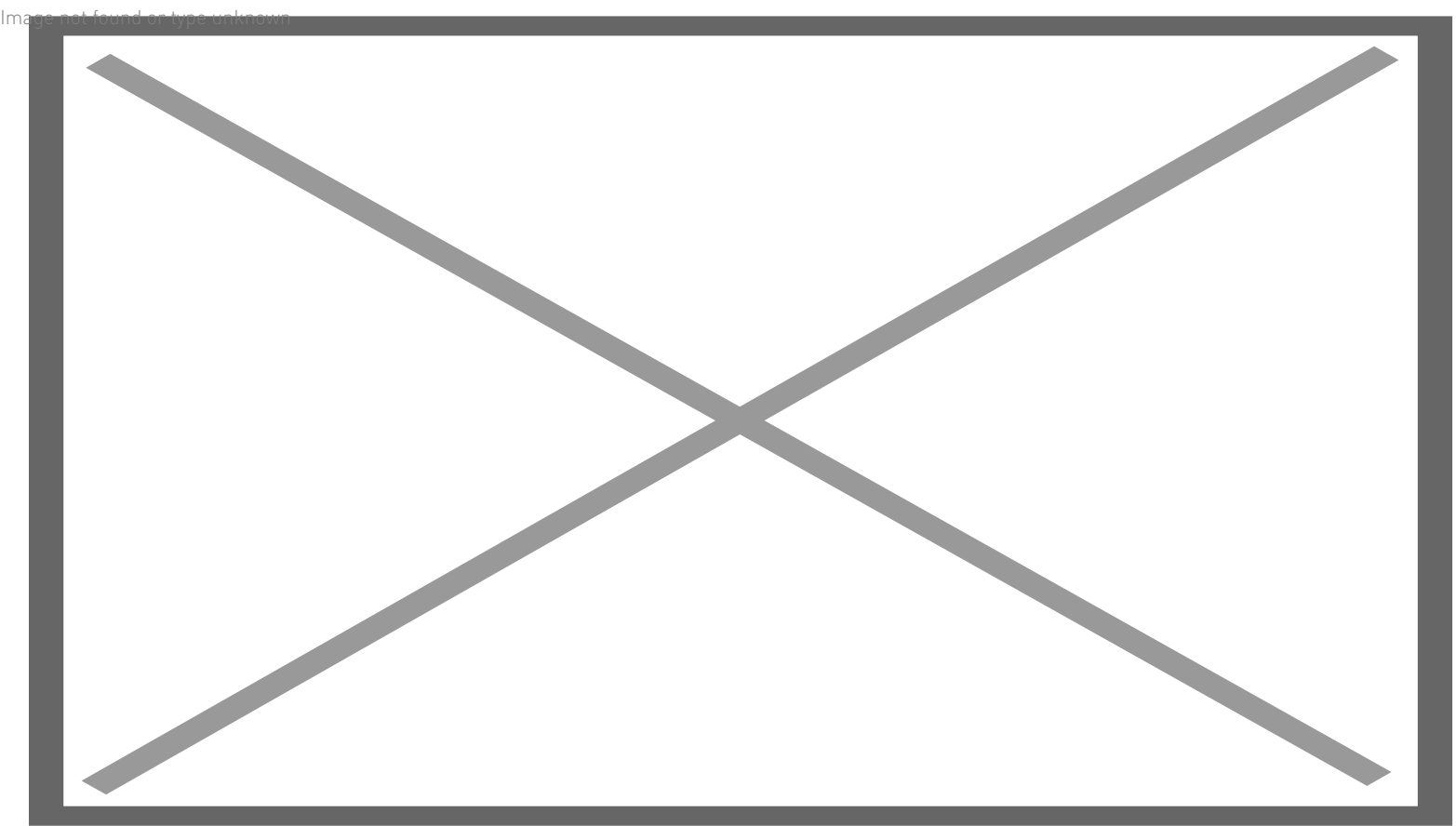




Entreprise d'exploration géothermique





Entreprise d'exploration géothermique

Numéro de licence d'exploitation d'une entreprise d'exploration géothermique située dans le district de Salihli, à environ 55 km au sud-est de la ville de Manisa, et couvre une superficie de 4939,32 hectares.

De nombreuses études géophysiques ont été réalisées par différents chercheurs au cours des différentes années sur le terrain. Grâce à la synthèse de ces données, 8 emplacements différents présentant la plus forte probabilité de présence de fluide chaud dans la zone de licence ont été déterminés.

Il y a 2 puits géothermiques dans la zone de licence. Le premier d'entre eux est le puits Arma-1 (2 482 m), foré à des fins de recherche. Le deuxième puits foré sur le terrain et utilisé pour le chauffage des serres est le puits D-1 (849 m).

Il existe de nombreux champs de licence d'exploitation géothermique adjacents et à proximité de la licence d'exploitation numéro 2015/04. Il existe plus de 50 puits géothermiques avec des températures allant de 65 à 287 °C dans ces zones sous licence. Ces puits sont utilisés dans différents domaines tels que la production d'électricité, la culture en serre et le chauffage résidentiel.

Avec la simulation Monte Carlo préparée pour la zone sous licence, la réserve thermique possible de la zone et la quantité d'électricité pouvant être produite ont été calculées.

En conséquence, la réserve thermique reproductible est calculée comme étant de 2,3 x 1 015 kJ avec une probabilité de 85 %, 18,6 MWe avec une probabilité de 95 %, 25,5 MWe avec une probabilité de 85 % et 57,0 MWe avec une probabilité de 50 %.

La réserve thermique reproductible a été calculée en opérant 10 000 fois. Avec la simulation Monte Carlo pour la zone d'étude, il a été déterminé que la valeur thermique pouvant être produite dans le réservoir sera comprise entre 9,7 x 1 015 kJ et 1,6 x 1 015 kJ dans l'intervalle de confiance de 5 % à 95 %. Ici, la valeur la plus probable a été déterminée à 4,9x1015 kJ.

Le potentiel de production d'électricité de la zone de licence géothermique est planifié selon le résultat de la simulation de Monte Carlo pour 22 ans de production ; le potentiel de production d'électricité a été calculé entre 112,2 MWe et 18,6 MWe dans l'intervalle de confiance de 5 % à 95 %. Il a été conclu que cette valeur était de 57,05 MWe en moyenne.

Données clé

- Prix YEKDEM : 205,13 cents TL/kWh
- Période de candidature : 15 ans
- Prix de la contribution nationale : 29,25 cents TL/kWh
- Durée de validité de la contribution nationale : 5 ans

TARGET PRICE

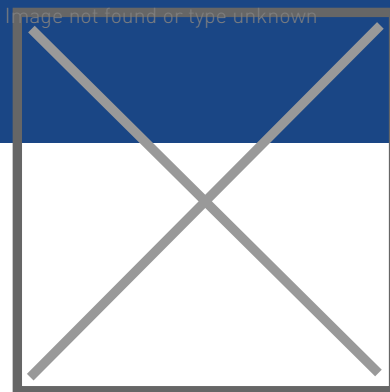
\$150,000,000

COUNTRY

Turkey

BUSINESS ID:

L#20230575



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