

地熱探查事業





MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

地熱探査事業の操業許可番号は、マニサ県の南東約55kmに位置するサリフリ地区にあり、面積は4939.32ヘクタールである。

物理学的な研究は、さまざまな研究者によって、さまざまな年にさまざまな分野で行われてきた。

これらのデータを総合して、ライセンス地域内で高温流体が存在する可能性が最も高い8カ所が決定された。

ライセンス地域には2つの地熱井がある。

その最初のものが、調査目的で掘削されたArma-1 (2,482m) 坑井である。

この油田で掘削され、温室暖房に使用されている2本目の坑井はD-

1 (849m) である。

操業許可番号 2015/04 の周辺には、多くの地熱操業許可フィールドが隣接している。

これらのライセンス地域には、65~287°Cの地熱井が50以上ある。

これらの井戸は、発電、温室栽培、住宅の暖房など、さまざまな分野で使用されている。

モンテカルロ・シミュレーションにより、ライセンス地域の熱予備量と発電可能量が計算された。

したがって、再現可能な熱予備量は、85%の確率で 2.3×10^{15} kJ、95%の確率で18.6MWe、85%の確率で25.5MWe、50%の確率で57.0MWeと計算される。

再現可能な蓄熱量は、10,000回の運転によって算出された。

調査地域のモンテカルロ・シミュレーションにより、貯留層で生成可能な熱量は、5%~95%の信頼区間において、 9.7×10^{15} kJから 1.6×10^{15} kJの間であると決定された。ここで、最も可能性の高い値は 4.9×10^{15} kJと決定された。

地熱発電許可地域の発電ポテンシャルは、22

年間のモンテカルロ・シミュレーションの結果に従って計画されており、5%~95%の信頼区間において、112.2MWeから18.6MWeの間と計算されている。この値は平均57.05MWeと結論づけられた。

主要データ

- YEKDEM価格：205.13TLセント/kWh
- 申請期間15年

TARGET PRICE

\$150,000,000

BUSINESS TYPE

再生可能エネルギー

COUNTRY

トルコ

BUSINESS ID

L#20230575

- 国内抛出価格：29.25TLセント/kWh
- 国内抛出金の有効期間5年間

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

WWW.MERGERSCORP.COM