

プレスリリース

2011年7月4日

地熱探査リスク補償で、Exorka、マーシュ、ミュンヘン再保険が協働

開発業者 Exorka、保険ブローカーのマーシュ、ミュンヘン再保険は協働で、ミュンヘン郊外での地熱開発プロジェクトにおける探査リスクをカバーする保険商品を開発。

深部地熱は再生可能エネルギーにおける有望な熱源と考えられている。地熱発電は最大 5 キロ深さの地層から温水をくみ上げ発電に利用する。しかし地熱技術に関わる掘削・開発費用への投資は、発電に十分な地熱を発見できない場合、回収できないといったリスクがあり、投資の足かせになることがある。当社は今回、タイフキルヒェンでの地熱エネルギー開発プロジェクトにおけるこうしたリスクを補償するための保険を開発、当社の元受保険会社を通じて開発業者に提供。

グリュンヴァルトのゼネコン業者 Exorka は、GeoEnergieTaufkirchen GmbH & Co.KG が運営する地熱探査、火力・電力発電所の建設プロジェクトを請け負う。探査は専門業者 Daldrup & Söhne AG が担当。同社は今回の現場となるタウフキルヒェン近辺で実施したグリュンヴァルト・オーバーハッピングプロジェクトにも参加。地熱が発見されれば、既存のバイオマス発電所の発電量は 20 メガ増の 80 メガになる見込み。深さ 4~5 キロの地層からくみ上げて発電に利用した温水はその後、地下深部に戻されるという循環型。探査費用は 4 抗井で約 3500 万ユーロを見積もっている。掘削費用に対する投資の有効性に関しては、発電利用に十分な温度と量が深部で発見されるかによる。

Exorka に 4 年にわたってコンサルティングを提供してきた保険ブローカーのマーシュが保険を手配。「地熱探査リスクの補償において、ミュンヘン再保険が同プロジェクトに加わることでさらなる道しるべとなった」(マーシュのヘッド ジークムント・ファーリック)

ミュンヘン再保険は 2003 年に世界で初めて探査リスク補償保険を開発して以降、地熱専門のチームを設置してきた。「再生エネルギー特有のリスクを引き受けることで、投融資の安全性が高まる。再エネに対するコミットメントは当社の戦略と一致」(気候変動はリスクでありチャンス。気候保全を断固として追求すれば、新テクノロジーが大幅成長する)(ミュンヘン再保険取締役 トーマス・ブルンク)。

地熱は無尽蔵のエネルギー源を提供する。ドイツでは、ミュンヘン南部のモラッセ盆地、アッパー・ライン・リフト、北ドイツ平原が地熱開発の適地とされている。2003 年にミュンヘン近郊のウンターハッピングで建設された発電所の発電量は約 38 メガと、現在までではドイツ最大。

※当リリースに関するお問い合わせ先: ミュンヘン再保険 栗橋
ekurihashi@munichre.com

Munich Re stands for exceptional solution-based expertise, consistent risk management, financial stability and client proximity. This is how Munich Re creates value for clients, shareholders and staff. In the financial year 2009, the Group – which pursues an integrated business model consisting of insurance and reinsurance – achieved a profit of €2.56bn on premium income of around €41bn. It operates in all lines of insurance, with around 47,000 employees throughout the world. With premium income of around €25bn from reinsurance alone, it is one of the world's leading reinsurers. Especially when clients require solutions for complex risks, Munich Re is a much sought-after risk carrier. The primary insurance operations are mainly concentrated in the ERGO Insurance Group. With premium income of over €17bn, ERGO is one of the largest insurance groups in Germany and Europe. 40 million clients in over 30 countries place their trust in the services and security it provides. In international healthcare business, Munich Re pools its insurance and reinsurance operations, as well as related services, under the Munich Health brand. Munich Re's global investments amounting to €182bn are managed by MEAG, which also makes its competence available to private and institutional investors outside the Group.

Disclaimer

This press release contains forward-looking statements that are based on current assumptions and forecasts of the management of Munich Re. Known and unknown risks, uncertainties and other factors could lead to material differences between the forward-looking statements given here and the actual development, in particular the results, financial situation and performance of our Company. The Company assumes no liability to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.

Munich, 4 July 2011

Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft

Aktiengesellschaft in München
Media Relations Königinstraße 107
80802 München
Germany