

TOTAL Bangun Listrik Tenaga Surya Paling Kuat

BANJARMASINPOST, PARIS - Raksasa minyak Prancis Total, Rabu mengatakan, pihaknya dan perusahaan konstruksi Spanyol Abengoa akan membantu membangun pembangkit listrik tenaga surya paling kuat di dunia di Uni Emirat Arab.

Total mengatakan dalam sebuah pernyataannya, bahwa generator Syams 1 akan menggunakan 768 cermin yang mencakup 2,5 kilometer persegi untuk memproduksi 100 Megawatt listrik.

Proyek ini dipimpin oleh Masdar, sebuah kendaraan Abu Dhabi untuk mempromosikan energi terbarukan, dengan kepemilikan 60 persen sementara Total dan Abengoa masing-masing akan memegang 20 persen.

Syams 1 akan dibangun sekitar 120 kilometer (80 mil) barat daya Abu Dhabi, dengan mengarahkan cermin sekitarnya panas matahari langsung ke atas boiler turbin khusus memproduksi uap untuk pada gilirannya menggerakkan turbin listrik.

Tidak ada rincian biaya diberikan dalam laporan tetapi Dow Jones Newswires melaporkan proyek tersebut membutuhkan investasi sebesar 600 juta dolar (504,2 juta euro).

SUMBER : ANTARA