



وزارة الطاقة والموارد المعدنية

مشاريع الصخر الزيتي



وزارة الطاقة والثروة المعدنية

مشاريع الصخر الزيتي

تقوم وزارة الطاقة والثروة المعدنية بوضع السياسة العامة لاستغلال خام الصخر الزيتي في المملكة وقد تضمنت الاستراتيجية الوطنية للطاقة مشاركة الصخر الزيتي كمصدر طاقة بديل ليساهم في خليط الطاقة الكهربائية بنسبة تقدر ب 11 بالمئة من الطاقة الكهربائية المستهلكة بالمملكة عام 2020.

ويتم استغلال الصخر الزيتي في الأردن من خلال ثلاثة مسارات وهي:



تسخين الصخر الزيتي العميق لإنتاج الزيت



تقطير الصخر الزيتي بالتعدين السطحي لإنتاج الزيت



الحرق المباشر للصخر الزيتي لتوليد الكهرباء



وزارة الطاقة والثروة المعدنية

مشاريع الصخر الزيتي

أنواع اتفاقيات الاستثمار في الصخر الزيتي لمشاريع التقطير للصخر الزيتي
مذكرة تفاهم: مرحلة الاستكشاف وإعداد الجدوى الاقتصادية الأولية.
الإتفاقية التجارية: مرحلة البناء والتطوير والإنتاج.

الشركات الموقعة اتفاقيات الامتياز:

اتفاقية امتياز شركة الأردن للصخر الزيتي بي في
(جوسكو)

اتفاقية امتياز شركة الكرك الدولية للبترول

اتفاقية امتياز الشركة السعودية العربية للصخر
الزيتي

اتفاقية امتياز شركة الصخر الزيتي الأردني للطاقة

مشروع توليد الكهرباء بالحرق المباشر للصخر
الزيتي:

وقعت شركة عطارات للطاقة (ائتلاف شركات
صينية ماليزية إستونية) اتفاقيات مشروع لتوليد
الكهرباء بالحرق المباشر للصخر الزيتي وقد
بدأت فعلياً بتنفيذ المشروع على الأرض خلال
الربع الثاني من العام 2017 ويتوقع أن يبدأ
التوليد من المحطة بقدرة 470 ميجاوات من
الكهرباء خلال عام 2020 والذي يعتبر
المشروع الأول للصخر الزيتي في الأردن
والمنطقة.



تم إعداد خرائط توضيحية لجميع مناطق الصخر الزيتي التي تمت دراستها والمقترحة للتنقيب وسيتم تجهيز رزم تسويقية خاصة بالمناطق المفتوحة للاستثمار لغايات عرضها على الشركات المستثمرة والمهتمة.

