

## مشروع استثمار صخور السجيل الزيتي للحصول على الطاقة

استخلاص البيتومين من الصخور المشربة بالزيت الصخري أو الحرق المباشر للحصول على الطاقة. 

طبيعة المادة: مادة صلبة رسوبية تحتوي على مواد عضوية نباتية وحيوانية تسمى الكيروجين تتحول بالتسخين إلى نפט غير تقليدي.

استخدامات السجيل الزيتي (الصخور النفطية):

- توليد الطاقة الكهربائية بواسطة الحرق المباشر للصخر الزيتي - استخراج الزيت والغاز بعمليات التقطير.

إنتاج الاسفلت لتعبيد الطرقات - صناعة الإسمنت بواسطة الرماد المحترق - تخصيب التربة باستخدام الرماد والبقايا - استغلال الزيت كنتاج بتروكيماوي يستغل في صناعة البلاستيك ومبيدات الحشرات والكيماويات.

الكلفة التقديرية: 800 مليون دولار، فترة استرداد رأس المال: 8 سنة

الموقع: حلب - خناصر - جنوب شرق حلب ب/100/كم 

مساحة البلوك /8/ كم<sup>2</sup> مع إمكانية التوسع

مميزات الموقع: وقوعه في شمال سورية حيث الحاجة ماسة للكهرباء والإسمنت - اتساع الموقع ووجود سماكات كبيرة من السجيل

الزيتي فيه - موقع مناسب لفتح مقالع مستقبلية - يمكن استثمار الخام مقلعياً حيث سماكة الغطاء لاتزيد عن /25- 63/ م

وسماكة الخام /250/ م - توافر الشروط الجيوتكتيكية والهيدروجيولوجية المناسبة للتعدين.

### مبررات الفرصة:

• يمكن إقامة محطة بخارية لتوليد الكهرباء في- خناصر بطاقة / 2 300 x / ميغاواط.

• حرق السجيل الزيتي لإنتاج الطاقة الكهربائية عملية اقتصادية ونتائجها واضحة بشكل واسع.

• الطاقة الكهربائية يمكن أن تزيد عن حاجة المنطقة وتوفر الكميات المطلوبة حالياً.

• محطات توليد الكهرباء من السجيل تعمل بدارة مائية مغلقة ولا تحتاج لكميات إضافية من الماء.

• توفر احتياطي كبير من المادة حوالي واحد مليار طن.

• طلب محلي وعالمي مرتفع.

• نمو متوقع للسكان.

• عوائد مرتفعة متوقعة للمشروع واسترداد سريع لرأس المال.

• القرب من مصادر المواد الأولية.

• القرب من مراكز التسويق.

• وجود مشاريع مكملة.

الحوافز: جميع الحوافز والإعفاءات في مرسوم تشجيع الاستثمار في حال تشميله بأحكامه.  
التسهيلات الخاصة:

- 1- موافقات إقامة المشروع.
- 2- تقديم كافة البيانات والمعلومات المتوفرة عن الخام.
- 3- مخاطبة الجهات المعنية للحصول على الموافقات المطلوبة وتسهيل الإجراءات.
- 4- التخصيص بمقلع من المؤسسة العامة للجيولوجيا والثروة المعدنية بمدة العقد المبرم قابلة للتمديد.
- 5- تقديم التراخيص اللازمة بما يخص قطاع الثروة المعدنية.
- 6- مخاطبة الجهات العامة لتأمين ما يلزم من البنية التحتية.
- 7- أسعار مخفضة للطاقة بما يتوافق مع الأنظمة النافذة.
- 8- حاصل على الموافقات المبدئية.
- 9- توافر المواد الأولية.

هيئة الاستثمار السورية

 00963 11 4412684

 00963 11 4412684

 syinvest@mail.com

الجهة المسؤولة:

 www.sia.gov.sy