

بيان صحفي **GEOCOGEN®**

إختراق هام في مجال الطاقة الحرارية الجوفية

نجح المهندسون الأوروبيون في تطوير أول مفاعل للطاقة الكهربائية من فئة الجيجاوات معتمدا على مصادر نظيفة

مفاعل جيوكوجين لا يستهلك أي وقود ولا ينتج عنه أية مخلفات

بتموقعه في باطن الأرض يكون آمنا ضد مختلف الأخطار

مفاعل جيوكوجين لا يوفر فقط إنتاجا هاما من الطاقة الكهربائية النظيفة، بل أيضا طاقة تكفي لتبريد أو تدفئة مقاطعة، أو لتحلية ماء البحر بكلفة أدنى كثيرا من كافة الوسائل الأخرى

بالإنتقال إلى خيار جيوكوجين يتحقق إنجاز قدرة تنافسية غير مسبوقه تتمثل في الإمداد الليلي وعلى مدار الساعة بنفس مستوى الطاقة الكهربائية لمأخازنات الطاقة الكهربائية، ما لا توفره البدائل الأخرى للطاقة المتجددة

باستخدام مفاعل جيوكوجين يمكن التخلي عن استخدام الوقود الإحفوري كمصدر لإنتاج الطاقة الكهربائية وإدخاره للصناعات الكيميائية والمعدنية الأكثر قيمة

بالتوسع في استخدام مفاعل جيوكوجين كبديل لإنتاج الطاقة الكهربائية النظيفة، يمكن تجاوز الأخطار التي لا يمكن التنبؤ بها للتلوث الإشعاعي والمخلفات المشعة، كما يمكن التخلي عن الكلفة الباهظة للطاقة النووية كوسيلة لإنتاج الكهرباء

زوروا جيوكوجين في المؤتمر العالمي لطاقة المستقبل في أبوظبي، صالة ٤ قسم ٤٢١٠

More information on www.geocogen.com.