



نفاذ للطاقة المتجددة ش.م.م

الرؤية:

- الريادة في مجال الطاقة المتجددة في الشرق الأوسط.

الرسالة:

- إيجاد مصدر متجدد للطاقة النظيفة يساهم في تنمية اقتصاد البلد ورفع الوعي لدى المجتمع لاعتبار أهمية الطاقة المتجددة.

أهداف الشركة:

- توجيه المجتمع لاستخدام الطاقة المتجددة
- تطوير أنظمة تعزز كفاءة استخدام الطاقة المتجددة
- تطوير أنظمة تعتمد في تشغيلها على الطاقة المتجددة اعتمادا كليا
- المساهمة في الاقتصاد الوطني للبلد وتوظيف الكفاءات الوطنية
- تصميم وتركيب وتشغيل محطات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

مجال عملنا:

- توريد معدات وأجهزة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح
- تصميم محطات الطاقة الشمسية
- تركيب وتشغيل وصيانة محطات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح
- الدراسات التحليلية لزاوية الإشعاع الشمسي وكمية الطاقة المنتجة

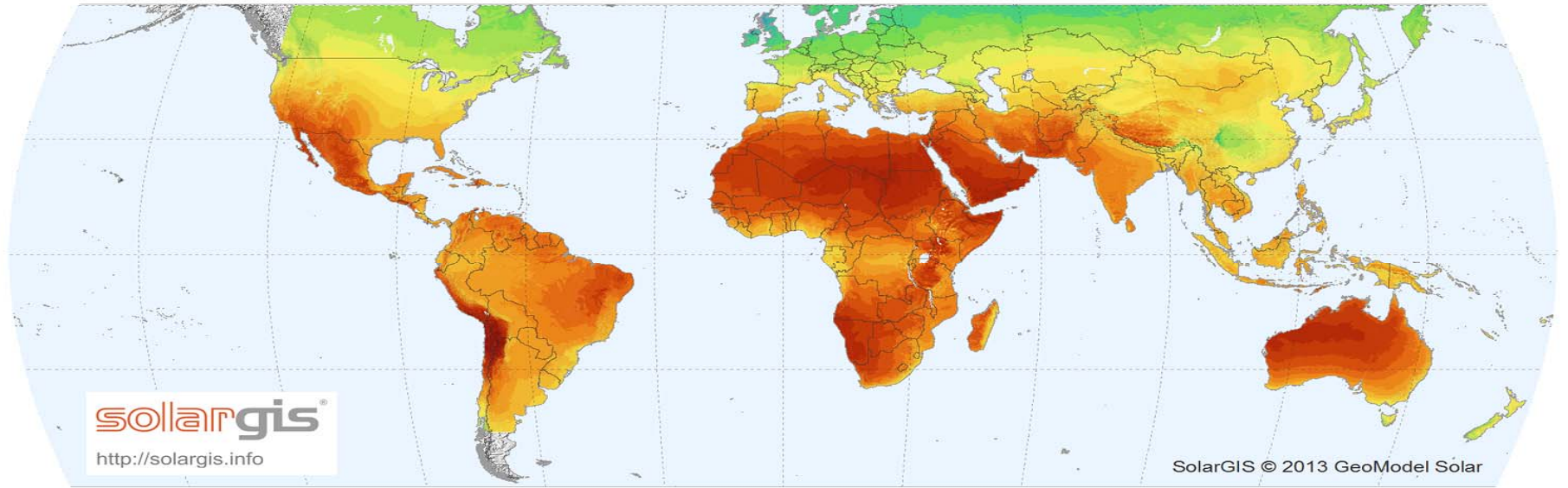
الطاقة في عمان

- معدل زيادة الطلب على الطاقة في سلطنة عمان يبلغ 15% سنوياً
- في 2010 ارتفعت معدلات الطلب على الطاقة حوالي 3856 ميجاوات.
- تبلغ نسبة سكان الأرياف في عمان حوالي 28.5%
- سلطنة عمان تملك نسبة كبيرة من صفاء السماء (Sky Clearance) مقارنة بالدول المجاورة.
- تتلقى أرض السلطنة يومياً ما يقارب $5500-6600 \text{ Wh/m}^2$ في اليوم الواحد في يوليو. وما يقارب $2500-3000 \text{ Wh/m}^2$ في يناير من كل عام.
- تعتبر السلطنة من أعلى كثافات الطاقة الشمسية Solar Energy Densities على مستوى العالم.
- حسب إحصائيات منظمة ألمانية لعلوم الفضاء (GAC) فإن السلطنة قادرة على إنتاج 2200 kwh/m^2 خلال سنة مما يعني

التوزيع الشمسي لسلطنة عمان

WORLD MAP OF GLOBAL HORIZONTAL IRRADIATION

GeoModel
SOLAR



Long-term average of: Annual sum < 700 900 1100 1300 1500 1700 1900 2100 2300 2500 2700 > kWh/m²
Daily sum < 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 >

دورات وورش تدريبيه



دورات وورش تدريبيه



الخاتمه

المعلومات التجارية:

- الاسم التجاري: نفاذ للطاقة المتجددة ش.م.م
- العنوان: سلطنة عمان، محافظة مسقط، السيب
- البريد الإلكتروني: info@nafath-oman.com
- الهاتف: 0096895504820



NAFATH RENEWABLE ENERGY LLC

ENG. Abdullah Nasser Al-Saaidi
CEO

- ☎ +968 95504820
- ✉ abdullah.alsaidi@nafath-oman.com
- 🐦 @NafathREnergy
- 📘 Nafath Renewable Energy
- 🌐 www.nafath-oman.com



Nafath Renewable Energy L.L.C
نفاذ للطاقة المتجددة ش.م.م