



مركز موارد الطاقة المتجددة CRES

الإطار القانوني
المركز الوطني اليوناني لمصادر الطاقة المتجددة ومركز توفير الطاقة والاستخدام المنطقي في شتى مجالات استهلاك الطاقة .

تأسس المركز عام 1994 طبقا للقوانين 2244 /94 و 2702 /99 المادة 11 .
تأسس المركز منذ سبتمبر 1987 بالمرسوم الرئاسي 375 /87 ، وهو مؤسسة حكومية تتبع لوزارة التنمية - الإدارة العامة للأبحاث والتكنولوجيا. ويتمتع المركز بالاستقلال المالي والإداري.

المهام
الهدف الرئيسي للمركز هو دعم التطبيقات التكنولوجية في مجال الطاقة المتجددة وحماية البيئة في إنتاج أنواع الطاقة المتجددة واستخدامها على الصعيدين الوطني والدولي حيث شارك المركز في أكثر من 600 فعالية على الأصعدة الأوروبية والدولية والوطنية بالفعاليات التالية:

- 1- تطبيق الأبحاث وتطوير المشاريع
- 2- طرح المشاريع وعرضها
- 3- شرح تحليل سياسة الطاقة
- 4- تطوير أنظمة المعلومات للطاقة
- 5- دعم واستثمار الدراسات والأبحاث الناتجة عن هذه المجالات
- 6- إجراء الدراسات والأبحاث التكنولوجية والاقتصادية
- 7- دعم الاستخدام المنطقي في استعمال الطاقة وتوفيرها.
- 8- الجدوى الاقتصادية
- 9- تطوير التعاون مع القطاعين العام والخاص في هذا المجال على المستويين الأوروبي والدولي.

الهيكل التنظيمي
يتكون الهيكل التنظيمي لمركز موارد الطاقة المتجددة (CRES) من الأقسام التالية:

- 1- قسم سياسة الطاقة
- 2- قسم موارد الطاقة المتجددة
- 3- قسم توفير الطاقة
- 4- القسم الإعلامي لأنظمة الطاقة وتوزيعها وتسويقها.
- 5- القسم المالي والإداري
- 6- مكتب التحقق من الجودة

موارد التمويل
أهم المصادر المالية تأتي من برامج الدعم الوطنية والأوروبية والدولية الداعمة لقطاع الصناعة وقطاع الفنادق، قطاع الإنشاءات ، مشاريع الطاقة اله . .

الكادر
يتكون طاقم المركز من أكثر من 120 كار مدرب وذو خبرة عالية من العلماء والمهندسين.

- المجموعات المستهدفة
- 1- القطاع الوطني والمحلي والقطاعات المعول عليها في استخدام الطاقة
 - 2- قطاع المستهلكين
 - 3- المنظمات الحكومية والغير حكومية
 - 4- القطاع المزود بالطاقة وقطاع المستثمرين بها



- 5- قطاع الصناعة
6- قطاع معاهد الأبحاث.

خدمات وإنجازات المركز

- القيام بالأبحاث التطبيقية وتنمية التكنولوجيا الجديدة في مجالات الطاقة المتجددة وتنظيم استخدام الطاقة ، وكذلك الأبحاث الخاصة بآثار إنتاج واستخدام الطاقة على البيئة.
- تنظيم الفعاليات والمؤتمرات والاجتماعات للقطاعات المختصة بإنتاج الطاقة على كافة المستويات مع إصدار نشرات إعلامية بأخر التطورات التكنولوجية في هذا المجال.
- التعاون مع مراكز إنتاج الطاقة المحلية والإقليمية من أجل تزويدهم بالخبرات اللازمة.
- تعزيز العلاقات الدولية لمركز موارد الطاقة البديلة
- تصميم وتعزيز وتقييم برامج التدريب المتخصصة القصيرة والطويلة الأمد.
- تطوير الأنظمة المعلوماتية والإعلامية حول قطاع الطاقة من أنظمة إحصائية وخرائط لمواقع الطاقة.
- تطوير أنواع الطاقة وأنماط الحاسب الإلكتروني (الكومبيوتر) من أجل دمجها لهدمة تكنولوجيا الطاقة وإدراجها في أنظمة الطاقة المستخدمة.
- بناء هيكل للمعلومات يعتمد على معلومات الطاقة وخدماتها.

مركز موارد الطاقة المتجددة يتعاون مع المنظمات والجامعات ومعاهد تكنولوجية الطاقة الدولية مثل (CEN, PLEA, ISES, UNESCO, IEA الخ) وهو عضو فعال في عدة شبكات من منظمات الطاقة الأوروبية والدولية مثل (OPT , ENR, MEDNER, EUFORES EURECAgency الخ .) ويشترك ويؤود في العديد من المحافل العلمية مثل : منظمة الصناعات اليونانية للطاقة الشمسية ، منظمة صناعات معالجة وحدات المياه الصغيرة، ESIF ، المنظمة اليونانية CHP ، التجمع اليوناني للطاقة المتجددة ELFORES . الخ

للاتصال

السيد IOANNIS AGAPITIDIS

السيد KOSTAS TIGAS

مدير أنظمة المعلومات وتوزيع الطاقة وقسم تسويق الطاقة

ktigas@cres.gremail:

العنوان

19th Marathonos Ave.
19009 Pikermi, Greece

هاتف: + 302106603300
فاكس: 3021066033042

URL:<http://www.cres.gr>
cres@cres.gr-mail: