



المركز الفلسطيني للبحث حول البيئة والطاقة PEC

الإطار القانوني

أنشئ المركز الفلسطيني للبحث حول البيئة والطاقة سنة 1993 بالقدس بقرار من الرئيس السيد ياسر عرفات وبمساندة برنامج (سينرجي) للاتحاد الأوروبي. المركز هو منظمة مستقلة ويهتم بمواضيع الطاقة، البيئة، ومصادر الطاقة المتجددة، ومواضيع توفير الطاقة.

المهام

الهدف الرئيسي للمركز هو إنعاش تنمية الطاقة المتجددة، الاستعمال المعقلن للطاقة واقتصادياتها للقطر الفلسطيني، كما أن المركز يقوم بتقديم المعلومات والمعطيات الضرورية للسلطات الوطنية من أجل بلورة سياسة عامة متعلقة بقطاع الطاقة وتقديم المشورة والتقنية لها.

الهيكل التنظيمي

يسير المركز لجنة مكونة من 21 عضوا تنتخب سنويا منهم 5 اعضاء مجلس الادارة. مدير المركز مدير عام ويقسم المركز غلاى قسمين
(I) القسم الفني ويتعلق بمصادر الطاقة المتجددة: الطاقة الشمسية، طاقة الرياح ، المخلفات العضوية، توفير الطاقة لكل من القطاعات السكنية، التجارية والصناعة كهربة الريف.
(II) القسم المالي والاداري

الموارد المالية

تغطى ميزانية المركز من الاتحاد الأوروبي ضمن الاتفاقيات الثنائية الموقعة بين السلطة الوطنية والاتحاد الأوروبي وأطراف دولية أخرى.
ويتلقى المركز تمويله من مختلف البرامج الأوربية المتوسطية الممولة من الاتحاد الأوروبي مثل (MEDA_THERMIE_SYNERGY_JOULE) وبدأ يدخل المركز من الموارد عن طريق الفعاليات التي يقوم بها مثل المساعدة الفنية للقرى والمدن.

الكادر

يشغل المركز حاليا حوالي 25 موظفا أغلبهم ذو شهادات تقنية عالية في ميادين لطاقة والطاقات المتجددة والاقتصاد، بالإضافة الي خبرات الكادر في مختلف تكنولوجياات الطاقة مثل: فعالية الطاقة وتنوع في قطاع الاسكان والخدمات. الشلالات المائية الصغيرة، الطاقة الشمسية ، الطاقة الحرارية، طاقة الرياح ، الفوتو فوتية، تكنولوجياية المياه، الطاقة العضوية والنفايات ، طاقة التوليد الحراري.

الدارسات والأبحاث

يزود المركز السلطة الفلسطينية بالخطط والمشاريع في قطاع الطاقة .



- من بعض الدراسات التي تم انجازها
- دراسة التزويد والاعتماد على النفط في القطر الفلسطيني.
 - دراسة وتقففم استخدام الصخر الزيتف فف فلسطين
 - دراسة وتقففم الصوف الصخرف الترابف فف فلسطين.
 - دراسة وتقففم مصادر الطاقفة المتجدة فف فلسطين
 - دراسة كهرفة الرفف الفلسطيني
 - دراسة حول الغاز الطففف
 - دراسة آثار التلوث الناتجة عن قطاع النقل فف فلسطين
 - استراتيجية التعرفف بالتكنولوجيا الاوروبفة فف القطر الفلسطيني بمساعدة برامج THERMIE
 - نشر المعلومات وتعرفف القطاع الصناعي الفلسطيني والمتعلقة بتكنولوجيا الطاقفة
 - الفعالة المستهدمة فف الاتحاد الاوربف تحت رعاة وبمساعدة برامج THERMIE
 - دراسة وتقففم الطاقفة المتجدة بالقطر الفلسطيني
 - ادماج الطاقات المتجدة فف منطقة جنوب البحر المتوسط (INTERSUDMED)
 - دراسة الجدوى لأنظمة تزويد الطاقفة بشمال وجنوب الضفة الغربفة
 - بالاضافة لدراسات أخرى حول البفنة ، والتلوث وإعادة تصنيع النفاف والمفاه العادمة.
 - وتطبق هذه البرامج فف كل من المدن عنزه ، رفح ، جنفن ، أرفا، طول كرم وقلقلفه

- الخدمات والانتاج
- فقوم المركز بالتعاون مع كل الوزارات الفلسطينية والمعاهد الوطنية فف طرح العفد من المشارف داخل القطر الفلسطيني.
- كهرفة المناطق النائف، المستشفاف النائف، مراكز الصحة، المزارع فف فف تغذفها بالطاقفة الشمسفة.
 - كهرفة المناطق الرففة
 - توفير الطاقفة الذاتي الذي تم تنفذه فف كل من قرى الطفبة وسفكا.
 - مشارف التدريب والتوعية ووحدات الانتاج
 - مشروع أبحاث الطاقفة

للاتصال

نبفل طفنه

المفر العام

العنوان

بفف فافنا

ص ب 51791

نابلس - شارع روففه

هاتف 9729238480 3/ 4/ 5

فاكس : 97292341388

perc@planet.com e-mail

home.palnet.com/~perc URL