

جرين ستار (النجمة الخضراء) تقدم

جائزة الاختراع

لسلطة الطاقة الفلسطينية

واشنطن: ١٢ آذار-تقدم مؤسسة "جرينستار" النجمة الخضراء جائزة الاختراع الدولية الأولى لها لسلطة الطاقة الفلسطينية للعمل الذي قامت به بإيصال الطاقة الشمسية لقرية الكعابنة في الضفة الغربية. سيتم تسليم الجائزة لمدير عام سلطة الطاقة الفلسطينية الدكتور عمر كنانة في الرابع عشر من آذار في مدينة رام الله . مايكل نورث مدير " جرينستار" النجمة الخضراء: قال " لقد وصلت الكهرباء لقرية الكعابنة الآن و لأول مرة من تاريخ هذه القرية الفلسطينية. وسيكون باستطاعة ٢٠٠٠ شخص الاستفادة من الخدمات الصحية والتعليمية الجديدة بالإضافة إلى الخدمات التجارية الإلكترونية والتي ستتوفر في المستقبل القريب. لقد قامت سلطة الطاقة الفلسطينية بتوفير المساعدة الدقيقة و الأساسية لمؤسسة "جرينستار" النجمة الخضراء للوصول إلى أهالي القرية.

إن رؤيا سلطة الطاقة لهي أقوى مثال للمبادرات التي تعنى بالبيئة والتي من شأنها أن تعمل على تحفيز التطور السلمي في المنطقة.

لقد رعت مؤسسة "جرينستار" النجمة الخضراء المشروع بالإشتراك مع كثير من المؤسسات التي تعنى بمثل هذا الموضوع و هي ؛ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) ، A-S-E الأمريكية و المبادرات الصحية العالمية.

لقد قامت الدائرة الأمريكية للطاقة بدعم الجهود عن طريق إعطاء النصيحة و الزيارات الميدانية ، و قد قام مجلس قروي الكعابنة بالإدارة الفعالة للعملية.

تم تركيب الأجزاء الأولى من النظام في شهر كانون الأول (ديسمبر).

بصورة دقيقة تم تركيب المعدات التالية في قرية الكعابنة:

- ♦ نظام كهربائي ضوئي شمسي من A-S-E Americas
- ♦ جهاز تنقية مياه بالأشعة فوق بنفسجية
- ♦ جهاز تبريد بالطاقة الشمسية
- ♦ محول كهربائي
- ♦ أنظمة أسلاك و التي أمنت النظام الشمسي فوق سطح المدرسة المحلية.

خلفية عن قرى الطاقة الشمسية لمؤتمر الشرق الأوسط

١٤ آذار، ١٩٩٩

فندق سيتي إن-رام الله

سوف يعقد مؤتمر قرى الطاقة الشمسية في الشرق الأوسط في فندق الميستي إن في رام الله في ١٤ آذار، ١٩٩٩، ولمدة يوم واحد، تحت رعاية وزارة شؤون البيئة الفلسطينية، أصقاء أرض الشرق الأوسط ومجموعة الهيدرولوجيين الفلسطينيين بدعم من بعثة اليونسكو للطاقة الشمسية. هذا المؤتمر يعتبر جزء من مشروع الطاقة الشمسية للشرق الأوسط (FoEME).

سوف يقدم المؤتمر نتائج الأبحاث التي قام بها أصدقاء أرض الشرق الأوسط بالنسبة لإمكانية تطبيق الاستثمار في أربع قرى في المنطقة لتحويلها لمناطق عرض للطاقة الشمسية. القرى التي تم اختيارها من قبل العلماء كأفضل القرى لتحويلها للطاقة الشمسية من قبل سكان القرى هي: قرية عرب الكعابنة قرب الخليل، كيبوتز سامار قرب إيلات، قرية قطر قرب العقبة، وقرية البمايسة الجديدة في سيناء. المؤتمر سوف يعطي فرصة مميزة لسماع أفكار أهالي القرى والمجتمع العلمي عن كيفية تأثير التكنولوجيا الشمسية على تحسين حياة الناس في المنطقة وعلى عملية تقارب الناس بعضهم مع بعض. يأمل المؤتمر في تعريف المشاركين عن كيفية تطبيق برنامج قرى الطاقة الشمسية وجذب انتباه الإعلام والدعم المالي لتنفيذ المشروع الحقيقي.

أهداف المؤتمر:

- ♦ أخذ خطوة مادية لتشجيع استخدام الطاقة القابلة للتجديد في الشرق الأوسط.
- ♦ وضع قضية الطاقة الشمسية على أجندة متخذي القرار، الإعلام وعامة الناس.
- ♦ إيجاد حلول في المنطقة لمشاكل الطاقة العالمية و تغير المناخ.

هذا البرنامج يتم تنفيذه من خلال منحة من مؤسسة جويس ميرتس جيلمور في الولايات المتحدة "JMFG" و مؤسسة "FoEME" تشكر مؤسسة "JMFG" على هذه المساعدة و تشكر أيضاً بعثة اليونسكو للطاقة الشمسية على الدعم الذي قدمته للمشروع.

و يتم الآن تركيب نظام كمبيوتر Pentium II متعدد الخصائص بالإضافة إلى تمديدات شبكة للكمبيوتر و كاميرا ملونة و شاشة عرض و يتم الآن تركيب كمبيوتر معادل في عيادة في الخليل والذي سوف يسهل عملية الطب عن بعد عن طريق شبكة تتصل مع القرية المعنية.

و يتم الآن أيضاً توصيل عدد من البطاريات الشاحنة للنظام الشمسي لتوفير طاقة مستمرة و متواصلة. هناك الكثير من الأمور التي تحتاج إلى العمل بها و ستقوم "جرينستار" النجمة الخضراء بتقديم خطط جديدة في هذا الأسبوع .

وقد قال السيد مايكل نورث: " أن الخطوة القادمة هي الأكثر تحدياً و هي توفير مدخل للإنترنت في قرية الكعابنة و نقوم الآن بتقييم الأنظمة الإلكترونية اللاسلكية والأقمار الصناعية لتوصيل قرية الكعابنة بالعالم الخارجي. نحن نعمل على تحديد المنتجات المحلية والتي من الممكن عرضها للبيع المباشر عبر الشبكة."

تتوفر معلومات إضافية على الصفحة الإلكترونية التالية: <http://www.greenstar.org>

إن مؤسسة "جرينستار" النجمة الخضراء هي مؤسسة دولية غير ربحية ملتزمة بتوفير الطاقة الشمسية، التجارة الإلكترونية، والطب عن بعد ،التعليم عن بعد ودعم الخدمات الصناعية والزراعية إلى الدول النامية و إلى كافة المناطق التي لا تحتوي على شبكة كهرباء مركزية.

إن البرنامج الحالي الأساسي هو تكوين مركز "جرينستار" النجمة الخضراء الشمسي المجتمعي. إن مهمة المؤسسة تتركز في تركيب التكنولوجيا المتطورة من أجل الوصول إلى الإستقلالية السلمية و الإقتصادية ووضع (.com) بالتنمية الدولية.

مؤسسة "جرينستار" النجمة الخضراء

الشخص المسؤول:جوك جيل -المدير

تلفون: 781-396-0492

البريد الإلكتروني: jgill@greenstar.org

الصفحة الإلكترونية: <http://www.greenstar.org>

سلطة الطاقة الفلسطينية

الشخص المسؤول: السيد أحمد أبو صبحه

تلفون: 972-2-2986790

ملاحظة: سوف يقام الإحتفال صباح يوم ١٤ آذار كجزء من مؤتمر قرى الطاقة الشمسية في فندق السيتي إن في مدينة رام الله في الضفة الغربية .