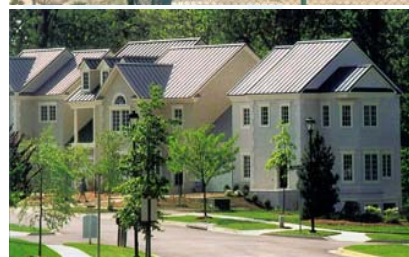




Slovak **RE** Agency
Slovak Renewable Energy Agency



Slovenská agentúra pre obnoviteľné zdroje energie

Slovak RE Agency

Banská Bystrica 25-09-2008

Kto sme a naše poslanie

Vznik: september 2006

Forma: nezisková mimovládna organizácia

Cieľ: Podpora a stimulácia zavádzania fotovoltaických technológií na Slovensku

Slovak RE Agency je na Slovensku prvou agentúrou svojho druhu podporujúcou rozvoj a prienik fotovoltaickej technológie na slovenský trh

Slovak RE Agency sa od svojho vzniku úspešne etablovala v slovenskom fotovoltaickom priestore



Kto sme a naše poslanie

Naše aktivity:

Vzdelávacia činnosť

- Organizácia vzdelávacích a odborných seminárov v oblasti zavádzania a využívania obnoviteľných zdrojov energie (najmä fotovoltiky)
- Publikovanie v odborných časopisoch

Konzultačná a poradenská činnosť

- Podpora rozvoja podnikateľských aktivít v oblasti FV na Slovensku

Podpora výskumnej a výrobnjej činnosti vo fotovoltike

- Vytváranie a podpora projektov pre výskum a vývoj nových technológií a materiálov

Podpora legislatívy

- Publikovanie stanovísk k legislatívnym dokumentom



Kto sme a naše poslanie

Naša pridaná hodnota:

- Zahraničné skúsenosti našich expertov
- Etablovanie sa v štruktúrach a projektoch EÚ
- Iniciácia priekopníckych aktivít v oblasti FV na Slovensku
- Nadviazanie partnerstiev a spolupráce so širokým spektrom organizácií pôsobiacich vo FV na Slovensku i v zahraničí



Naši partneri

Naši partneri doma:

- Významné neštátne organizácie: Americká obchodná komora, Veľvyslanectvo USA, Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku (SFPA)
- Energetické agentúry: ECB, SEIA
- Štátne orgány a organizácie: MHSR, URSO
- Súkromná sféra: Solartec ČR, Energocom
- Akademické inštitúcie: STU, UK

Naši partneri v zahraničí:

- CZREA (Czech RE Agency)
- EU PV Technology Platform
- IEA



Prečo práve fotovoltika

Prečo podporovať rozvoj fotovoltiky na Slovensku?

- FV je čistá technológia, ktorá minimálne zaťažuje životné prostredie
- FV je moderná a bezpečná technológia s minimálnou údržbou
- FV je vysoko inovatívna technológia (hi-tech) s dlhodobou perspektívou a s obrovskou kapacitou pre výskum a vývoj
- FV je technológia, ktorá predpokladá príležitosti pre podnikanie, tvorbu pracovných miest
- FV predstavuje obrovský potenciál na rozvoj malého a stredného podnikania na lokálnej úrovni aj v menej rozvinutých oblastiach
- **Investície do fotovoltiky je možné podporovať z Eurofondov**
- **Už v súčasnosti sa angažujeme vo viacerých perspektívnych projektoch, ktoré podpora investície do fotovoltiky na Slovensku**



Naše projekty



Demonštračný projekt *"Slnko do bratislavských škôl"*

Popis: Inštalácia 20 kW systému na streche bratislavskej Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Dúbravke

Partneri: BSK, ZSE, BSP Softwaredistribution, a.s.

Úloha Slovak RE Agency:

príprava a návrh projektu, konzultačná a poradenská činnosť, komunikácia s úradmi počas celej doby trvania projektu

Cieľ:

- Vzdelávanie a osвета cez skúsenosť s reálnou inštaláciou inovatívnej zelenej technológie
- Monitorovanie správania sa FV systému v reálnych podmienkach

Prvý projekt zo Slovenska v databáze Sustainable Energy Europe Programme (DG TREN)

viac informácií: www.adlerka.sk



Naše projekty

PV-NMS-NET – Stimulácia a rozvoj FV v nových členských krajinách EÚ

Projekt realizovaný v rámci programu
Intelligent Energy Europe

Úloha Slovak RE Agency: partner za Slovensko

Cieľ:

- Zbieranie a monitorovanie dát o FV v jednotlivých členských krajinách
- Monitorovanie a informovanie o netechnologických bariérach vo FV
- Identifikácia hlavných problémov a definícia odporúčaní
- Efektívna a adresná komunikácia zistení s relevantnými politickými orgánmi a regulačnými úradmi
- **Report o stave FV** v jednotlivých NMS v rokoch 2007, 2008, 2009

Trvanie projektu: 36 mesiacov

Ďalší partneri: WUT Poľsko, CZREA, atď., spolu 12 členských krajín



Naše projekty

Projekt "Technologické a výskumné centrum excelentnosti UK pre obnoviteľné zdroje energie"

Koordinátor: Katedra experimentálnej fyziky FMFI UK

Cieľ:

- Aplikovaný výskum orientovaný na vývoj nových materiálov a technológií pre zlepšenie životného prostredia
- Vybudovanie experimentálno-výukovej fotovoltaickej slnečnej elektrárne umiestnenej na strechách fakulty (100kW)
 - monitorovanie a vyhodnocovanie FV technológií
 - testovanie výrobkov a poskytovanie údajov o vhodnosti inštalácií

Úloha Slovak RE Agency: konzultačná a poradenská činnosť v prípravných fázach projektu



Pripravujeme

Workshop o stave fotovoltaiky na Slovensku

Cieľ:

- Diskusia o predstavách a možnostiach rozvoja PV na Slovensku na základe nového Zákona o podpore OZE
- Účast' širokého spektra odborníkov v oblasti energetiky a najmä FV
- Formulácia ďalších krokov smerom k rozvoju priemyslu a úspešnej implementácii FV na Slovensku
- Základ pre sformulovanie Národnej stratégie pre FV (Roadmap pre FV)

Úloha Slovak RE Agency: organizátor a koordinátor

Naša predstava:

- Účast' menšej skupiny odborníkov a významných predstaviteľov verejného a súkromného sektora v oblasti FV na Slovensku = základ efektívnej a adresnej diskusie



SLOVAK PV STATUS REPORT

Správa o stave FV na Slovensku a návrhy možného rozvoja

- Bude predstavená na workshope Slovak RE Agency 20. novembra 2008

Obsah:

- Analýza stavu fotovoltiky na Slovensku
- Predstavenie rôznych scenárov rozvoja FV na základe zahraničných skúseností
- Predstavenie vhodných scenárov podpory rozvoja FV na Slovensku
- Odporúčania pre podporné mechanizmy a postupy na rozvoj FV u nás (legislatíva, výskum a vývoj, priemysel)

Autor: Job Swens a Slovak RE Agency





Ďakujem za pozornosť!

Kontakt:

Martina Kolesárová

martinak@skrea.sk

info@skrea.sk

www.skrea.sk



Slovak RE Agency
Slovak Renewable Energy Agency