

Информационен Бюлетин 26



ИНВЕСТИРАМЕ
ВЪВ ВАШЕТО
БЪДЕЩЕ

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика“ 2007-2013

Проект "Повишаване конкурентоспособността и насърчаване устойчивото развитие на Клъстер ВЕИ". Проект номер - К-02-17/09.01.2013. Бенефициент - СНЦ "Клъстер ВЕИ".
Период на изпълнение: 09.01.2013 - 09.01.2015. Операция 2.4.1: „Насърчаване на бизнес кооперирането и клъстерите“

Актуални новини:



Примери от Острова: потреблението на енергия спада, ВЕИ растат

Преходът към нисковъглеродна икономика в Обединеното кралство продължава да набира скорост. Най-новите официални статистически данни показват рязък спад в търсенето на енергия, увеличаване на производството на енергия от възобновяеми източници, както и намаляването на производството на изкопаеми горива.

2014-12-20

„Енергийни тенденции във Великобритания“ представи най-нови данни от третото тримесечие, потвърждавайки, че делът на нисковъглеродното електричество в общия енергиен микс е нараснал до 38,6 на сто през периода – в сравнение с 37,1 на сто през същите три месеца на миналата година.

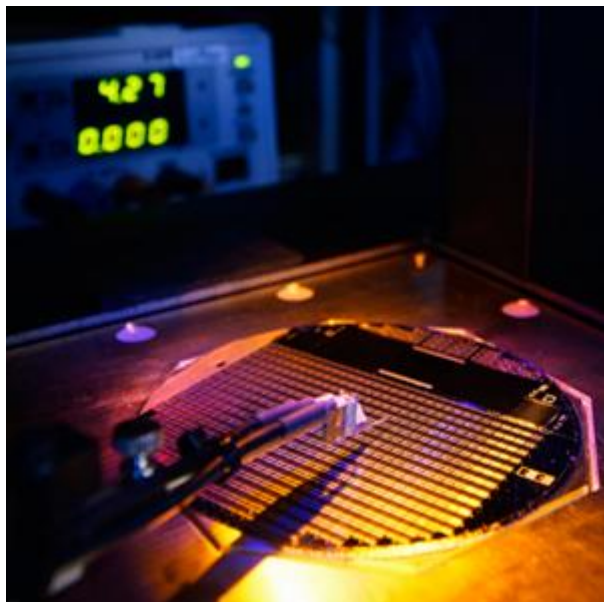


Нова PV технология гони 50% ефективност на преобразуването

Устройството е правоъгълна плоча с размер на екрана кинозалон. Монтирано е върху дебел стоманен прът и е оборудван с механизъм за проследяване на слънцето. Плочата е изработена от над 100 000 малки лещи и още толкова миниатюрни слънчеви клетки, всяка с размерите на върха на химикалка. Този уред е част от една от най-ефективните системи за добива на слънчева енергия, правени някога.

Semprius, новостартираща фирма в Дъръм, Северна Каролина, твърди, че следващото поколение на нейната разработка ще направи слънчевата енергия най-евтиният вариант за ражбота на комуналните дружества. С „полета“ с по над 1000 от тези устройства тези предприятия щв могат да произведат електроенергия на цена от по-малко от 5 цента на киловатчас.

2014-12-
20



Технология за производство на чипове създава най-ефективните слънчеви клетки

Традиционни уреди за производството на микрочипове се оказаха отлични за създаването на соларни клетки, които са два пъти по-ефективни от конвенционалните.

Soitec – френска компания за производство на слънчеви модули – съобщи, че е използвала техника, предназначена за производство на микропроцесори, за създаването на соларни клетки с рекордната ефективност от 46 на сто. Това значи, че конвертират над два пъти повече слънчева светлина в сравнение с конвенционалните клетки.

Въпреки, че клетките са по-сложни за производство чрез съществуващите производствени техники, те обещават да запазят производствените разходи на ниско ниво.

2014-12-
20



На Острова представиха най-големия
проект за съхранение на енергия в
Европа

Най-големият проект за съхранение на
енергия чрез батерии в Европа бе
официално открит в британския град
Лейтън Бъзард, недалеч от Лондон.

2014-12-
20