



*В подкрепа на бизнеса*

## Тематична област „Енергия“ на програма Сътрудничество 7-ма Рамкова програма на ЕС 2007-2013



**БИЗНЕС ИНФОРМАЦИОНЕН И  
КОНСУЛТАНСКИ ЦЕНТЪР - САНДАНСКИ**



**Европейска комисия**  
Предприятия и промишленост

---

## Тематична област „Енергия“ на програма Сътрудничество, Седма рамкова програма на ЕС 2007-2013

### Цели на програмата

Създаване на по-устойчива и по-малко зависима от вносни горива енергийна система чрез използването на различни енергийни източници, и по-специално, на възобновяеми източници, енергоносители и не замърсяващи източници, повишаване на енергийната ефективност, включително и чрез рационално използване и съхраняване на енергията; приемане на все по-налагащите се предизвикателства, свързани със сигурността на доставките и климатичните промени и същевременно увеличаване на конкурентноспособността на европейските индустрии.

### Социален аспект

Изследванията в сферата на енергията и енергийните източници ще са насочени към решаване на проблеми за оптимизация на разходите за енергия, а оттам и по-достъпни цени на енергията за гражданите и промишлеността. Ще се провеждат изследвания и демонстрации на по-екологични технологии за производство на енергия от различни източници с цел ограничаване на вредните емисии на въглероден диоксид от една страна, а от друга за по-широкото използване на алтернативни енергийни източници.

### Изследователски дейности

- ▶ Водородни горивни клетки;
- ▶ Производство на електричество от възобновяеми източници;
- ▶ Производство на гориво от възобновяеми източници;
- ▶ Възобновяеми енергийни източници за отопляване и охлаждане;
- ▶ Технологии за освобождаване и съхранение на CO<sub>2</sub> за производство на електроенергия без емисии;
- ▶ Чисти въглищни технологии;
- ▶ Модерни енергийни мрежи;
- ▶ Енергийна ефективност и спестявания;
- ▶ Формиране на политика за опазване на околната среда.
- ▶ Икономически аспект и участие на индустрия и МСП

Европа се е наложила като световен лидер по отношение на редица технологии за производство на енергия и енергийна ефективност. Тя е пионер на новите технологии за възобновяеми енергийни източници, като например слънчева енергия, био- и вятърна енергия. ЕС е и световен конкурент в технологиите за производство и разпределение на електроенергията и има силен изследователски капацитет в сферата на освобождаването и блокирането на емисиите на въглероден двуокис. Все пак, в момента завоюваните позиции се сблъскват със силна конкуренция (особено от страна на САЩ и Япония). Европа трябва да поддържа и развива своята лидерска позиция, което изисква големи усилия и международно сътрудничество.

Радикалното трансформиране на енергийните системи в системи с намалени или нулеви емисии на CO<sub>2</sub> и в надеждни, конкурентноспособни и устойчиви енергийни системи, изисква нови технологии и носи твърде високи рискове и твърде несигурни печалби, за да могат частните фирми да осигурят всички фондове, необходими за тяхното изследване, развитие, демонстрации и прилагане. Обществената подкрепа ще има ключова роля за мобилизирането на частни инвестиции, като европейските усилия и ресурси следва да бъдат обединени. Европейските технологични платформи играят важна роля в това отношение, като мобилизират необходимите координирани изследователски усилия.

---

## ОТВОРЕНИ КОНКУРСИ ПО ПРОГРАМА ЕНЕРГИЯ

### FP7-ENERGY-2012-2 Energy Call Part 2

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: 81 000 000 €

Краен срок: 08 март 2012, 17:00:00 (Брюкселско време)

Позоваване на Официален вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2012-2>

### FP7-ERANET-2012-RTD ERA-NET Call

Идентификатор: FP7-ERANET-2012-RTD

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: € 38 500 000

Краен срок: 28 февруари 2012 г. 17:00:00 (Брюкселско време)

Позоваване на Официален вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ERANET-2012-RTD>

### FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012 Интелигентни градове и общности

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: 40 000 000 €

Краен срок: 01 декември 2011 г. в 17:00:00 (Брюкселско време)

Позоваване на Официален вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012>

### FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB "Енергийно ефективни сгради" - 2012 г.

Идентификатор: FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ИКТ ЕЕВ

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: 140 000 000 €

Краен срок: 01 декември 2011 г. в 17:00:00 (Брюкселско време)

Позоваване на Официален вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB>

### FP7-ENERGY-2012-1-1STAGE Energy Call - Part 1 2011-07-20 2011-10-25

Идентификатор: FP7-ENERGY-2012-1-1STAGE

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: 3 000 000 €

Краен срок: 25 октомври 2011 г. в 17:00:00 (Брюкселско време)

Позоваване на ОВ: Официален вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2012-1-1STAGE>

### FP7-ENERGY-2012-1-2STAGE Energy Call - Part 1 2011-07-20 2011-10-25

Идентификатор: FP7-ENERGY-2012-1-2STAGE

Дата на публикуване: 20 юли 2011 г.

Бюджет: 138 000 000

Позоваване на ОВ: Официален Вестник C213 от 20 юли 2011 г. (OJ C213 of 20 July 2011)

Крайната срокове:

\* 25 октомври 2011 г. в 17:00:00 (брюкселско време)

\* 03 април 2012 г. 17:00:00 (брюкселско време)

Допълнителна информация и пълен пакет за кандидатстване на следния адрес:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation?callIdentifier=FP7-ENERGY-2012-1-2STAGE>

Този документ е изготвен с финансовата помощ на Европейския съюз.  
Нито Европейската комисия, нито всяко друго лице, действащо от името на Европейската комисия,  
не е отговорно за употребата на информацията в настоящето издание.  
Отговорност за изложените в него възгледи носи единствено Сдружение БИКЦ - Сандански.  
Документът по никакъв начин не отразява официалната позиция на Европейската комисия.

**Сдружение БИКЦ - Сандански**  
**Европейски Информационен и Иновационен Център-Сандански към Enterprise Europe Network**  
2800 Сандански, ул. Скопие 5, п.к. 50  
тел. 0746/30549, факс 0746/32403  
e-mail: [office@bicc-sandanski.org](mailto:office@bicc-sandanski.org)  
[www.bicc-sandanski.org](http://www.bicc-sandanski.org)

[ec.europa.eu/enterprise-europe-network](http://ec.europa.eu/enterprise-europe-network)

