

# ОЦЕНКА НА РАЗХОДИТЕ НА УСТОЙЧИВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ – CASES

## Дейностите по проекта

- Определяне на тези фактори, които имат директно влияние върху развитието на енергийното потребление
- Определяне на различните енергийни политики и други механизми за определяне на възможностите за енергоснабдяване
- Разработване на енергийни сценарии за основните горива в държавите-участнички. Сценариите ще обхващат енергийното развитие за 2010, 2020 и 2030, включвайки преглед и оценка на съществуващите възможности за енергийно поведение на домакинствата.
- Сравнителен анализ на вътрешно енергийните и пълните разходи на различни енергийни алтернативи
- Идентификация на механизмите за намаляване на вредните въздействия върху здравето и околната среда

## Какво представлява проекта?

Проектът цели изграждане на цялостна завършена представа за стойността на енергията, и за основните количествени индикатори за устойчиво енергийно развитие и анализ на политиката на управление.

Основните задачи на CASES са: 1) детайлна оценка на развитието на енергетиката на 25 те страните-членки на ЕС, на България и Турция, Индия, Бразилия и Китай до 2030 година. 2) сравнителна оценка на разходите на различни енергийни алтернативи, включително на вредното въздействие върху здравето и околната среда. 3) анализ полза-разходи и многокритериална оценка на методи и механизми за избор на политика за устойчиво развитие, включително социалните и финансови последици

върху бедни и уязвими групи.

CASES ще включва и оценка и сравнение на разходите, свързани с алтернативни енергийни технологии, както и на разходи, свързани с замърсяването на околната среда. Чрез кооперирането на експерти от ЕС и участници от други страни с опит в сферата на енергийната ефективност, проектът ще постигне общи резултати относно обхвата на енергийните разходи в различните държави. Тези стойности са динамични, защото изменението им се анализира от гледна точка на продължителни времеви

периоди. Проектът има за цел да оцени алтернативни управленски методи за изграждане на баланс между невъзобновяеми и възобновяеми енергийни източници в ЕС и избрани държави извън него. Провеждането на две работни срещи и една финална конференция е необходимо с цел включване на гледните точки на всички заинтересовани страни в дейностите по проекта. Резултатите от CASES ще бъдат разпространени до целеви групи от специалисти, работещи в сферите на научните изследвания, индустрия, строителство, както и до местни и централни власти.



*Инициативата е спонсорирана по шеста рамкова програма на Европейската Комисия*

## Участници по проекта

Fondazione Eni Enrico Mattei	Италия
University of Bath	Великобритания
National Technical University of Athens	Гърция
University of Stuttgart – Institute of Energy Economics and the RUE	Германия
Flemish Institute for Technological Research	Белгия
Risoe National Laboratory	Дания
Observatoire Méditerranéen de l'Energie	Франция
University of Flensburg	Германия
Energy Research Centre of the Netherlands	Холандия
Vrije Universiteit Amsterdam-Institute for Environmental Studies	Холандия
ECON Analysis AS	Норвегия
Fundação COPPETEC	Бразилия
E-CO Tech as	Норвегия
Lithuanian Energy Institute	Литва
Indian Institute of Management Ahmedabad	Индия
Energy Research Institute	Китай
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	Испания
Univerzita Karlova v Praze - Charles University Environment Center	Чехия
Stockholm Environment Institute	Швеция
Centre for European Policy Studies	Белгия
University of Warsaw - Warsaw Ecological Economic Center	Полша
Енергийна агенция—Пловдив	България
Marmara Research Center, Institute of Energy	Турция
Wageningen Universiteit	Холандия
Istituto di Studi per l'Integrazione dei Sistemi	Италия
Paul Scherrer Institut	Швейцария

### За нас



## ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ—ПЛОВДИВ

Пощенски адрес: П.К. 364  
Офис адрес: Ул. Гладстон 15  
Пловдив 4000

Тел: 032 62 5756  
факс: 032 620780  
E-mail: [cgpf-eap@evrocom.net](mailto:cgpf-eap@evrocom.net)  
Web: [www.eap-save.org](http://www.eap-save.org)

На 22 април 2000 бе създадена Енергийна Агенция – Пловдив (ЕАП) с главна цел осъществяване на енергийна ефективност на местно и национално ниво. ЕАП работи за намаляването на енергийната консумация и на емисиите на въглероден диоксид. Агенцията използва технологии за възобновяеми енергии и алтернативни източници на енергия. Като една от 200 подобни агенции в Европа, създадени под егидата на Европейската Комисия, ЕАП разработва стратегии, механизми и практики за енергийна ефективност. ЕАП е в близко сътрудничество с агенции в Португалия, Германия, Испания, Франция, Полша и Италия.

Основните приоритети на Енергийна агенция—Пловдив включват: развиване на устойчиви енергийни общности, енергийна ефективност на сгради и МСП, енергийно образование и повишаване на гражданската активност по отношение на проблеми на енергийната ефективност, енергийно ефективен транспорт и управление на мобилността.