



VOCATIONAL EDUCATION SYSTEM

СТАРТИРА ПРОЕКТА

4EM-MCP

През месец януари 2006 год. стартира проект с име 4EM-MCP, който има за цел да изгради капацитет и запознае представители от правителствата и индустрията с възможностите за повишаване на енергийната ефективност на електродвигателите, използвани в промишлеността.

Проектът, финансиран по програмата Интелигентна Енергия – Европа¹, включва партньори от България, Чехия, Унгария, Полша и Румъния, но се надяваме да привлечем партньори от всички страни-членки и кандидати за членство в ЕС. Партньорите от България са:

- Агенция по енергийна ефективност
- ESD – България
- Черноморски регионален енергиен център

Проектът ще разпространи, разшири и приложи резултатите на програмата “Motor Challenge” (“Предизвикателства за двигателите”) в новите страни-членки и кандидатки за членство в ЕС.

Проектът включва следните дейности:

1. Разпространение на информация - технически публикации, семинари, демонстрации, и обучение, включително и чрез Интернет.
2. Методи за оценка, които биха направили енергийната ефективност по-достъпна за малки и средни предприятия. Ще бъде разработен и помощен софтуер с база данни.
3. Пазарно проучване и оценка на потенциала за енергийна ефективност, чрез събиране на информация за навлизането на енергоефективни двигатели на пазара, както и за дейностите (минали, настоящи и планирани) за повишаване на енергийната ефективност на двигателите.
4. Подпомагане на предприятия, което ще има една от следните форми: демонстрационни проекти, обследване на енергийната ефективност, инвестиции в енергийна ефективност, предложения за финансиране и други.
5. Нови участници. Допълнителни партньори, както от участващите в проекта, така и от други страни ще бъдат привлечени към проекта.

Резултатите от проекта ще бъдат:

¹ Подробности за програмата има на следния адрес: http://europa.eu.int/comm/energy/intelligent/index_en.html

Проектът 4EM-MCP е подкрепен от:



- По-добро осмисляне на въпроса за енергийната ефективност и по-добро познаване на програмата “Motor Challenge” чрез разпространение на разработения помощен софтуер към тази програма и чрез предвидените дейности за всяка от участващите страни;
- По-достъпни инструменти за повишаване на енергийната ефективност за малките и средни предприятия в новите страни-членки и кандидати за членство в ЕС чрез специфични процедури, разработени по програмата “Motor Challenge” и отговарящи на техните нужди;
- Доклад, съдържащ статистическа информация относно навлизането на пазара на енергоефективни електродвигатели и разглеждащ миналите, настоящите и планираните дейности за повишаване ефективността на електродвигателите и съответните системи. Доклади от обследването на 100 предприятия.
- Пилотни мероприятия в промишлеността: в рамките на проекта ще бъде организирано прилагането на помощния софтуер към програмата “Motor Challenge” в не по-малко от 22 промишлени обекта.

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА ПРОГРАМАТА “MOTOR CHALLENGE”?

Програмата “Motor Challenge” /Предизвикателства за двигателите/ е инициатива на Европейската комисия, целяща да подпомогне промишлените предприятия в повишаването на енергийната ефективност на техните задвижвани с електродвигатели системи. Програмата акцентира на системите, за които е доказано, че съществува голям технически и икономически потенциал за повишаване на енергийната ефективност, а именно системите използващи вентилатори/помпи, както и тези работещи със сгъстен въздух.

Всяка организация, която желае да съдейства за постигане целите на програмата може да участва:

- Предприятия, използващи системи задвижвани с електродвигатели, могат да кандидатстват за статут “Партньор”.
- Предприятия, които предлагат системи, задвижвани с електродвигатели, могат да станат “Поръчители”

Партньорите ще бъдат снабдени със софтуер, който ще им помогне при понижаването на експлоатационните разходи, чрез рентабилни мерки за енергийна ефективност. Освен това те ще получат и обществено признание за приноса си за постигане на целите на енергийната политика на ЕС:

- намаляване до минимум на влиянието върху околната среда и в частност намаляване на емисиите от CO₂;
- подобряване на конкурентноспособността на европейската промишленост;
- намаляване на зависимостта от вносни енергийни източници.

Програмата “Motor Challenge” е напълно доброволна: предприятията са свободни за решат дали да участват, като същевременно имат възможност да се оттеглят от програмата във всеки един момент без ущърб на правата им.

Програмата се подпомага активно от националните енергийни агенции на 15 европейски държави. За повече информация посетете: <http://energyefficiency.jrc.cec.eu.int/motorchallenge/index.htm>

4EM-MCP is supported by:

Intelligent Energy  Europe