

Черноморски Енергиен Клъстер



[www.bsecluster.org](http://www.bsecluster.org)

# ДОКЛАД С ДОБРИ ПРАКТИКИ

*НА ЕВРОПЕЙСКИ ЕНЕРГИЙНИ КЛЪСТЕРИ*





**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**  
**Европейски фонд за**  
**регионално развитие**  
*Инвестираме във вашето бъдеще*



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 – 2013



**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА**  
**„Развитие на конкурентоспособността**  
**на българската икономика” 2007-2013**  
[www.opcompetitiveness.bg](http://www.opcompetitiveness.bg)

Настоящият доклад е разработен в изпълнение на Дейност 2.4. „Участие на тренинг-семинари за обмяна на опит с други енергийни клъстери” от Компонент 1 на проект BG161PO003-2.4.01-0012-SO001 „Черноморски Енергиен Клъстер – ефективен модел за устойчиво бизнес развитие“, финансиран по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013”, Приоритетна ос 2 „Повишаване ефективността на предприятията и развитие на благоприятна бизнес среда”, Операция 2.4.1: „Насърчаване на бизнес кооперирането и клъстерите”.

В рамките на дейността бяха осъществени контакти с други енергийни и еко клъстера и бяха проведени работни посещения на място, с цел обмяна на опит и установяване на сътрудничество с тези клъстери. Във всеки от тренинг-семинарите участваха по двама представители на ЧЕК. Настоящият доклад е обобщение на добрите практики, споделени при посещенията от европейските клъстери.

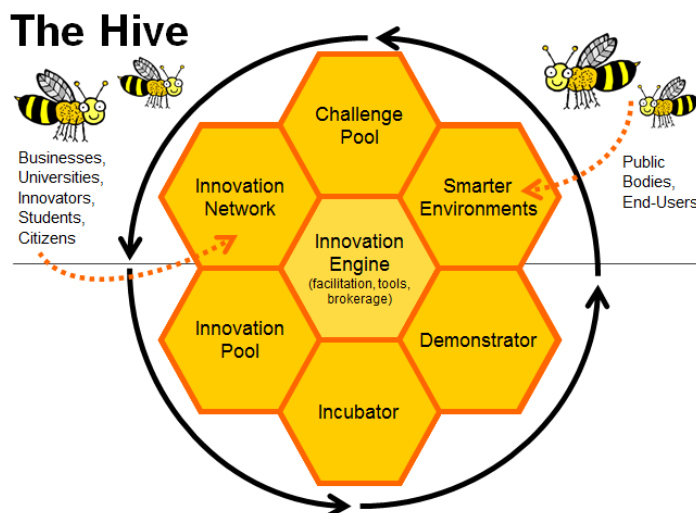
Докладът ще бъде предоставен на изпълнителя, избран за разработване на Общата стратегия за развитие на Черноморски Енергиен Клъстер.

### Представяне на EnviroCluster Peterborough (Великобритания)

“EnviroCluster Peterborough” е с 10 годишна история и работи усилено да подпомага своите 350 члена, всички посветени на еко сектора. Въпреки, че клъстера е създаден да подпомага еко-бизнеса в района на град Питърбъроу (с население 180 000 души), в него членуват бизнес организации от цяла Великобритания.

В клъстера членуват организации за управление на водните ресурси, управление на отпадаците, еко-организации, неправителствен сектор, световно-известни университети и бизнес производствени структури в сферата на енерго-ефективността и възобновяемите енергийни източници.

Брутният продукт на членовете на клъстера надхвърля 590 млн. паунда и предоставят работа на над 5800 човека.



Административният офис на клъстера се помещава в „Еко-иновационния център“ на град Питърбъроу.

Основните дейности на EnviroCluster Peterborough са насочени към еко-иновативни продукти, техники, услуги или процеси, които водят към предотвратяване или намаляване на въздействието върху околната среда или които допринасят за оптималното използване на ресурсите.

### Научени уроци:

- ❖ еко клъстерните обединения във Великобритания се образуват около водеща голяма компания във определен бранш, например управление на отпадаците, или по инициатива и с помоществователството от местната власт. “Envirocluster Peterborough” е изцяло финансиран за 2012 година от бюджета на местната власт, която осъзнава ползите от клъстера за развитието на зеления сектор, стимулиране на иновациите и откриване на нови работни места.
- ❖ подхода за стимулиране на иновациите е следния: при срещите с подобни структури и местната власт се откриват предизвикателствата, пред които са изправени различните сектори. Тези предизвикателства се публикуват и публично разпространяват и се търсят

малки и средни предприятия, които могат да отговорят за постигането на нужните резултати.

- ❖ За привличането на нови членове освен стандартните срещи, на които се канят таргет групите, английските домакини подказаха за тяхната работеща идея да се направи регионална карта, с отбелязани еко бизнес единиците и техните партньори, като на картата се отбелязва и дейността на определената фирма.
- ❖ “Envirocluster Peterborough” предоставя специално изработен за всеки един член подход за идейно развитие, а на тези, които са достигнали етапа от необходимост за интернационализация им се предоставят контакти със подобни организации в други държави част от проекта Еко-клуб. Прави се проучване към членовете от какво има нужда за по-нататъчния успех на бизнеса си (survey what they need!)
- ❖ Много често малките и средните фирми нямат възможност да финансират собствени бизнес пътуване за търсене на нови пазари или доставчици, затова често представителите на “Envirocluster Peterborough” извършват това проучване вместо тях и им изготвят необходимата информация.



## ДОБРА ПРАКТИКА

### ЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР ОТ ЕСТОНИЯ

#### Представяне на електромобилен клъстер ELMO

ELMO - електромобилен клъстер е създаден от Правителството на Естония, в рамките на национална програма за насърчване използването на електромобили от местното население. Правителството на Естония има договор с Mitsubishi Corporation за продажба на електромобили (10 милиона електромобили), за да стартира програма „ELMO 2011-2014“ за електромобилност в Естония.

Клъстерът управлява цялостната програма ELMO, изграждането на зарядните станции и отдаването на електромобили под наем. В цяла Естония има 163 бързо зарядни станции: 100 от тях са позиционирани в градовете, а 63 по пътища, извън градската пътна мрежа.

ELMO се занимава и с отдаване под наем на електромобили на местното население с цел насърчване използването им, за осигуряване на по-добра градска среда, енергийна ефективност и независимост от конвенционалните горива.

Основната роля на клъстера е да промотира използването на електромобили и за целта има изграден демонстрационен център и симулатор. Освен това екипа на клъстера прави ежедневни събития за промотиране в градовете Tallinn, Tartu, Pärnu и Rakvere.



ELMO работи и по посока прилагане на енергийно ефективни мерки в жилищни сгради. За целта клъстера прави изследвания за положението в сгради, предлага консултации и възможности за финансиране (грантове и фондове), енергийни одити, проектни документи за проектиране и ремонт. Клъстерът прави разяснителни кампании и пилотни проекти с добри практики в сферата.

Научени уроци:

1. Клъстерите създадени с подкрепата на държавата или местните власти са устойчиви във времето и се налагат като „марка“ на пазара по-лесно
2. Задължителни партньори на клъстерните организации са местните власти, сдружения на общини, сдружения на собственици, бизнес сдружения и т.н.
3. Клъстерите са обединения на организации и тяхната роля е представляваща, консултантска, кампанийна. Те споделят и разпространяват добрите практики на членовете си.
4. Схема за кредитиране на дейности за енергийна ефективност на жилищни сгради



5. Прилагане на мерки за енергийна ефективност и ВЕИ комбинирано в два от основните енергоемки сектора в страната: жилищния фонд и автомобилния сектор



### Представяне на Klaster Turystyki Medycznej i Uzdrawiskowej

Klaster Turystyki Medycznej i Uzdrawiskowej е създаден на 01 юли 2013 г. от Kujawsko - Pomorska organizacja Pracodawców Lewiatan - организация на работодателите в Полския регион Куявско-Поморско. Клъстерът е доброволно сдружение между фирми, изследователски организации, бизнес институции, държавни и частни университети и други заинтересовани страни, работещи в съответствие с техническия обхват на клъстера.

Целта на клъстера е да насърчи "медицинския и здравен туризъм в Полша", да създаде благоприятни условия за развитието на бизнеса като използва ефективно местните и природни ресурси. Основоположниците от Lewiatan са отговорни за управлението и финансирането на клъстерните дейности.

Полският клъстер се е насочил основно към устойчивото развитие на региона и използването на местните ресурси по ефективен начин, в т.ч. прилагане на енергийно ефективни и ВЕИ мерки. В клъстера членуват 50 фирми и са назначени около 8 500 служители. Клъстера е изпълнил 8 проекта на обща стойност 1,8 мил. евро.

Интересно е да се отбележи, че клъстера се е насочил и към промотирането на местните ресурси за активиране на туризма. Според представители на клъстера много важен е приоритета за представяне на възможност за развитие на местен устойчив туризъм. В тази връзка клъстера се опитва да промотира региона за лечебен и еко туризъм.

### Научени уроци:

Основните разходи на бизнесите, които изграждат облика на района като туристически, са за енергия. В тази връзка насоките на работа на Klaster Turystyki Medycznej i Uzdrawiskowej са две:

- промотиране на региона като туристическа дестинация;
- повишаване на енергийната ефективност и използване на местни енергийни източници;

Приложеният подход се оказва работещ и все повече фирми имат желание да станат членове на клъстера. ЧЕК оперира в Черноморският регион на България, което също е предпоставка и дава прекрасни възможности за работа на ЧЕК в сферата на лечебния и еко туризъм.



# ДОБРА ПРАКТИКА

## ЕНЕРГИЕН КЛЪСТЕР ОТ ИСПАНИЯ

### Представяне на Valencian Cluster of Energy Industries (AVA ESEN)

Испанският клъстер AVA ESEN е създаден в началото на 2006 г., като сдружение с нестопанска цел обединяващо енергийните дружества в района на Валенсия. Една от основните му цели е да насърчава развитието, иновациите и научните изследвания в енергийния сектор на Валенсия и интернационализацията.

Към момента в клъстера членуват над 175 фирми, представляващи 80% от енергийните дружества в региона.

Структурата на AVA ESEN предлага на своите членове възможността да се ангажират активно в дейностите на клъстера чрез създадените за целта работни групи и комитети. В момента клъстера подкрепя дейността на шест работни групи :

- Фотоволтаична енергия
- Термална енергия от вятъра
- Енергийна ефективност
- Биомаса , биогаз и комбинирано производство на енергия
- Производители

Дейностите на AVA ESEN са обобщени така:

- Да насърчава работата в мрежа между партньорите, насърчаване на бизнеса - печеливши борси и R & D сътрудничество .
- Да намерите най-добрите възможности за бизнес партньори в един все по-глобализиращ се пазар.
- Да насърчи модернизиранието на управление на производствени и маркетингови иновативни дейности.
- Да насърчи рационалното използване на енергия, увеличаване на енергийната сигурност и борбата срещу изменението на климата .

AVA ESEN е официално призната като партньор в рамките на националните и регионални форуми, като консултативен член на Националната комисия по енергетика и на Агенцията за енергийна ефективност - Валенсия. Освен това, AVA ESEN държи енергийния борда на Valencian Edification Institute и осъществява консултативни функции за Института за енергийна диверсификация и спестяване (IDEA) .



Научени уроци:

1. Основната мисия на клъстерите е да представляват, защитават и насърчават общите интереси на своите членове, за да се развие и неговата дейност.
2. За асоциирани членове да се включат в състава на клъстера местните, регионалните и националните администрации.
3. Основната роля е на клъстера е да работи за:
  - интернационализация с цел да представлява своите партньори в рамките на изложения, панаири, конгреси, семинари, както на национално, така и на международно ниво
  - пазарно проучване с цел да се подкрепят фирми за идентифициране и достъп до нови пазарни ниши
  - водене на преговори и споразумения за сътрудничество с цел осигуряване на фирмите с най-необходимите бизнес услуги и инструменти за развитието на дейността си в най-благоприятни условия
  - връзката (мост) между търсенето и предлагането на работни места
  - организиране на обучения, семинари, форуми, семинари, свързани с въпроси от интерес за компаниите, и въз основа на техните нужди и изисквания
  - информационни услуга по безвъзмездни помощи и субсидии, както на местно или регионално ниво, и на европейско равнище



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд за  
регионално развитие  
*Инвестираме във вашето бъдеще*



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„Развитие на конкурентоспособността  
на българската икономика“ 2007-2013  
[www.opcompetitiveness.bg](http://www.opcompetitiveness.bg)