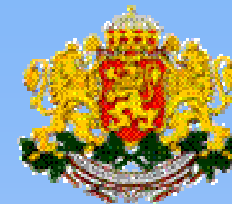




МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА



ПОЛИТИКАТА НА БЪЛГАРИЯ В ОБЛАСТТА НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ МСП

Семинари на тема "Повишаване на културата за ефективно потребление на енергия в малките и средни предприятия"

Враца, Плевен, Бургас, Варна, Пловдив и София

23 ноември- 30 ноември 2007 г.

Ренета Борисова
Главен експерт в дирекция
"Енергийна ефективност и опазване на околната среда"

ПОЛИТИКА ПО ЕЕ НА ЕС



- Повишаване сигурността на енергоснабдяването;
- Повишаване на конкурентноспособността;
- Редуциране на вредните емисии.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА ЕЕ НА ЕС

Цел- намаляване основния разход на енергия с 20 % до 2020 г.

- Повишаване на ЕЕ при производството, преноса и разпределението на енергия;
- Повишаване на ЕЕ при електродомакинските уреди, сгради и услуги;
- Повишаване на ЕЕ в транспорта.



ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЕ НА БЪЛГСКАТА ИКОНОМИКА

➤ Първична енергийна интензивност:

България ~ 0.34 ktoc/€2000p

ЕС ~ 0.18 ktoc/€2000p

Превишение ~ 80 %

➤ Крайна енергийна интензивност:

България ~ 0.167 ktoc/€2000p

ЕС ~ 0.117 ktoc/€2000p

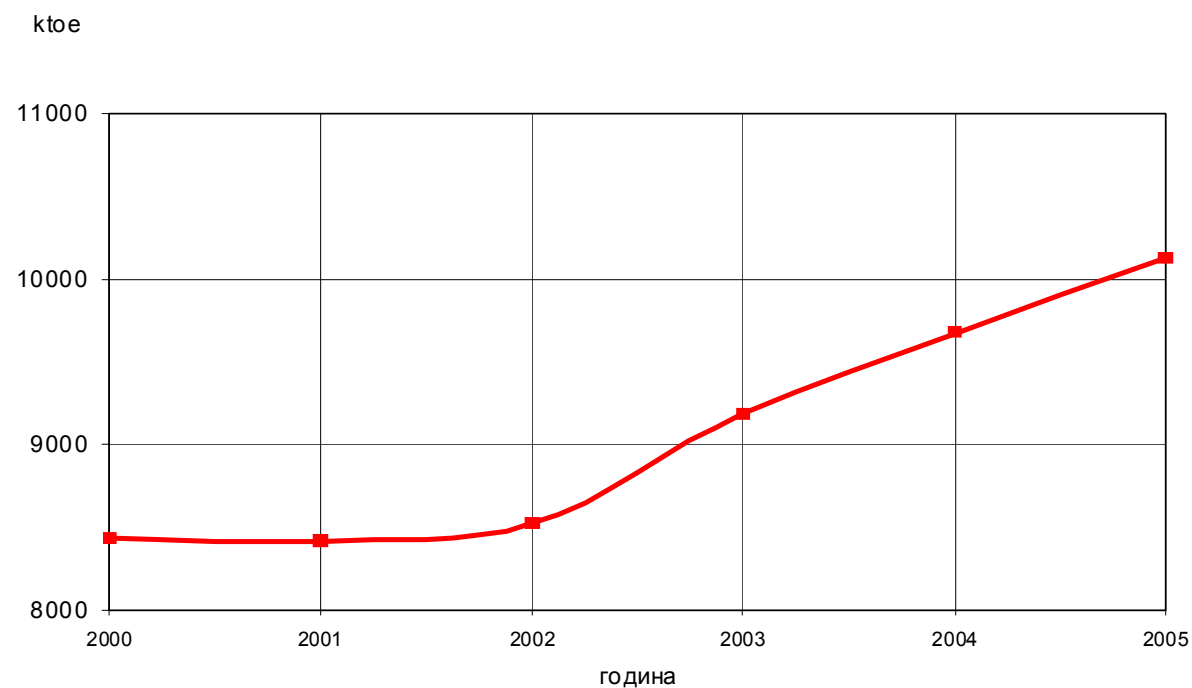
Превишение ~ 30 %



КРАЙНО ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА БЪЛГАРИЯ



Крайно Енергийно Потребление
през периода 2000 - 2005 год.



ПРИОРИТЕТИ НА ЕНЕРГИЙНАТА ПОЛИТИКА НА БЪЛГАРИЯ КАТО СТРАНА ЧЛЕНКА НА ЕС



- Сигурност на енергийните доставки;
- Конкурентоспособност на българската икономика;
- Насърчаване на инвестициите;
- Екологосъобразно производство на стоки и услуги и начин на живот;
- Социална стабилност;
- Оптимално оползотворяване потенциала на местните и възобновяемите енергийни ресурси;
- Устойчиво икономическо развитие.

СТРУКТУРА НА ПОЛИТИКАТА ПО ЕЕ



ДИРЕКТИВИ НА ЕС ЗА ЕНЕРГИЙНО СПЕСТЯВАНЕ



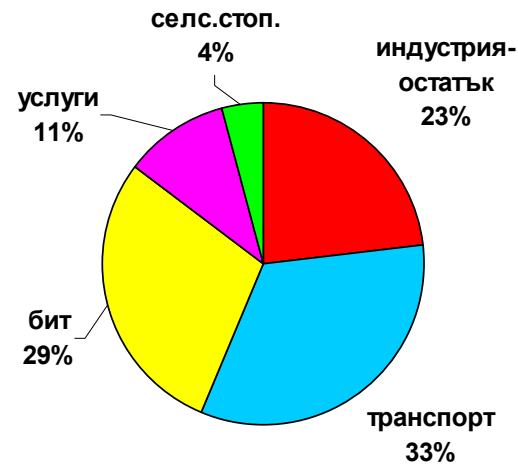
- Директива 2001/77/ЕС за насърчаване производството на електроенергия от ВЕИ на вътрешния пазар на електроенергия-делът на електрическата енергия произведена от ВЕИ да е 11% от БВП на електрическа енергия в страната през 2010 г.;
- Директива 92/75/ЕС за енергийно етикетиране на домакинските електроуреди-насърчава производството и предлагането на енергоефективни уреди;
- Директива 2004/8/ЕС за стимулиране на комбинираното производство – стимулира повишаването на ЕЕ и подобряване сигурността на енергоснабдяването чрез комбинирано производство.

ДИРЕКТИВИ НА ЕС ЗА ЕНЕРГИЙНО СПЕСТЯВАНЕ

Директива 2006/32/ЕО за ЕЕ при КЕП и ЕУ-най-малко 9% от осреднената стойност на КЕП за периода 2001-2005 г. за следващите 9 години;

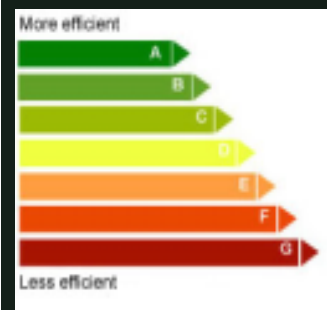


Дялове на секторите в КЕП, в обхвата на Директивата за ЕЕ и ЕУ (2005)



НОРМАТИВНИ АКТОВЕ

- **Закон за енергийната ефективност** в сила от 6 юли 2007 г.- чл.17 ал.1 задължително обследване за ЕЕ на енергийни потребители с год. потребление равно или над 3000 MWh;
- Наредба №21 за обследване за енергийна ефективност от 12.11.2004г.;
- Наредба №18 за енергийните характеристики на обектите;
- Наредба №19 за сертифициране на сградите за ЕЕ.



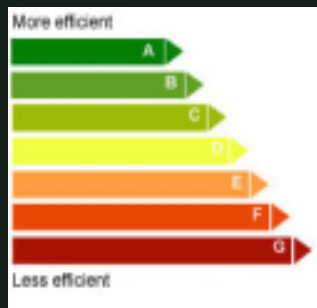
ДРУГИ АКТОВЕ



- **Дългосрочна програма по ЕЕ /НДПЕЕ/ до 2015 г.-** приета от МС на 04 юли 2005 г.;
- **Първи национален план за действие по енергийна ефективност 2008-2010 г –** приет от МС на 04.10.2007 г.;
- Краткосрочни програми за ЕЕ;
- Целеви програми за ЕЕ;
- Дългосрочни доброволни споразумения за ЕЕ в индустрията



ДОПЪЛНИТЕЛНИ МЕРКИ ЗА ЕЕ ПРИ МСП



- Подпомагане реализирането на проекти за енергийна ефективност в МСП;
- Подпомагане привеждането на стоките и услугите в съответствие с изискванията за енергийна ефективност на ЕС;
- Насърчаване развитието на различни форми на сътрудничество между заинтересовани страни;
- Подобряване на координацията между държавните, браншовите организации, бизнес асоциации и сдружения и общинските органи;
- Подпомагане реализирането на гъвкави схеми за финансиране внедряването на ЕЕ мерки в МСП.

ОСНОВНИ ПРОБЛЕМИ ПРИ МСП



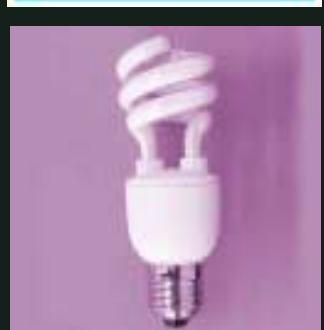
- Недостиг на финансови ресурси за инвестиции и модернизация;
- Високи разходи за суровини, материали и енергия;
- Нискоефективно оборудване и технологии;
- Слаба организация на управлението, производствения процес, мониторинга и др.;

ПРИЕМЛИВИ МЕРКИ ЗА ЕЕ ПРИ МСП



- Подмяна на технологично оборудване и подобряване на автоматизацията и управлението на процесите и съоръженията;
- ЕСМ по технологични агрегати и съоръжения;
- Подмяна на горивната база с по-енергоефективна и оползотворяване на отпадъчна топлина;
- ЕСМ по електродвигатели, трансформатори и осветителни инсталации, ЕЕ в режим „stand-by“;
- Когенерация и ВЕИ и др.

ФИНАНСОВА ПОДКРЕПА ЗА МСП



➤ Целева програма за повишаване конкурентноспособността на МСП – юли 2006 на АЕЕ - www.seea.government.bg;

➤ Оперативна програма „Развитие на конкурентноспособността на българската икономика 2007-2013” на МИЕ- www.mee.government.bg;

➤ Кредитната линия за енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници за България (КЛЕЕВЕИ)- www.beerecl.com;

ДОБРИ ПРАКТИКИ



SenterNovem



esd
Bulgaria

Проект:

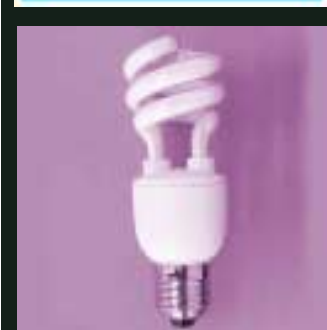
„Изграждане на капацитет за управление и развитие на публично - частното партньорство за енергийна ефективност“ по програма на правителството на Кралство Холандия за сътрудничество със страните от Източна Европа.

Координатор – EVD;

Изпълнителен орган – SenterNovem;

Национален координатор – МИЕ.

ДОБРИ ПРАКТИКИ



Проект: СЕЕСАР – Изпълнение на политиката на ЕС относно ЕЕ на домакинските електроуреди в страните от Централна и Източна Европа”
Финансиране: Програма „**Интелигентна енергия за Европа**” на Европейската комисия

Intelligent Energy  **Europe**

Партньори: Център за енергийна ефективност “ЕнЕфект” и МИЕ

www.seesap.org

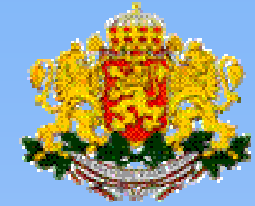
ЕнЕфект 

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Конкретни мерки и действия;
- Необходима нормативна база;
- Подходяща финансова среда;
- Подобрена бизнес среда;
- Устойчив растеж;
- Нови работни места;
- Чиста околна среда.



МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА



Благодаря за вниманието!

Ренета Борисова

главен експерт в дирекция "Енергийна ефективност и опазване
на околната среда"

Тел.: 92 63 184

E-mail: r.borisova@mee.government.bg