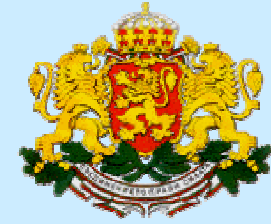


МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА



Изменение на климата и енергетика

Костадинка Тодорова

**Директор на дирекция "Енергийна ефективност и
опазване на околната среда"**

*Кръгла маса на ГД "Съвместни изследователски центрове" на ЕК,
18 ноември юни, Хотел Шератон, гр. София*

ПОЛИТИКА ПО ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА

**Рамкова конвенция на
ООН за изменение на
климата**

**Протоколът
от Киото**

Определят се реални прагове за намаляване на емисиите на парникови газове през периода 2008-2012 г. спрямо базовата 1990 г.

- ✓ повишаване на енергийната ефективност;
- ✓ насърчаване използването на ВЕИ.



БЪЛГАРИЯ В ЕС

Пълно хармонизиране на българското законодателството с правото на ЕС, което включва и достигане на европейските екологични изисквания



Директива 2003/87/ЕО

въвежда схема за търговия с квоти за емисии на парникови газове в рамките на Общността



Разработване на **национални планове** за разпределение на емисионни квоти от всяка държава-членка



НОВАТА ЕНЕРГИЙНА ПОЛИТИКА ЗА ЕВРОПА

- ✿ Намаляване на емисиите на ПГ най-малко с 20 %, в сравнение с 1990 г. до 2020 г. (за България базовата година е 1988 г.);
- ✿ Намаляване с 20 % на потреблението на енергия спрямо предвижданията за 2020 г.;
- ✿ Увеличаване до 20 % на дела на ВЕИ в общото енергийно потребление на ЕС до 2020 г. – национална цел от 16 %;
- ✿ Задължителен за всички държави-членки минимум от 10 % дял на биогоривата в цялостното потребление на бензини и дизелови горива за транспорта в ЕС до 2020 г.



ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ

- ☀ **Директива 2001/77/ЕО** насърчава производството на електрическа енергия от ВЕИ във вътрешния пазар на електроенергия;
- ☀ **Директива 2003/30/ЕО** насърчава използването на биогорива и други възобновяеми горива в транспортния сектор;
- ☀ **Директива 2004/8/ЕО** насърчава комбинираното производство на база потребна полезна топлина на вътрешния енергиен пазар;
- ☀ **Директива 2006/32/ЕО** за ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги;
- ☀ **Директива 2002/91/ЕО** за енергийните характеристики на сградите.



НОВ ЗАКОН ЗА ВЕИ

**Директива
2001/77/ЕО**

**Директива
2003/30/ЕО**

**ЗАКОН за възобновяемите и
алтернативните енергийни
източници и биогорива**



ОСНОВНИ ЦЕЛИ



- ☀️ Насърчаване развитието и използването на технологии за производство и потребление на енергия произведена от ВЕИ и АЕИ и потреблението на биогорива;
- ☀️ Диверсификация на енергийните доставки;
- ☀️ Повишаване на капацитета на малките и средните предприятия, производителите на енергия от ВЕИ и АЕИ и производителите на биогорива;
- ☀️ Създаване на условия за постигане на устойчиво развитие на местно и регионално ниво;
- ☀️ Опазване на околната среда.

МЕХАНИЗМИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ

Производство на електрическа енергия от ВЕИ

Приоритетно присъединяване на производителите на електрическа енергия от ВЕИ към преносната/разпределителната мрежа



Гарантиране на дългогодишен срок за задължително изкупуване на електроенергията произведена от нови централи използващи ВЕИ



Преференциални цени



Увеличени срокове за изкупуване





МЕХАНИЗМИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ

Производство на топлинна и енергия за охлаждане от ВЕИ

Заместване на конвенционалните горива с възобновяеми при производството на топлинна енергия



Комплексно оползотворяване на ВЕИ



Сертификати за произход не само за електроенергията, а и за топлинната енергия, произведена от ВЕИ

МЕХАНИЗМИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ

Производство и потребление на биогорива

Национални индикативни цели за насърчаване потреблението на биогорива в транспортния сектор



Задължение за производителите и вносителите на течни горива за нуждите на транспорта да предлагат на пазара горива от нефтен произход смесени с биогорива





ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

- ✿ Приет през 2004 г.;
- ✿ Цел: насърчаване на енергийната ефективност чрез система от мерки и дейности на национално, отраслово, областно и общинско равнище.

ЗИД НА ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

- ✿ Приет през 2007 г.;
- ✿ Цел: въвеждане на правото на установяване, облекчаване на административни режими, Регламентиране предоставянето на енергоефективни услуги, правомощията на изпълнителния директор на агенцията свързани с контрола и налагането на административни наказания и имуществвени санкции, при нарушението на императивни разпоредби на закона;

НОВ ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

**Директива
2006/32/ЕО**

**Директива
2002/91/ЕО**

**ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНАТА
ЕФЕКТИВНОСТ**



ОСНОВНИ ЦЕЛИ

- ✿ Въвеждане на доброволни споразумения за предоставяне на енергоефективни услуги;
- ✿ Доразвиване на разпоредбите за предоставяне на ЕСКО услуги;
- ✿ Повишаване на енергийната ефективност;
- ✿ Въвеждане на система от мерки и дейности при крайните потребители и търговците на енергия;
- ✿ Повишаване конкурентоспособността на икономиката;
- ✿ Подобряване сигурността на енергийните доставки;
- ✿ Опазване на околната среда.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Директива 2006/32/ЕО

за ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги



План за действие



Определяне на индикативни цели за енергийна ефективност в крайното енергийно потребление
9 % за периода 2008-2016



Покрива 75 % от крайното енергийно потребление – индустрия, домакинства, транспорт и услуги



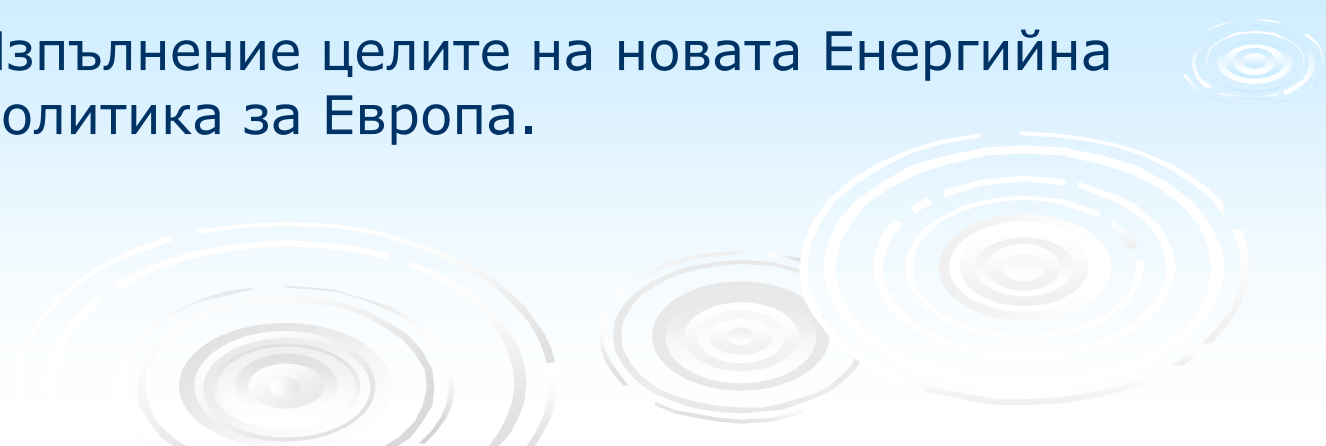


ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ

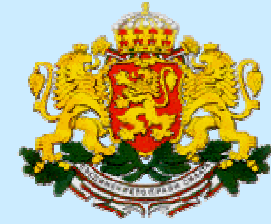
- ✿ Оперативна програма "Развитие на конкурентноспособността на българската икономика" - www.opcompetitiveness.bg/bg/index.html ;
- ✿ Оперативна програма "Регионално развитие" - www.mrrb.government.bg ;
- ✿ Национален стратегически план за развитие на селските райони 2007-2013 г. – www.mzgar.government.bg ;
- ✿ Кредитна линия за енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници за България - www.beerecl.com ;
- ✿ Кредитна линия на енергийната ефективност в бита - www.reecl.org ;
- ✿ Фонд енергийна ефективност - www.bgeef.com .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- ☀ Намаляване енергийния интензитет на българската икономика;
- ☀ Повишаване конкурентоспособността на българските предприятия;
- ☀ Диверсификация на енергийните доставки;
- ☀ Устойчиво развитие;
- ☀ Намаляване вредното въздействие върху околната среда;
- ☀ Ограничаване изменението на климата;
- ☀ Изпълнение целите на новата Енергийна политика за Европа.



МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА



Благодаря Ви за вниманието!

Костадинка Тодорова

**Директор на дирекция "Енергийна ефективност и
опазване на околната среда"**

***Кръгла маса на ГД "Съвместни изследователски центрове" на ЕК,
18 ноември юни, Хотел Шератон, гр. София***