



Проект CONURBANT - Всеобхватен мрежови подход за включване на европейските агломерации и други обширни области в участие в "Спогодбата на кметовете"

Договор за безвъзмездна помощ № IEE/10/380/SI2.589427 от 10.05.2011г.

1-во местно обучение за изготвяне на инвентаризация на CO2 емисии и План за устойчиво енергийно развитие (SEAP)

ПРЕЗЕНТАЦИЯ: Политически Контекст

Обща информация за политиката

Действия на ЕС срещу промените
в климата

Ключова роля на общините

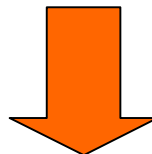
Релевантни директиви

Национален законодателен контекст

Преглед на политиките



Европа 2020 Енергийни климатични цели



Конвент на Кметовете

- Инвентаризация на базови емисии и стандарти за План за устойчиво енергийно развитие
- Задължения на подписалите



Промяна на правилата за финансиране от ЕФРР

- Допустими разходи за Енергийна ефективност и възобновяема енергия във всички страни членки
- Максимум 4% от общия бюджет на ЕФРР за преразпределяне от страна членка!

Енергийна характеристика на Директивата за сградите

- Всички нови сгради с близо нулево потребление на енергия от 2020
- Обществените сгради от 2018

Еко дизайн и Директива за етиктиране, директива за енергийни услуги, др.

- Зелени обществени поръчки

Директиви за възобновяеми енергийни източници

- Минимални нива на енергия от ВЕИ от 2015
- Обществените сгради от 2012

→ Глобалните цели се нуждаят от действия на местно ниво

Лисабонската Стратегия

Лисабонската Стратегия, стартира през 2000 г. и цели да направи Европа най-конкурентната и динамична икономика в света основана на знанието, способна на устойчив икономически растеж, с повече и по-добри работни места и по-голямо социално сближаване до 2010.



Европейски съвет в Гьотеборг 2001г.

Европейският съвет се събира през 2001 г. и приема:

“Първата стратегия на ЕС за устойчиво развитие, добавяйки измерение за околната среда към Лисабонския процес за заетост, икономически реформи и социално сближаване”

Три измерения:

- ✓ Икономически
- ✓ Социални
- ✓ На околната среда

Икономическата действителност се движи по-бързо от политическата, както видяхме след глобалното въздействие на световната финансова криза.

Трябва да приемем, че увеличената икономическа взаимозависимост се нуждае от по-решителен и съгласуван отговор на политическо ниво.

Целта на Европа 2020 е насочена към повече работни места и по-добър живот. Показва как Европа има способността да постигне бърз, устойчив и всеобхватен растеж, да открие пътя за създаване на нови работни места и да направлява в правилната посока нашите народи.

Жозе Мануел Барозу

Европа 2020 - Стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж

Европа 2020 има 3 цели (основни фактори за растеж)

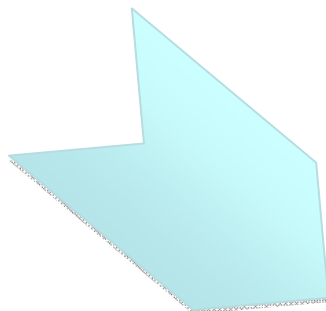


- **Интелигентен растеж:**
 - образование
 - Научни изследвания/иновации (създаване на нови продукти/услуги)
 - Дигитално общество (използване на информационни и комуникационни технологии)
- **Устойчив растеж:**
 - създаване на конкурентноспособна нисковъглеродна икономика, която използва ефективно ресурсите
 - опазване на околната среда и превенция погубването на биоразнообразието
 - разработване на нови зелени технологии и нови производствени методи
 - подпомагане на потребителите да направят добър информиран зелен избор
- **Всеобхватен растеж:**
 - Повече и по-добри работни места особено за жени, млади хора и възрастни

Тези цели са свързани помежду си и са от решаващо значение за цялостния успех

За да се гарантира, че всяка Европейска държава изпълнява Стратегията Европа 2020 по начин, по който се вписва в националната конкретна ситуация, Комисията предлага

Целите на ЕС



да се превърнат в

национални цели

http://ec.europa.eu/europe2020/targets/national-targets/index_en.htm

Целите на ЕС през 2020



- 75% от населението на възраст от 20-64 години да бъде заето
- 3% от БВП на ЕС (национален и частен продукт взети заедно) да бъде инвестиран в изследователска и развойна дейност и иновации
- 20% по-малко емисии на парникови газове в сравнение с 1990 г.
(или дори 30%, ако се постигне удовлетворително международно споразумение, съгласно Протокола от Киото)
- 20% от енергията да е възобновяема
- 20% увеличение на енергийната ефективност
- Намаляване на отпадналите ученици под 10%
- Поне 40% от хората на възраст от 30 до 34 години да имат завършена трета степен на образование
- Поне 20 милиона по-малко население в риск от бедност и социално изключване

http://ec.europa.eu/europe2020/targets/eu-targets/index_en.htm

Обща информация за политиката

Действия на ЕС срещу промените
в климата

Ключова роля на общините

Релевантни директиви

Национален законодателен контекст

Действия на ЕС срещу промените в климата



Борбата с промените в климата е едно от най-големите предизвикателства, пред които сме изправени. Ако не се предприемат бързи глобални мерки за стабилизиране на повишаващите се температури е много вероятно да има необратими и катастрофални щети.

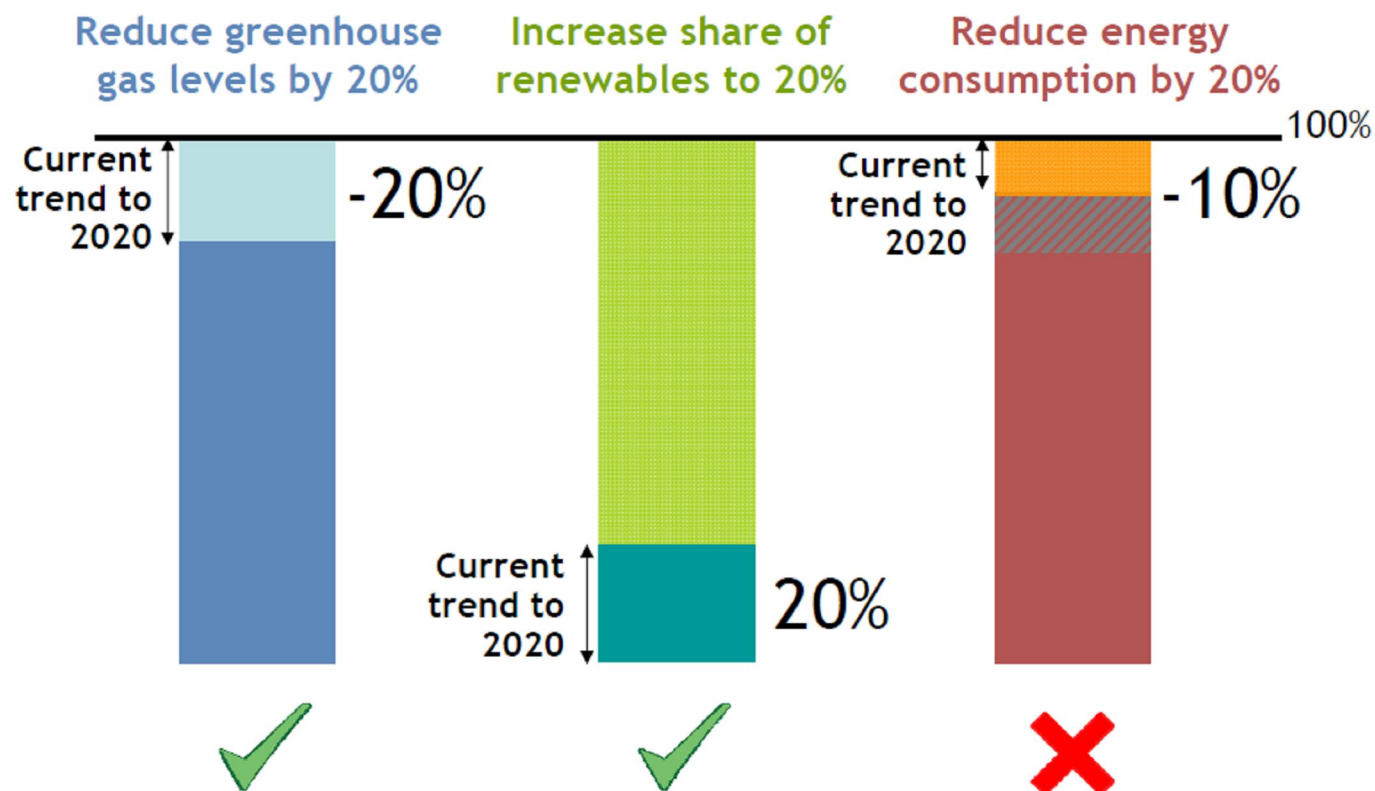
ЕС прие интегрирана енергийна и климатична политика през декември 2008 г., включваща амбициозни цели за 2020 г.

Тя цели да насочи Европа в правилна посока - към устойчиво бъдеще с нисковъглеродна, енергийно ефективна икономика чрез:

- Намаляване парниковите газове с 20% (30% ако бъде сключено международно споразумение)
- Намаляване потреблението на енергия с **20%** чрез увеличаване на енергийната ефективност.
- Задоволяване на **20%** от енергийните нужди чрез възобновяеми източници.

http://ec.europa.eu/climateaction/eu_action/index_en.htm

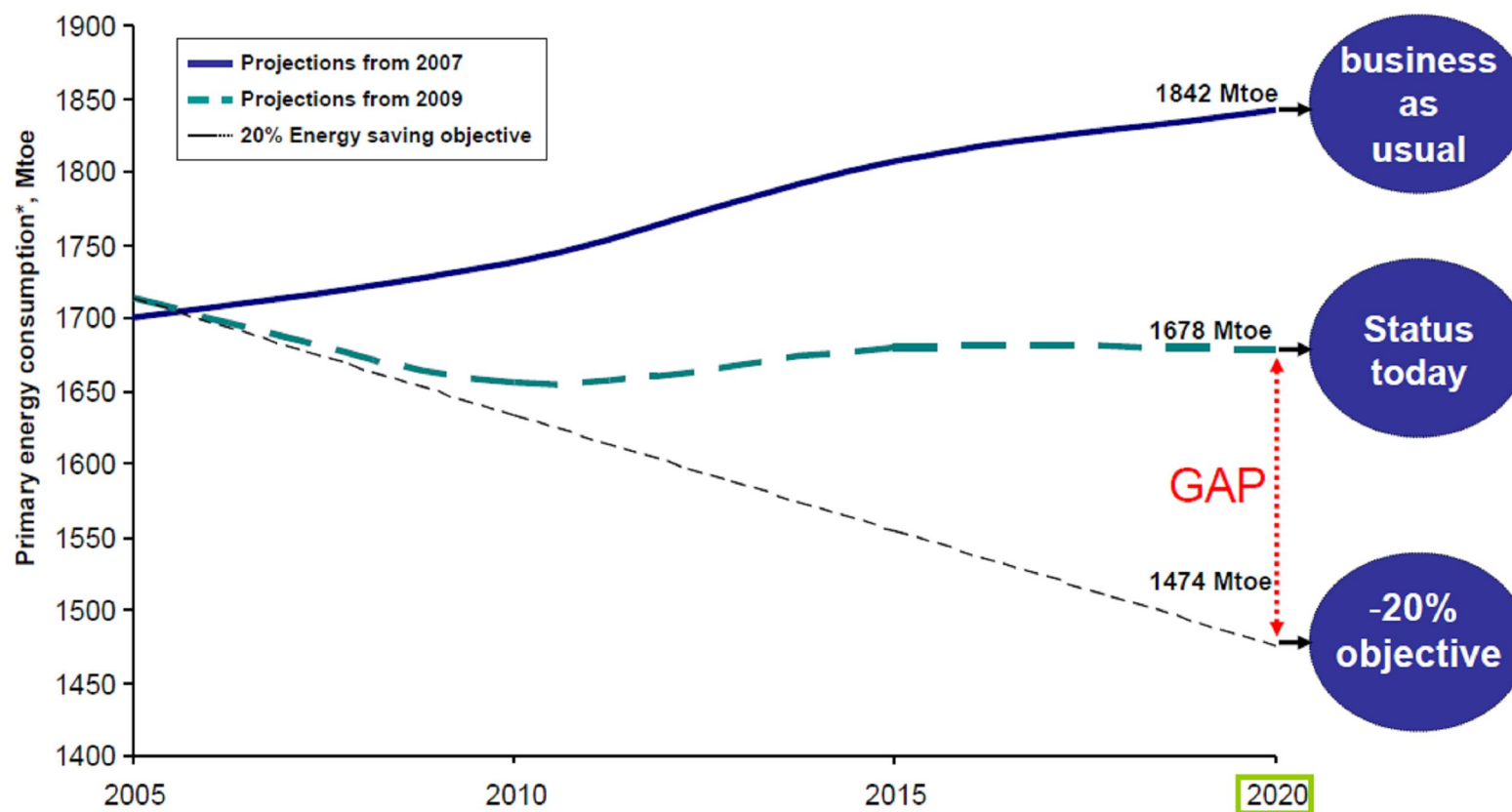
MEETING ALL THREE “20-20-20 BY 2020” GOALS BECOMES A MATTER OF URGENCY



Източник: Нова Директива за енергийна ефективност

Challenges addressed & solutions proposed - DG Energy 22 June 2011

SO FAR THE EU IS NOT ON TRACK TO MEET ITS 20% ENERGY SAVING TARGET BY 2020



* Gross inland consumption minus non-energy uses

Источник: Нова Директива за енергийна ефективност

Challenges addressed & solutions proposed - DG Energy 22 June 2011

Обща информация за политиката

Действия на ЕС срещу промените
в климата

Ключова роля на общините

Релевантни директиви

Национален законодателен контекст

Ключова роля на общините



Общините и регионите имат ключова роля в ЕС при изпълнение на политиките за насърчаване използването на възобновяема енергия и подобряване на енергийната ефективност на местно и регионално ниво.

Все по-голяма част от тези власти **си поставят цели, които са по-амбициозни** от тези, договорени на национално или Европейско ниво, по-специално в рамките Споразумението на Кметовете.

Някои **местни и регионални планове** за намаляване на енергийната консумация и емисиите на парникови газове **допринасят пряко за постигане на целите на ЕС** за устойчивост, сигурност на доставките и конкурентоспособност и са много успешни. Други, все още имат нужда от подобрения и биха могли да се възползват от външна подкрепа.

В същото време има много общини и региони в Европа, които все още не са подготвили плановете си за използване на енергия, за устойчиво развитие или за намаляване и адаптиране на промените в климата.



Изпълнението на политиката в ЕС за енергийна ефективност и възобновяема енергия на местно и регионално ниво е голямо **предизвикателство**. Тя изисква включване на **широк кръг от участници**, местни и регионалните власти, енергийни агенции, неправителствени организации, малки и средни предприятия и енергопроизводители. Нужна е и качествена информация, услуги и консултации. От съществено значение за постигане на амбициозните енергийни и климатични цели на стратегията Европа 2020 са и международното сътрудничество и създаването на мрежи сред тези различни субекти.

Източник: *Sharing success- Local approaches to energy efficiency and renewable energy - 2011 edition - www.managenergy.net*

Обща информация за политиката

Действия на ЕС срещу промените
в климата

Ключова роля на общините

Релевантни директиви

Национален законодателен контекст

Възобновяема енергия



Какво искаме да постигнем?

Европейската комисия представи на 31 Януари 2011г. комюникето си „Възобновяема енергия: Напредък към целите на Европа 2020“

Политическите цели за възобновяема енергия на стратегията 2020 могат да бъдат изпълнени и преизпълнени, ако страните членки изцяло приложат своите национални планове за действие за възобновяема енергия и ако са подобрят инструментите за финансиране. Необходимо е по-нататъшно сътрудничество между страните членки и по-добро интегриране на възобновяемите енергийни източници в единния Европейски пазар. Оценките показват, че такива мерки могат да доведат до спестявания от 10 милиарда евро годишно.

Още информация:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52011DC0031:EN:HTML:NOT>

http://europa.eu/legislation_summaries/energy/renewable_energy/index_en.htm

http://www.managenergy.net/legislation_renewable_energy.html

http://ec.europa.eu/energy/renewables/index_en.htm

Директива за енергийната ефективност



На 22 Юни 2011 ЕК е предложила нов пакет от мерки за увеличаване на енергийната ефективност с цел да насочи ЕС в правилната посока. Предложението за новата директива издига на преден план нуждата от ефективното използване на енергия от страните членки във всичките стадии на енергийната верига – от създаването на енергия, през разпределението до нейното крайно потребление.

Комисията предлага прости, но амбициозни мерки:

- Правни задължения, целящи пестене на енергия във всички страни членки
- Публичният сектор да служи за пример
- Голям обем на спестената енергия от потребителите

Още информация:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/eed/eed_en.htm

http://europa.eu/legislation_summaries/energy/energy_efficiency/index_en.htm

Европейска инициатива - План за енергийна ефективност 2011



На 8 март 2011, Европейската комисия прие “План за енергийната ефективност 2011”.

Енергийната ефективност е един от най-ефективните начини да се подсигури енергийното предлагане и да се намалят емисиите от парникови газове и други замърсители. Енергийната ефективност може да се приеме като най-големия енергиен ресурс на Европа.

Съществени стъпки са предприети към постигането на тази цел – най-вече в домашните уреди и при сградното строителство. Въпреки това, последните оценки сочат, че ЕС ще може да постигне само половината от поставената цел от 20%. ЕС трябва да реагира незабавно, за да изпълни поставената цел.

Още информация:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/action_plan/action_plan_en.htm



Енергийна ефективност на сградите

Енергийна характеристика на Директивата за сградите (EPBD)

Сградите са отговорни за 40% от консумираната енергия и за 36% от отделените емисии CO₂. Енергийната характеристика на сградите е ключова за постигането на климатичните и енергийни цели на ЕС за 2020 година. По-конкретно това са намалението на парниковите газове с 20% до 2020 г. и намаляване на 20% от разходите за енергия към 2020.

Подобряването на енергийната характеристика на сградите е ефективен начин за борба срещу климатичните промени и постигане на по-висока енергийна сигурност, като в същото време се създават възможности за нови работни места в строителството.

На 18 май 2010 се приеха поправки и допълнения на Директивата за енергийна характеристика на сградите (2002/91/ЕК) с цел да се засилят изискванията за енергийна ефективност, както и да се изяснят и опростят някои от клаузите.

Повече информация:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:153:0013:0035:EN:PDF>

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/buildings_en.htm

<http://www.epbd-ca.org/>

Обща информация за политиката

Действия на ЕС срещу промените
в климата

Ключова роля на общините

Релевантни директиви

Национален законодателен контекст

Национален законов контекст



- Енергийна стратегия на България до 2020 г.
- Закон за енергийна ефективност
- Закон за енергия от възобновяеми източници
- Закон за опазване на околната среда
- Програма на правителството за европейско развитие на България
- Национален план за развитие на България в периода 2007-2013
- Национална дългосрочна програма по енергийна ефективност до 2015
- Национална програма за обновяване на жилищните сгради
- Национална дългосрочна програма за насърчаване използването на ВЕИ
- Наредба РД-16-1057 за условията и реда за извършване на обследване на енергийна ефективност и сертифициране на сгради
- Наредба РД-16-1058 за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите

Национален законов контекст



- Наредба РД – 16 - 346 от 2 април 2009 за показателите за разход на енергия, енергийни характеристики на промишлените системи, условия и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи
- Наредба РД – 16 – 347 от 02 април 200 9 за условия и реда за определяне размера и изплащане на планираните средства по договори с гарантиран резултат водещи до енергийни спестявания в сгради
- Рамкова конвенция на ООН по изменение на климата и Протокола от Киото
- Национална стратегическа референтна рамка 2007-2013
- Директива 2010/31/ЕС на Европейския парламент и Съвета от 19 май 2010 относно енергийните характеристики на сградите
- Първи национален план за действие по енергийна ефективност
- Правилата определени в инициативата Конвент на кметовете

Библиография



- Въведение в политиката на устойчиво потребление и производство – IEE - SHEEP project – www.aplusplus.eu



- A new Directive on Energy Efficiency - Challenges addressed & solutions proposed - DG Energy 22 June 2011
- European Commission- Europe 2020 –
http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm
- http://ec.europa.eu/climateaction/eu_action/index_en.htm
- http://www.managenergy.net/legislation_renewable_energy.html
- http://ec.europa.eu/energy/efficiency/eed/eed_en.htm
- http://ec.europa.eu/energy/efficiency/buildings/buildings_en.htm
- Relevant directives: <http://eur-lex.europa.eu/>

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

ТЕОДОРА ИВАНОВА
ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ “РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ”

ДИРЕКЦИЯ “ОПЕРАТИВНИ ПРОГРАМИ”
ОБЩИНА ВРАЦА