



## „Новото в проекта на Закона за енергийна ефективност. Задължения и перспективи пред бизнеса“



Владислава Георгиева

Консултант „Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници“



AYPE

## ОТПРАВНИ ТОЧКИ ЗА НАЧАЛО

**РАЗРАБОТЕНИЯТ (НОВ) ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ Е  
ПРОЕКТ**

**ОБЩЕСТВЕНО ОБСЪЖДАНЕ/КОНСУЛТАЦИИ:**

<http://www.strategy.bg/PublicConsultations/View.aspx?lang=bg-BG&Id=1238>

- ДАТА НА ОТКРИВАНЕ: 10/04/2014
- ДАТА НА ПРИКЛЮЧВАНЕ: 23/04/2014

**СЛЕДВАЩИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОМЕНИ:** ПАРЛАМЕНТАРНА  
КОМИСИЯ, ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ДЕПУТАТ И ПАРЛАМЕНТ



КАКВО ИЛИ ЗАЩО СЕ НАЛОЖИ  
РАЗРАБОТВАНЕТО НА НОВ ЗАКОН ЗА  
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ?



Проектът на Закон за енергийната ефективност е разработен във връзка с транспониране разпоредбите на **Директива 2012/27/ЕС** относно енергийната ефективност.



**АКЦЕНТИ НА ЕВРОПЕЙСКАТА  
ПОЛИТИКА ЗА ЕНЕРГИЙНА  
ЕФЕКТИВНОСТ**

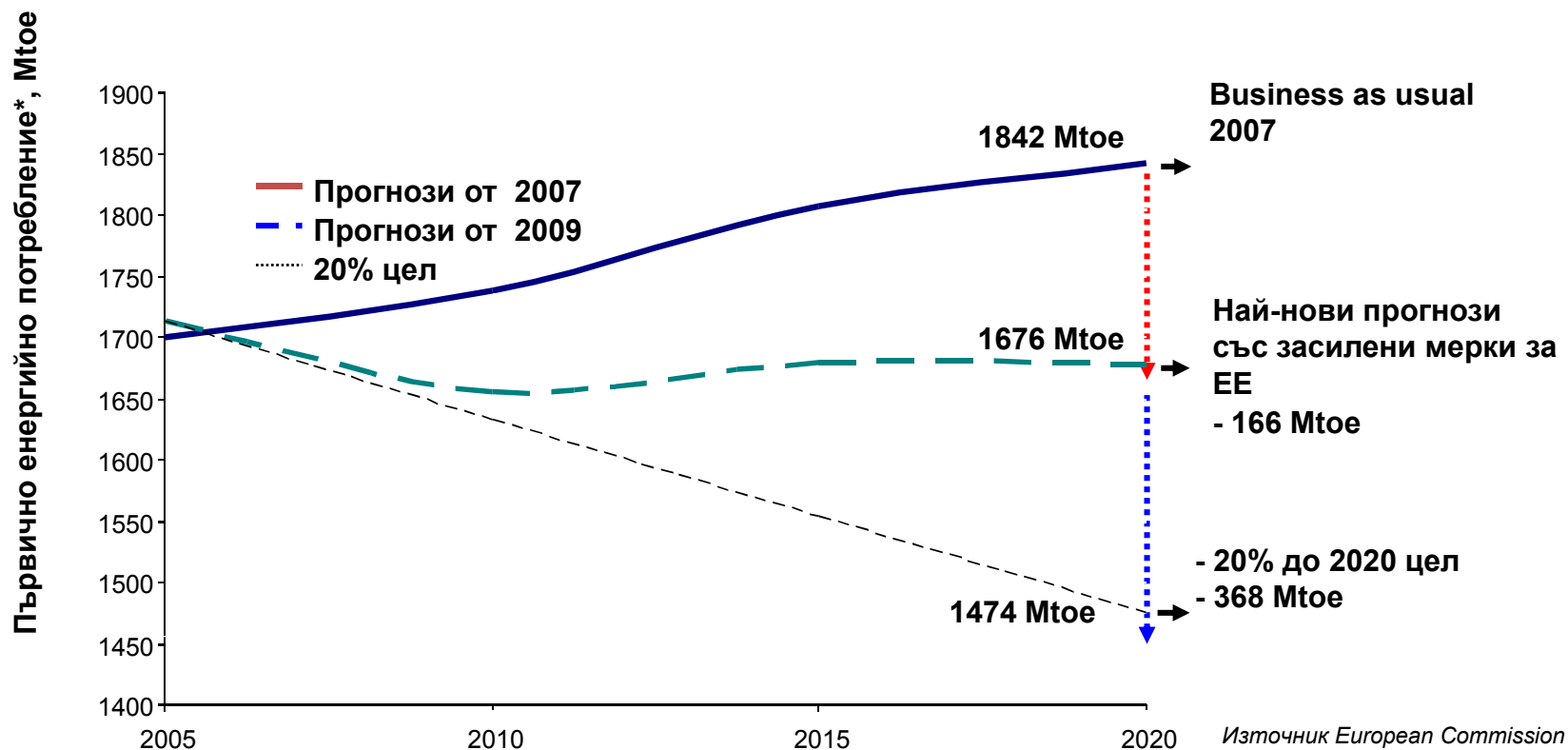
# Прогноза за енергетиката на ЕС

- Според базовите сценарии на различни модели за прогнозиране (POLES, WEM и PRIMES), до 2030 г. първичното потребление на енергия ще се увеличи с 10 до 26% спрямо 2005 г., при запазване висок дял на изкопаемите горива
- Зависимостта от внос на енергийни ресурси се очаква да се увеличи от 50% (2007 г.) до 60-70% според различните прогнози
- Показатели за зависимост/независимост от внос



# Европейски цели за енергийна ефективност

**ЕС няма да постигне целите за енергийна ефективност!!**



# Основни нормативи на ЕС в областта на ЕЕ

- Директива 92/75/ЕС за енергийно етикетиране на домакинските електроуреди
- Директива 2004/91/ЕС за стимулиране на комбинираното производство
- Директива 2005/32/ЕС за еко-дизайн
- Директива 2006/32/ЕС за ЕЕ при КЕП и ЕУ

\*Въведена в ЗЕЕ през 2008 година. Отменена с новата ДЕЕ.

- Директива 2002/91/ЕС за енергийните характеристики на сградите

\*Въведена в ЗЕЕ от 2005 година.

- **Директива 2010/31/ЕС за енергийните характеристики на сградите**

\*Въведена с ЗИД ЗЕЕ от март 2013год..

# ДИРЕКТИВА 2012/27/ЕС ОТНОСНО ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ





КАКВО ИЛИ ЗАЩО СЕ НАЛОЖИ  
РАЗРАБОТВАНЕТО НА НОВ ЗАКОН ЗА  
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ?



Страните членки имат **18 месеца**, за да транспонират директивата в националното законодателство

**ЮНИ 2014Г.**

# ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (1)

ДИРЕКТИВА 2012/27/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 25 октомври 2012 година

относно енергийната ефективност, за изменение на директиви 2009/125/ЕО и 2010/30/ЕС и за отмяна на директиви 2004/8/ЕО и 2006/32/ЕО

- Изчисленията за необходимите инвестиции за постигането на целта от 20% спестявания до 2020 дават стойности от 40-50 млрд. годишно. Директивата включва и специални разпоредби за създаване на инструменти за финансиране на мерките за енергийна ефективност. Държавите-членки ще трябва да подпомогнат създаването на подобни инструменти или да използват вече съществуващите.
- Очаква се директивата да доведе до намаляване на потреблението с 15% до 2020 г., далеч от постигането на целта от 20%, която държавите-членки са предварително договориха през 2007 г..
- За да се компенсира разликата, тези 15% ще бъдат допълнени с изискване за горивна ефективност за автомобилите и нови стандарти за продукти като например котли, които ще бъдат добавени към директивата за Еко-дизайн. Това ще доведе спестяванията в ЕС до 17%.

## ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (2)

- На 25 октомври 2012 г. бе приета Директива 2012/27/ЕС относно енергийната ефективност, за изменение на директиви 2009/125/ЕО и 2010/30/ЕС и за отмяна на директиви 2004/8/ЕО и 2006/32/ЕО.
- Директивата въвежда коренно нов подход за насърчаване на енергийната ефективност в Европейския съюз, като внася правно обвързващи мерки, с цел да подтикне държавите-членки да умножат усилията си в по-ефективното използване на енергия на всички етапи от енергийната верига – от преобразуването на енергията, нейния пренос и разпределение до крайното ѝ потребление.



# ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (3)

## Цел на Директивата:

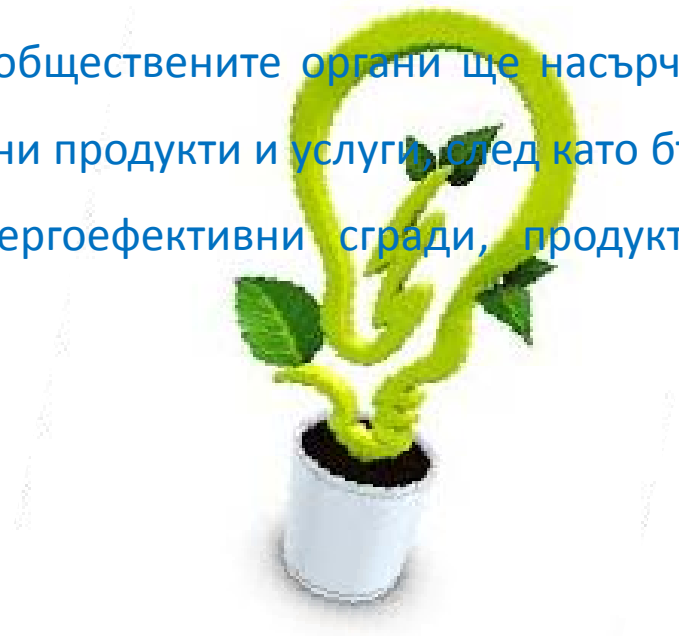
- да постави обща рамка за подпомагане на енергийната ефективност в ЕС и да осигури постигането на европейската цел за 20% спестяване на първична енергия до 2020 г.;
- да се повиши ефективността по цялата верига – от производството, през преноса и разпределението до крайното потребление на енергия, както и да се поставят национални цели в областта на енергийната ефективност.



# ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (4)

## Основни моменти:

- Правно задължение за **създаване на схеми за задължения за енергийна ефективност**: енергоразпределителните предприятия и/или дружествата за търговия с енергия на дребно ще бъдат задължени посредством въвеждане на мерки за енергийна ефективност;
- Общественият сектор да дава пример: обществените органи ще насърчават пазарната реализация на енергоефективни продукти и услуги, след като бъдат законово задължени да закупват енергоефективни сгради, продукти и услуги;



## КАКВО ПРЕДВИЖДА ДИРЕКТИВАТА:

### ■ Схеми за задължения за енергийна ефективност

Всяка държава членка въвежда схема за задължения за енергийна ефективност.

Тази цел е равностойна поне на постигането на нови икономии всяка година, от 1 януари 2014 г. до 31 декември 2020 г., **равняващи се на 1,5 % от обема на годишните продажби на енергия за крайните клиенти на всички енергоразпределителни предприятия или всички предприятия за продажба на енергия на дребно**, като се вземат средните стойности за последния тригодишен период преди 1 януари 2013 г. Обемите продадена енергия, използвани в транспорта, могат частично или изцяло да се изключат от това изчисление.



## ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (5)

- Обществените органи ще трябва да намалят допълнително консумацията на енергия в собствените си помещения, като всяка година извършват задължителни ремонтни дейности, обхващащи най-малко 3 % от общата разгъната площ;
- Значителни икономии на енергия за потребителите: лесен и безплатен достъп до данните за текущото и миналото потребление на енергия посредством по-прецизна индивидуална система на отчитане, което ще позволи на потребителите да управляват по-добре консумацията си на енергия. Фактурирането следва да се основава на точно отчетената реална консумация.



## КАКВО ПРЕДВИЖДА ДИРЕКТИВАТА:



### ■ Задължителни мерки за обновяване на обществени сгради

От 1 януари 2014 г., всяка година, 3 % от разгънатата застроена площ на отопляваните или охлаждаемите сгради, притежавани и/или ползвани от централна администрация, трябва да се санират, с оглед на това да се постигнат поне минималните изисквания за енергийните характеристики, определени от съответната държава членка.

Тези 3 % се изчисляват въз основа на разгънатата застроена площ на сградите над 500m<sup>2</sup>, притежавани и ползвани от централната администрация на съответната държава членка, които към 1 януари всяка година не отговарят на националните минимални изисквания за енергийните характеристики, въведени съгласно член 4 от Директива 2010/31/ЕС. Посоченият праг се понижава до 250 m<sup>2</sup> , считано от 9 юли 2015 г.



## ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (6)

- Въвеждане на стимули за МСП да преминат обследвания за енергийна ефективност и да разпространяват най-добри практики. По отношение на големите предприятия - задължение да извършат обследване за енергийна ефективност, за да бъдат установени потенциалните възможности за намаляване на консумацията на енергия;
- Установяване на анализ разход-полза за отопление и охлаждане — основен фактор за доброто планиране на ефикасни инфраструктури за отопление и охлаждане, в т.ч. възстановяване на отпадна топлина;



## КАКВО ПРЕДВИЖДА ДИРЕКТИВАТА:

- **Енергийни обследвания и системи за управление на енергията**

**МСП** – създаване на програми и насърчение да бъдат извършени обследвания за енергийна ефективност на тези предприятия.

**Големи предприятия** – задължително обследване за енергийна ефективност на всички големи предприятия до 5 декември 2015 г. и поне веднъж на четири години след датата на предходното енергийно обследване.

*“Предприятията, които прилагат система за управление на енергията или на околната среда, която е сертифицирана от независим орган съобразно съответните европейски или международни стандарти, се освобождават от изискванията по предходния параграф, при условие че държавите членки гарантират, че въпросната система за управление включва енергийно обследване в съответствие с минимални критерии”*

# ДИРЕКТИВА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (7)

- Пренос и разпределение на енергия: повишаване на ефикасността, като се гарантира, че критериите за енергийна ефективност биват отчитани от националните енергийни регулатори при вземането на решения и най-вече при одобряването на нови мрежови тарифи.

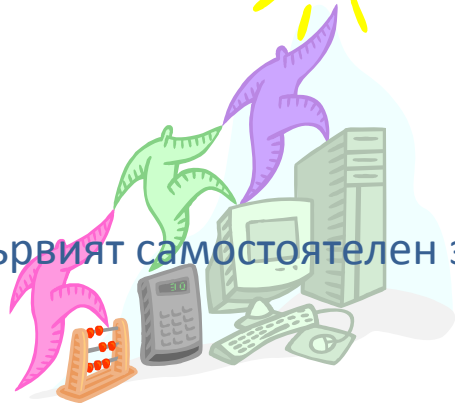


# Закон за енергийната ефективност



# Закон за енергийната ефективност

Първият самостоятелен закон за енергийната ефективност е приет през 2004 г.



През 2008 г., за транспониране на Директива 2006/32/ЕО относно ефективността при крайното потребление на енергия и предоставянето на енергийни услуги и Директива 2002/91/ЕО относно енергийните характеристики на сградите, беше приет нов Закон за енергийната ефективност.

През март 2013 г. бе приет закон за изменение и допълнение на закона за енергийната ефективност, който транспонира изцяло Директива 2010/31/ЕС относно енергийните характеристики на сградите.

# Нов закон за енергийната ефективност

- Проектът на нов Закон за енергийната ефективност бе разработен във връзка с транспониране разпоредбите на Директива 2012/27/ЕС относно енергийната ефективност;
- “Целта на законопроекта е съществено да се допринесе за постигането на националните цели за ЕЕ, като по този начин страната ще се включи активно в усилията на ЕС за изпълнение на общата цел на общността за 2020 г.;
- Със законопроекта се регламентира определянето на **националната цел за енергийна ефективност за 2020 г.**





# ЦЕЛИ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Националната цел за енергийна ефективност се определя като количество спестявания в първичното и крайното енергийно потребление до 31/12/2020год.

*Повишаване на енергийната ефективност с 25% до 2020 и 50% намаляване на енергийната интензивност, сравнено с нивата от 2005год.*

**92,5ktoe/год. - задължения без транспорт**

**69,38ktoe/год. – с прилагане на използване на допустимите по чл.7.2. намаления**

**806,9GWh годишно намаление на потреблението**



# ЦЕЛИ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Чл. 14. (1) Във връзка с изпълнението на националната цел по чл. 13, ал. 1 се въвежда схема за задължения за енергийни спестявания, която да осигури постигането на обща кумулативна цел за спестена енергия при крайното потребление на енергия до 31 декември 2020 г.

(2) Общата кумулативна цел по ал. 1 не може да бъде по-малка от 42 % от средната годишна стойност на общите количества на продажбите на енергия на крайните клиенти, на територията на страната, през 2010, 2011 и 2012 г.

(3) От количествата на продажбите по ал. 2 се изключват количествата на продажбите на енергия, използвани в:

1. *транспортния сектор, въведен под код „B\_101900” по класификацията на Евростат;*

2. *промишлени дейности по чл. 131в от Закона за опазване на околната среда.*



*Final energy consumption (Code B\_101700) covers energy supplied to the final consumer's door for all energy uses. It is the sum of final energy consumption – industry (Code B\_101800), final energy consumption - transport (Code B\_101900) and final energy consumption - household, commerce etc. (Code B\_102000).*

*Final energy consumption – industry (Code B\_101800) covers the consumption in all industrial sectors **with the exception of the "Energy sector" (see Code B\_101300)**. **The fuel quantities transformed in the electrical power stations of industrial auto-producers and the quantities of coke transformed into blast-furnace gas are not entered under overall industrial consumption but under transformation input, (see Codes B\_101022, Input to auto-producers thermal power stations and Code B\_101006, Input to blast-furnace plants).***

*Final energy consumption – transport (Code B\_101900) covers the consumption in all types of transportation, i.e., rail, road, air transport and inland navigation.*

“In this way, for instance, the following categories are automatically excluded from the calculation:

- Final non-energy consumption (Code B\_101600);
- Input to auto-producers thermal power stations (Code B\_101022);
- Input to blast-furnace plants (Code B\_101006);
- Electricity used for purposes of balancing of energy system that has not occurred at final energy user level (as it is accounted in consumption of energy branch Code B\_101300).”

# Схема за задължения за енергийна ефективност (1)

За подпомагане изпълнението на националната цел е въведена и цел за повишаване на енергийната ефективност при крайното потребление на енергия, разпределена като индивидуални цели между:

- Крайните снабдители, доставчиците от последна инстанция, търговците с издадена лицензия за дейността "търговия с електрическа енергия", които продават електрическа енергия на крайни клиенти повече от 75 GWh годишно;
- Теплопреносните предприятия и доставчиците на топлинна енергия, които продават топлинна енергия на крайни клиенти повече от 75 GWh годишно;



# Схема за задължения за енергийна ефективност (2)

- Крайните снабдители и търговци с природен газ, които продават на крайни клиенти повече от 8 млн. нормални куб.м. годишно;
- Търговците с течни горива, които продават на крайни клиенти повече от 6,5 хил. тона течни горива годишно – с изключение на горивата за транспортни цели;
- Търговците с твърди горива, които продават на крайни клиенти повече от 13 хил. тона твърди горива годишно;



## Схема за задължения за енергийна ефективност (3)

Чл. 15. (1) Индивидуалните цели по чл. 14, ал. 4 представляват ежегодни енергийни спестявания при крайните клиенти за периода от 1 януари 2014 г. до 31 декември 2020г.

(2) Индивидуалните цели по ал. 1 се определят **пропорционално** на продадените от съответното задължено лице по чл. 14, ал. 4 количества енергия на крайните клиенти от количеството по чл. 14, ал. 2.

(3) Продадените количества електрическа енергия по ал. 2 от крайните снабдители и от доставчиците от последна инстанция са:

1. за крайните снабдители - количествата електрическа енергия продадени от съответния краен снабдител на битови и небитови клиенти присъединени към съответната електроразпределителна мрежа на ниво ниско напрежение.

2. за доставчика от последна инстанция за клиенти присъединени към електропреносната мрежа - количествата електрическа енергия продадени от обществения доставчик на тези клиенти.

3. за доставчиците от последна инстанция за клиенти присъединени към съответната електроразпределителна мрежа - количествата електрическа енергия продадени от съответния краен снабдител на тези клиенти, намалени с количествата по т. 1.

# Схема за задължения за енергийна ефективност (4)

(4) Индивидуалните цели по ал. 1 се **актуализират ежегодно** съобразно промяната в количествата на продажбите на съответното задължено лице спрямо общото количество на продажбите на всички задължени лица за предходната календарна година.

(5) За изпълнение на индивидуалните си цели по ал. 1, задължените лица трябва да реализират ежегодно нови спестявания на енергия в размер на:

1. За 2014 г. и 2015 г. по 1,00 % годишно;
2. За 2016 г. и 2017 г. по 1,25 % годишно;
3. За 2018 г., 2019 г. и 2020 г. по 1,50 % годишно.



# Схема за задължения за енергийна ефективност (5)

Чл. 16. При отчитане на изпълнението на индивидуалните си цели по чл. 15, ал. 1 задължените лица могат да включват, освен спестени количества енергия при крайните клиенти и спестени количества енергия от:

1. мерки, изпълнени след 31 декември 2008 г, които продължават да действат до 31 декември 2020 г.;
2. мерки за повишаване на енергийната ефективност при преобразуването, преноса и/или разпределението на енергия;
3. спестени количества енергия, постигнати в предходните четири или следващите три години.



# Схема за задължения за енергийна ефективност (6)

Чл. 20. При изпълнение на индивидуалните цели за енергийни спестявания задължените лица **са длъжни**:

1. да изпълняват мерки за повишаване на енергийната ефективност, както и дейности, свързани с изпълнението на тези мерки.
2. да се въздържат от всякакви действия, които могат да възпрепятстват търсенето, предлагането и развитието на енергийни услуги и на изпълнението на други дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност.

Чл. 21. При изпълнение на индивидуалните цели за енергийни спестявания задължените лица могат:

1. да **предлагат енергийни услуги на конкурентни цени** чрез дружества за предоставяне на енергийни услуги и/ или
2. да правят вноски във Фонд „Енергийна ефективност и възобновяеми източници“ в размер на инвестициите, необходими за изпълнение на мерки за постигане на индивидуалните им цели.



# Обследвания за енергийна ефективност (1)

- Въвежда се задължение във всички отоплявани и/или охлаждащи сгради, държавна собственост, ежегодно да се предприемат мерки за подобряване на енергийните характеристики на поне 3 % от общата им разгъната застроена площ;

Чл. 23. (1) За подпомагане изпълнението на националната цел по чл. 13, ал. 1 във всички отоплявани и/или охлаждащи сгради - държавна собственост, използвани за административни нужди от централната администрация на изпълнителната власт, ежегодно се предприемат мерки за подобряване на енергийните характеристики на поне 3 % от общата разгъната застроена площ;

*Забележка: Само 3,1% от общия фонд на страната са държавна и общинска собственост. Може да бъде направено допускането, че до 2020год., ако няма промяна в изискванията за енергийните характеристики на сградите, 4652 сгради следва да бъдат въведени в съответствие с минималните изисквания за енергийните характеристики на сградите. АУЕР е в процес на създаване на база данни.*





## Обследвания за енергийна ефективност (2)

- Насърчава се осигуряването за всички крайни клиенти на обследвания за енергийна ефективност във всички сектори и **задължава предприятията, които не са МСП да се подлагат на обследване за енергийна ефективност поне веднъж на всеки четири години.** Обследванията трябва да са разходно ефективни и да се извършват от квалифицирани/акредитирани експерти;

# Обследвания за енергийна ефективност (3)

## Теми и въпроси за дискусия:

**Чл.31, ал.2** - Инвестиционните проекти за нови сгради по ал. 1 трябва да са съобразени с техническата, екологичната и икономическата осъществимост на **алтернативни високоефективни инсталации и системи** за използване на:

1. децентрализирани системи за производство и потребление на енергия от възобновяеми източници;
2. инсталации за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия;
3. инсталации за централно или локално отопление и охлаждане, както и на такива, които изцяло или частично използват енергия от възобновяеми източници;
4. термопомпи.

**Чл.31, ал. 5** - (5) Изискванията към енергийните характеристики на **техническите сградни инсталации**, в т. ч. системите за отопление, вентилация и охлаждане на сградите и системите за гореща вода и осветление, се определят с наредби на министъра на инвестиционното проектиране.

*"Техническа сградна инсталация" е техническо оборудване за осигуряване на отопление, охлаждане, вентилация, топла вода, осветление или на комбинация от тях на сграда или обособена част от сграда.*

1. *Къде са Ел., ВиК и асансьорите инсталации и системи, които може да са по-голям консуматор.*
2. *Определяне на техническите изисквания.*
3. *Промислени сгради???*

**Чл.31, ал. 6** - (6) Изискванията за енергийните характеристики подлежат на задължителна периодична проверка веднъж на всеки 5 години, и при необходимост се актуализират с цел отразяване на технологичното развитие в сградния сектор.

# Обследвания за енергийна ефективност (4)

## Теми и въпроси за дискусия:

**Чл.39, ал.3** - Сертификатът за енергийни характеристики на сградата се актуализира във всички случаи на извършване на дейности, водещи до подобряване на цялостните енергийни характеристики на сградата, като:

1. реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на сградата;
2. **текущ ремонт на инсталации на сградата;**
3. **други дейности.**

“ЗУТ – чл.43. (нова - ДВ, бр. 65 от 2003 г.) "Текущ ремонт" на строеж е подобряването и поддържането в изправност на сградите, постройките, съоръженията и инсталациите, както и вътрешни преустройства, при които не се:

- а) засяга конструкцията на сградата;
- б) извършват дейности като премахване, преместване на съществуващи зидове и направа на отвори в тях, когато засягат конструкцията на сградата;
- в) променя предназначението на помещенията и натоварванията в тях.

Чл.44. (нова - ДВ, бр. 65 от 2003 г.) "Реконструкция" на строеж **е възстановяване, замяна на конструктивни елементи**, основни части, съоръжения или инсталации и изпълнението на нови такива, с които се увеличават носимоспособността, устойчивостта и трайността на строежите.”

**Чл. 40. (1)** Мерките за повишаване на енергийна ефективност, които се препоръчват при всяка реконструкция, основно обновяване, основен ремонт на сграда или на части от сграда в експлоатация, се **оценяват по отношение на техническата и икономическата целесъобразност за използване на алтернативни инсталации и системи по чл. 31, ал. 2.**

# Обследвания за енергийна ефективност (5)

## Теми и въпроси за дискусия:

Чл.57, ал. 2 - На задължително обследване за енергийна ефективност подлежат всички:

1. предприятия, които не попадат в обхвата на чл. 3 от Закона за малките и средни предприятия;

2. промишлени системи, чието годишно потребление на енергия е над 3000 MWh.

3. системи за външно изкуствено осветление – улично, парково и други.

(3) Обследването по ал. 1 се извършва най-малко веднъж на всеки 4 години.

## ЗМСП

“Чл. 3. (1) Малки и средни предприятия са: микропредприятията, малките предприятия и средните предприятия. (2) Микропредприятия са малките предприятия със средносписъчна численост на персонала до 10 души. (3) Малки предприятия са предприятията, които: 1. имат средносписъчна численост на персонала до 50 души, и 2. имат годишен оборот до 1 000 000 лв. или стойността на дълготрайните им материални активи е до 800 000 лв., и 3. са независими

(4) Средни предприятия са предприятията, които: 1. имат средносписъчна численост на персонала до 100 души, и 2. имат годишен оборот до 3 000 000 лв. или стойността на дълготрайните им материални активи е до 2 400 000 лв., и 3. са независими.

**Чл. 4. Не са малки и средни предприятия публичните дружества по смисъла на чл. 83а от Закона за ценните книжа, фондовите борси и инвестиционните дружества, както и предприятията, които извършват по занятие банкови, застрахователни сделки, сделки с ценни книжа, организиране на хазартни игри или производство и търговия с вино и спиртни напитки.”**

# Обследвания за енергийна ефективност (6)

## Теми и въпроси за дискусия:

Чл.57, ал. 4 - (4) Ново обследване по ал. 1 се извършва задължително на:

1. промишлени системи, в които са извършени **основни промени в технологичното оборудване и/или производствените системи**, промяна на горивната база и начина на преобразуване на енергия;
2. системи за външно изкуствено осветление, в които са извършени **промени в инсталацията** (подмяна на осветителни тела, промяна на схемите за осветление и/или енергозахранване) или когато са променени изискванията към осветеността на осветявания обект.

*1. Каква е дефиницията, обхват и качествени показатели за основни промени в технологично оборудване?*

*2. Подмяна на осветителни тела или промяна!?*

**(6) Показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление, както и условията и редът за извършване на обследване за енергийна ефективност и изготвяне на оценка за енергийни спестявания се определят с наредба на министъра на икономиката и енергетиката.**

# Управление потреблението на енергия

Чл. 63. (1) Задължените лица по чл. 14, ал. 4, собствениците на сгради по чл. 38, ал. 1, собствениците на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление по чл. 57, ал. 2 са длъжни да **извършват управление на енергийната ефективност**.

(2) Управлението на енергийната ефективност се извършва чрез:

1. текущо организиране на изпълнението на програмите по чл. 12, ал. 2, както и на други мерки, които водят до изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания;
2. текущо поддържане на информация за месечното производство/потребление по видове енергии, включително дати, цени, количество и качество на доставените/продадените енергии и горива;
3. ежегодно изготвяне на анализи на енергийното потребление;
4. текуща оценка на изпълнението на поставените им индивидуални цели за енергийни спестявания;
5. определяне най-малко на един служител, в чиято длъжностна характеристика се включва изпълнение на задълженията по т. 1 – 3.

(3) Задължените лица по чл. 14, ал. 4 изготвят месечни и годишни енергийни баланси, включващи закупуваната и продаваната енергия.

(4) Лицата по ал. 1 представят в агенцията годишни отчети за управлението на енергийната ефективност.

(5) Отчетите по ал. 4 съдържат информация за изпълнението на изискванията на ал. 2 и се представят в агенцията не по-късно от 31 януари на годината, следваща годината на отчитане.

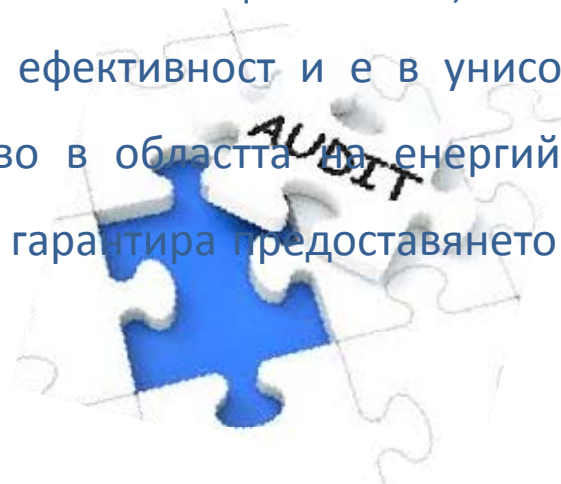
# Нов закон за камара на консултантите по енергийна ефективност

В проекта на ЗЕЕ се регламентира разработването и приемането на Закон за камарата на консултантите по енергийна ефективност. Със закона за камарата ще бъдат уредени условията и реда за нейното създаване и функциониране, като част от функциите на държавните органи, свързани с регистрацията на консултантите по енергийна ефективност, ще бъдат изведени от държавната администрация.



# Нов закон за камарата на консултантите по енергийна ефективност

- По този начин ще се въведе система за саморегулация на бизнеса, свързан с дейностите по обследване и сертифициране на сгради, обследване на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление, оценка на енергийните спестявания и инвестиционните проекти;
- Този подход цели защита, както на обществените, така и на интересите на консултантите по енергийна ефективност и е в унисон с изискванията на европейското законодателство в областта на енергийната ефективност за независим контрол, който да гарантира предоставянето на висококачествени енергийни услуги.





# Консултантите по енергийна ефективност

Чл. 44. (1) Лицата по чл. 43, ал. 1 и ал. 2 се вписват в публичен регистър, воден от Камарата на консултантите по енергийна ефективност.

(2) Условиата, редът и обстоятелствата, подлежащи на вписване в публичния регистър по ал. 1 се определят със Закона за Камарата на консултантите по енергийна ефективност.

Чл. 45. (1) Консултантите по енергийна ефективност по чл. 43, ал. 1 т. 3 и ал. 2 полагат изпит пред агенцията за познаване на нормативната уредба в областта на енергийната ефективност на всеки три години, считано от датата на издаването на документа за придобиване на професионална квалификация по реда на този закон.

(2) На успешно положилите изпит лица, изпълнителният директор на агенцията издава удостоверения със срок на **валидност три години**.

(3) За провеждане на изпита по ал. 1 и издаването на удостоверения по ал. 2 се **заплаща такса**, определена с тарифата по чл. 75, ал. 1.

# Проверка за енергийна ефективност на отоплителни инсталации с водогрейни котли и климатични инсталации в сгради

## Теми и въпроси за дискусия:

**Чл.50, ал.2, т.1** - всеки 4 години – за отоплителни инсталации с водогрейни котли на течно или твърдо гориво с единична номинална мощност от 20 до 50 kW включително и на природен газ с единична номинална мощност над 100 kW включително;

- 1. Лицата с котли работещи с пропан–бутан, биогаз и всичките разновидности на газообразно гориво от отпадъци и други ресурси, задължени ли са и ако не са - защо?*
- 2. При повишаване изискванията за енергийните характеристики на ограждащите конструкции, защо няма промяна в мощностите?*

**Чл.53 - (1)** За отоплителни инсталации с водогрейни котли със срок на експлоатация над 15 години проверката за енергийна ефективност включва препоръки към собственика за подобряване на ефективността, подмяна на котлите, промени в отоплителната инсталация, други модификации по отоплителната инсталация и/или други алтернативни решения.

- 1. Срокът на експлоатация = в експлоатация над 15год.?*
- 2. Какво се случва след това?*

**Чл. 51. (1)** На проверка по реда на този закон подлежат климатичните инсталации в сгради с номинална електрическа мощност над 12 kW.

# МЕХАНИЗМИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

## Теми и въпроси за дискусия:

Чл. 73. (1) Договор с гарантиран резултат се **сключва след извършено обследване за енергийна ефективност и издаден сертификат за енергийни характеристики**, удостоверяващ актуалното състояние на енергопотреблението в сградата, или след извършено обследване за енергийна ефективност на предприятието, промишлената система или системата за външно изкуствено осветление – обект на договора.

## УДОСТОВЕРЕНИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ

Чл. 76. (1) Доказването на постигнатите енергийни спестявания се осъществява не по-рано от една година след въвеждането на мерките за повишаване на енергийната ефективност при крайните клиенти чрез:

1. **обследване за енергийна ефективност** на сгради, предприятия, промишлени системи или системи за външно изкуствено осветление, проверка на отоплителни инсталации с водогрейни котли и климатични инсталации, или
2. прилагане на **методиките**, разработени съгласно изискванията, определени с наредбата по чл. 18.

## ФОНД „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ“

- Със законопроекта се създава правно основание Фонд „Енергийна ефективност и възобновяеми източници“ да се управлява и от външен „управител на фонда“, физическо или юридическо лице избрано чрез конкурс, каквото е изискването залегнало в дарителското споразумение между Р България и Световната банка;
- Предвидена е възможност част от постъпленията във фонда да се осигуряват от вноски на задължените лица, които са в размер на инвестициите необходими за изпълнение на мерки за постигане на индивидуалните им цели.



## НОВ НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ (НПДЕЕ)

- НПДЕЕ за 2014 г. ще бъде третият НПДЕЕ след двата плана за действие, представени през 2007 г. (за периода 2008-2010 г.) и през 2011 г. (за периода 2011-2013 г.) като част от изискванията за докладване съгласно Директива 2006/32/ЕС.
- НПДЕЕ, подлежащ на предаване през 2014 г. ще бъде първият по Директива 2012/27/ЕС.



# ОСНОВНИ МОМЕНТИ В ПРОЕКТА НА НПДЕЕ

## Основните моменти в проекта на НПДЕЕ са:

- Определяне и разпределение на националните цели за енергийна ефективност до 2020 г., включително и по сектори;
- Представяне на енергийните спестявания в първичното и крайното потребление;
- Определяне на задължените лица съгласно схемата за задължения за енергийна ефективност;
- Нормативни и финансови механизми, както и стимули за развитие на пазара на енергийните услуги;
- Определяне на мерки за енергийна ефективност при отоплението и охлаждането;
- Определяне на мерки за енергийна ефективност при преобразуване, пренос, разпределение на енергия и оптимизация на потреблението;

# ОСНОВНИ МОМЕНТИ В НПДЕЕ

- дългосрочна програма за мобилизиране на инвестиции за изпълнение на мерки за подобряване на енергийните характеристики на сградите;
- програми за обучение на консултантите по енергийна ефективност ;
- други



# Благодаря за вниманието!

Владислава Георгиева

+ 359887283723

E-mail: [ava.georgieva@gmail.com](mailto:ava.georgieva@gmail.com)



**Z**<sup>o</sup>EOTHERM



**AYPE**