



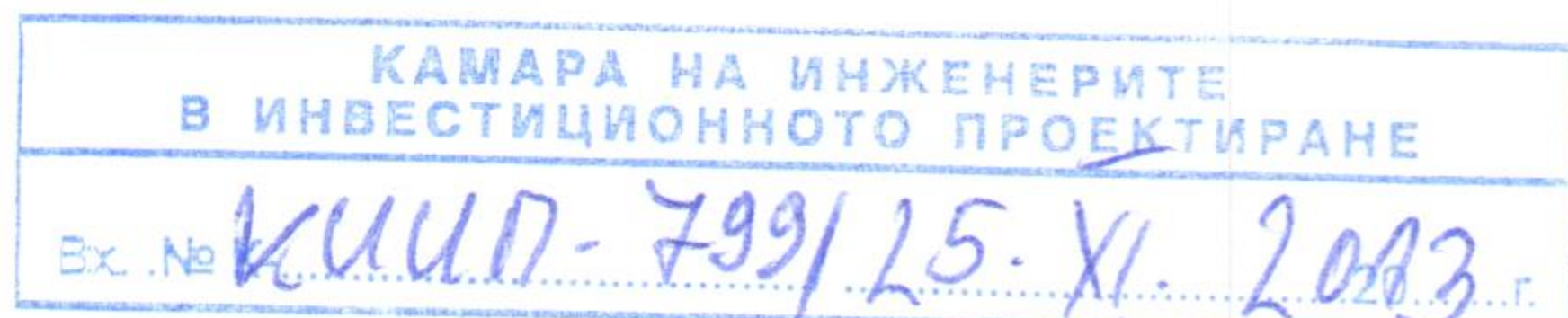
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във Вашето  
бъдеще!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд  
за регионално развитие. "

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)



Изх. № О-007/21.11.2013 г.



**ДО**  
**Г-Н ИВАЙЛО АЛЕКСИЕВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГЕНЦИЯ ЗА**  
**УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ**

[office@seea.government.bg](mailto:office@seea.government.bg) ; 02 915 4010

ул. „Екзарх Йосиф“ № 37  
1000 гр. София

**Г-Н СТЕФАН КИНАРЕВ – ПРЕДСЕДАТЕЛ НА**  
**УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА КАМАРАТА НА**  
**ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО**  
**ПРОЕКТИРАНЕ**

[kiip@mail.bg](mailto:kiip@mail.bg) ; 02 969 2073

бул. „Христо Смирненски“ № 1, ет.4  
1164 гр. София

**АРХ. ВЛАДИМИР ДАМЯНОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА**  
**УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА КАМАРАТА НА**  
**АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

[kab1@abv.bg](mailto:kab1@abv.bg), [office1@kab.bg](mailto:office1@kab.bg) ; 02/980 9315

ул. „Цар Асен“ № 1, ет. 5  
1000 гр. София

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. БОГОМИЛ ПЕТРОВ**  
**ЗАМ.- РЕКТОР ПО НАУЧНО-**  
**ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПРОЕКТАНТСКА**  
**ДЕЙНОСТ НА УНИВЕРСИТЕТА ПО**  
**АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ**

[bwp\\_fce@uacg.bg](mailto:bwp_fce@uacg.bg) , 963 5245/412;567;407

бул. Христо Смирненски № 1  
1046 гр. София, ректорат каб. 215, Б744

**ПРОФ. Д-Р ИНЖ. РАЙЧО ИЛАРИОНОВ**  
**РЕКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГАБРОВО**

[rector@tugab.bg](mailto:rector@tugab.bg), [ilar@tugab.bg](mailto:ilar@tugab.bg) ; 066 801 144/155

ул. Хаджи Димитър № 4  
5300 гр. Габрово



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Този документ е създаден по Договор № РД 02-29-263/25.06.2013. в рамките на  
проект № BG161PO001/5-01/2008/076 „Анализи, проучвания и актуализация на нормативни  
актове в подкрепа на ОПРР 2014–2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския  
съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за създаването на  
документа/публикацията се носи от изпълнителя по договора и при никакви обстоятелства не  
може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз  
и на Управляващия орган на ОПРР.





ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във Вашето  
бъдеще!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд  
за регионално развитие. "

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)



**ПРОФ. Д-Р ИНЖ. КОЛЬО ДИНКОВ**  
**РЕКТОР НА УНИВЕРСИТЕТА ПО ХРАНИТЕЛНИ**  
**ТЕХНОЛОГИИ**

[rector\\_uft@uft-plovdiv.bg](mailto:rector_uft@uft-plovdiv.bg) , 032/ 643 005

бул. Марица № 26  
4000 гр. Пловдив

**ПРОФ. Д-Р ИНЖ. ОВИД АЗАРЯ**  
**РЕКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**ВАРНА**

[rector@tu-varna.bg](mailto:rector@tu-varna.bg) ; 052 302 444

ул. Студентска № 1, каб. 106 МФ  
гр. Варна

**Г-Н ЕМИЛ ТАСКОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КАМАРА НА ЕНЕРГИЙНИТЕ**  
**ОДИТОРИ**

[ee.chamber@gmail.com](mailto:ee.chamber@gmail.com) ; 0885 044 207

ул. Георги С. Раковски № 96, ет. 2  
1000 гр. София

**Г-Н СВЕТОСЛАВ ГЛОСОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ**  
**В БЪЛГАРИЯ**

[office@ksb.bg](mailto:office@ksb.bg) ; 02/806 29 40

ж.к. Младост, ул. Михаил Тенев № 6  
1784 гр. София

**АРХ. ГЕОРГИ БАКАЛОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СЪЮЗ НА АРХИТЕКТИТЕ В**  
**БЪЛГАРИЯ**

[sab@bularch.org](mailto:sab@bularch.org) ; [info@bularch.org](mailto:info@bularch.org) ; 02 943 82 79

ул. Кракра № 11  
1504 гр. София

**Г-Н МИРОСЛАВ ЙОРДАНОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ**  
**НА АРХИТЕКТИТЕ И ИНЖЕНЕРИТЕ**  
**КОНСУЛТАНТИ**

[office@bacea-bg.com](mailto:office@bacea-bg.com) ; 02 983 90 41

ул. Струма, № 2а, ет.2  
1202 гр. София



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Този документ е създаден по Договор № РД 02-29-263/25.06.2013. в рамките на  
проект № BG161PO001/5-01/2008/076 „Анализи, проучвания и актуализация на нормативни  
актове в подкрепа на ОПРР 2014–2020 г.”, който се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Регионално развитие” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския  
съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за създаването на  
документа/публикацията се носи от изпълнителя по договора и при никакви обстоятелства не  
може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз  
и на Управляващия орган на ОПРР.





ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във Вашето  
бъдеще!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд  
за регионално развитие. "

[www.bgregion.eu](http://www.bgregion.eu)



**Г-Н СЕРГЕЙ СТОЯНОВ  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КАМАРА НА  
ИНСТАЛАТОРИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

[nis@dir.bg](mailto:nis@dir.bg) ; 032 62 59 18

ул. Иван Вазов № 25  
4000 гр. Пловдив

**Г-Н БОРИС РАДУЛОВ  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ  
ЗА ИЗОЛАЦИИ В СТРОИТЕЛСТВОТО**

[bais.bg@gmail.com](mailto:bais.bg@gmail.com) ; 02 963 10 71 ; 0886 372 236

бул. Христо Смирненски № 1, корпус А, ет. 4, офис  
№ 5  
1046 гр. София

Относно: Съгласуване на проекти за изменение и допълнение на:

1. Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради (Обн. ДВ. бр.5 от 14 Януари 2005 г., изм. ДВ. бр.85 от 27 Октомври 2009 г., попр. ДВ. бр.92 от 20 Ноември 2009 г., изм. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2010 г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013 г.)
2. Наредба № рд-16-1058 от 10 декември 2009 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите (Обн. ДВ. бр.103 от 29 Декември 2009 г.)
3. Наредба № 15 от 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия (Обн., ДВ. бр. 68 от 2005 г.; попр., бр. 78 от 2005 г.; изм., бр. 20 от 2006 г.)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

Предоставям на Вашето внимание проекти за изменение и допълнение на горепосочените наредби, с които се цели доразвиване на националната нормативна уредба по енергийна ефективност в съответствие с изискванията на Делегиран регламент(ЕС) № 244/2012 г. за допълване на Директива 2010/31/ЕС относно енергийните характеристики на сградите.

С убеждението, че Вашата активност през годините на развитие на българското законодателство по енергийна ефективност винаги е била източник на конструктивни мнения, идеи и позитивни нагласи и като заинтересовани страни по прилагането на законодателството по енергийна ефективност, имам удоволствието да покана Вас и Ваши представители на професионално обсъждане за съгласуване на предложения за изменение и допълнение на техническата материя в трите наредби, съобразно Вашия професионален опит, знание и практика.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Този документ е създаден по Договор № РД 02-29-263/25.06.2013. в рамките на проект № BG161PO001/5-01/2008/076 „Анализи, проучвания и актуализация на нормативни актове в подкрепа на ОПРР 2014–2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за създаването на документа/публикацията се носи от изпълнителя по договора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Управляващия орган на ОПРР.





ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във Вашето  
бъдеще!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд  
за регионално развитие. "

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)



Дискусията и съгласуването на проектите на наредби ще се състои на **29.11.2013 г. (петък) от 13:00 ч. в Технически университет – София, учебен блок 2, зала 2126.** Адрес: гр. София 1000, бул. Климент Охридски 8.

При подготовката на Вашите мнения и предложения моля да имате предвид следното:

През последните години изискванията на европейското законодателство към сградите по отношение на тяхната енергийна ефективност, бяха завишени и по-категорично регламентирани с Директива 2010/31/ЕС. Директивата изисква Европейската комисия (ЕК) да установи посредством делегиран акт сравнителна методологична рамка за изчисляване на равнищата на оптимални разходи във връзка с минималните изисквания за енергийните характеристики на сградите и сградните компоненти. Такъв делегиран акт ЕК издаде на 16 Януари 2012 г. - Регламент № 244/2012, определящ сравнителната методологична рамка, която да се използва от държавите-членки за изчисляване на равнища на оптимални разходи във връзка с минималните изисквания за енергийните характеристики на нови и съществуващи сгради и сградни компоненти.

За прилагане на сравнителната методологична рамка ЕК на 19. Април 2012 г. издаде Указания към делегирания регламент, в които обърна специално внимание, че концепцията за оптималност по отношение на разходите, като и методиката за оптимални по отношение на разходите минимални изисквания за енергийните характеристики на сградите е *предназначена за ползване от националните власти, а не от инвеститорите.* Тоест оптималните по отношение на разходите енергийни характеристики се изчисляват не за всеки отделен случай за сграда, а *единствено с оглед разработването на общо приложими на национално равнище нормативи.* В този смисъл всеки споделен професионален опит е полезна обратна връзка за практическата осъществимост на техническите норми.

Проектът за изменение и допълнение на Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради е изготвен с оглед привеждане на националната Методика за изчисляване на показателите за разход на енергия и на енергийните характеристики на сградите към актуализираните версии на европейските стандарти и разработване на национална дефиниция за сгради с близко до нулево потребление на енергия в цифров показател. Нов момент в техническите правила е обвързване на класовете на енергопотребление, регламентирани под условие за съответствие с изискванията за енергийна ефективност, съгласно чл. 6, ал. 1 от наредбата, с числови стойности.

Проектът за изменение и допълнение на Наредба № РД-16-1058 от 10 декември 2009 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите е обвързан по традиция с проекта за актуализиране на Наредба № 7 и включва разработване на национални изисквания за относимост на числови стойности на скалата с класовете от G до A на енергопотребление. В съответствие с изискванията на Директива 2010/31/ЕС, Регламент № 244/2012 и Указанията по неговото прилагане, числените стойности на скалите са определени чрез симулационно изследване на четири групи жилищни сгради и тринадесет групи сгради за обществено обслужване, всяка една включваща характерни типове по строителна система, режим на обитаване и системи за осигуряване на параметрите на микроклимата. За всяка сграда са изследвани енергийните характеристики при два базови сценария на енергоснабдяване и не по-малко от 10 пакета енергоспестяващи мерки при различни климатични условия. Пакетите се основават на комбиниране на 23 единични





ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във Вашето  
бъдеще!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013,  
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд  
за регионално развитие. "

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)



енергоспестяващи мерки, отнасящи се до сградните ограждащи елементи, системите за отопление, вентилация, гореща вода за битови нужди, охлаждане и осветление. Единичните мерки отразяват нивото на съвременните технологии, включително за оползотворяване на възобновяеми източници на енергия.

Проектът за изменение и допълнение на Наредба № 15 от 2005 г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия е свързан с изискването на чл. 4 от Директива 2010/31, според което минималните изисквания за енергийните характеристики подлежат на преглед на редовни интервали, които не може да надвишават пет години. Към тях спадат и изискванията относно инсталациите за поддържане на микроклимата – отоплителни, климатични, вентилационни или комбинация от тях, както и системите за гореща вода. Предвид на това, че наредбата регламентира норми за проектиране на системите от този вид, е наложително да се извърши преглед и ревизия към настоящия момент за привеждането им в съответствие с европейското и националното законодателство по енергийна ефективност.

Лице за контакт: инж. Боряна Цекова, тел.: 965 2207; 965 2209; електронен адрес: [bkirova@tu-sofia.bg](mailto:bkirova@tu-sofia.bg), [ngk@tu-sofia.bg](mailto:ngk@tu-sofia.bg).

**Като Ви благодаря предварително най-искрено, оставам в очакване на Вашето присъствие и на конструктивните Ви предложения.**

Приложения: съгласно текста.

С Уважение,

проф. д-р инж. Никола Калоянов



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Този документ е създаден по Договор № РД 02-29-263/25.06.2013. в рамките на проект № BG161PO001/5-01/2008/076 „Анализи, проучвания и актуализация на нормативни актове в подкрепа на ОПРР 2014–2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за създаването на документа/публикацията се носи от изпълнителя по договора и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и на Управляващия орган на ОПРР.

