

Декларация от Националната професионална секция - "Отопление, вентилация, климатизация, хладилна техника, топло- и газоснабдяване" (ОВКХТТГ) към Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП)

**Автор: Строителство Градът
03 ноември, 12:21**

Относно: Предложения за изменения в:

- Наредба №7/2004 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради
- Наредба №15 от 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия.

Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) е най-голямата съсловна организация в Република България, урегулирана със Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (обнародван в ДВ, бр. 20 от 4 март 2003 г.) и в която членуват над 13 000 инженери.

По електронната поща на 29.07.2014 г. получихме последните варианти за изменение и допълнение на Наредба №7 и Наредба №15.

Въпреки категоричното ни настояване в този си вид промените в Наредба №7 и Наредба №15 да не се изпращат за нотификация в Европейската комисия (ЕК), изразено в писмо с изх.№-КИИП-285/01.09.2014 г., получихме писмо с изх.№V-01-1352/02.10.2014 г. на Министерството на инвестиционното проектиране (МИП), че е започнала процедура по нотификация.

Общи констатации по така предложените проекти за изменения в Наредба №7 и Наредба №15:

1. Само незначителен брой от многото съществени наши мотивирани предложения за промени в двете наредби са приети, а по някои от променените текстове имаме изцяло нови предложения.
2. Определени текстове в така разработените проекти за наредби противоречат на:
 - ДИРЕКТИВА 2010/31 на ЕС
 - ЗАКОН ЗА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ (ЗЕЕ)
 - ДРУГИ НАРЕДБИ И ЗАКОНИ

Основните изисквания на Директива 2010/31/ЕС са въведени в българското законодателство чрез изменение и допълнение на Закона за енергийната ефективност от март 2013 г.

3. Навсякъде в наредбите, където се препраща към стандарти, които не са преведени на български език, препратките да се премахнат.

I. По-важни наши предложения за изменения и коментари в Наредба №7:

1. Чл. 4

Предложение:

"Чл. 4. (1) Техническите показатели за енергийна ефективност на сградите се изразяват като:

1. интегриран показател - интегрирана енергийна характеристика на сградата
2. обобщен коефициент на топлопреминаване на ограждащите конструкции и елементи на сградата

3. коефициентите на топлопреминаване на ограждащите конструкции и елементи на сградата.

В ал. 2 се отчитат и уреди, а в Директива 2010/31/ЕС и ЗЕЕ в определението за "енергийни характеристики на сграда" няма уреди.

2. Чл. 10, ал. 6

Предложение:

При наличие на техническа спецификация за топлинната изолация, предназначена за полагане върху плътни ограждащи елементи, проектният (изчислителният) коефициент на топлопроводност (λ , W/m.K) да се определя както в DIN V 4108-4.

Приложение 4 да се актуализира изцяло, като се прибавят и изолационни материали, които са на пазара и се прилагат в Република България.

3. Чл. 11

Предложения:

а. Да се изготви национален каталог на топлинните мостове с числени примери за нови и съществуващи сгради, като се отчита дебелината на изолацията.

б. Докато се направи национален каталог на топлинните мостове, да се приеме предложението на БАИС топлинните мостове да са % от стойността на коефициентът на пренос на топлина през плътните ограждащи конструкции.

4. Чл. 15

Наредбата налага като норма необосновано висока стойност на минимален температурен коефициент на ефективност на съоръженията за рекуперирание/регенериране на топлината >70%.

Предложение:

Предлагаме таблица, където в зависимост от вида на рекуператора/регенератора да се посочи минимален температурен коефициент на ефективност.

5. Чл. 16

Предложение:

Чл. 16.(1) При жилищни сгради, сгради за обществено обслужване и производствени сгради с разгъната застроена площ до 50 кв.м, които се отопляват и/или охлаждат, техническият показател за енергийна ефективност е стойността на обобщения коефициент на топлопреминаване на ограждащата конструкция на сградата по чл. 26, ал. 2 и тя следва да не е по-голяма от референтната му стойност.

Мотиви:

а/ ЗЕЕ чл. 15а - ал. 3, т. 6 и чл. 18, т. 7 и съгласно член 4, т. 2 от Директива 2010/31 на ЕС.

б/ Тези сгради между 50 и 250 кв.м са по-голямата част от обектите, които се проектират в страната по данни на колегите от регионалните секции, а и като жилищен фонд (Изграждане на сгради с почти нулево потребление на енергия в България (nZEB) - 2012 г., табл. 4). В момента за всички тези сгради се изисква изготвяне на проект по част "Енергийна ефективност", а за сгради над 50 кв.м се издава (според Закона за енергийна ефективност) сертификат за проектни енергийни характеристики при въвеждане на сградата в експлоатация. Отстъплението от постигнатото по оценка на енергийната ефективност ще има много силен отрицателен ефект върху отношението на населението към комплексните мерки за постигане на икономия на енергия и повишаване енергийната ефективност на сградите. Възможно е да доведе до отказ от изпълнение и на предвидените енергоспестяващи проектни мерки поради предвижданото отпадане на сертификат за проектни енергийни характеристики при

въвеждане на сградата в експлоатация.

в/ Когато нямаме интегриран показател за годишен разход на енергия, няма да може да отчитаме един най-важните показатели за енергийна ефективност - екологичния еквивалент на причинени емисии въглероден диоксид (CO₂).

6. Чл. 31 и чл. 32

Предложения:

а. SPF_{min} да бъде съгласно Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-16-869 от 2011 г. за изчисляването на общия дял на енергията от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия и потреблението на биогорива и енергия от възобновяеми източници в транспорта

б. За различните видове термопомпи коефициентът SPF_{min} трябва да е различен.

7. табл. 1 към методиката

За електроенергията коефициентът η , отчитащ загубите за добив/производство и пренос на енергия, да се приеме 2.5 съгласно ДИРЕКТИВА 2012/27/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 25 октомври 2012 г.

II. По-важни наши предложения за изменения и коментари в Наредба №15:

1. Чл. 186 и Чл. 206. (1)

Да се постанови като задължително разработването на проект за отоплителна инсталация за жилищни сгради с разгъната застроена площ над 50 кв.м. Това предложение е свързано с предложението в чл. 16 на Наредба №7 .

2. Чл. 215.(1)

Необосновано намаляване на температурата на топлоносителя на входа на системата (max 60oC) за конвективни системи за отопление. Такава температура може да е само препоръчителна. Максималната температурата на топлоносителя на входа на системата трябва да е обвързана с коефициента на полезно действие на топлоизточника.

3. Чл. 288(1)

Виж предложение към чл. 15 на Наредба №7.

4. Ново приложение:

Поради липса на параметри на микроклимата за някои обществени сгради и помещенията в тях предлагаме да се регламентира като законосъобразно използването на таблиците за сгради с параметри на микроклимата от вече отменените "Норми за проектиране на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации от 1986 г."

Така подготвените промени са в много от пунктовете недообмислени, противоречащи на текстове от други нормативни документи и ще създадат допълнителни проблеми в процеса на инвестиционното проектиране. Това от своя страна ще доведе до още повече затруднения за инвеститорите и възложителите при реализацията на обектите. Въпреки всичките тези затруднения няма да се постигне съществен напредък в посока на повишаване на енергийната ефективност на сградите и очакваният ефект за цялото ни общество.

В предложените проекти за изменения в Наредба №7 и Наредба №15 само се завишават норми, без да се стимулира изпълнението им. Усилията трябва да бъдат в посока информиране и насърчаване на населението по отношение на енергийната ефективност, а не към въвеждането на задължителни нормативни мерки, които за по-голямата част от гражданите са непосилни от финансова гледна точка и те са в невъзможност да ги осъществят.

Държавата следва активно да се намеси в стимулирането на стремежа към енергийно

ефективни технически решения, а не да се създават императивни "празни" текстове, предварително обречени да останат само в областта на добрите пожелания. За пореден път предлагаме на Министерството на инвестиционното проектиране задължително да състави комисия (или работна група) за прецизиране и основно доработване на промените в Наредба №7 и Наредба №15, в която да участват представители на КИИП, включително и други заинтересовани организации, съвместно с авторите на промените в тези наредби. Това ще позволи да се изготви реално работещ и приложим в практиката нормативен документ, който да е в полза на цялото общество. Добър пример за работа на проектантите от КИИП в комисия е при промяната на Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар през 2013 г.

Декларацията е приета на годишно събрание на Националната професионална секция ОВКХТТГ към Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране на 17.10.2014 г. в Пловдив