



Национална конференция 2009 Пасивни сгради България



Покана за Национална конференция 2009 Пасивни сгради България

Интер Експо Център София (IEC)
Конгресна зала Витоша

10 декември 2009 г.

През Януари 2006 г., известният немски седмичник „Die Zeit“ публикува статия за пасивна къща, в която пише: „Германия е замръзнала, но семейство Финдорф се чувства уютно на топло. Топлината от телата им пази тяхната пасивна къща топла. И ако ги посетите, вероятно ще се зачудите защо не всички къщи се строят по този начин.“ [Die Zeit 2006]

>>Необходимост

Строителната индустрия се намира в задънена улица, а потребителите на недвижимата собственост с право стават все по-взискателни. Енергийните кризи следват една след друга. Природните ресурси са на изчерпване и в краткосрочен и дългосрочен аспект цените им единствено ще се покачват. Очевидна е нуждата от реални мерки за съхраняване на хармонията с природната среда, без която човечеството е обречено. От друга страна, като член на Европейския Съюз, България е длъжна да вземе мерки за редуциране на въглеродните емисии и да повиши радикално енергийната си ефективност според плана Европа 20/20/20.

>>Потенциал

Предоставя ни се шанса с едно действие да сбъднем „зелената революция“ и да постигнем значителен напредък в две направления - намаляване на разходите за отопление и охлаждане в сградите чрез ефективен и измерим стандарт за енергийна ефективност и добиване на малкото необходима енергия чрез чисти за природата технологии – ВЕИ. На пазара се наблюдава появата на остра необходимост от модел за качествено, енерго-ефективно строителство, който да даде по-висока стойност на продукта и нов шанс за развитие на строителната индустрия. Стандартът пасивни сгради е широко популярен в Европа от вече 15 години. Построени са хиляди примери. В България това е също напълно постижимо.

>>Цел

За втора поредна година в България ще се проведе събитие, което има за цел да популяризира строителството на пасивни сгради пред широка публика. Началото бе дадено през ноември 2008 г. с първия „Семинар пасивни сгради България“. Вижте повече на www.passive.bg. Той беше инициатива на новаторско архитектурно ателие с подкрепата на водещи компании за иновативни технологии и продукти в енергоефективното строителство.

През юли 2009 г. вече с много по-широк състав и подкрепа беше учредено сдружение с нестопанска цел „ИГ Пасивни сгради България“ с мисия да създаде предпоставки за широко разгръщане на строителството на пасивни сгради в България. Повече информация за сдружението, неговите мисия и цели, както и за концепцията на пасивните сгради може да бъде открита на www.passive.bg.

>>Конференцията

Най-значимата инициатива на сдружението през 2009 г. е организиране на Национална конференция, която да провокира интерес сред широк кръг от заинтересовани, не само сред представителите на строителната индустрия. Конференцията си поставя цел да засегне разнообразни теми за предимствата и стимулите за строителството на пасивни сгради с акценти:

- Устойчиво строителство с радикално редуциране на въглеродните емисии;
- Комфорт и здравословна среда на обитаване;
- Сметки за отопление - 10 пъти по-ниски;
- Енергийна независимост;
- По-високо качество на строителството;
- Икономически оправдан строителен стандарт.

Стандартът е все още напълно непознат в България. „ИГ Пасивни сгради България“ си поставя целта да промени това много скоро.

Конференцията ще бъде авторитетно събитие с избрани компетентни говорители. Аудиторията ще бъде призована да участва активно с въпроси и коментари. Дискусията е една от основните цели на организаторите на конференцията.

През юли 2009 г. беше учредено специално сдружение с нестопанска цел “ИГ Пасивни сгради България”. Още с появата си сдружението се присъедини към международната мрежа от организации, популяризиращи стандарта пасивна сграда Pass-Net, подпомагана от европейската програма Intelligent Energy Europe. Предстои дългосрочно партньорство с колегите ни от всички европейски държави, най-вече от Германия и Австрия, а също така и близките ни балкански държави Румъния и Хърватска.

Мисията ни е да създадем предпоставки за широко разгръщане на строителството на пасивни сгради в България с цел постигане по-високо качество на живот и устойчива околна среда.

ИГ ПАСИВНИ СГРАДИ БЪЛГАРИЯ

Някои от конкретните мерки, които предлагаме:

- Компактна форма;
- Южна ориентация и мерки срещу засенчване;
- Суперизолация $U \leq 0.15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$;
- Оптимизирани стъклопакети и прозоречни профили $U_w \leq 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$;
- Въздухонепроницаемост на външната обвивка на сградата $n_{50} \leq 0.6 \text{ h}^{-1}$;
- Вентилационна система с пасивно предварително затопляне/охлаждане на пресния въздух;
- Възстановяване на енергията от отработения въздух чрез използване на рекуператор с КПД $\geq 80\%$;
- Доставка на битова гореща вода с използване на възобновяеми източници на енергия;
- Енерго-спестяващи електроуреди;
- Въвличане на широк кръг специалисти през целия процес на проектиране и строителство;
- Проектиране и доказване на енергийния модел с Passive House Planning Package (PHPP);



Главен организатор: **ИГ ПАСИВНИ СГРАДИ БЪЛГАРИЯ**

Генерален спонсор на конференцията:



Медийни партньори:



Научете повече за пасивните сгради.
Станете член на ИГ. www.passive.bg

>> Регистрация за конференцията

1. Моля попълнете регистрационната форма за конференцията, която можете да изтеглите от интернет страницата на сдружението ИГ Пасивни сгради България www.passive.bg. Моля следвайте подробно стъпките за регистрация, описани в интернет страницата.
2. Моля изпратете попълнената регистрационна форма на електронен адрес: conference@passive.bg.

>> Такси за участие в конференцията

Регистрация за участие

80 лв.

Регистрация за участие за студенти* и членовете на сдружение ИГ ПСБ** 40 лв.

Късна регистрация - след 07.12.2009 г. и в деня на конференцията 120 лв.

- *При регистрацията и в деня на конференцията студентите трябва да представят студентска книжка.
 **За юридическите лица - членове на сдружението няма ограничение за броя регистрирани участници и ползване на преференциална такса за участие за всеки участник.

Таксите за регистрация се плащат единствено по банков път по описания в интернет страницата начин.
 Всички регистрирани участници ще получат фактура за регистрационната такса.

>> Краен срок за регистрация

- С изпращане на регистрационна форма до 07.12.2009 г.
- Късна регистрация след 07.12.2009 г. и на 10.12.2009 г.

За участниците в конференцията е осигурен кетъринг, състоящ се от две кафе паузи и бизнес обяд.

08:30	Регистрация
09:00	Откриване ◊ Росен Плевнелиев - министър на регионалното развитие и благоустройството ◊ Магдалена Малеева
09:30	Климатичните промени, мерките за реакция на човечеството в строителството ◊ Живко Богданов WWF
10:00	Висок комфорт и независимост със стандарта пасивна сграда ◊ арх. Георги Николов, ИГ ПСБ
10:30	Развитието на концепцията на пасивните сгради по света ◊ Jessica Grove-Smith, Passivhaus Institut - Dr. Wolfgang Feist
11:10	Кафе пауза
11:30	Фасадни системи за пасивна сграда ◊ Любов Георгиева, Caparol
11:50	Пасивните сгради във Франция ◊ арх. Милена Каранешева, Karawitz architecture, Франция
12:20	Съвременните прозорци за пасивни сгради ◊ Владимир Войнов, Rehau
12:40	Слънцезащитата в пасивните сгради ◊ Янчо Хаджистефанов, Hunter Douglas
13:00	Обяд
13:40	Пасивната сграда като компонент на устойчивото строителството ◊ Уърд Милър, БСУС
14:00	Мерки за постигане на стандарта пасивна сграда ◊ арх. Георги Николов, ИГ ПСБ
14:20	Вентилационната система с рекуперация в пасивната сграда ◊ инж. Захари Божилов, ИГ ПСБ
14:40	Пасивната сграда - икономически оправдано строителство ◊ Стефан Антонов, ИГ ПСБ
15:00	Мултикомфортната къща ◊ Светла Бонова, ISOVER
15:20	Кафе пауза
15:40	Кредити за енергийна ефективност от ПроКредит банк ◊ Антония Тончева, ProCredit Bank
16:00	Пасивните сгради в Германия ◊ Roland Matzig, r-m-p architekten, Германия
16:40	Стъклопакетите за пасивна сграда ◊ Росен Добрев, Saint Gobain Glass
17:00	Пасивната сграда - печеливш бизнес модел ◊ Васко Минев, ИГ ПСБ
17:20	Условия за финансиране на проекти по енергийна ефективност в сгради по грантови схеми на ЕБВР ◊ доц. Илия Илиев, ЕнКон Сървисис ООД, консултант на ЕБВР
17:40	Обща дискусия
18:00	Закриване на конференцията

ИГ Пасивни сгради България си запазва правото за промени в програмата.

С подкрепата на:



Фотографии арх. Г. Николов
ИГ Пасивни сгради България:

1. Жилищен к-с Софиенхоф, Франкфурт ам Майн;
2. Редови къщи, Дармщад;
3. Редови къщи, Дармщад;
4. Редови къщи, Франкфурт ам Майн;
5. Жилищна сграда, Дармщад.



Регистрация и повече информация на www.passive.bg