

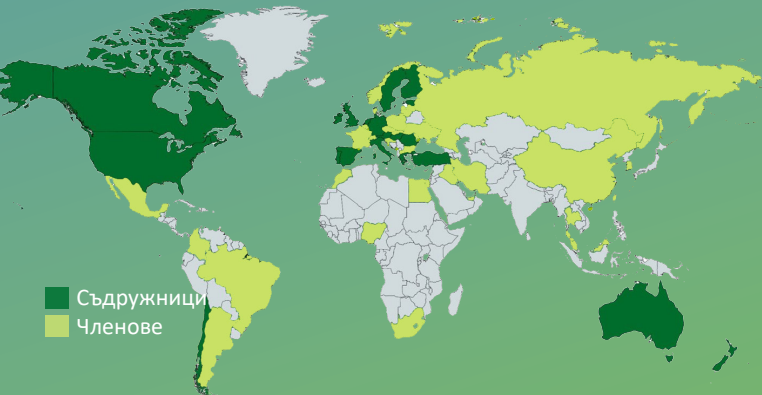
Международната асоциация за Пасивни Къщи

Глобалната мрежа на пасивните къщи

Международната асоциация за пасивни къщи (iPHA) е глобална мрежа, обединяваща както експерти, така и ентузиаста. Заедно със своите 22 асоциирани организации, iPHA работи за популяризиране на стандарта Пасивна Къща и насърчаване на по-добро обществено разбиране за ползите и рентабилността от него. Мрежата предоставя достъп до информация и улеснява активния обмен между професионалисти, политици и обществеността.

Партньорски организации

iPHA си сътрудничи тясно със своите филиали, нарастващ брой национални и регионални партньорски организации. Членовете на асоциирани организации също са членове на iPHA и получават членство 2 за 1, с всички свързани местни и международни предимства и предложения.



Членството е полезна инвестиция! За повече подробности относно вашата местна филиална организация и за да започнете членството си, посетете уебсайта на iPHA.

Пасивна Къща България ЕООД



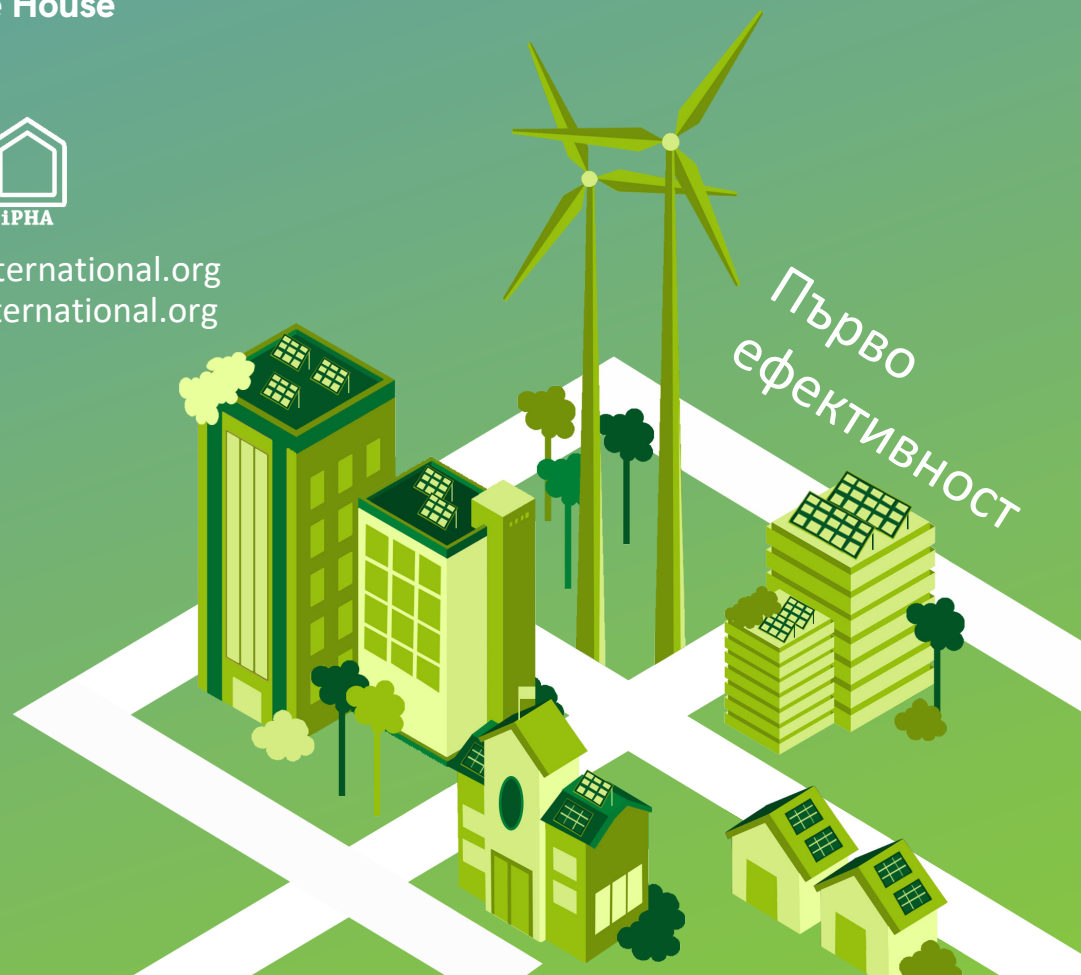
office@passivehousebg.com
www.passivehousebg.com

International Passive House Association (iPHA)



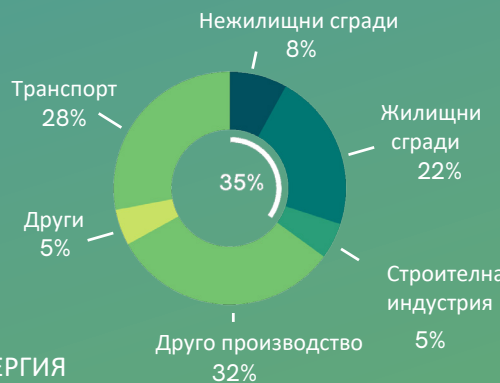
info@passivehouse-international.org
www.passivehouse-international.org

Ефективност: Първата възобновяема енергия



Постигане на нашите цели за опазване на климата

МКИК към ООН подчертава съществените действия, необходими за ограничаване на глобалното затопляне. В момента 35% от световното потребление на енергия се дължи на строителния сектор. Експлоатационният етап допринася най-много за емисиите на въглеродни емисии, като основната част се дължи на консумацията за отопление и охлаждане. Затова помислете - Първо Ефективността! Стандартът Пасивна Къща предоставя път за постигане на нашата климатична цел.



ЕНЕРГИЯ

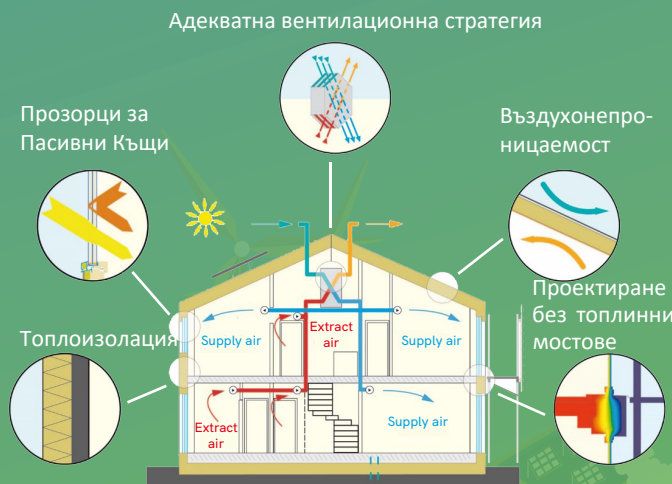
Глобален дял на крайната енергия на сградите и строителството, 2019 г. (* Графика, базирана на доклада за глобалното състояние на сградите и строителството на GABC за 2020 г., адаптиран от IPHA)

Ефективност и възобновяеми източници: двойка от рая

Ниското потребление на енергия в пасивните сгради улеснява постигането на повече с по-малко. Възобновяемите източници, поставени дори на малка повърхностна площ, са достатъчни, за да покрият по-голямата част от Вашето енергийно потребление! Този подход, Първо Ефективността, намалява разходите за енергийна инфраструктура.

Процъфтяваща международна мрежа

Пасивната къща означава комфорт, здраве, устойчивост и икономия. Както подсказва името, пасивните сгради използват ефективно пасивни източници на отопление и охлаждане. Това означава, че те се отопляват главно от слънцето и от топлината от хората, уредите и осветлението. През топлите месеци, стратегическите пасивни техники за охлаждане, като нощна вентилация и засенчване, поддържат пасивните сгради комфортно хладни. Това значително намалява необходимостта от активно охлаждане.



5-те основни принципи (© Passive House Institute)

Стандартът Пасивна Къща е ориентиран към бъдещето и е от полза за всички. Професионалистите в строителството печелят от растящата индустрия и доволните клиенти, а крайните потребители живеят в по-голям комфорт и здравословна среда. Стандартът не предписва конкретен дизайн на сградата, а по-скоро определя прозрачни критерии за ефективност, базирани на сградната физика.

Ползите от по-доброто строителство

По-доброто строителство има изключително влияние за опазване на околната среда и дългосрочната рентабилност на сградите.

Сертифицирани пасивни сгради:

- **Високо ниво на комфорт** - Пасивните къщи са оптимално изолирани, съобразено с местния климат, създавайки постоянно комфортен вътрешен климат, без въздушни течения.
- **Винаги чист въздух** - Вентилационната система с рекуперация на топлина се грижи за комфортните вътрешни температури. Във влажен климат предпазва от прекомерна вътрешна влажност.
- **Построени да съществуват** - Пасивните сгради са устойчиви срещу образуване на влага и плесени. Причината: Добра въздухонепроницаемост и висококачествени компоненти.
- **Изпълнено, както е проектирано** - Софтуерът за проектиране (PHPP) осигурява надежден енергиен баланс. Няма така наречената „разлика в производителността“ между планираната потребна енергия и реалното потребление на енергия на сградата.

• **Може да бъде проектирана според Вашите желания** - Стандартът Пасивна Къща е стандарт за изпълнение, а не специфичен метод на строителство. Дизайнерите са свободни да избират как да постигнат критериите за енергийното потребление.

• **Още по-рентабилни** - По време на жизнения цикъл на сградата, пасивните сгради са много по-рентабилни от конвенционалните сгради поради изключително ниското енергийно потребление и следователно ниските експлоатационни разходи.