

outPHit

**Дълбокото обновяване: направено
по-бързо, по-евтино и по-надеждно**



outPHit цели да...

*...преодолее бариерите пред висококачественото сградно обновявания чрез прилагане на **сглобяеми конструкции и оптимизиране на процесите** в съответствие с изискванията на стандарта **EnerPHit** и принципите на пасивната къща.*

Предизвикатството

Нашите сгради са неефективни

Те допринасят за 40% от вредните емисии, засилвайки изменението на климата и енергийната бедност

Дълбоките обновявания са нужни

Тяхната достъпност и изпълнение с необходимата скорост, цена и качество са предизвикателство



Как да приведем сградите си в съответствие с климатичните цели? Как да ги направим годни за бъдещето?

#1 Като направим
обновяванията **по-лесни, по-
бързи и по-евтини**



Чрез оптимизиране на процеси и
прилагане на сглобяеми
конструкции

#2 Като изискваме **висока
енергийна ефективност и
качество**



Следвайки изискванията на
стандарта EnerPHit и принципите
на пасивната къща

Решението outPHit – част 1

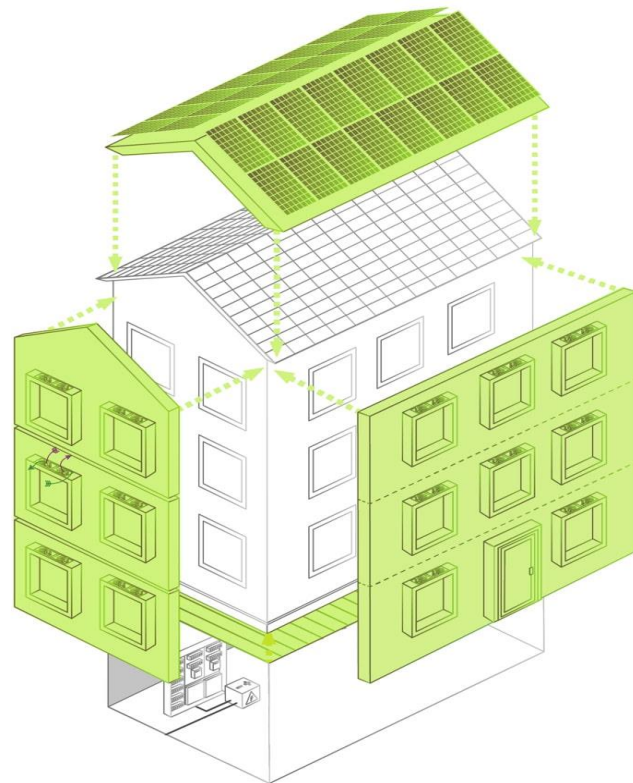


Оптимизиране на традиционните обновявания

- Оптимално организиране на участващите в процеса чрез отлична координация
- Навременна информация, позволяваща взимането на информирани решения

Сглобяеми елементи

- Обединява участници, компоненти и стъпки за много от решенията, които се взимат предварително, извън строителната площадка
- Намалява времето и разходите за обновяване



Решението outPHit – част 2



Стандартът EnerPHit

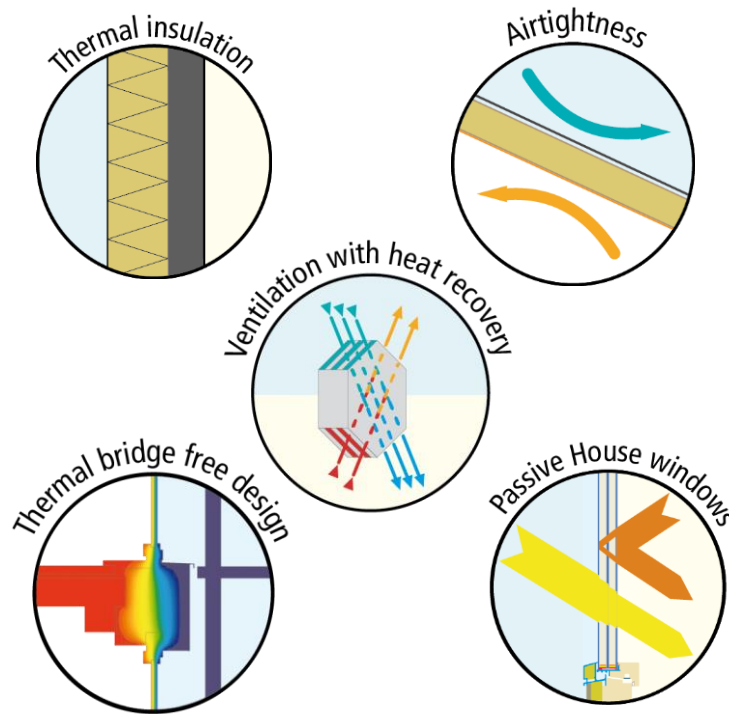
- Солидна основа в принципите на пасивната къща
- Фокус върху качеството, комфорта и отличната енергийна ефективност



Изисквания на EnerPHit

Компоненти за пасивна къща и много ниски годишни разходи за отопление на помещения*

*зависи от климата; в Европа от 15 до 30 kWh/m²a



Нашата работа



**outPHit преодолява бариерите пред
висококачествените дълбоки обновявания като
цена, трудност и време**

**Реални
проекти в
цяла Европа**



**Високоэффективни системи за
обновяване
Инструменти за управление на
процесите
Гаранции за осигуряване на
качеството**



Нашата работа

- **КОМБИНИРАНЕ** на приложението на готови елементи с висока енергийна ефективност с оптимизация на строителните процеси
- **ПОДКРЕПА** за производителите на строителни компоненти за усъвършенстване на техните продукти
- **РАЗРАБОТВАНЕ** на системи за сертифициране на цялостно сградно обновяване, както и инструменти и ръководства за управление на процесите



Нашата работа

- **ПРИЛАГАНЕ** на опростени схеми за контрол на качеството в етапа на проектиране
- **РАЗРАБОТВАНЕ** на бизнес модел за обслужване на едно гише за дълбоко обновяване
- **ПОВИШАВАНЕ** на пазарното търсенето чрез включване на заинтересованите страни и популяризирането на резултатите от проекта



Какво се очаква?

Системи за
обновяване

Тръжна
документация

Схема за
сертифициране
на енергийни
характеристики

Финансов и
технически
мониторинг

Пакети
техническо
оборудване

Насоки за
дълбоко
обновяване

Концепции за
договаряне

Сертифициране
на системи за
обновяване

Подкрепа за
производители

Общинска мрежа от
професионалисти

Концепции за
одобрение на
етап проектиране

Информация за проекта

- **КООРДИНАТОР НА ПРОЕКТА**
Институт Пасивна Къща
- **ПАРТНИРАЩИ ОРГАНИЗАЦИИ**
10 партньори от 8 държави (АТ, ВЕ, FR, DE, GR, NL, ES, BG)
- **ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ** 36 месеца, до Август 2023
- **БЮДЖЕТ** 2.5 милиона €
- **ФИНАНСИРАЩА ИНСТИТУЦИЯ**
Програма „Хоризонт 2020“ на Европейския Съюз



Проектен екип



Искате да научите повече?

Свържете се с нас на **eneffect@eneffect.bg**
или посетете **www.outphit.eu**