



RE-SKIN

ВЪЗОБНОВЯЕМ И ЕКОЛОГИЧНО-УСТОЙЧИВ ИНСТРУМЕНТ ЗА ИНТЕГРИРАНИ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛСТВОТО (RE-SKIN)

Вторник, 4 Юли 2023

Акроним на проекта: RE-SKIN

Интернет страница на проекта: www.reskinproject.eu

Обща цел: Целта на проекта е да се разработи многофункционален пакет, който да превърне съществуваща енергоемка сграда в модерна, ефективна и най-вече устойчива структура. Интегрирайки ИКТ, възобновяеми енергийни източници, устойчиви материали и инсталации от ново поколение, RE-SKIN предлага цялостно и системно решение за енергийна модернизация и интелигентно обновяване на жилищни, търговски и обществени сгради. Специалната конфигурация и гъвкавостта на системата я правят подходяща за приложение в цяла Европа

Специфични цели:

- ▶ Разработване на устойчиви и базирани на кръговата икономика системни решения за обновяване на сгради;
- ▶ Модернизиране на най-съвременните технологии за тяхното системно интегриране;
- ▶ Насърчаване на подхода на кръговата икономика при обновяването на сгради;
- ▶ Подобряване на достъпността на ВЕИ;
- ▶ Принос към дейностите по стандартизация и сертифициране;
- ▶ Осигуряване на устойчивост на сградата при климатични и екологични извънредни ситуации;
- ▶ Насърчаване на архитектурното качество на интервенциите за модернизация.

Основни дейности:

- ◆ Разработване на устойчиви и базирани на кръговата икономика системни решения за обновяване на сгради;
- ◆ Насърчаване подхода на кръговата икономика при реконструкцията на сгради;
- ◆ Разработване на интегрирана и многофункционална система за енергийно преоборудване на съществуващи сгради;
- ◆ Демонстрационно обновяване на общинска сграда.

Статус: Изпълнява се (01.01.2023 – 30.06.2026 г.)

Очаквани резултати:

- ✓ ще бъдат произведени 16 различни използваеми продукта на ниво на технологична готовност 7 или 8, което е близо до пазарната реализация, които могат да бъдат инсталирани като цялостен комплект или като групи от подкомпоненти;
- ✓ също така ще бъдат създадени 4 различни използваеми процедури/методологии, насочени към



подпомагане на прилагането на гореизброените продукти;
✓ в последствие ще демонстрира техническите и методологическите резултати в 4 представителни сгради;

Бюджет на Община Бургас: 580 637,03 лв. с ДДС

Договор за финансиране №101079957

Продължителност: 42 месеца

Финансиране: Програма „Хоризонт Европа 2021-2027

