

Ползите от енергийната ефективност



Инвестирането в енергийна ефективност е устойчиво и печелившо решение на енергийната криза

Енергийната ефективност е свързана с мерките, предприети за намаляване на ежедневно потребление на енергия, като например топлоизолация на сградите, подмяна на електрическите уреди или по-ефективно осветление.

1.

В днешно време европейските домакинства консумират твърде много газ поради енергийно неефективната изолация на сградите



75 до 90%

от сградния фонд на Европа е енергийно неефективен



78%

от енергията в жилищата се консумира за загреване на водата и отопление на жилищните помещения



42%

от жилищните сгради се отопляват на газ

2.

Енергийно потребление на домакинствата в ЕС (2020 г.)



Отопление на жилищни помещения

62,8%

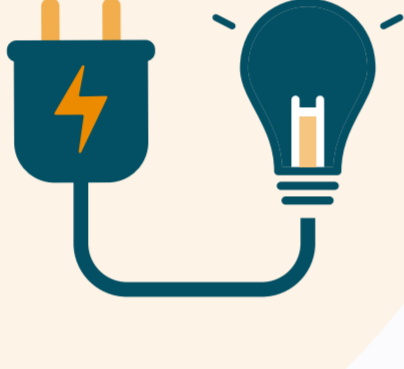


Загреване на вода

15,1%

Осветление и електрически уреди

14,5%



Охлаждане на помещенията

0,4%

Готвене

6,1%



Други

1,0%

Източник: Eurostat, 2022

3.

Многобройните ползи от енергийната ефективност*

*Това не е изчерпателен списък и илюстрира някои от основните ползи от енергийната ефективност към днешна дата.

Източник: IEA 2015

По-добра енергийна ефективност

Пестене на енергия

Намаляване на емисиите на парникови газове

По-добра енергийна сигурност

По-ниски цени на енергията

Създаване на икономическа дейност

Увеличаване на производителността

Намаляване на бедността

По-добро здраве и благосъстояние

Създаване на работни места

По-добро качество на въздуха

Намаляване използването на природни ресурси

Подобряване на публичните финанси

Увеличаване на разполагаемия доход на домакинствата

Увеличаване стойността на активите

Намаляване на въздействието ни върху климата

Според доклада на Междуправителствена експертна група по климатични промени (IPCC) от 2022 г., енергийната ефективност в промишлеността, наземния транспорт и сградния фонд е най-добрият начин за намаляване на емисиите на парникови газове.



Намаляване на енергийната ни зависимост

Ако Франция и Испания бяха изпълнили целите си за обновяване за 2020 г., спестените разходи за енергия биха съответствали на вноса на руски газ през 2019 г. (съответно 20% и 9% от общия внос на газ).

Източник: IDDRI, 2022; ESADE, 2022; Enagás, 2021.



Намаляване на енергийната бедност

Ефективното обновяване на сградите може да намали сметките за енергия и потреблението на енергия в дадена сграда с поне 60%.

Подобряване на здравето и благосъстоянието

Енергийно неефективните сгради са причина за над 100 000 преждевременни смъртни случая годишно и за повече от 194 млрд. евро разходи за общественото здравеопазване.

Източник: Housing Europe 2021



Създаване на работни места

Даните сочат, че за всеки милион евро, инвестирани в енергийна ефективност, се създават между 17 и 19 работни места.

Източник: CCR 2020

Укрепване на публичните финанси

Обновяването на сградите може да подобри здравето на гражданите, да намали разходите за енергия и да увеличи дохода от заетост, което би могло да допринесе с 30-40 млрд. евро годишно за публичните финанси на страните от ЕС.

Източник: JCR 2020

