



POWERPOOR

Empowering Energy Poor Citizens through Energy Cooperative Initiatives

Учредяване на Алианса POWERPOOR и дейността на членовете му за намаляване на енергийната бедност

**XVI Национална конференция на
Асоциацията на българските енергийни агенции
27 – 29 ноември 2023**



This project has received funding from the European Union's HORIZON 2020 research and innovation programme under grant agreement No 890437

Енергийната бедност

Глобален проблем, решаван на местно ниво

Феноменът енергийна бедност е отдавна разпознат в рамките на ЕС и глобално.

Енергийната бедност има сериозно отражение върху здравето на хората и води до по-висока смъртност през зимата или лятото, повишен риск от респираторни заболявания, социална изолация и нарушения на психичното здраве.



Енергийната бедност

Основни причини за енергийната бедност - ниски доходи; висока цена на енергията; и енергийно неефективни сгради.

Дефиниция за енергийна бедност и подходи за решаване на проблема.



Жилищен блок в България, който е частично saniран и е необходимо обновяване.

Източник: СОФЕНА

Проект POWERPOOR като подход за справяне с енергийната бедност

Начало: 01/09/2020
Продължителност:
3 години

Активизиране на
енергийно бедните
граждани чрез
съвместни
енергийни
инициативи

Координатор:
Технически
университет Атина
Участници - 14

European Union's **Horizon 2020** Research and
Innovation Programme

Бюджет:
1,999,812.50 €

Договор:
890437 — POWERPOOR —
H2020-LC-SC3-2018-2019-2020/
H2020-LC-SC3-EE-2019

Консорциум - 14 страни участници – 8 страни с пилотни проекти



8 пилотни страни

България,
Хърватия,
Естония, Гърция,
Унгария, Латвия,
Португалия,
Испания

**8 програми
за
енергийно
бедни**
в 3
последователни
цикъла

**60 града
5 региона
2 енергийни
кооператива**
5 пилотни
проекта за
подкрепа

**7 млн.
граждани
2.9млн.
домакинств
а**
30% в
енергийно бедни

До 22.000

енергийно
бедни
домакинства
включени

**Мрежа от до
1.100**

Поддръжници
и ментори по
енергийна
бедност

**8
национални
пътни карти**

за намаляване
на енергийната
бедност

**1 европейска
препоръка**
за
сътрудничество
на
многостепенно
управление

**Активиране
на 226 млн. €**

акмулирани
инвестиции в
устойчива
енергия

**188 kt CO₂
екв./годишн
о**

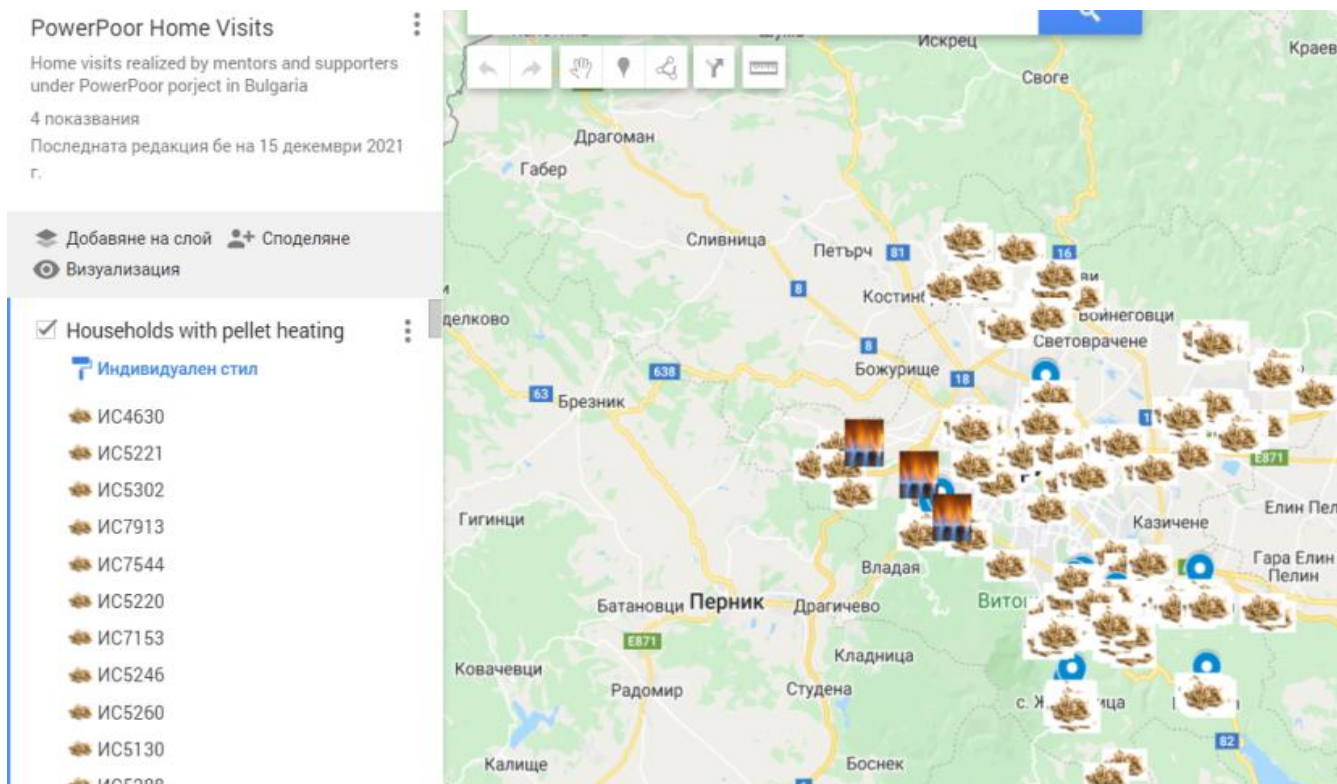
намаление на
емисиите

**172
GWh/год.**
Енергийни
спестявания

244 GWh/год.
произведена
възобновяема
енергия

**Алианс
POWERPOOR
2023**

- Над 400 посещения са осъществени и са предоставени консултации от екипа на СЕА СОФЕНА на енергийно бедни семейства на територията на Столична община



Бюра за намаляване на енергийната бедност



СОФЕНА - София



Пловдив

Целта на Бюрата е да предоставят информация и консултации по въпроси, свързани с потреблението на енергия в домакинствата, да съдействат на гражданите за ограничаване на разходите за енергия, за намаляване на енергийната бедност или нейната превенция.

Енергийната бедност и “скритата” енергийна бедност

Справянето с енергийната бедност изисква достъп до ВЕИ, повишаване на енергийната ефективност, подобряване на инфраструктурата и достъпа до електроразпределителната мрежа, въвеждане на законодателство и политики за подкрепа на уязвимите потребители.



POWERPOOR Alliance

Международна организацията, учредена през юли 2023г.

Цел - да се осигури устойчивост на ангажираността със съдбата на енергийно бедните граждани и да се търсят нови пътища за тяхното подпомагане.

Активна глобалната мрежа POWERPOOR:

обмяна на идеи и опит
политики за намаляване на енергийната бедност в ЕС

Благодаря за вниманието!

СОФЕНА – Лили Щамлер

