



Пилотно тестване на методика за определяне на енергийно бедните домакинства в България



SHEERenov

**Контактна
информация
за проекта:**

info@sheerenov.eu
www.sheerenov.eu
София 1504,
България,
ул. „Кракра“ № 18
+359 2 426 27 59



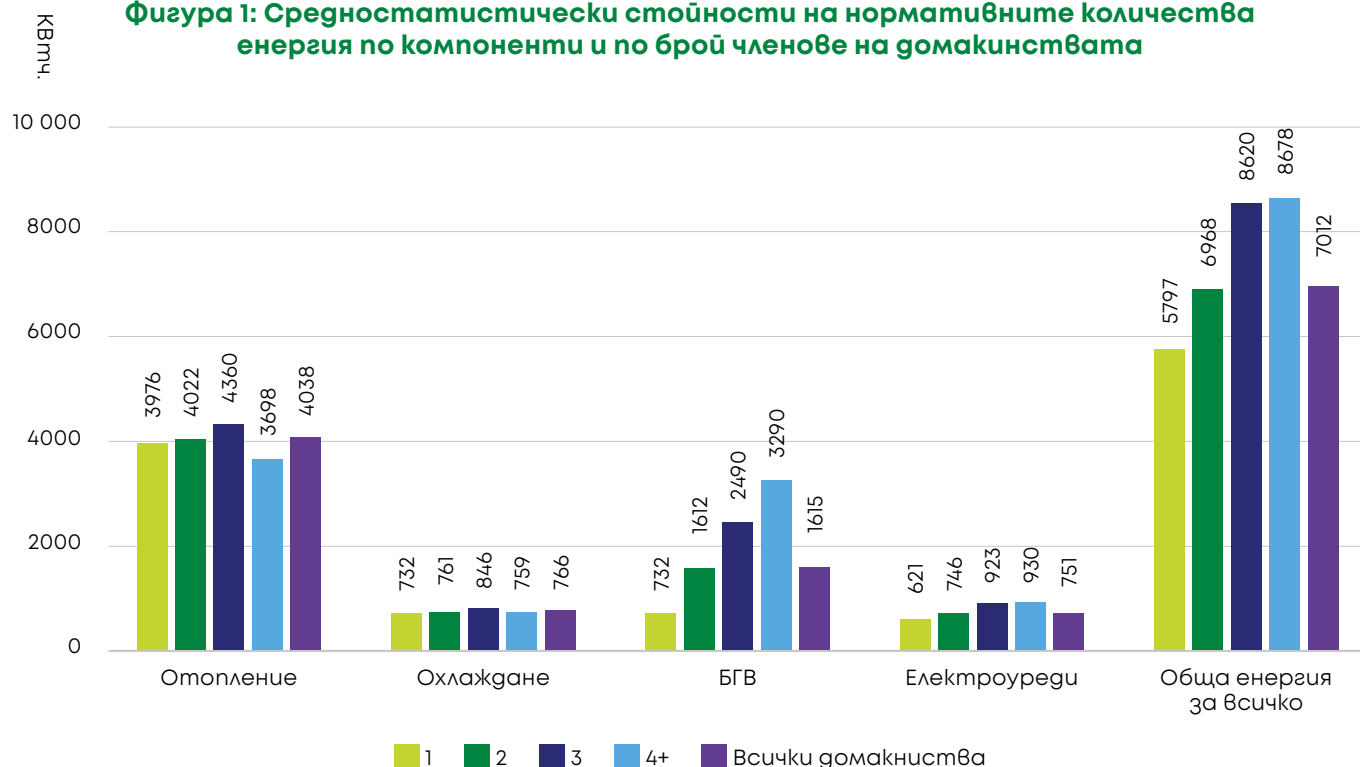


Като част от проект SHEERenov бе проведено пилотно тестване на предложената методика за определяне на енергийно бедните домакинства в България, разработена в рамките на проект на Института за икономически изследвания при Българската академия на науките (ИИИ при БАН) на тема „Енергийната бедност в България: измерения и фактори“ (повече информация за проекта и концепцията за „енергийна бедност“ може да се намери в Информационен бюлетин № 3).

За да се оцени приложимостта на предложената методика, бе разработена анкета, съдържаща параметри по основните групи показатели за оценка на енергийните нужди на домакинствата. Анкетата бе проведена сред 78 домакинства в 7 секции в 5 блока от одобрените 54 сгради в гр. София, като целево бяха идентифицирани предимно домакинства с нисък или среден доход (до 1000 лв. на месец на член на домакинство). Тези данни позволиха да се направи тест на адекватността на методиката, както и да се анализират тенденциите, които една такава методика може да отрази, да се оцени нейната функционалност и да се дадат предложения за подобрението ѝ.

Целта на анкетата бе да подобри самата формулировка на въпросите, които биха служили евентуално за оценка на енергийните потребности, да се прецени доколко адекватна е методиката и доколко се отразяват реалните нужди на домакинствата, като освен въпросите за количествена оценка на разходите, анкетата включва и въпроси за реално направените разходи за енергия. По този начин се вижда доколко тази методология се доближава до реалността при цените на енергийните ресурси и нивото на доходи през сезон 2021/2022.

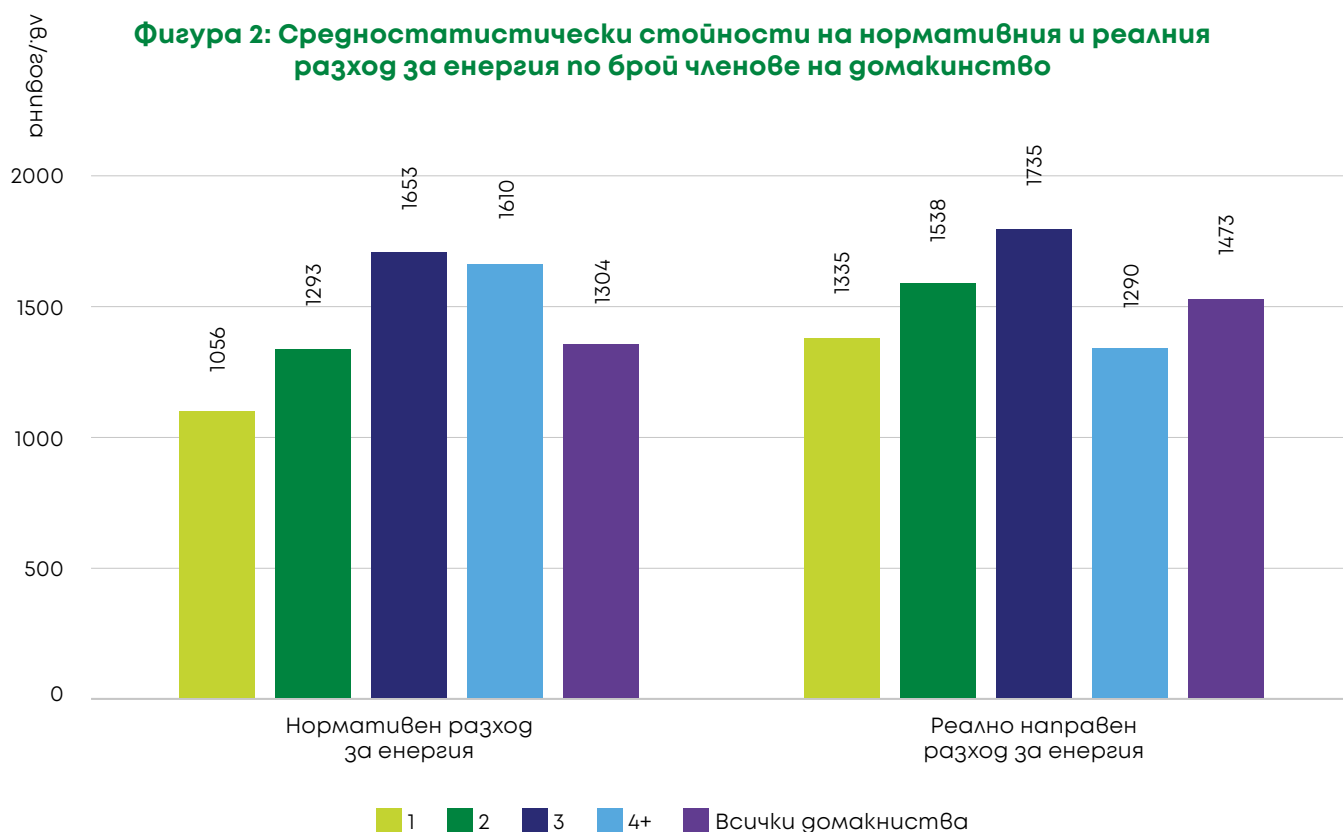
Фигура 1: Средностатистически стойности на нормативните количества енергия по компоненти и по брой членове на домакинствата





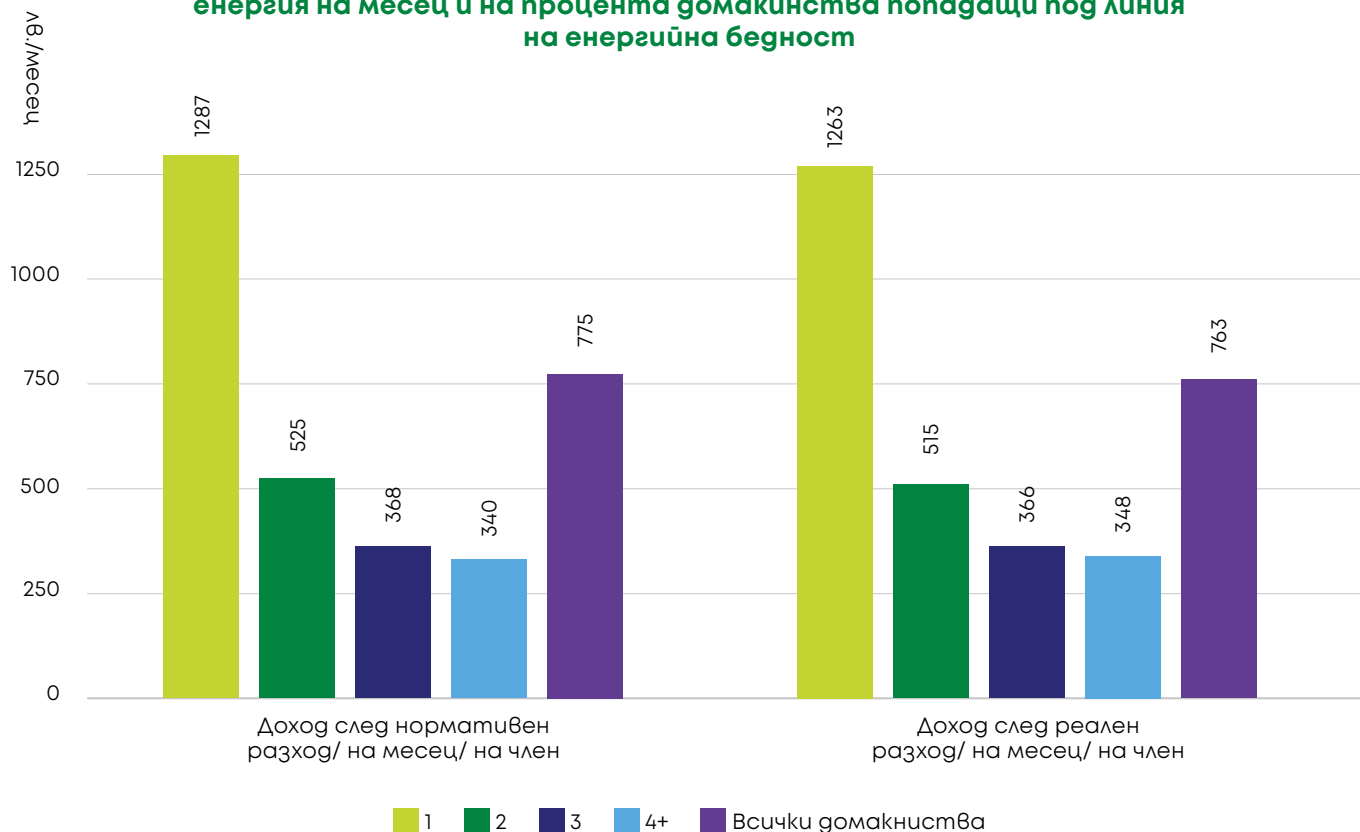
При съпоставка на средните стойности на енергийния разход в лева във фигура 2 по-долу, образуван по методиката, и реално изразходван от домакинствата, се вижда, че нормативните стойности са по-ниски от реално направените особено при едночленни и двучленни домакинства, доближават се до стойностите на тричленните домакинства и са по-високи при четиричленните домакинства. С това може да се заключи, че **многочленните домакинства не потребяват дори определения норматив и поддържат по-нисък топлинен комфорт, докато при едночленни и двучленни домакинства се наблюдават по-големи реално направени разходи**, отколкото задава методиката.

Фигура 2: Средностатистически стойности на нормативния и реалния разход за енергия по брой членове на домакинство



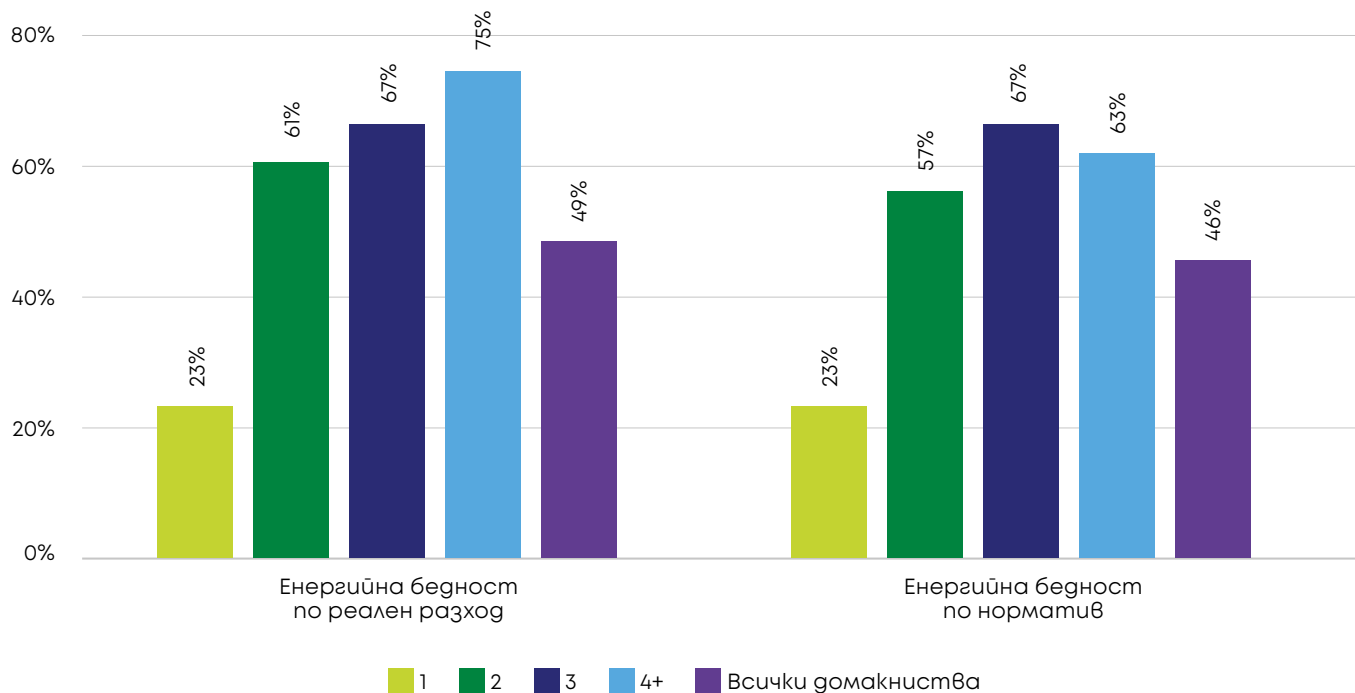
Аналогично се обяснява и остатъчният доход след направен разход за енергия на месец на член от домакинство, който при нормативен разход е по-голям при едночленни и двучленни домакинства, почти еднакъв с реалния при тричленни домакинства, и по-нисък при четиричленни домакинства, както се вижда от Фигура 3.

Фигура 3: Средностатистически стойности на дохода след разход за енергия на месец и на процента домакинства попадащи под линия на енергийна бедност



При приложение на индикатора „разполагам доход след разход за енергия“ за оценка на процента енергийно бедни домакинства в извадката, се вижда, че при тази методика се коригират резултатите на част от домакинствата, докато общият резултат за извадката търпи минимална промяна – от 49 % при реално направен разход спада на 46 % при нормативен разход. Трябва да се отчете фактът, че в извадката са събрани домакинства предимно с ниски и средни доходи, поради което се получава високият процент енергийна бедност в тези данни. На второ място следва да се отчете, че домакинствата с по-ниски доходи по принцип живеят с висока степен на икономии, и близките резултати в случая показват какво количество енергия потребяват те наистина. Така, подобна методика позволява прилагане на различни цени и мигновена оценка на ефекта на инфлацията върху бедността и енергийната бедност.

Фигура 4: Процент домакинства в извадката попадащи под линия на енергийна бедност от 460 лв./месец



Допълнителна информация по темата „енергийна бедност“: Национален план за възстановяване и устойчивост:

[Виж тул](#)

Доклад за енергийна бедност на страните-членки:

[Виж тул](#)

Статия „Енергийно ефективно обновяване на жилищни сгради има нужда от нов модел“:

[Виж тул](#)

Този документ е част от 15 бр. информационни бюлетини, разработвани в рамките на проект SHEERenov, с цел да запознаят гражданите и другите заинтересовани страни с постигнати резултати по проекта и информация, идентифицирана като ключова в процеса на постигането на енергийна ефективност в дома. Всички информационни бюлетини се публикуват в сайта (www.sheerenov.eu) и фейсбук страницата на проекта ([SHEERenov | Facebook](#)).