



Проект SECHURBA – Устойчиви енергийни общности в урбанизираните зони

АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНО АНКЕТНО ПРОУЧВАНЕ на тема „Енергийна ефективност на сгради с архитектурно-историческо значение”

Асоциация на Българските Черноморски Общини, 2009г.



Проект SECHURBA – Устойчиви енергийни общности в урбанизираните зони

В рамките на проект SECHURBA – Устойчиви енергийни общности в урбанизираните зони, Асоциацията на Българските Черноморски Общини изготви и разпространи анкета с цел да се проучи и обобщи общественото мнение по някои от най-важните въпроси, свързани с възобновяемите енергийни източници, тяхното използване и вграждането им в сгради с архитектурно-историческо значение. Настоящата разработка се базира на резултатите от проведеното проучване на 200 анкетирани лица, 150 от които са от град Варна и 50 от град Балчик. Сред участниците има собственици и наематели на сгради, чиято характеристика отговаря на обектите, участващи в проекта. Всички анкетирани имат отношение към този тип сгради, като много от участниците работят или живеят в такива.

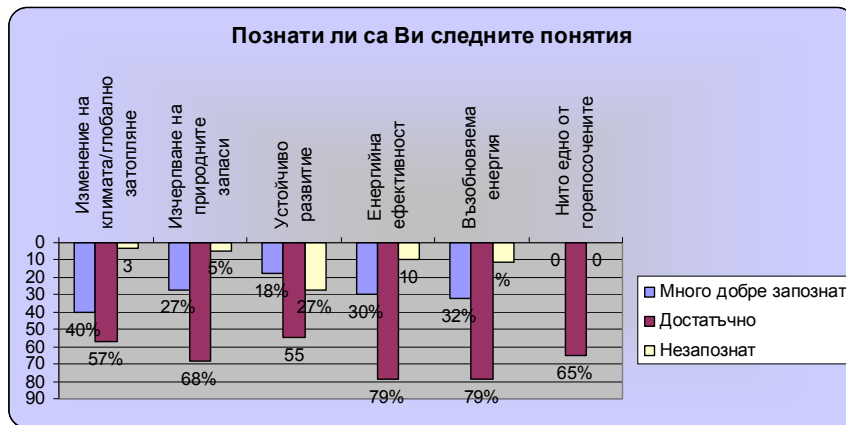
Въпросите, на които заложи анкетата, изследват както цялостната информираност на участниците по темата за околната среда и климатичните промени, така и тяхната ангажираност конкретно по въпроси, свързани с енергийната ефективност и внедряването на възобновяеми енергийни инсталации в исторически и модерни сгради.

Анкетата бе структурирана в 4 части, които групират въпроси от четири различни направления:

- Първата част изследва осведомеността на анкетираните по темата за околната среда и климатичните промени, като целта е да се направят изводи доколко широката общественост е запозната и ангажирана с тези проблеми;
- Втората част от анкетата е съсредоточена конкретно върху въпроса за енергийната ефективност и възобновяемата енергия и се изследва информираността и заинтересоваността на анкетираните по тези теми;
- Третата и четвъртата част на анкетата обследват консумацията на енергия в сградата, за която анкетираният попълва информация;

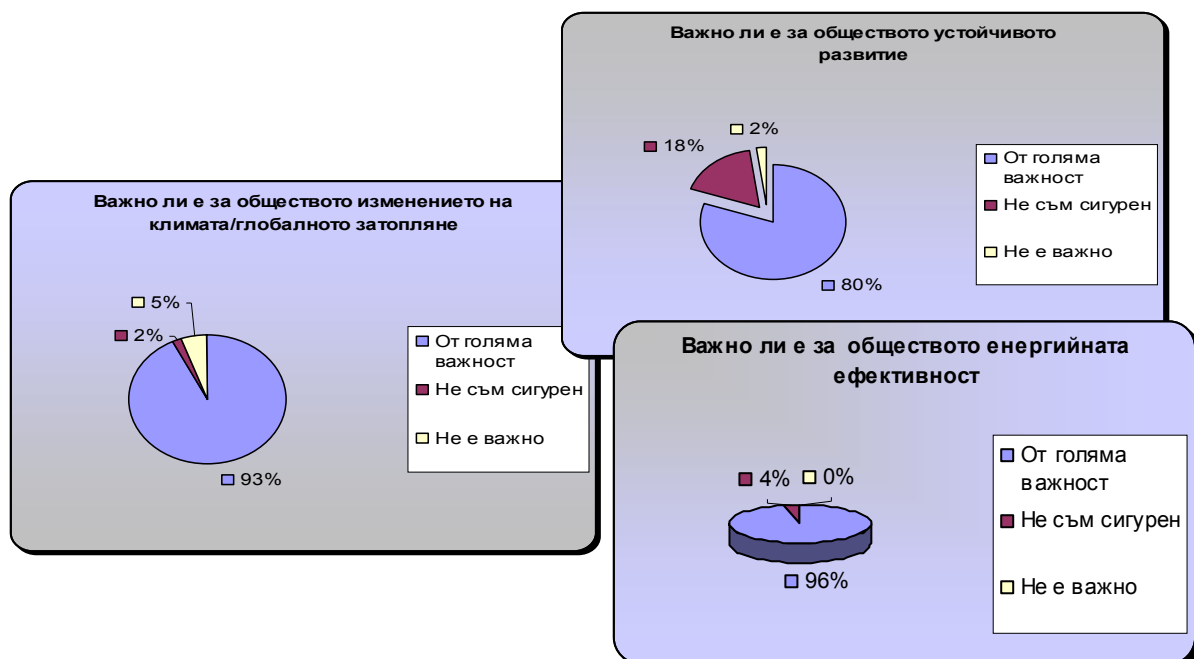
Като цяло на база на проведеното анкетно проучване може да се направи извода, че собствениците и наемателите на сгради, които са обект на културно и историческо наследство, имат позитивна нагласа към идеята за внедряване на ВЕИ в тях с цел тяхното съхранение и оптимизиране на енергопотреблението. За тази цел обаче имат нужда от по-голяма осведоменост по темата за реалното планиране и изграждане на такива инсталации, както и от помощ при тяхното финансиране.

Анализът от анкетата показва, че осведомеността на общността като цяло относно понятията устойчиво развитие, ВЕИ, изчерпване на природните запаси, глобално затопляне е на средно ниво. Много малък процент от анкетираните (средно около 15%) посочват, че тези понятия са им напълно непознати, както и проблемите на околната среда и климатичните промени.



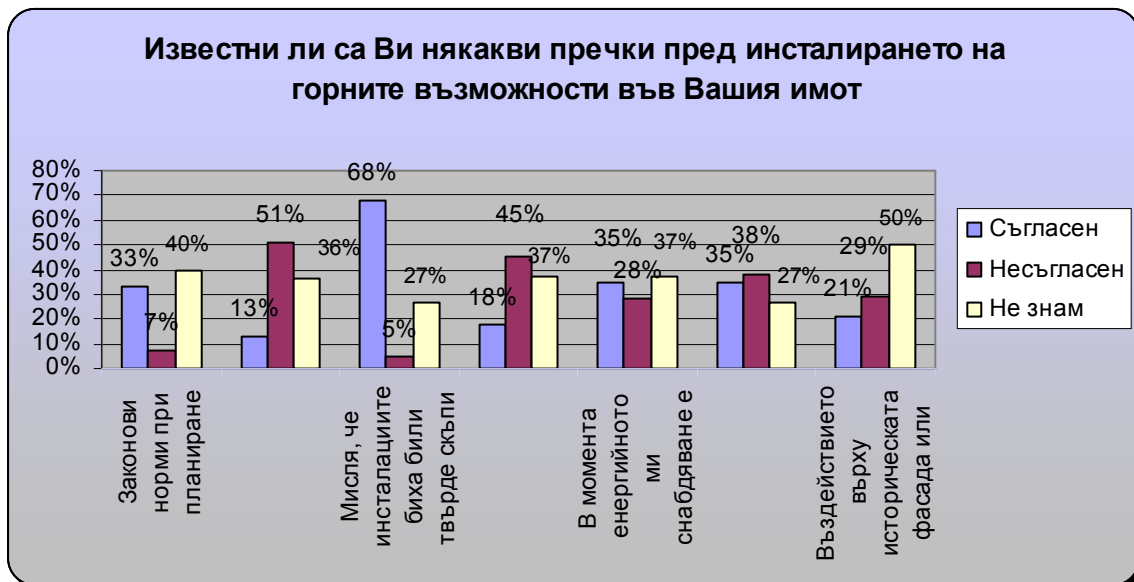
Графика 1: Проучване на мнението на анкетираните относно осведомеността им за определени понятия

Не малък процент (27%) от анкетираните си признават, че не са наясно какво е това устойчиво развитие и по какъв начин то е свързано с опазване на околната среда. Въпреки, това 80% от участниците в анкетното проучване считат, че устойчивото развитие е от голяма важност за обществото. Изчерпването на природните ресурси и енергийната ефективност са следващите по важност понятия за общността като цяло.



Графика 2: Проучване на мнението на анкетираните относно осведомеността им по важни за общността понятия

На въпроса дали притежават или биха инсталирали ВЕИ или технологии оптимизиращи консумацията на енергия, повечето участници отговарят утвърдително. Между 19% и 60% са хората, които са закупили за своята собственост ниско емисионни стъкла, изолация за покрива и стените на сградата, енергоспестяващи крушки и други енергийно ефективни технологии. По различен начин, обаче, стои въпросът с алтернативните енергийни ресурси като например соларни фотоволтаични панели, слънчеви панели и др., където средно около 2% от анкетираните признават, че притежават такива. Причината за ниския процент потребление на тези ресурси не е обществената незаинтересованост, а по-скоро недостатъчната информираност по въпросите, свързани с възобновяемите енергийни източници. 33% от анкетираните нямат представа какви законови норми трябва да бъдат съобразени при планиране на подобна инвестиция, а 68% са на мнение, че подобни инсталации биха били прекалено скъпи. На фона на това, обаче, 82% смятат, че такъв тип инсталации биха задоволили техните нужди от енергоснабдяване, а 35% смятат, че настоящото им енергоснабдяване не е адекватно.



Графика 3: Проучване на мнението на анкетираните относно пречки пред инсталиране на ВЕИ в дома им

39% от анкетираните посочват, че при евентуална покупка на ново жилище по-скоро биха предпочели такова с инсталирана система за възобновяема енергия – резултат,



Проект SECHURBA – Устойчиви енергийни общности в урбанизираните зони

който не само показва едно добро ниво на позитивност към възобновяемите енергийни източници, но и като цяло, че гражданите все повече започват да се интересуват от оптимизацията на енергийното потребление и въобще от опазването на околната среда. Повече от половината анкетирани (59%) използват в дома си единствено електричество за отопление и въпреки това те не са запознати с грантовите схеми, подпомагащи изграждането на ВЕИ или енергийно ефективни технологии.

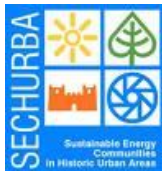
Както се вижда от таблицата по долу най-голям е процента на участниците в анкетата (94%), чието мнение е, че енергията трябва да се пести както в историческите, така и в модерните сгради. Възобновяемите технологии трябва да са скрити в историческите сгради (62%) и при реставрацията им трябва да се внедрят тези технологии (59%), а не само да се санират сградите с архитектурно-историческа значимост, което е наблюдаваната практика в нашата страна.

Съгласни ли сте със следните твърдения?	Съгласен	Несъгласен	Не съм сигурен
Еднакво важно е да се пести енергия в исторически и в модерни сгради	94%	2%	4%
Възобновяемите технологии трябва да са скрити в историческите сгради	62%	5%	33%
Възобновяемите технологии трябва да са внедрени в реставрацията на историческите обекти	59%	4%	37%
Енерго-спестяващите мерки са приемливи само ако изплащането им е по-малко от 10 години	37%	24%	39%
Климатичните изменения трябва да са приоритет във всеки град	63%	1%	36%
Климатичните изменения може да бъдат преодоляни на местно ниво	38%	13%	49%

Таблица 1: Съгласни ли сте със следните твърдения?

ОСНОВНИ ИЗВОДИ:

1. 95% от анкетираните са категорични, че енерго-ефективните технологии са начин за намаляване на емисиите на CO₂. И енергията трябва да се пести както в историческите, така и в модерните сгради.
2. 59% считат, че информацията за ВЕИ не е достатъчна и не е лесно достъпна до обикновения потребител на енергия.
3. Като цяло общността е запозната с понятията устойчиво развитие, ВЕИ, изчерпване на природните запаси, глобално затопляне, но въпреки това много малък процент от



Проект SECHURBA – Устойчиви енергийни общности в урбанизираните зони

анкетираните се възползват от енергоспестяващите технологии, поради факта, че не познават законовите и нормативни уредби в тази сфера както и инвестиционните и грантови схеми, от които могат да се възползват.

4. Резултатите от направеното проучване налагат извода, че е необходимо провеждане на обширна информационна кампания относно възможностите за използване на ВЕИ в сгради с архитектурно историческо значение, както и разяснителна кампания във връзка със законовите норми и ограничения в тези сгради.

Настоящият анализ е разработен от Асоциацията на Българските Черноморски Общини на базата на проучване, проведено от Асоциацията в рамките на проект «SECHURBA», по програма „Интелигентна Енергия за Европа” на ЕК. Мнението изразено в настоящия документ е на авторите и по никакъв начин не отразява официалната позиция на Европейската Общност. Европейската Комисия не носи отговорност за публикуваната в материала информация.