

Десислава Михайлова Михайлова

**Тема: „Разгръщане на потенциала и повишаване на качеството на живот в най-бедните региони на България“**

*“Ако намалим екологичния натиск върху нашата планета, ще спасим дома си не само заради нас, но преди всичко заради идните поколения”*  
Андре Кайперс

Някои райони в България са изправени пред сериозни икономически и социално - демографски проблеми, решаването на които е нелека задача. Няма вълшебни решения, които бързо биха могли да избавят страната ни от тези затруднения. Решението на всички проблеми може би се крие в правилната оценка на потенциала на всяка една област или район и фокусирането именно върху неговото разгръщане. Със сигурност дори и в най-бедните ни райони има възможности за развитие на туризъм, земеделие, производство на енергия от ВЕИ или други видове производства, които подкрепени с малко повече предприемачески дух от страна на гражданите, и по-малко бюрокрация от страна на държавата, биха донесли успех и просперитет. А освен това има едно универсално направление, което има потенциал да се култивира навсякъде по света, включително и при нас. Това е **устойчивото развитие**. Внедряването на неговите принципи със сигурност би благоприятствало успеха на всеки един район, а освен това тази малка стъпка би помогнала за общото благо на целия свят и най-вече на поколенията след нас.

Ако погледнем по – глобално ще открием, че освен „нашите“ проблеми, съществуват и проблеми, които са много по-сериозни, и засягат цялото човечество. Става въпрос за проблемите свързани с прекомерното потребление на ресурси и екологичния натиск, който оказваме с влиянието си върху планетата.

В днешно време темата за устойчиво развитие става все по-актуална, както в световен мащаб, така и в България. Един от трите основни приоритета на стратегията „Европа 2020“ е устойчивият растеж чрез насърчаване на по-екологична и по – конкурентоспособна икономика, и по-ефективно използване на ресурсите. Сред основните белези на устойчивото развитие са отговорността пред бъдещето и постигането на **баланс между икономически, социални и екологични измерения**. Постигането на устойчивото развитие е свързано с обединяване на усилията и партньорство между различни институции като по този начин ще бъдат удовлетворени нуждите на настоящето, без да подлага на риск задоволяването на нуждите на бъдещите поколения.

Устойчивото развитие има различни проявления като едно от тях е устойчивата архитектура, ползите от която ще разгледам по-подробно, отбелязвайки я като важен приоритет за бъдещето развитие на страната ни.

Устойчивата архитектура също се подчинява на принципите на устойчивото развитие с идеята сградите да бъдат с минимално потребление на ресурси, да предоставят комфортна среда на обитаване и да бъдат изградени с рециклирани и екологични материали. При тези сгради се прилага комплекс от пасивни и активни

мерки за подобряване на енергийната им ефективност, тъй като тя е най-сериозно разходно перо при експлоатацията. Идеята е разходите за експлоатация да бъдат сведени до минимални или въобще да няма такива. Това се постига чрез правилната ориентация на сградата и правилното усвояване на особеностите на терена. Също така от първостепенна важност е изолацията на сградата и полагането на енергоспестяващи остъклявания, енергоефективни системи за отопление и климатизация, подбор на висок енергоефективен клас електро-домакински уреди и добив на енергия от ВЕИ. Във връзка с намаляване консумацията на вода се използват системи за събиране на дъждовна вода, за тоалетни казанчета, напояване, зелени покриви, които могат да задържат дъждовната вода, вместо тя да се отича в градската канализация. Материалите, вложени в строителството на тези сгради трябва да са от местни производители, по възможност рециклирани и с минимален въглероден отпечатък. Съществуват различни системи за оценка на устойчивостта на сградите. Някои от тях са Green Star – Австралия, LEED Canada™, German Sustainable Building Certification – Германия, BREEAM – Великобритания, LEED Green Building Rating System™ - САЩ. Любопитен е фактът, че дори предвиждането на стойка за велосипеди пред сградата увеличава нейния рейтинг за устойчивост.

Ако към вече минимизираните енергийни разходи се добавят методи за набавяне на остатъчната необходима енергия чрез ВЕИ, сградата освен устойчива би могла да се превърне и в енергоположителна и независима.

***Ползите от реализирането на повече устойчиви сгради са:***

- *Намаляване използването на невъзобновяеми ресурси*
- *Намаляване промените в околната среда*
- *Намаляване на разходите за поддръжка и отопление на сградите*
- *Запазване на естествените екосистеми и връзка на хората с природата*
- *Намаляване консумацията на енергия и вода*
- *Намаляване консумацията на материали и генерирането на отпадъци*
- *Намаляване разходите за поддръжка и експлоатационни разходи*
- *Подобряване комфорта на обитаване*
- *По – висока пазарна стойност на имотите (особено сгради, които са сертифицирани)*
- *Ценностна промяна на населението с цел по-екологичен и по-целесъобразен живот*
- *Намаляване риска от дефицит на ресурси за нуждите на бъдещите поколения*

Идеята за умерена консумация, редуциране на излишното разхищение на ресурси, използването на иновативни системи и екологични материали е основополагаща при постигането на устойчиво развитие. Всички ние дължим това на идните поколения – да изградим среда, в която децата ни да живеят целесъобразен живот в синхрон с природните закони.