

ОБЩИНСКА КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА за енергийна ефективност и ВЕИ на ОБЩИНА БОРОВАН

I. ОБЩИНСКА ПОЛИТИКА ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ.

1. Цел

Основните цели на общинската политика в сферата на енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници, са заложени и произтичат от националното законодателство - Закон за енергетиката и Закон за енергийната ефективност, както и от националните програмни документи - Енергийна стратегия на Република България, Национален план за действие по промените в климата, и Национална програма по енергоспестяване до 2014 г. и тригодишен план за действие. Три са основните насоки, в които ще се търси развитие чрез настоящата програма:

- Намаляване на енергийните разходи в бита и обществените организации;

- Намаляване на относителното енергийно потребление за производството на единица продукция от предприятията в община Борован, в сферата на индустрията, селското стопанство, услугите и транспорта;

- Оползотворяване на местните възобновяеми енергийни източници (ВЕИ).

По-конкретно политиката на общинско ниво в сферата на енергийната ефективност, транспонирана и обобщена в настоящата краткосрочна програма, има за цел да локализира и посочи недостатъците на енергийното потребление и управлението на възобновяемите енергийни източници на територията на Община Борован и същевременно да изложи препоръки и насоки за преодоляване на проблемите. Основната цел е да се начертаят параметрите за развитие, да се посочат източниците на финансиране и сроковете за изпълнение. Водещо в това отношение ще бъдат добрите национални и европейски практики.

2. Текущо състояние и проблеми в община Борован

2.1. Обществен сектор

В обществения сектор е налице осъзната необходимост, от общинските ръководства, за повишаване на енергийната ефективност на стопанисваните от тях сгради, улични и междублокови осветления. В редица населени места от община Борован са монтирани или са в процес на инсталиране енергоспестяващи осветителни тела.

В негативен аспект проблемите, на енергийно ефективното потребление в общественения сектор в община Борован, не се отличават съществено от тези в страната като цяло. Топлинната изолацията на сградите - административни, училищни, болнични и изолацията на сградите на културните институции, не е във вид и състояние позволяващи максимално съхранение на топлината през зимния сезон. Горивните инсталации за парно отопление в повечето случаи все още използват нискоэффективни горивни компоненти като нафта, мазут и въглища. Никъде на територията на община Борован обществените организации не използват потенциала на слънчевата енергия, чрез нужните за това колектори, за осветление на сградите или отопление на водата за битови нужди.

Важен фактор за формирането на така изложената ситуация, е липсата на средства в общинските бюджети за реализирането на енергийно ефективни проекти за саниране на сгради, подмяна на горивната база и оползотворяване на слънчевата енергия и енергията на биомасата. Финансовият фактор е вторият по значимост, след осъзнаване на нуждата от промени в сферата на енергопотреблението. Неговият недостиг или отсъствие към момента, прави задачата на обществения сектор за реални положителни промени непосилна.

2.2. Битов сектор

За разлика от обществения сектор, в битовия все още се наблюдава неосъзнатост относно необходимостта от оптимизиране на енергийния мениджмънт на домакинствата. Тук се отнася както подобряването на топлоизолацията на сградите, така и енергийноефективното използване на домакинските уреди и осветлението на помещенията.

В най-тежко състояние е жилищния фонд. Той се нуждае от саниране на фасадите и подмяна на дограмата. В голяма част от случаите изолацията на покривите също е нарушена.

Твърдите горива - въглища и дърва, заемат значителен дял от общия обем на използваните енергоносители в нетоплофицираните населени места и жилищни квартали. Във всички случаи, когато домакинствата използват природен газ за своите битови нужди, те разчитат на преносими газови бутилки.

2.3. Промислен сектор

Промисления сектор е слабо развит на местно ниво. Общата констатация, че българският промислен продукт е няколко пъти по-наситен с енергия от същия в Европейския съюз, важи с пълна сила и за Община Борован. Една от причините за това е наследената производствена база с високо ниво на енергоемкост.

2.4. Селско стопанство.

Основните показатели в селското стопанство, определящи нивото на енергийна ефективност са формите на стопанисване на земята,