



ОБЩИНА БАЛЧИК

ПРОГРАМА



ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ
2009 година

Приета с Решение 80 по Протокол № 13 от 12.05.2008 г.

1. ОБЩИНСКА ПОЛИТИКА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

1.1 ЦЕЛ

Провеждането на държавна политика по намаляване енергоемкостта във всички сфери и осъществяване на енергоефективни услуги произтичат от ниското ниво на енергийната ефективност в страната, сравнено с това на държавите- членки на Европейската общност.

Основната цел, която си поставя Община Балчик е намаляване енергоемкостта и същевременно с това стремеж за увеличаване на комфорта чрез подобряване на качеството на жизнената среда и намаляване на здравните рискове. Общинската програма за енергийна ефективност е именно съвместяване с националните интереси и по-лесното ни интегриране към Европейската общност. Постигането ѝ може да се осъществи чрез:

- разработване на проекти за енергийна ефективност;
- осъзнаване на значимостта на енергийната ефективност;
- защита на конкретни проекти пред финансови институции;

1.2. ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ. БАРИЕРИ.

В зависимост от териториалните, климатичните и други природни дадености на Община Балчик разположена в североизточната част на Българското черноморие са основните приоритети на Общинската програма за енергийна ефективност.

Характерно за общината е по- доброто развитие на туризма и селското стопанство и по- слабо в областта на промишлеността.

Към настоящия момент въпросите за енергийната ефективност във всички области са много слабо застъпени, няма обща стройна програма за реализиране на проекти за енергоспестяване.

В областта на туризма се използват възможностите за възобновяеми енерго източници слънчева и ветрова ел.енергия даващи възможност за големи икономии и финансиране на спестени средства за подобряване на жизнения стандарт.

Общината направи и първи стъпки за реконструкция и модернизация на уличното осветление което ще намали бюджетните разходи за ел.енергия в тази област с 30- 45%.

Основните причини за високата енергоемкост в отделните области в Общината са:

- наследената енергоинтензивна структура;
- морално остарели технологии;
- недостатъчно средства за въвеждане на енергоспестяващи средства.

Някои пречки при реализацията на целенасочени действия за ЕЕ са:

- недостатъчна институционална база;
- недостатъчна осведоменост на потребителите за възможностите за намаляване на консумацията;
- липса на стимули за рационално енергопотребление.

1.3 ПОТЕНЦИАЛ

Възможностите за реализиране на проекти за енергийна ефективност в Община Балчик се насочват в три сектора:

- сектор “Образование” с целеви групи “Училища”, “Детски градини”, “Детски ясли”
- сектор “Здравеопазване” с целева група “МБАЛ” гр.Балчик

- сектор “Жилищно строителство и БКС” с целева група “Улично осветление”

За целевите групи “Училища”, “Детски градини”, “Детски ясли” най- ефективните енергоспестяващи мерки са:

- подмяна на дограма;
- изолация на покриви и стени;
- ремонт и уплътняване на прозорци и врати;

В сектор “Здравеопазване” могат да се приложат същите мерки за енергийна ефективност.

В целева група “Улично осветление”:

- подмяна на старите осветителни тела с нови с нисък разход на ел. енергия и висок светлинен добив

В областта на туризма безценен източник на енергия се явява слънчевата светлина. Електричеството произведено от слънчева енергия е много удачно за внедряване в нашите по- големи почивни бази. Затоплянето на водата в хотелите дава много голям процент на икономия на енергия, лесно достъпно за монтиране и бързо възвръщане на вложените средства.

Разработване на проекти за ЕЕ отговарящи на възможностите на нашата Община:

- По примера на много Европейски държави в селското стопанство може да бъде внедрено използването на инсталации от био-маса за получаване на топлина и ел. енергия.

- Териториалното разположение на Общината дава големи възможности за изграждане на ветрогенератори , което ще доведе до поевтиняване на крайното потребление на електрическа и топлинна енергия.

1.4. ПРИОРИТЕТНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА ПРОЕКТИ И МЕРКИ ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

1.4.1 Индустрия

- Изграждане на информационна система за състоянието на енергийната ефективност на общинско ниво.

- Включване на проекти за намаляване на енергийното потребление в енергоемките сектори на промишлеността

1.4.2 Услуги

Подобряване на енергийните характеристики на обществените и жилищните сгради:

- подмяна на топлоизолацията;
- повишаване на енергийната ефективност на осветлението;
- въвеждане на енергоефективни уреди

1.4.3. Сграден фонд

Подмяна на остарелите прозорци и врати и подобряване на топлотехническите характеристики главно на обществените сгради- детски градини, детски ясли, училища, здравни заведения.

1.4.4 Централно топлоснабдяване – няма изградено

1.4.5 Транспорт

- Стимули за използването на обществен транспорт;
- Подобряване на инфраструктурата;

- Обновяване на транспортния парк

1.4.6 Селско стопанство

- Разработване на програми на ЕЕ с широко приложение;
- Мерки за подпомагане и обработка на земеделската земя;
- Използване на повече техника и технологии в растениевъдство, животновъдство;
- Модернизация и отопление на селскостопански обекти

1.5 ОБУЧЕНИЕ И ИНФОРМИРАНЕ

Основна пречка за ефикасно провеждане на политика по ЕЕ е ниската степен на информиране. В тази сфера трябва да се организира:

- обучение по енергиен мениджмънт на служители от общинските администрации, работещи в областта на ЕЕ;
- изграждане на общински информационни центрове, които да провеждат периодични информационни кампании относно възможностите за намаляване енергопотреблението, както и да дават консултации по въпросите на ЕЕ;
- по – добро взаимодействие между национални, областни и общински структури и организации.

1.6 НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

Предварителния анализ показва, че е необходимо да се организират структури отговорни за политиката за ЕЕ на общинско ниво. Такива структури във връзка със задълженията на общинските администрации са общинските съвети по ЕЕ.

На задължително енергийно обследване подлежат обекти с годишно потребление над 3000 MWh, определени с Наредба №21 от 12.11.2004г. за обследване на енергийна ефективност.

На задължително сертифициране подлежат сгради- държавна или общинска собственост- в експлоатация, с обща разгърната площ над 1000 кв.м.

На територията на Община Балчик такива сгради са:

- Сградата на Общинска администрация;
- СОУ “Христо Ботев”;
- ОУ “Антим I”;
- ОУ “Кирил и Методий”;
- ОУ “Г.С.Раковски”- с.Сенокос;
- ЦДГ №3 “Чайка”;
- ОДЗ “Знаме на мира”-център;
- ОДЗ №2 “Знаме на мира”;
- ОДЗ “Първи юни”-с.Оброчище
- ОУ”Васил Левски”- с.Соколово

2. ФИНАНСИРАНЕ НА ЦЕЛЕВИ ПРОГРАМИ ПО ЕЕ

В момента общините не разполагат със собствени финансови средства за инвестиции в проекти по ЕЕ. В интерес на общината е да реализира подобни проекти , тъй като изразходват значителни средства от бюджета за енергийни ресурси. Реализирането на подобни проекти не само облекчава общинския бюджет, но и води до повишаване на благосъстоянието на жителите на общината. При реализирането на проекти за подобряване на енергийната ефективност няма дълги периоди на

строителство и средствата започват да се възстановяват веднага след влягането им. Инвестирането в ЕЕ не е самоцел, а средство за намаляване на разходите, подобряване на конкурентноспособността, сигурността на енергоснабдяването и опазване на околната среда и създаване на допълнителна заетост.

Начините за осигуряване на финансиране на проекти по ЕЕ са следните:

2.1 Фонд “Енергийна ефективност”

По силата на ЗЕЕ се създава фонд “Енергийна ефективност”. Той управлява финансовите средства, предоставени за инвестиционни проекти за развитие на ЕЕ, приети от Министерски съвет. Средствата на фонда следва да се изразходват за възмездно финансиране на проекти за развитие на ЕЕ.

2.2 Програми и фондове

Цялостно или частично финансиране на инвестиционните програми може да бъде осигурено чрез национални или чужди фондове и международни програми. По-важните фондове и програми, които предлагат възможности за кредитно или безвъзмездно финансиране на проекти за ЕЕ са:

- Фонд “Енергийна ефективност”
- Държавен фонд “Земеделие”
- Национален доверителен екофонд

2.3 Бюджетни средства

В общинския бюджет се залагат финансови средства за предвидените обекти.

3. НАБЛЮДЕНИЕ И ОЦЕНКА НА ПРОВЕЖДАНАТА ПОЛИТИКА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В ОТРАСЪЛА

Наблюдението и оценката на Общинската програма за енергийна ефективност се извършва от Общинската програма по ЕЕ. За успешното реализиране на общинската политика по ЕЕ да се наблюдава изпълнението на инвестиционните проекти, като се прави периодична оценка на постигнатите резултати.

За целта в Общинската комисия по ЕЕ да докладва информация относно:

- оптимизиране на обема и повишаване достоверността на набираната статистическа информация;
- създаване и поддържане на информационна система за състоянието на ЕЕ в общината;
- резултати от изпълнението и ефектите от програмите по ЕЕ в общината.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изготвянето на набелязаните общински програми е задължителна част от държавната политика по ЕЕ и налага участие на съответните регионални и местни структури.

Разработването им и изпълнението на предвидените в тях проекти е част от регионалната политика за устойчиво развитие.

Мерките по ЕЕ ускоряват икономическия растеж, подпомагат опазването на околната среда, повишават жизнения стандарт на населението в съответния регион.