



ОБЩИНСКИ СЪВЕТ ИВАЙЛОВГРАД

П Р О Г Р А М А

**ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ
НА ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД ЗА ПЕРИОД
2017–2019 г.**

ПРИЕТА с РЕШЕНИЕ №9 от 27.02.2017 г. на ОбС

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	3
1.1 Нормативна база	3
1.2 Кратко описание на общината	3
1.3 Приоритети за развитие на общината	4
2. ИНФОРМАЦИОННА ОСНОВА	6
2.1 Производство и доставка на енергия на територията на общината.....	6
2.2 Консумация на енергия на територията на общината.....	6
2.3 Обобщена оценка на изходното състояние.....	7
2.4 Потенциал за енергийна ефективност.....	7
3. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА	8
4. ПРОЕКТИ И ДЕЙНОСТИ	10
5. ОЧАКВАНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА	11
6. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА, СРОКОВЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ	12
7. НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ И ФИНАНСОВО ОСИГОРЯВАНЕ	13
8. МОНИТОРИНГ, ОЦЕНКА И ДОКЛАДВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ	13
9. КООРДИНАЦИЯ, КОНТРОЛ И ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПРОГРАМАТА	14
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	14

1. ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 Нормативна база

Настоящата програма е разработена в съответствие с:

- Енергийна стратегия на България;
- Закон за енергийната ефективност;
- Програма на Правителството на Република България;
- Национален план за действие по промените в климата;
- Национален план за развитие;
- Национална програма за обновяване на жилищните сгради с период на действие от 2006 до 2020 г.;
- Наредба за сертифициране на сградите за енергийна ефективност, в сила от 01.01.2005г
- Наредба за обследване на сградите за енергийна ефективност, в сила от 01.01.2005 г.
- Закон за възобновяемите и алтернативните енергийни източници и биогоривата
- Стратегия и политика за развитие на ВЕИ в България;
- Първи национален план за действие по енергийна ефективност.

1.2. Кратко описание на общината

1) Местоположение и размер на общината

По административно – териториално деление Община Ивайловград попада в Област Хасково – една от 28-те области на България. Разположена е в Южен централен район на България.

Територията на общината е 820 кв. км. и попада изцяло в Източно - Родопската физико – географска област.

Община Ивайловград граничи на север с общините Маджарово и Любимец. На изток с Гърция и на Запад с Крумовград.

Населението на общината към 01.02.2011 г. наброява 6 426 души.

Община Ивайловград се намира в континентално - средиземноморската климатична област, което определя и континентално - средиземноморския тип климат на Общината. Най - характерните белези на този тип климат са: топлото лято и меката зима (януарските температури са над 0°C). Сравнително малка годишна температурна амплитуда, есенно - зимен максимум на валежите и липсата на устойчива снежна покривка. Средната годишна температура на въздуха е 12,8°C, а средната годишна сума на валежите е 711 мм. Надморската височина е от 70 до 700 м.

2) Икономика

Перспективите за икономическото развитие на общината са в привличането на бизнес и стимулиране на местните предприемачи за развитие на групи от взаимно свързани предприятия и под-изпълнителски мрежи в преработвателната промишленост и животновъдството , както и в туризма.

3) Промисленост

Развитието на икономиката в условията на провеждащата се структурна реформа през годините на прехода, и през последните години, показва

низходящо развитие. Стопанският сектор на община Ивайловград се характеризира с криза в икономическото развитие, изразяващо се в снижаване на икономическия потенциал и неблагоприятни структурни промени. Тази криза е резултат от закриване на водещи отрасли и общото физическо изхабяване на дълготрайните материални активи - оборудване, сгради и инфраструктурна съоръженост.

Промишленото производство е представено от отраслите на леката и добивната промишленост, транспорта, складовата дейност и строителството.

- "Завод за крепителни детайли" АД - с основна дейност в производство на винтове за дърво, федершайби, шпленти и др. ;
- "Руже текстил" ЕООД - производството на трикотажно облекло.
- Добре е развито и производството на хляб и тестени закуски. С тази дейност се занимават няколко частни фирми.
- С по-голямо значение в икономически аспект са източниците на нерудни изкопаеми. На територията на община Ивайловград се намират доказани запаси на изключително ценни находища на скално-облицовачни и инертни материали - гнайс, мрамор, туфи, варовик.
- Селското стопанство е база на преработвателната индустрия и важна съставна част от икономиката на общината. То е водещ приоритет и е насочено към създаването и утвърждаването на пазарни структури, благоприятстващи ефективното му развитие. Традиционно са застъпени и двата му подотрасъла - растениевъдство и животновъдство.

4) Сграден фонд в общината

Детските заведения са в гр. Ивайловград, с. Железино и с. Белополци, обхващат децата на възраст от 3 – 6 годишна възраст;

Структурата на училищната мрежа се състои от:

Основно образование- три в селата Железино, Белополци и Свирачи;
Средно общо образование/I-XII/- едно в град Ивайловград.

Лечебни заведения

Филиал на Центъра за спешна помощ град Хасково. Спешният център осигурява денонощен график на екипи на фелдшерско ниво.

5) Транспортна инфраструктура

Транспортната инфраструктура в община Ивайловград е представена от републикански и общински пътища.

Община Ивайловград е гранична област от територията на Република България. Транспортните връзки с областния център Хасково се осъществяват чрез третокласния път III-597 (Ивайловград - Любимец), а с другия областен център – чрез второкласен път II-59 (Границата – Ивайловград – Крумовград – Момчилград).

1.3. Приоритети за развитие на общината

В съответствие с анализа и визията за развитие на община Ивайловград и отчитайки възможностите и перспективите за местно развитие и за развитие на региона, както и структурните проблеми, които трябва да бъдат решени, стратегията за развитие определя следните приоритети:

Приоритет 1: Развитие на обществената инфраструктура, осигуряваща висок жизнен стандарт

Цел 1.1: Въвеждане на съвременни стандарти и технологии за управление на общинската инфраструктура

Мярка 1.1.1: Развитие на съвременните стандарти, съобразени със законодателната рамка за управление на общинската инфраструктура.

Цел 1.2: Обновяване и подобряване на техническата и социална инфраструктура, обслужваща населението на общината.

Мярка 1.2.1: Пътна инфраструктура – разширяване и трайно подобряване на състоянието ѝ.

Мярка 1.2.2: Изграждане и реконструкция на водопреносни мрежи, предотвратяване на потенциални бедствия и гарантиране на качеството на водата.

Мярка 1.2.3: Изграждане на високоефективни преносни мрежи и въвеждане на енергийно – ефективни технологии. Проекти:

- *Инсталации /мощности за производство на топлина и/или електрическа енергия за общината от възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/; разпределителна мрежа за био-горива или топлина/електричество от биомаса.*
- *Въвеждане на енергоспестяващи мерки и сертифициране на сгради над 500 кв. м. полезна площ, общинска собственост /съгласно закона за енергийната ефективност/.*
- *Изграждане и реконструкция на мрежите за улично осветление в населените места на Община Ивайловград.*

Мярка 1.2.4: Разширение и модернизация на инфраструктурата, осигуряваща чиста и здравословна околна среда.

Мярка 1.2.5: Изграждане и реконструкция на инфраструктурата с висок социално-икономически и културен ефект. Проекти:

- *Изграждане и реконструкция на културни центрове.*
- *Реконструкция, модернизация и обновяване на общински сграден фонд.*
- *Обновяване/реконструкция и оборудване на образователна инфраструктура.*

Приоритет 2: Развитие на икономиката на територията на Община Ивайловград и увеличаване на нейната конкурентоспособност.

Приоритет 3: Подобряване на жизнената среда и утвърждаване на общината като предпочитано място за живот и реализация.

Цел 3.1: Повишаване на ефективността на енергопотребление на битовите и обществени потребители.

Мярка 3.1.1: Стимулиране използването на енергийно ефективни мерки от битови и обществени потребители. Проекти:

- *Изготвяне и реализация на програма за саниране на обществени и частни сгради, училища и детски градини*
- *Изготвяне на програми за енергийната ефективност и възобновяеми енергийни източници и реализацията им.*
- *Одити за енергопотребление и мерки за енергийна ефективност като задължително условие при разработване на съответните проекти (топлоизолация, смяна на дограма, локални инсталации и алтернативни възобновяеми енергийни източници)*

Приоритет 4: Повишаване на административния капацитет и качеството на работната сила.

Общинският план за развитие се базира на редица стратегически и планови документи, които се разработват на различни териториални нива и имат конкретни функции по отношение формирането и прилагането на местната политика за развитие.

2. ИНФОРМАЦИОННА ОСНОВА

2.1. Производство и доставка на енергия на територията на общината

Електроснабдяването в община Ивайловград се осъществява от „ЕВН България Електроснабдяване“ ЕАД, както и поддържането на електропреносната и електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея. Дейността на дружеството се осъществява в съответствие с нормативната база на енергийния сектор в страната, поставена със Закона за енергетиката и приетите след това поднормативни актове. Всички населени места са електрифицирани.

По отношение на енергоносителите, баланса се формира от течните горива (нафта), ел. енергия и твърдите горива.

Разходите за енергия заемат значителен дял от бюджетите на българските общини, а България има един от най-високите коефициенти за енергоемкост - 7 пъти над средната стойност за страните, членки на ОИСР. Това налага прилагането на нов подход, ориентиран към програмиране на дейностите по енергийна ефективност и въвеждането на енергоспестяващи системи за отопление, осветление и др.

2.2. Консумация на енергия на територията на общината

Потребител е най-широко застъпената в Общината функция. Тя е вменена на Общината като собственик на обектите. Основното перо в консумацията на енергия е обслужването на общинските сгради: административни сгради, сгради на образованието, културни и културно-исторически сгради, здравни и спортни обекти, улично осветление и други енергоконсумиращи услуги, изпълнявани от Общината като културни мероприятия и пр.

Функции на общината в управлението на енергията

- Общината като консуматор на енергия.
- Общината като регулатор и инвеститор в енергийния сектор.
- Общината като мотиватор за повишаване на ефективността при производство и консумация на енергия.

Новите функции на общината обуславят:

- Разширяване на обхвата на енергийните програми върху всички енергийни субекти на територията на общината.
- Обхващане на дейности в обхвата на трите основни функции на общината.
- Обособяване на две основни групи дейности - инвестиционни и неинвестиционни.

- Разширяване на традиционния инструментариум за управление, изпълнение и финансиране.

2.3. Обобщена оценка на изходното състояние

При анализ на енергоемкостта по направления и служби, откроява се високия дял на образованието, културните, социални дейности и улично осветление.

Разходите за ел. енергия се формират главно от уличното осветление и тук сравнително бързо могат да се търсят енергоспестяващи решения. Резерви има и в детайлизиране на графици за осветление по сезони и ценови зони.

В образованието като фактор най-силно влияе отопляемия сграден фонд с величината си като застроена площ и с техническите си характеристики за изолация и топлоотдаване.

2.4. Потенциал за енергийна ефективност

№	направление	Потенциал
1	Енергийна инфраструктура	<p>Потенциалът се съдържа предимно в сградната обвивка, в модернизиранието на осветлението на помещенията, в автоматизацията и смяната на горивната база на отоплителните стопанства и във въвеждането на автоматизация на управлението на енергопотреблението в сградите.</p> <p>Въвеждане на критерии за енергийна ефективност при провеждането на обществените поръчки.</p> <p>Формиране на поведенчески и организационни мерки за оптимизиране на енергопотреблението и рационално използване на пространството.</p> <p>Повишаване експлоатационната дисциплина и квалификацията на обслужващия и административния персонал.</p>
2	Образование	
3	Здравеопазване и социални грижи	
4	Спорт, култура, религия	
5	Улично осветление	
6	Административни сгради, офис сгради,	
7	Промисленост	
8	Туризм	
9	Жилищен сектор	
10	Местни кадри	

3. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА.

Липсата на приложение на мерки за енергийна ефективност, амортизацията на малкото приложени такива, води до нарастващи и ненужно големи разходи за енергопотребление. Това в днешни времена прави задължително прилагането на енергоефективни мерки, не само за намаляване на разходите, но и за повишаването на жизненото равнище и комфорта на потребителите на енергия. Стратегическа цел на енергийната програма - *СЪЗДАВАНЕ НА ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ НА ИВАЙЛОВГРАД В ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНА ОБЩИНА И ПОСТИГАНЕ НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ.*

Приоритет №1: Повишаване на енергийната ефективност в обектите, които се издържат чрез общинския бюджет

Цел 1.1.: Повишаване на енергийната ефективност в общинските сгради.

Очаквани резултати:

- а/.** Привеждане на сградния фонд към изискванията на Закона за енергийна ефективност и Наредбите за енергийна ефективност, съвместно със саниране на сградите
- б/.** Намаляване на разходите на енергия до 50% годишно;
- в/.** Намаляване на разходите на горива с до 40% годишно;
- г/.** Намаляване емисиите от CO₂ до 40% годишно;
- д/.** Подобен комфорт на обитаване в обновените сгради;
- е/.** Удължен живот на изброените сгради и техните инсталации и съоръжения.

Цел 1.2.: Обновяване на уличното осветление в гр. Ивайловград и селищата на общината.

Очаквани резултати:

- а/.** Подобряване на качеството на уличното осветление и привеждането му в съответствие с хигиенните норми;
- б/.** Намаляване на годишните разходи на електрическа енергия от 20 до 40%;
- в/.** Намаляване на емисиите от CO₂ с 40% годишно;

При целеви групи 1.1 и 1.2, икономията от реструктуриране на сградите и уличното осветление ще се покаже с точност под 3% след направата на енергообследване.

Приоритет №2: Повишаване на енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината.

Цел 2.1: Насърчаване на енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината.

Очаквани резултати:

- а/.** Намаляване на годишните разходи на енергия;
- б/.** Намаляване на емисиите от CO₂;
- в/.** Подобен комфорт на обитаване в обновените сгради;

Неинвестиционни дейности:

2.1.1. Разработване и осъществяване на общинска програма за:

- насърчаване на проекти за енергийна ефективност в жилищни сгради;
- подготовка и провеждане на кампания за насърчаване на повишаването на енергийната ефективност в жилищните сгради;

Приоритет №3: Въвеждане на управление на енергията на територията на общината

Цел 3.1: Проучвания на потенциала за енергийна ефективност в общината и на възможностите за неговото оползотворяване.

Очаквани резултати:

- а/. Енергиен баланс, съставен на основата на потенциала на ВЕИ на територията на общината и на стратегическата цел за постигане на енергийна независимост.
- б/. Създадени предпоставки за оползотворяване на потенциала на ВЕИ.
- в/. Идентифицирани финансови източници и инструменти за финансиране на проектите и дейностите от енергийната програма на общината.
- г/. Енергийна информационна база на общината.

Неинвестиционни дейности (проучвания):

3.1.1. Проучвания на потенциала територията на общината по отношение на наличието и използваемостта на:

- възобновяемите енергийни източници в различни сектори (вкл. в областта на туризма);
- слънчевата енергия за производство на гореща вода и електричество;

3.1.2. Разработване на енергиен баланс на общината на основата на установения потенциал на възобновяеми енергийни източници.

3.1.3. Проучване на алтернативни възможности за финансиране на енергийната програма на общината, в т.ч. по линия на оперативните програми за регионално развитие.

3.1.4. Проучване на местните нужди от техническа помощ в областта на енергийната ефективност.

3.1.5. Създаване и осигуряването на поддържането на енергийна информационна база на общината на основата на информационната система на Еко Енергия.

Цел 3.2. Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на енергийната програма на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество.

Очаквани резултати:

- а/. Осигурена широка обществена подкрепа за изпълнението на общинската енергийна програма.
- б/. Установени трайни публично-частни партньорства между общината и частния сектор.
- в/. Въведено управление на енергията на територията на общината.

Неинвестиционни дейности (проучвания):

3.2.1. Подготовка и провеждане на широка разяснителна кампания сред населението и местния бизнес за целите на общинската енергийна програма и за необходимостта от партньорства между участниците в нейното изпълнение.

3.2.2. Въвеждане на постоянно наблюдение, анализ и оценка на състоянието на изпълнението на енергийната програма на общината и публикуване на периодични информации.

След направения анализ и оценка на изходното състояние, както и на потенциала за енергийна ефективност в различните сектори на община Ивайловград бяха избрани приоритетни проекти, които да се изпълняват в рамките от Общинската енергийна програма 2017-2019. Проектите, както и кратко описание на предвидените дейности, са показани по-долу.

4. ПРОЕКТИ И ДЕЙНОСТИ

1. Енергийна инфраструктура

- Подготвяне на анкетни форми, съдържащи данни за характеристиките на сградния фонд, вътрешните инсталации, данни за въведените мерки за икономия на енергия.
- Запознаване на гражданите с изискванията на законите за енергийна ефективност, ВЕИ, наредбите и правилниците към тях. Представяне на актуална информация ще доведе до повишаване на информираността и общественото съзнание.
- Проучване възможностите за използване на вятърна и слънчева енергия. Постигане на устойчиво енергийно развитие.

2. Образование, здравеопазване, социални услуги, спорт, култура, религия, административни сгради, офис сгради.

2.1 Детайлно обследване и саниране на общински сгради.

- Детайлно обследване и саниране на сградите общинска собственост. Обектите са с голямо разнообразие в структурите според предназначението. Общата черта е нерационалното използване на енергията, която съществено надхвърля нивата за ефективна консумация, постигани в подобни сгради в развитите страни. Покривите в повечето случаи са с хидроизолация с асфалтово покритие или посипка и керемиди. Дограмата е в лошо състояние, отоплителната инсталация се нуждае от ремонт. Отчита се застаряване на сградния фонд и амортизиране на инсталациите и оборудването. Всички заведения се нуждаят от основно обновяване, саниране на сградите, подмяна на инсталациите.

2.2 Предпроектни проучвания и реализация на проекти за монтаж на соларни инсталации.

- Внедряването на технология за потребление на енергия от алтернативен енергиен източник ще намали разхода на ел. енергия и вредните емисии, и ще се постигне висок комфорт на обитаване.

2.3 Мониторинг на енергопотреблението след реализирани енергоспестяващи мерки.

- Ползите от подобни проекти трябва да се докажат със съответния мониторинг, индикаторите за който са - разход на енергия, спестени средства, повишен комфорт и др.

2.4 „Използвай енергията като я пестиш" - I етап.

- Информационна кампания, насочена към подрастващото поколение, възпитаваща и формираща съзнание за разумно ползване на енергията.

3. Улично осветление

3.1 Реконструкция и модернизация на съоръженията за улично осветление и изграждане на автоматизирана система за централно управление:

- Детайлно обследване на системата в цялата община и предписване на мерки за повишаване на енергийната ефективност.

4. Жилищен сектор, промишленост

4.1 „Използвай енергията като я пестиш" - II и III етап.

4.2 Националното използване на енергията, която надхвърля нивата за ефективна консумация в частния и обществен сектор, е една от причините общината да предприеме мерки за информационни кампании. Промяната на съзнанието ще доведе до промяна по отношение на енергопотреблението.

5. Местни кадри

5.1 Квалификация на експерти и обучение в новите законови изисквания на ЕС.

5.2 Обезпечаване на общинската администрация с кадри, способни да провеждат ефективна политика и да идентифицират проекти по енергийна ефективност, които да бъдат финансирани по ОП.

5. ОЧАКВАНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА - икономия на енергия, икономически ефект, повишаване на качеството на общинските услуги

1. Енергийна инфраструктура.

- оценяване на съществуващите възможности за икономии с помощта на енергийните показатели;
- повишаване информираността за ползите и предимствата по отношение на енергийната ефективност;
- намаляване на енергопотреблението;
- оползотворяване на местни ВЕИ;
- постигане на устойчиво енергийно развитие.

2. Образование, здравеопазване, социални услуги, спорт, култура, религия, административни сгради, офис сгради.

- намаляване на емисиите от парникови газове в околната среда;
- намаляване потреблението на горива и ел. енергия;
- привеждане на сградите в съответствие със стандартите за енергийна ефективност и изискванията на наредбите;
- повишаване комфорта на обитаване в сградите, което ще спомогне за по- ефективен учебен и работен процес;
- разширяване възможностите за провеждане на културни и научни прояви;
- повишаване на съзнанието на подрастващите в ефективно ползване на горива, енергия и вода.
- **Улично осветление** - привеждане на системата в устойчиво състояние; намаляване разходите за поддръжка и експлоатация; намаляване на вредните емисии, в следствие намалена консумация на електроенергия; повишаване безопасността при движение на пешеходци и създаване на комфортна нощна среда.
- **Жилищен сектор и промишленост** - повишаване на общественото съзнание при ползването на горива, енергия и вода;
- намаляване разходите и потреблението на горива, енергия и вода в частния и обществен сектор.

- **Местни кадри** - създаване на кадри, способни да провеждат ефективна енергийна политика на общинско ниво както и да идентифицират проекти по енергийна ефективност, които да бъдат финансирани по ОП „Регионално развитие“ и по европейски програми и фондове.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА, СРОКОВЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ

6.1 Институционализиране

Важна предпоставка за изпълнението на ОПЕЕ е организирането на дейностите по енергийна ефективност. Необходимо е да бъде създадено звено за енергийна ефективност, в което да влизат различни специалисти, работещи по проблемите на енергийната ефективност. Ще се привлекат специалисти от общинската администрация, енергоснабдителните предприятия, специализирани фирми, представители на потребителите.

Общинският отговорник за енергийна ефективност е водеща фигура за пропагандиране на енергийната ефективност и провеждането на политика на общината за енергоспестяване и постигане на икономически и екологични ползи. Той организира създаването и поддържането на информационна база за енергопотреблението в общината.

Изпълнението на конкретните мерки по програмата ще се реализират и чрез привличане на външни специалисти. Възлагането за изпълнение ще става по реда на ЗОП.

6.2 Срокове за изпълнение на програмата

Изпълнението на Общинската програма за енергийна ефективност ще се осъществи за период от 3 години. Ще се изготви план за реализация на програмата – Приложение 1, където ще се вземе под внимание финансовото осигуряване и тежест на програмата върху общинския бюджет както във времето така и по отношение на различните източници на финансиране на програмата и възможност за нейното реално изпълнение.

През първата година ще се извършат детайлни енергийни обследвания на сградните обекти описани в Приложение 1, предвидени за енергийно-ефективна реконструкция в програмата, повечето от които са подлежащи на сертифициране за енергийна ефективност в съответствие със Закона за енергийна ефективност и съответните наредби.

През всичките години на програмата текущо ще се изпълняват дейностите по събирането, обработването и анализ на информацията за състоянието и енергопотреблението на всички общински обекти. Тези дейности са важна основа за мониторинг на резултатите, актуализирането на общинската програма, както и за отчитането на резултатите от изпълнението на програмата. Важно е да се отбележи, че след извършването на детайлни енергийни обследвания на обектите общинска собственост, ще се подредят приоритетни обекти, които притежават голям потенциал за енергийна ефективност.

6.3 Създаване на система за комуникация

Всички мероприятия, извършвани по програмата, ще бъдат реализирани с одобрението на Общински съвет на община Ивайловград и предвижданите в инвестиционната програма средства. Всички мероприятия ще стават със съдействието на ръководителите на отделните обекти.

7. НЕОБХОДИМИ ИНВЕСТИЦИИ И ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ

7.1 Програми и фондове

Национални и европейски фондове и програми, които предлагат възможности за кредитно или безвъзмездно финансиране на проекти за ЕЕ.

7.2 Публично - Частно Партньорство

Наличието на модерни и качествени публични услуги е основен стимул за икономически растеж и оттам за повишаването на жизненият стандарт на населението. Правителството на Република България и местната администрация са отговорни за осигуряването на обществени услуги и съоръжения. В процеса на своето икономическо развитие нашата страна се нуждае от модерни и алтернативни решения в областта на публичните услуги и в модернизирването на инфраструктурните обекти и комуналните дейности. Международната практика показва, че публично-частното партньорство (ПЧП) е един от успешните финансови инструменти за осигуряване на инвестиции в публичната инфраструктура, когато държавния и общинските бюджети не разполагат с необходимия ресурс и искат да осигурят по-добра стойност на вложените публични средства. Нуждата от инвестиции за изграждане на базисна инфраструктура с цел предоставяне на качествени публични услуги в страната налага прилагането на иновационни методи за структуриране и финансиране на инвестиционни проекти.

Отчитайки Европейското законодателство, практика и счетоводно третиране можем да обобщим, че **ПЧП е дългосрочно договорно отношение между лица от частния и публичния сектор за финансиране, построяване, реконструкция, управление или поддръжка на инфраструктурата с оглед постигане на по-добро ниво на услугите, където частният партньор поема строителния риск, и поне един от двата риска - за наличност на предоставяната услуга или за нейното търсене.**

ПЧП е истинският начин да се комбинират предимствата на публичния и частния сектор, за да се постигне най-доброто по отношение на предоставянето на публични услуги и инфраструктурни обекти.

8. МОНИТОРИНГ, ОЦЕНКА И ДОКЛАДВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Изпълнението на планираните действия във всяка програма може да изостане от предначертания график и действителните резултати да са различни по време и сила от това, което се очаква. Много проблеми от такъв характер могат да бъдат смекчени или предотвратени при изграждането на система за мониторинг и контрол. Тази система осигурява необходимите инструменти, които позволяват да се определи степента на изпълнение на планираните стратегически цели. Тя включва установяване на индикатори, наблюдение на изпълнението, съпоставка на действителното и очакваното изпълнение и предприемане на коригиращи действия, ако се налага. На първо място трябва да се създаде система от индикатори, която да показва дали общинската програма се изпълнява така, както е приета. Основните индикатори от тази система за изпълнение на целите в програмата, са следните:

- Постигане на съответствие с обобщевропейските стандарти

- Прилагане на енергоефективни изисквания при провеждането на тръжни процедури

Индикатор - 100% тръжни процедури, при които са приложени изискванията

- употреба на ВЕИ и подобряване ефективното използване на енергията

Индикатор - 15% от произведената енергия от ВЕИ, спрямо общо произведената енергия

- привеждане на сградите в съответствие със стандартите за енергийна ефективност и изискванията на наредбите.

Индикатори:

- в 100% от общинските сгради да се изпълнят комплексни енергоспестяващи мерки;
- поставени температурни датчици и извършване на контролни обследвания;

9. КООРДИНАЦИЯ, КОНТРОЛ, ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПРОГРАМАТА

Много важна част от изпълнението на програмата е периодичната съпоставка с новопостъпилите данни и при необходимост е възможно включване или изключване на обекти съобразено с евентуална нова ситуация.

Водеща роля в изпълнението на общинската програма за енергийна ефективност е отредена на общинската администрация.

Наблюдението и контролът на общинската програма продължава през целия период на нейното действие. Събраната информация, сравнението и направените изводи се оформят в доклад. Въз основа на тези доклади се изготвя отчета за изпълнение на програмата всяка година. Той се представя на заседание на Общински съвет от кмета на общината до края на първото тримесечие на следващата година /при приемане на бюджета за всяка следваща година/. При необходимост от корекция и актуализация на програмата, кметът на общината внася предложение за това отново в Общински съвет.

ОПЕЕ има отворен характер и в три годишния срок на действие ще се усъвършенства, допълва и променя в зависимост от новопостъпилите данни, реалните потребности, срещаните проблеми и финансовите възможности.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изготвянето на набелязаните общински програми е задължителна част от държавната политика по ЕЕ и налага участието на съответните регионални и местни структури. Разработването им и изпълнението на предвидените в тях проекти е част от регионалната политиката за устойчиво развитие.

С Общинската програма по енергийна ефективност се цели да се повиши:

- ефективността на използване на енергийните ресурси;
- да се намалят енергопотреблението и вредните емисии в атмосферата;
- да се осигури здравословната среда чрез подобряване на микроклимата;
- да се създадат предпоставки за финансиране на мероприятията за енергийна ефективност;
- енергийната ефективност да стане една от приоритетните общински дейности.

Приложение 1, е неразделна част от тази програма.

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА:

ВЕИ - Възобновяеми Енергийни Източници

ЕЕ - енергийна ефективност

ЕС - Европейски съюз

ЗОП - Закон за обществените поръчки

НПО - неправителствена организация

НСИ - Национален Статистически Институт

ОИСР - Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие

ОП - Оперативна програма

*ОПЕЕ - Общинска програма за енергийна
ефективност ПЧП - Публично частно*

партньорство

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИЯ СЪВЕТ:

/ДАРИНА КИСЬОВА – ЗАФИРОВА/