ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В ОБЩИНА ДОЛНА БАНЯ ЗА 2011 и 2012 год.

Документът се разработва на основание чл.11 от Закона за енергийната ефективност и Националния план за енергийна ефективност.

ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Прилагането на мерки за енергийна ефективност, които да доведат до повишаване на подобряване на сигурността на енергопотреблението, конкурентноспособността и опазването на околната среда.Това са едни от главните цели на общинския план за развитие на Община Долна баня за периода 2005-2013г.

Провеждането на енергийната политика включва проучване, проектиране, финансиране и ръководство по изпълнението на пакети от енергофективни и икономически изгодни мерки в нови или изградени сгради и обекти при гарантирано намаляване на разходите за енергия за отопление, климатизация, топла вода, осветление и подобряване на комфорта.

С Програмата за енергийна ефективност Община Долна баня си поставя следните цели:

- намаляване на разходите на горива и енергия, които се заплащат от общинския бюджет;
- подобряване на качеството на енергийните услуги, предлагани от общината;
- подобряване на качеството на жизнената среда и увеличаване на комфорта;
- промяна в мисленето, осъзнаване на значимостта на енергийната ефективност и промяна в моделите на енергийно поведение на всички групи потребители;
- подобряване на екологичната обстановка в общината чрез методите на енергийната ефективност.

ПОЛИТИКА ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Общината провежда целенасочени действия за оптимизиране на енергийните разходи.

През м.май 2006 г. е извършено обследване за енергийна ефективност на училището и детската градина , хижа „Гергиница и сградата на общинска администрация гр.Долна баня.Поетапно се изпълняват препоръчаните мерки в одитните доклади в зависимост от осигуряване на необходимото финансиране. Системно се работи за подобряване на енергийната ефективност /ЕЕ/ на уличното осветление.

СЪСТОЯНИЕ НА ЕНЕРГИЙНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ

Поддържането на стандарта на живота на населението в общината е свързано с потребление на енергия. Това предизвиква /въпреки малкия относителен дял за общината/ значителни замърсявания на околната среда и ускорено отделяне на парникови газове /предимно въглероден двуокис/, които довеждат до глобални негативни въздействия върху климата на планетата. Прилагането на мерки за енергийна ефективност е едно от основните средства за смекчаване на парниковия ефект в атмосферата, който предизвиква глобално затопляне на климата.

За горива и енергия се изразходват значителни финансови средства от бюджета на общината и другите потребители. Един от пътищата за намаляване на разходите са рационална консумация на енергия, а другият е разработване и реализиране на проекти за повишаване на енергийната ефективност.

Постигане на целите за енергийни спестявания до 2016 г.за община Долна баня, които са обект на ежегодно отчитане пред Агенцията за енергийна ефективност не означава намаляване потреблението на енергия в сградите, а повишаване на енергийната ефективност.

Енергийната ефективност не е самоцел, а средство за подобряване на качеството на услугите и възможност за управление на потреблението на крайните потребители. Разумното енергопотребление ще спести значителен финансов ресурс, който може да се насочи за подобряване на други сфери на обществения живот.

От 2003 год. до 2009 година в Общината са реализирани редица проекти за подобряване на енергийната ефективност - улично осветление – монтиране на енергоспестяващи осветителни тела; подмяна на дограмата в СОУ”Неофит Рилски”, подмяна на дограма в ЦДГ”Юрий Гагарин”. Предстои още много мерки да бъдат реализирани за да се постигне очакван краен резултат.
След направения анализ на изпълнените мерки на общинските обекти за подобряване на ЕЕ до 2009 година и ангажиментите за изпълнение на Националната стратегия за ЕЕ, считаме за целесъобразно и предвиждаме за периода 2011 - 2012 г. да се изпълнят следните

ДЕЙНОСТИ И МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ

Намаляване на енергийните разходи в Община Долна баня , чрез прилагане на мерки за енергийна ефективност.
Извършване на обследване на обекти съгласно чл.6 от Наредбата за обследване на ЕЕ.

Реализиране на енергоспестяващи мерки, препоръчани в приетите обследвания за енергийна ефективност.
Насърчаване на инвестиции за реализиране на проекти за енергийна ефективност.
Внедряване на възобновяеми енергийни източници.

I. Реализиране на енергоспестяващи мерки препоръчани в приетите обследвания за енергийна ефективност . Средствата ще се осигуряват , чрез разработване на проекти по различни програми.

1.Обекти :

Обект СОУ"Неофит Рилски" гр. Долна баня

1. Топлоизолация на фасадни стени
2. Топлоизолация на покрив
3. Ремонт на отоплителната инсталация
4. ЕСМ по осветление

Обект СОУ"Неофит Рилски" – „Котелно,ученически стол,библиотека и зали"

1. Подмяна на външната дограма с двоен PVC стъклопакет
2. Топлоизолация на външни стени
3. Топлоизолация на покрив
4. Подмяна на котелна и горивнауредба и автоматика
5. Монтаж на соларна система за топла вода

6. ЕСМ по осветление

Обект ОДЗ ”Юрий Гагарин” гр.Долна баня

1. Изолация на фасадни стени
2. Изолация на покрив
3. Подмяна на външната дограма с двоен PVC стъклопакет
4. Ремонт на отоплителна и котелна инсталация
5. Монтаж на соларна система за топла вода
6. ЕСМ по осветление

Обект Сградата на общинска администрация

1. Подмяна на външната дограма с двоен PVC стъклопакет
2. Топлоизолация на външни стени
3. Топлоизолация на покрив
4. Ремонт на отоплителна и котелна инсталация
5. Монтаж на соларна система за топла вода
6. ЕСМ по осветление

Хижа „Гергиница

1. Подмяна на външната дограма с двоен PVC стъклопакет
2. Топлоизолация на външни стени
3. Топлоизолация на покрив

4. Ремонт на отоплителна и котелна инсталация
5. Монтаж на соларна система за топла вода
6. ЕСМ по осветление

ИЗТОЧНИЦИ НА ФИНАНСИРАНЕ

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 влагането им. Инвестирането в ЕЕ не е самоцел, а средство за намаляване на разходите, подобряване на конкурентноспособността, сигурността но енергоснабдяването и опазване на околната среда и създаване на допълнителна заетост.

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

1. **Оперативна програма "Регионално развитие"**

През 2010 г. се предоставят възможности за внедряване на мерки за енергийна ефективност, внедряване на инсталации/съоръжения, основани на използване на алтернативни възобновяеми източници, извършване на одити в образователната инфраструктура и лечебни и здравни заведения.

Община Долна баня подготви проекти по:

Приоритетна ос 1: Устойчиво и интегрирано градско развитие" Операции 1.1:

Социална инфраструктура", Схема *BG161PO001/1.1-09/2010* "Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинска образователна инфраструктура"Проекта е разработен за СОУ”Неофит Рилски” и ОДЗ”Юрий Гагарин”.

2. 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.

3.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:

- Оперативна програма "Регионално развитие";
- Фонд "Енергийна ефективност";
- Държавен фонд "Земеделие";
- Национален доверителен екофонд;
- Фонд "Козлодуй";
- Продажба на единици редуцирани емисии на парникови газове (използвайки механизмите на Протокола от Киото "съвместно изпълнение" и "международна търговия с енергии", както и чрез сключване на т. нар. "офсет" сделки).

4. Бюджетни средства

В общинския бюджет се залагат финансови средства, необходими за дофинансиране на проекти за енергийна ефективност на предвидените обекти, свързани с европейски и български програми и фондове .
За осигуряване на средства за разработване и реализиране на проектите ще се кандидатства по различни отворени програми и проекти.
Вече са подадени 2 проекта за ЕЕ.Единият е подаден в МРРБ за енергийна ефективност на СОУ"Неофит Рилски" и ОДЗ "Юрий Гагарин" , а другият проект е подаден в ДФЗ по ПЗСР и е за енергийна ефективност за сградата на общинска администрация и хижа „Гергиница".

ОЦЕНКА НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ

Ежегодно ще се отчитат резултатите при разработване на годишния отчет на общинската програма за постигане на индивидуалните цели на енергийни спестявания в Община Долна баня.
Оценка на изпълнение ще се внася в Общински съвет – Долна баня.
Програмата е отворена система и може да се променя в зависимост от реалните обстоятелства.

Настоящата програма е приета с решение №.67/18.07.2011 г. по протокол №.4/2011 г.
на Общински съвет – гр. Долна баня