



ОБЩИНА БЕЛЕНЕ

Конкурс на тема:

ОБЩИНА ПО ПЪТЯ КЪМ ЕНЕРГИЙНАТА НЕЗАВИСИМОСТ

I. УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА В ОБЩИНАТА

Община Белене повече от 10 години работи за повишаване на енергийната ефективност в общинските обекти. Общината няма създадено звено за управление на енергията, но в изпълнението на дейностите в областта на енергийната ефективност са ангажирани общински служители от различни дирекции. В тази връзка е назначен общински отговорник по енергийна ефективност, който заедно с основната си дейност в общинската администрация изпълнява и дейности, свързани с енергийната ефективност. В своята работа общинският отговорник е ангажиран със следните дейности: провеждане на контролна, организаторска и методическа дейност по проблемите на енергийната ефективност и уличното осветление; изготвяне на справки и отчети, свързани с енергийната ефективност; приемане и обработване на информация, получена в общината чрез формите за връзка в рамките на Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия; изпълнение на общинската целева програма по енергийна ефективност, свързана с реализиране на енергоефективните мероприятия; актуализиране и поддържане на информационната база данни за енергопотреблението в общината; организиране, контролиране и решаване на възникнали проблеми, отнасящи се до уличното и парковото осветление в общината; изготвяне на техническа документация и отчети, свързани с електроизграждането на уличното осветление на общината; разглеждане на заявления и жалби на граждани, отнасящи се до проблемите на уличното осветление и всичко по част Електро, и подготвяне на отговори в законовите срокове; извършване на проверки по време на строителството на общински обекти по част Електро; изготвяне на количествено-стойностни сметки, необходими за общинските обекти по част Електро; редовно участие в общински експертни съвети; участие в приемателни комисии на строежи на територията на общината по част Електро, подпечатване на проекти, подготвяне на строителни разрешения и обявления; участие в разработването и реализирането на проекти по различни програми; изпълнение на други задачи, поставени от прекия ръководител и главния архитект на общината.

Партньори на общината са Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия, Центърът за енергийна ефективност ЕнЕфект, природен парк „Персин”,

общински училища, местният вестник „Дунавски новини”. В средствата за масова информация се огласяват резултатите от изпълнението на дейностите и мерките за енергийна ефективност. В сайта на общината се публикуват извършените енергоефективни дейности. Провеждат се обучителни и информационни мероприятия сред подрастващото поколение – ученици и деца в детските градини, под формата на игри, викторини и филми.

Общински служители са били обучавани от лектори и специалисти от Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия и Центъра за енергийна ефективност ЕнЕфект. Подготовката на общинските служители винаги е била във връзка с изпълнението на практически мерки и текущи задачи, свързани с енергийната ефективност в общинските обекти.

Община Белене има двама обучени и сертифицирани специалисти по енергийно планиране и управление на общината.

Общинските служители, които пряко са ангажирани с изпълнението на дейностите в областта на енергийната ефективност, получават подкрепа от ръководството на общината и Общинския съвет. Ръководството на общината извършва контрол по изпълнение на задълженията по енергийна ефективност, взема решения за възможностите за кандидатстване и финансиране на енергоефективни дейности от Оперативните програми на ЕС, в т.ч. ОП ”Регионално развитие”, от НДЕФ и др.. За съгласуване на предложенията и взетите решения се търси Общинският съвет, който одобрява всички дейности, свързани с енергийната ефективност.

За постигане целите на ЕС до 2020 г. Община Белене си е поставила следните цели за 2012 г.:

- провеждане на *енергийни* обследвания;
- намаляване *потреблението на енергия* чрез саниране/обновяване на обществените сгради;
- въвеждане на *енергоспестяващи* технологии;
- планиране на дейности за *по-рационално използване на енергията*, свързани с информационни кампании сред населението на общината;
- привличане на местни и чуждестранни инвестиции;
- създаване на работни места;
- финансови икономии.

Енергийното планиране и осигуряването на енергийна независимост се превръщат в основен компонент на политиката за устойчиво развитие на всяка община.

След приемането на законодателния пакет от мерки в областта на климата и енергетиката през 2008 г. Европейската комисия стартира Инициативата „Споразумение на кметовете”, която е основното европейско движение за подкрепа и подпомагане на местната власт при прилагането на политиките за устойчива енергия. Община Белене прояви огромен интерес към стартиралата Инициатива „Споразумение на кметовете”. За в бъдеще общината има намерение да се присъедини към основното европейско движение.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Информационна система

- В Община Белене се поддържа актуална информация за енергопотреблението в общинските обекти. Базата данни е изградена с помощта на разработения от

Общинската мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия програмен продукт „Информационна система за енергийна ефективност“, предназначен за общините. Въведените данни се използват, както за следене на енергопотреблението в общинските обекти, така и за да се прави сравнение след въвеждане на енергоефективни мерки. В информационната система се съхраняват данни за всички разходи за годишното потребление на електроенергия, на нафта, дърва и въглища за отопление на общинските обекти, и се съдържа информация за всички обекти общинска собственост – административни сгради, училища, детски заведения, медицински център, многопрофилна болница за активно лечение, улично осветление и читалища.

Общинска енергийна програма

- Община Белене има детайлно разработена Общинска енергийна програма, която е утвърдена от Общинския съвет. Предстои да се разглежда за допълване и актуализиране. Актуализацията на Общинската енергийна програма показва, че приетият планов документ е отворен. Промените, които могат да се извършват в нейното съдържание, обхващат и се отнасят до нови проекти и мерки за изпълнение. В програмата са посочени приоритети – целеви групи и обекти, както и необходимите инвестиции за осъществяването ѝ. Описаните дейности в нея се изпълняват, съгласно предвидените мерки и срокове на изпълнение. Предвижда се извършване на енергийни обследвания и осъществяване на енергийнонеэффективни мерки в общински сгради. Общинската енергийна програма се разработва от общинския отговорник по енергийна ефективност, който работи усилено за успешното изготвяне на програмата.

Финансиране

- В бюджета на общината са заложили целеви средства за изпълнение на енергийната програма за 2012г., като техният дял съставлява приблизително 8% от общинския бюджет. За цялостно реализиране на Общинската енергийна програма се търсят средства от национални или чужди фондове и международни програми, като Фонд „Енергийна ефективност“, Държавен фонд “Земеделие”, Национален доверителен екофонд. Програми, чрез които може да се получи безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на проекти по енергийна ефективност, са европейските Оперативни програми и Програмата за развитие на селските райони. В общинския бюджет са предвидени целеви средства за извършване на енергийни обследвания за 2012 г. Към настоящия момент са извършени планираните обследвания на три общински сгради.

Мониторинг и публичност

- Специализираните фирми за енергийни обследвания бяха избрани след експертно обсъждане на техния капацитет и проверка дали са оторизирани от Агенцията за устойчиво енергийно развитие да осъществяват тази дейност. До момента общината не е имала забележки по изпълнението на работата от фирмите, на които е възлагала изготвянето на енергийни обследвания. С цел ефективно реализиране на общинската енергийна програма се предвиждат начини за мониторинг и контрол, като се определят служители от съответните отдели на общинската администрация, отговорни за изпълнението ѝ.

Населението в общината редовно се осведомява за хода на енергоефективните дейности по изпълнение на програмата и за резултатите от нея чрез публикации в местния вестник „Дунавски новини” и на сайта на общината.

Резултати

- В резултат от изпълнението на енергоефективни мерки общината постигна 8,5 тое енергийни спестявания в сгради за 2011 г. До момента в Община Белене са обследвани и сертифицирани съгласно Закона за енергийната ефективност осем общински сгради. В три детски градини и две училища е извършено енергийно обследване на сградите и са изпълнени предписаните мерки за подобряване на енергийната ефективност, които са следните: подмяна на дограмата, топлинно изолиране на външните стени, модернизация на котелната инсталация. В изпълнение на общинската енергийна програма през 2011 г. са осъществени следните дейности: *„Реконструкция и модернизация на уличното осветление в Община Белене”, „Монтаж на слънчеви колектори за производство на топла вода”* в ОДЗ „Мечта” - гр. Белене, *„Подмяна на водогреев котел с нов”* в ОДЗ „Бодра смяна” - гр. Белене, *„Подмяна на дограма в кметство с. Деков, община Белене”*. Следните инвестиционни проекти, предвидени в общинската енергийна програма, са одобрени за финансиране от структурните фондове на ЕК.:
 1. *„Подобряване на образователната инфраструктура в Община Белене”,* който включва реализиране на енергоефективни дейности в три общински сгради: ОУ „Васил Левски” – гр. Белене, ОДЗ „Знаме на мира” – гр. Белене и ОДЗ „Бодра смяна” – гр. Белене. Проектът се финансира от Оперативна програма „Регионално развитие”.
 2. *„Реконструкция и модернизация на уличното осветление в Община Белене”,* който включва подмяна на неефективни осветителни тела с енергоефективни, както и изграждане на автоматизирана система за управление на уличното осветление. Проектът се финансира от Програмата за развитие на селските райони 2007–2013 г., мярка 322 „Обновяване и развитие на населените места”.

III. ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ НА ОБЩИНАТА В ОБЛАСТТА НА ИНТЕЛИГЕНТНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА

Общината има изградена комуникационна стратегия за популяризиране на дейностите в областта на интелигентното използване на енергията. В местните медии и в сайта на общината редовно се публикуват материали за извършваните енергоефективни дейности, информация за разумното, икономичното и интелигентното използване на енергията. Сред подрастващото поколение – ученици и деца в детските градини, се провеждат обучителни и информационни мероприятия под формата на игри, викторини и филми (напр. *„Общински дни на интелигентната енергия”* по проекта МОДЕЛ).