



О Б Щ И Н А Б У Р Г А С

УПРАВЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА В ОБЩИНАТА

През 1991 г. Община Бургас одобрява Програма за управление на околната среда, чиято цел е да се намали рискът за човешкото здраве и да се повиши обществената информираност по въпросите на околната среда. За постигане на целите на програмата общината одобри и план за действие и справяне с основните проблеми, свързани с опазването на околната среда в града. Той се обновява на всеки четири години и в него се посочват редица проблеми, приоритети и действия, свързани с намаляване на емисиите на атмосферните замърсители за периода 2007-2015 г. Планът за действие се използва, за да се осигури систематичен начин на анализ на местни проблеми и формулиране на решения. Планът за действие в областта на околната среда се обсъжда и съгласува с Общинския съвет и неговите резултати се отчитат преди разработването на новия план.

Бургас е една от първите общини в страната, присъединили се към инициативата на Споразумението на кметовете, като по този начин поема ангажимент за намаляване на нивата на CO₂ с над 20% до 2020 г.. За да постигне своите цели, общината е изработила дългосрочна стратегия за устойчиво енергийно развитие, както и Местен енергиен план и интегриран план за развитие на транспорта. Сред приоритетите за устойчиво енергийно развитие на Общината са:

- създаване и развитие на устойчива инфраструктура;
- развитие на системи за устойчива градска мобилност;
- оползотворяване на възобновяеми енергийни източници;
- подкрепа за промяна на енергийното поведение;
- повишаване на местния капацитет за устойчиво енергийно развитие.

Цели на общината за 2012 г. за достигане на целите на ЕС 2020 г.:

- извършени енергийни обследвания на 100% от обществените сгради общинска собственост с РЗП над 1000м²;
- разработване на система от стандарти за енергийна ефективност при строежа на нови сгради – общинска собственост;
- подобряване на енергийната ефективност на уличното осветление;
- повишаване на енергийната ефективност на обществения транспорт;
- стимулиране на алтернативни начини за придвижване и нова култура на градска мобилност;
- повишаване на дела от ВЕИ в публичния и частния сектор;
- насърчаване на бизнес инвестициите за изграждане на ВЕИ инсталации на територията на община Бургас;
- повишаване на обществената информираност и изграждане на култура за енергийно ефективно поведение в бита и бизнеса;
- създаване и промотиране на „зелена“ самоличност на Община Бургас;



ОБЩИНА БУРГАС

8000 Бургас, ул. "Александровска" № 26
тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14
www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg



- повишаване капацитета на общинската администрация за планиране, изпълнение и мониторинг на мерки за енергийна ефективност.

Към момента в общината работят експерти, преминали обучения в различни сфери на енергийната ефективност – сгради, транспорт и др. Назначен е общински експерт по енергийно планиране и управление, сертифициран за извършване на енергийни обследвания на сгради. Той работи съвместно с представители на следните общински структури – дирекция „Образование и демографски въпроси“, дирекция „Европейски политики и програми“, дирекция „Околна среда“ и дирекция „Строителство“, при подготовка на проектни предложения в сферата на енергийната ефективност, координиране на дейности при изготвянето на енергийни обследвания, дейности по стратегическо планиране на годишния енергиен план и др.

В неговите задължения влизат изготвянето на справки от въведените системи за енергиен мониторинг в пилотните сгради; справки от информационната система за мониторинг на енергопотреблението в община Бургас; отчети за изпълнение на планове за ЕЕ съгласно чл. 12 от ЗЕЕ; отчет за разходите на община Бургас, изготвяне на становища по енергийните обследвания, анализ на събраната информация относно потреблението на енергия и резултатите от приложените енергийно ефективни мерки и др.

Приоритетно в стратегическите документи на местно равнище са залегнали цели и мерки в сферата на енергийната ефективност и общинското ръководство работи целенасочено и много активно за тяхното постигане. Регулярно се изпраща информация до представителите на Общински съвет за предстоящи форуми, дискусии и кръгли маси в областта на интелигентното използване на енергийните ресурси.

За изпълнение на целите си Община Бургас работи съвместно и с външни експерти в областта на енергийната ефективност, част от които са представители на неправителствени организации, занимаващи се конкретно с проблемите в сферата на климатичните промени.

Партньори на общината в изпълнението на стратегията за устойчиво енергийно развитие са :

- Електроразпределително дружество EVN;
- Газоснабдително дружество „Овъргаз Изток“ АД
- Топлофикация – Бургас ЕАД;
- неправителствени организации;
- членове на Консулативния съвет по енергийна ефективност.

СЪСТОЯНИЕ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Информационна система

Внедрена е Информационна система за наблюдение на енергопотреблението, която обхваща целия сграден фонд на община Бургас и системите за улично осветление. В



ОБЩИНА БУРГАС

8000 Бургас, ул. "Александровска" № 26
тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14
www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg



системата може да се открие информация за енергийното потребление от 2005 г. насам, която се обновява на всеки три месеца. Събираната информация се използва предимно за изготвяне на анализи и оценка, за наблюдения и контрол върху изпълнението на общинската енергийна програма, а така също спомага за набелязване на цели при изготвяне на енергийна програма за следващата година.

Общинска енергийна програма и финансиране

Община Бургас има разработена актуална енергийна програма за 2012 г., която е изготвена въз основа на „Стратегията за устойчиво енергийно развитие“, приета за изпълнение на заседание на Общинския съвет. В енергийната програма са заложили за изпълнение множество проекти, финансирани от бюджета на общината, Оперативните програми, Глобалния екологичен фонд (GEF), Фонд „Енергийна ефективност и възобновяеми източници“, Националния доверителен екофонд, ESKO схеми, Международен фонд „Козлодуй“. Част от проектите, изпълнявани от Община Бургас, са финансирани по Програма Интелигентна енергия – Европа“ на Европейската комисия :

- Проект „Устойчиви СЕГА“, финансиран по Програма „Интелигентна енергия – Европа“ на Европейската комисия
- Проект „Развитие на Европейски минни райони в устойчиви общности чрез интегриран подход на предлагане и търсене, базиран на принципите на използване на нискотемпературна енергия“, финансиран по програма CONCERTO II на Седма рамкова програма на Европейската комисия
- Проект „ЕкоМобилност – схема за насърчаване на енергийно ефективен транспорт“, финансиран по Програма „Интелигентна енергия – Европа“ на Европейската комисия
- Проект CASCADE, финансиран по Програма „Интелигентна Енергия – Европа“ на Европейската комисия
- Проект „Covenant Capacity“ – Изграждане на капацитет на местните власти за справяне с предизвикателствата на общинското енергийно планиране – от планиране към действие и мониторинг, финансиран по Програма „Интелигентна Енергия – Европа“ на Европейската комисия
- Проект „PassREg“ - "Региони на Пасивната сграда и възобновяемата енергия“, финансиран по Програма „Интелигентна Енергия – Европа“ на Европейската комисия.

Мониторинг и публичност

Мониторингът върху изпълнението на общинската програма за енергийна ефективност се осъществява, чрез изготвяне на периодични справки от Информационната система за мониторинг на енергопотреблението в община Бургас,



ОБЩИНА БУРГАС

8000 Бургас, ул. "Александровска" № 26
тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14
www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg



анализ и оценка на данните в тях.; Отчети за изпълнение на планове за ЕЕ съгласно чл. 12 от ЗЕЕ.

Резултати

Чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност през 2011 г. в община Бургас са спестени 262 toe = 3039 MWh, чието парично изражение е приблизително 378 000 лв. През 2011 г. в 39 сгради са въведени следните мерки за енергийна ефективност:

- подмяна на фасадна дограма;
- топлоизолация на външни стени и покриви;
- прилагане на енергоспестяващи мерки в котелни и сградни инсталации, прибори за измерване, контрол и управление на енергията;
- възобновяеми енергийни източници;
- подмяна на осветителните тела на уличното осветление с енергоефективни.

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

Комуникационна стратегия

Комуникационната стратегия на Община Бургас за устойчива енергийна ефективност е насочена към следните целеви групи: управленци, доставчици на енергия, архитекти, урбанисти, строители и собственици на сгради за трансфериране на опит и експертиза с цел намаляване на високото потребление на електричество, подобряване състоянието на жилищния фонд, увеличаване използването на възобновяеми енергийни източници.

Популяризиране на дейностите

На интернет страницата на Община Бургас, се публикува актуална информация относно Стратегията за устойчиво развитие на енергията, Плана за действие, основан на стратегията, проектите, насочени към интелигентното използване на енергия – в процес на одобрение и на изпълнение, както и актуална информация за постигнатите резултати.

Община Бургас е ангажирана с провеждането на различни по характер събития – форуми, презентации, обучения, информационни кампании и инициативи, предназначени за широк кръг посетители. При изготвянето на концепциите за събитията се предвиждат иновативни мероприятия, които да привлекат вниманието на децата и подрастващото поколение. Те се провеждат под формата на игри или спектакли, в които всеки желаещ може да вземе участие. Общината организира и събития като Европейска седмица на мобилността, Седмица на устойчивата енергия и



ОБЩИНА БУРГАС

8000 Бургас, ул. "Александровска" № 26
тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14
www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg



др. През месец ноември 2012 г. за първи път в Бургас ще бъдат проведени Дни на пасивните сгради.

По време на събитията се предоставят различни печатни материали, които запознават обществеността с енергийните проекти и с възможностите за сътрудничество с общината за реализиране на мерки за енергийна ефективност.