

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ 2011 – 2013г.

Специфична цел	Мярка/ проект	Срок на изпълнение	Индикатори	Източник на информация	Инвестиции
Приоритет 1: Изграждане и развитие на устойчива инфраструктура					
Повишаване енергийната ефективност в публичната инфраструктура					
	Извършване на енергийни одити на сгради – общинска собственост	2013г.	Извършени енергийни обследвания на 100% от обществените сгради общинска собственост с РЗП над 1000м ²	Доклади от изготвени енергийни обследвания; Отчети за изпълнение на планове за ЕЕ съгласно чл. 12 от ЗЕЕ	100 000лв.
	Поетапно изпълнение на предвидените в докладите от енергийните обследвания мерки за енергийна ефективност с фокус върху образователна и социална инфраструктура	2013г.	Реализирани икономии от 11 053 634 kWh/год. Спестени 3 678 tCO ₂ /год.	Справки от информационната система за мониторинг на енергопотреблението в Община Бургас; Отчети за изпълнение на планове за ЕЕ съгласно чл. 12 от ЗЕЕ;	9 700 000 лв.



	Пилотно въвеждане на системи за енергиен мониторинг в общински сгради	2013г.	Въведени системи за енергиен мониторинг в 5 общински сгради; 188 740 kWh/год. реализирани икономии; Спестени 72,76 tCO2/год.	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	100 000лв.
	Разработване на система от стандарти за енергийна ефективност при строежа на нови сгради – общинска собственост	2012г.	Разработена система от стандарти	Решение на ЕСУТ – Бургас; Интернет страница на община Бургас	20 000лв.
Повишаване на енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината					



	Извършване на обследвания и реализация на мерки за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради на територията на Община Бургас	2013г.	Извършени обследвания за енергийна ефективност на минимум 5 многофамилни сгради на територията на общината; Реализирани мерки за енергийна ефективност в минимум 3 многофамилни сгради на територията на община Бургас; 180 000 kWh/год. реализирани икономии; Спестени 72 tCO ₂ /год.	Доклади от енергийни обследвания; документация от извършени строително – ремонтни работи	50 000лв.
	Разработване на общински механизъм за съфинансиране на проекти за въвеждане на мерки за енергийна ефективност в жилищни сгради	2012г.	Създаден фонд за съфинансиране на мерки за енергийна ефективност в жилищните сгради на територията на Община Бургас; Одобрени за финансиране минимум 3 проекта за въвеждане на мерки за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради.	Решение на Общински съвет – Бургас, Правилник за дейността на местния фонд за енергийна ефективност; протоколи от заседания на управителния съвет към местния фонд за енергийна ефективност	100 000лв.



	Разработване и внедряване на информационен портал за популяризиране мерките за енергийна ефективност, насочен към собственици и асоциации на собственици в многофамилни сгради и възможностите за тяхното финансиране	2012г.	Създаден и работещ информационен портал	Интернет страница на Община Бургас	15 000лв.
	Разработване и реализация на проекти за въвеждане на устойчиво управление на енергията в жилищни сгради с външни източници на финансиране	2013г.	Разработени проекти за въвеждане на мерки за енергийна ефективност в минимум 3% от многофамилните жилища на територията на община Бургас.	Годишни отчети за дейността на общинска администрация; ИСУН	6 000 000лв.
Подобряване на енергийната ефективност на уличното осветление					



	Изготвяне и поддържане на база електроенергийни и светлотехнически данни за системата на улично осветление в Община Бургас	2013г.	Изготвена и функционираща база данни	Годишни отчети за дейността на общинска администрация; информационна система за мониторинг на енергопотреблението в Община Бургас;	50 000лв.
	Въвеждане на мерки за енергийно ефективно улично осветление в ЦГЧ и проблемни жилищни райони и комплекси – I етап	2013г.	Разработени минимум 2 проекта за въвеждане на мерки за енергийно ефективно улично осветление; Реализирани икономии от 5% от консумацията на енергия в обновените градски зони	Технически инвестиционни проекти за реконструкция на улично осветление; годишни отчети на общинска администрация; информационна система за мониторинг на енергопотреблението в Община Бургас;	11 000 000лв.



	Въвеждане на системи за ефективно управление на уличното осветление – I етап	2013г.	Разработен проект за интелигентно и адаптивно улично осветление в ЦГЧ и проблемни жилищни райони и комплекси	Технически инвестиционни проекти; годишни отчети на общинска администрация; Отчет за разходите за потребление на енергия за улично осветление	100 000лв.
	Разработване и внедряване на интерактивен портал за контрол и поддръжка на уличното осветление	2012г.	Интерактивен портал	Интернет страница на Община Бургас; годишни отчети на общинска администрация	50 000лв.
Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност					
Повишаване на енергийната ефективност на обществения транспорт.					
	Обновяване на автобусния парк на градския обществен транспорт	2013г.	Закупени и въведени в експлоатация 67 нови автобуси за масов градски транспорт; Спестени 1300 tCO2/год.	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	38 000 000лв.



	Обновяване и реконструкция на вторична транспортна инфраструктура	2013г.	Обновени 2 терминала в системата на обществения транспорт; Изградена достъпна среда на спирки; Реконструирани депо и работилница за поддръжка и ремонт на автобусния парк;	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	17 000 000лв.
	Въвеждане на система от бързи автобусни линии	2013г.	Изградени 15 км. Бързи автобусни линии	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	13 343 000лв.
	Въвеждане на интелигентни системи за управление на обществения транспорт	2013г.	Въведена и функционираща система за управление на обществения транспорт	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	10 000 000лв.



	Разработване на стратегия за въвеждане на мерки за ефективни транспортни решения, основани на потребителското търсене	2013г.	Реализирана минимум една пилотна инициатива за ефективни транспортни решения, основани на потребителското търсене	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	15 000лв.
Подкрепа за ефективно управление на трафика					
	Проектиране и изграждане на интегрирана система за управление на трафика	2013г.	Изготвен технически проект за интегрирана система за управление на трафика	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; ТИП; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	450 000лв.
	Предпроектни проучвания и проектиране на буферни паркинги	2013г.	Изготвени предпроектни проучвания за минимум 2 буферни паркинга в ключови градски зони	Документация от процедури за възлагане на обществени поръчки; ТИП; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	400 000лв.



	Изготвяне на анализ на приложимостта и разработване на система от стимули за закупуване и използване на екологично чисти транспортни технологии – електромобили, хибридни автобуси и др.	2013г.	Изготвен анализ на приложимостта и система от стимули	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	25 000лв.
Стимулиране на алтернативни начини на придвижване и нова култура на градска мобилност					
	Изграждане на цялостна система от велосипедни маршрути, свързваща основни градски зони и обществено значими пространства	2013г.	20 км. изградени велосипедни алеи; Спестени 200 tCO ₂ /год.	ТИП; годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	4 000 000лв.
	Разработване и въвеждане на пилотен проект за система за отдаване на велосипеди под наем	2013г.	Разработен пилотен проект за система за отдаване на велосипеди под наем за ЦГЧ	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти	200 000лв.
	Планиране и провеждане на обществени кампании за промоция на алтернативни начини на придвижване	2013г.	Разработени и проведени минимум 4 информационни кампании	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; Интернет страница на Община Бургас; публикации	400 000лв.



Приоритет 3: Оползотворяване на възобновяеми енергийни източници

Повишаване дела на енергия от ВЕИ в публичния сектор					
	Разработване и реализация на проекти за инсталиране на системи използващи възобновяеми енергийни източници в сгради – общинска собственост	2013г.	Реализирани минимум 2 проекта за инсталиране на системи използващи възобновяеми енергийни източници в сгради – общинска собственост; Спестени 70 tCO ₂ /год.	ТИП; Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; информационна система за мониторинг на енергопотреблението в Община Бургас;	500 000лв.
	Обследване приложимостта на мерки за въвеждане на хибридно улично осветление	2013г.	Идентифицирани възможности за въвеждане на хибридно улично осветление	Разработен инвестиционен проект, годишни отчети на общинска администрация	35 000лв.
Увеличаване дела на произведената енергия от ВЕИ, използвана в частния сектор					



	Организиране и провеждане на информационни кампании за популяризиране на възможностите за внедряване на ВЕИ в частни жилищни сгради	2013г.	Разработени и проведени минимум 2 информационни кампании	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; Интернет страница на Община Бургас; Публикации	40 000лв.
Насърчаване на бизнес инвестициите за изграждане на ВЕИ инсталации на територията на Община Бургас					
	Създаване на ефективни партньорства за изграждане на фотоволтаични инсталации на територията на община Бургас	2013г.	Реализиран потенциал от 10 000 MWh/ год. от изградени фотоволтаични инсталации;	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; Интернет страница на Община Бургас Данни от EVN за произведената енергия от фотоволтаични централи	-



	Подготовка и реализация на партньорски проекти за изграждане на ветроенергийни централи на територията на Община Бургас	2013г.	Реализиран потенциал от 66 230 MWh/ год.	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; Данни от EVN за произведената енергия от фотоволтаични централи	-
	Идентифициране на потенциални територии за изграждане на ВЕИ инсталации на територията на община Бургас	2013г.	Изготвени предпроектни проучвания	ОУП на Община Бургас	100 000лв.
	Използване на възможностите за производство на енергия от преработване на отпадъци	2013г.	Изготвени предпроектни проучвания и инвестиционен проект	Годишни отчети на общинска администрация; Отчет за реализирания проект	
	Използване на възможностите за производство на енергия от утайки от пречиствателни станции	2013г.	Изготвени предпроектни проучвания и инвестиционен проект	Годишни отчети на общинска администрация; Инвестиционен проект	50 000 лв.



	Създаване на център за технологичен трансфер и подкрепа на МСП за внедряване на технологии, основани на ВЕИ	2013г.	Създаден център за технологичен трансфер	Годишни отчети на общинска администрация; Отчети за реализирани проекти; Интернет страница на Община Бургас	400 000лв.
	Създаване на енергийна информационна база за инсталираните ВЕИ	2013г.	Създадена енергийна информационна база	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	15 000лв.
Приоритет 4: Подкрепа за промяна на енергийното поведение					
Повишаване на обществената информираност и изграждане на култура за енергийно ефективно поведение в бита и бизнеса					
	Организиране и провеждане на информационни кампании, основани на принципа на социалния маркетинг	2013г.	Проведени минимум 2 информационни кампании	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	20 000лв.



	Разработване и разпространение на пакет от информационни и учебителни материали за деца и младежи в училищна среда	2013г.	Разработен пакет от информационни учебителни материали; Проведени минимум 2 пилотни инициативи в образователни институции на територията на общината	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	20 000лв.
	Разработване и прилагане на система от услуги за консултиране на малки и средни предприятия	2013г.	Изграден общински център по енергийна ефективност	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	-
	Разработване и внедряване на ефективни информационни модели за популяризиране на европейското, национално и местно законодателство в областта на енергийната ефективност;	2013г.	Създадена база данни от информационни ресурси на интернет страницата на Община Бургас; Изграден общински център по енергийна ефективност	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	-
Създаване и промотиране на „зелена” идентичност на община Бургас					
	Разработване и внедряване на правила за енергийно ефективно поведение на служителите в общинска администрация и други общински структури	2012г.	Разработен кодекс за енергийно поведение на общинските служители	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	-



	Разработване и внедряване на принципи и правила за подготовка на процедури за възлагане на обществени поръчки, стимулиращи мерки за енергийна ефективност	2012г.	Разработени вътрешни правила за подготовка на тържни процедури в Община Бургас, стимулиращи мерки за енергийна ефективност	Вътрешни правила; Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	-
	Създаване на международни партньорства, подготовка и изпълнение на партньорски проекти в областта на енергийната ефективност	2013г.	Брой разработени и изпълнявани проекти по програми за трансгранично и транснационално сътрудничество	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	-
Приоритет 5: Повишаване на местния капацитет за устойчиво енергийно развитие					
Повишаване капацитета на общинска администрация за планиране, изпълнение и мониторинг на мерки за енергийна ефективност					
	Създаване на структурно звено в общинската администрация, за планиране, реализация и мониторинг на устойчиви енергийни политики	2012г.	Изградено структурно звено от квалифицирани експерти	Устройствен правилник на Община Бургас	-



	Организиране и провеждане на обучения по планиране и управление на общински енергийни политики за експерти от общинска администрация	2013г.	Проведени минимум 2 обучения по планиране и управление на общински енергийни политики за експерти от общинска администрация	Програми за обучение, учебни материали, справки от Дирекция „Управление на човешките ресурси”	10 000лв.
	Въвеждане и утвърждаване на вътрешна система за планиране, реализация и мониторинг на местните политики по енергийна ефективност	2012г.	Разработена концепция за разпределение на отговорностите и система за планиране, реализация и мониторинг на местните политики по енергийна ефективност	Интернет страница на Община Бургас	-
Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на Стратегията за устойчиво енергийно развитие на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество					



	Създаване на общински център за управление на енергията за консултации на граждани и бизнеса за въвеждане на мерки за енергийна ефективност и ВЕИ	2013г.	Изграден общински център по енергийна ефективност	Годишни отчети на общинска администрация; Интернет страница на Община Бургас	10 000лв.
	Създаване и функциониране на Консултативен съвет за енергийна ефективност при Община Бургас	2011г.	Консултативният съвет за енергийна ефективност обхваща максимален кръг заинтересовани страни на местно ниво; Периодични срещи на членовете на Консултативния съвет	Протоколи от работни срещи; Интернет страница на Община Бургас	-
	Подготовка и провеждане на обществена информационна кампания за популяризиране целите на Стратегията приоритетите в енергийна политика на Община Бургас, отчитане на постиженията и резултатите по нейното изпълнение	2012 – 2013г.	Проведени минимум 2 информационни кампании	Интернет страница на община Бургас	10 000лв.

