ГРАД НА ЗЕЛЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ

УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ НА гр. БУРГАС

ВДЪХНОВЕНИ ОТ ПРАКТИКАТА

Габрово, 13-14 март 2014г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

2020 г.

- **Намаляване на CO2 емисиите с 25%**
- **Намаляване потреблението на енергия до 27%**
- **Дял на ВЕИ в енергийния микс на общината – 26%**

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

БУРГАС 2020 – ГРАД НА ЗЕЛЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ

Приоритет 1: Изграждане и развитие на устойчива инфраструктура

- **Специфична цел 1.1:** Повишаване на енергийната ефективност в публичната инфраструктура.
- **Специфична цел 1.2:** Повишаване на енергийната ефективност в жилищните сгради
- **Специфична цел 1.3:** Подобряване енергийната ефективност на уличното осветление

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност

- **Специфична цел 2.1:** Повишаване на енергийната ефективност на обществения транспорт.
- **Специфична цел 2.2.:** Подкрепа за ефективно управление на трафика
- **Специфична цел 2.3:** Стимулиране на алтернативни начини на придвижване и нова култура на градска мобилност

Приоритет 3: Оползотворяване на възобновяеми енергийни източници

- **Специфична цел 3.1:** Повишаване дела на енергията от ВЕИ, използвана в публичния сектор
- **Специфична цел 3.2.:** Повишаване дела на използваната енергия в жилищния сектор, произведена от ВЕИ.
- **Специфична цел 3.3:** Насърчаване на бизнес инвестициите за изграждане на ВЕИ инсталации на територията на Община Бургас

Приоритет 4: Подкрепа за промяна на енергийното поведение

- **Специфична цел 4.1:** Повишаване на обществената информираност и изграждане на култура за енергийно ефективно поведение в бита и бизнеса
- **Специфична цел 4.2:** Създаване и промотиране на „зелена” идентичност на община Бургас

Приоритет 5: Повишаване на местния капацитет за устойчиво енергийно развитие

- **Специфична цел 5.1:** Повишаване капацитета на общинска администрация за планиране, изпълнение и мониторинг на мерки за енергийна ефективност
- **Специфична цел 5.2:** Мобилизиране на обществена подкрепа за изпълнение на Стратегията за устойчиво енергийно развитие на основата на широко партньорство с бизнеса и организации на гражданското общество

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020 АНАЛИЗ НА ПОСТИГНАТОТО

Приоритет 1: Изграждане и развитие на устойчива инфраструктура

Специфична цел 1.1: Повишаване на енергийната ефективност в публичната инфраструктура

Въведени мерки за енергийна ефективност в 113 общински сгради

Икономия на енергия
13 053 105kWh

Планирана икономия на енергия
11 054 MWh/ г.

Спестени емисии
3 633t

Планирани спестени емисии
3 675t/ г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 1: Изграждане и развитие на устойчива инфраструктура

Специфична цел 1.2: Повишаване на енергийната ефективност в жилищните сгради

По проект “Енергийно обновяване на българските домове” , финансиран по ОПРР са одобрени 17 многофамилни сгради на територията на града

Планирана икономия на енергия 266 860MWh/ г.

Планирани спестени емисии 110 028t/ г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 1: Изграждане и развитие на устойчива инфраструктура

Специфична цел 1.3: Подобряване на енергийната ефективност на уличното осветление

Въведени мерки за енергийна ефективност:

- 3 753 подменени осветителни тела;
- въведена автоматична система за управление и мониторинг

Икономия на енергия
1 109 780kWh

Планирана икономия на енергия
7 246 MWh/ г.

Спестени емисии
674 t

Планирани спестени емисии
4 949t/ г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност

Специфична цел 2.1: Повишаване на енергийната ефективност на обществения транспорт

Проект “Интегриран градски транспорт на Бургас”, финансиран по ОПРР

Изцяло обновен автобусен парк на градския транспорт

Проект “Прилагане на мерки за подобряване на качеството на живот в градовете Бургас, Варна, Стара Загора и Плевен”, финансиран по ОПОС

Предстояща доставка на 22 тролейбуса

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност

Специфична цел 2.2: Подкрепа за ефективно управление на трафика

Проект “Интегриран градски транспорт на Бургас”, финансиран по ОПРР

Проект “Привлекателен градски транспорт за достъпни градове /АТТАС/”, финансиран по ОП “Югоизточна Европа”

Въвеждане на системи за интегрирано управление на транспорта

Транспортни SMART терминали за информация в реално време за алтернативни начини на придвижване

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност

Специфична цел 2.3: Стимулиране на алтернативни начини на придвижване и нова култура на градска мобилност

Проект “Интегриран градски транспорт на Бургас”, финансиран по ОПРР

Изграждане на 59км. велосипедни алеи

Проект “Велосипедният град – модел на модерна градска мобилност”, финансиран от ГЕФ

Велосипедна система под наем с капацитет 12 вело стоянки и 120 велосипеда

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност

Замърсяването, причинено от превозните средства се увеличава с 2,5% годишно

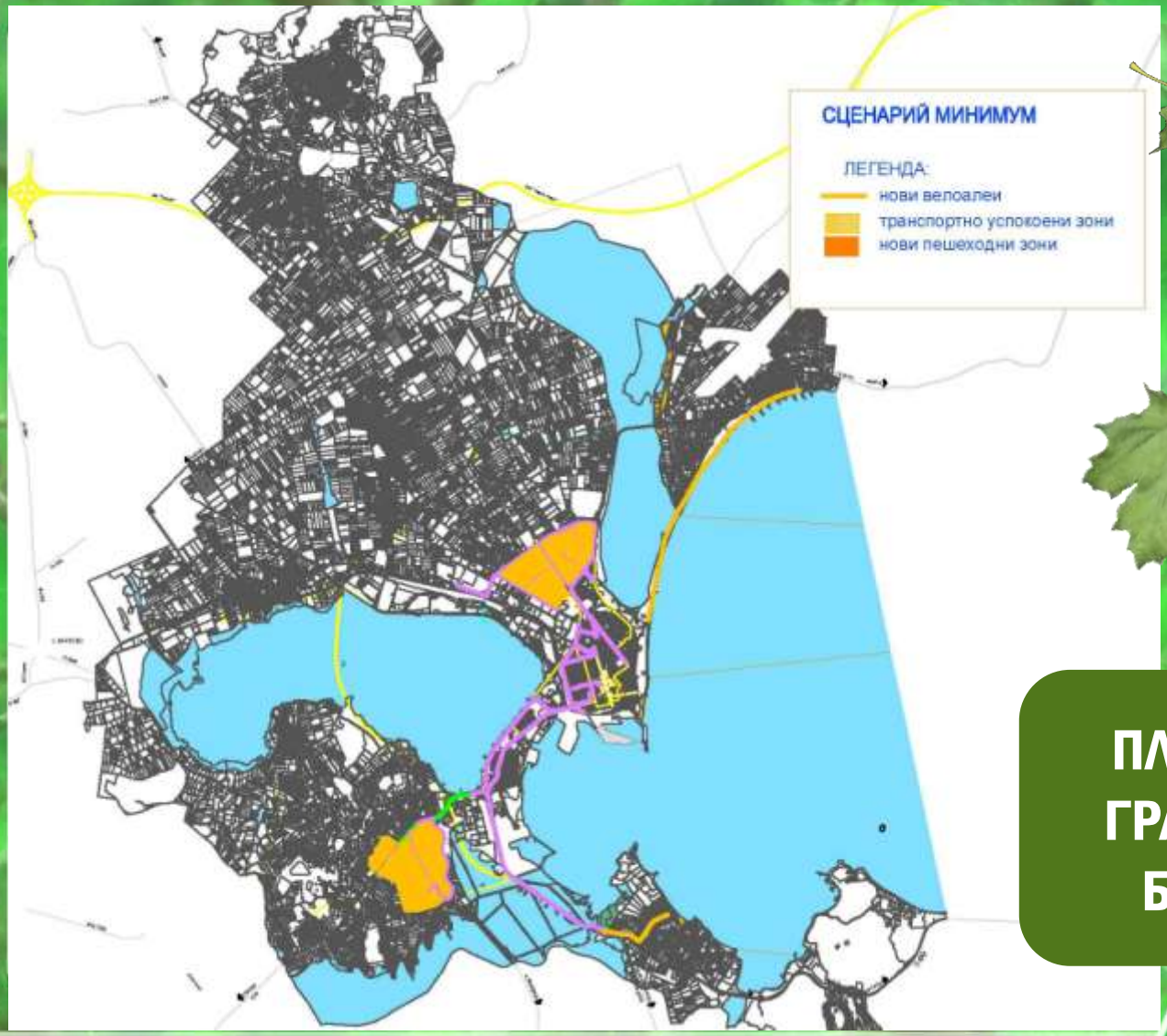
ПРОМЯНА

СТРАТЕГИЯ

Планирана икономия на енергия 5 648MWh/ г.

Планирани спестени емисии 1 508t/ г.

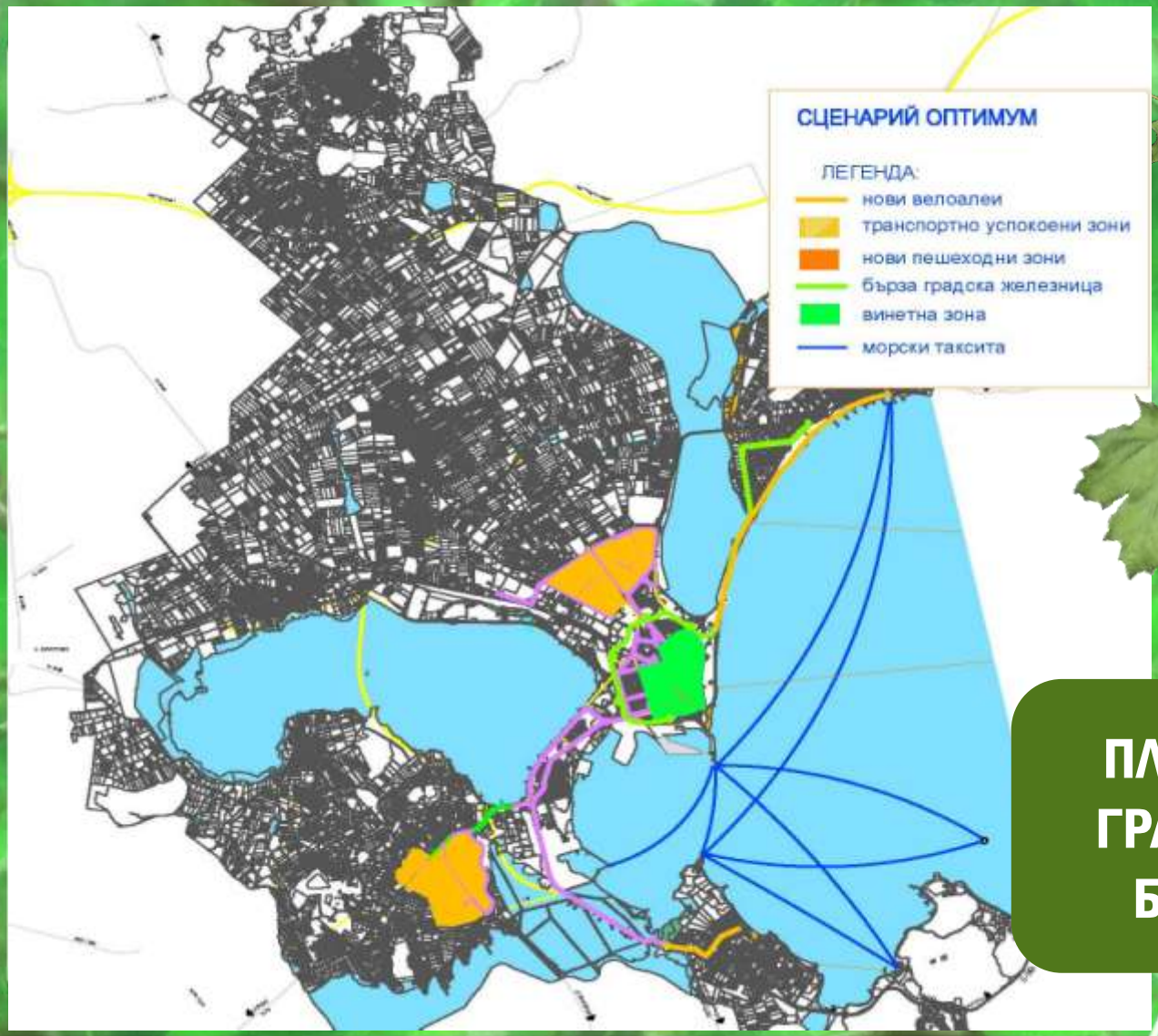
СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020



ПЛАН ЗА УСТОЙЧИВА ГРАДСКА МОБИЛНОСТ БУРГАС 2014-2020

Габрово, 13-14 март 2014г.

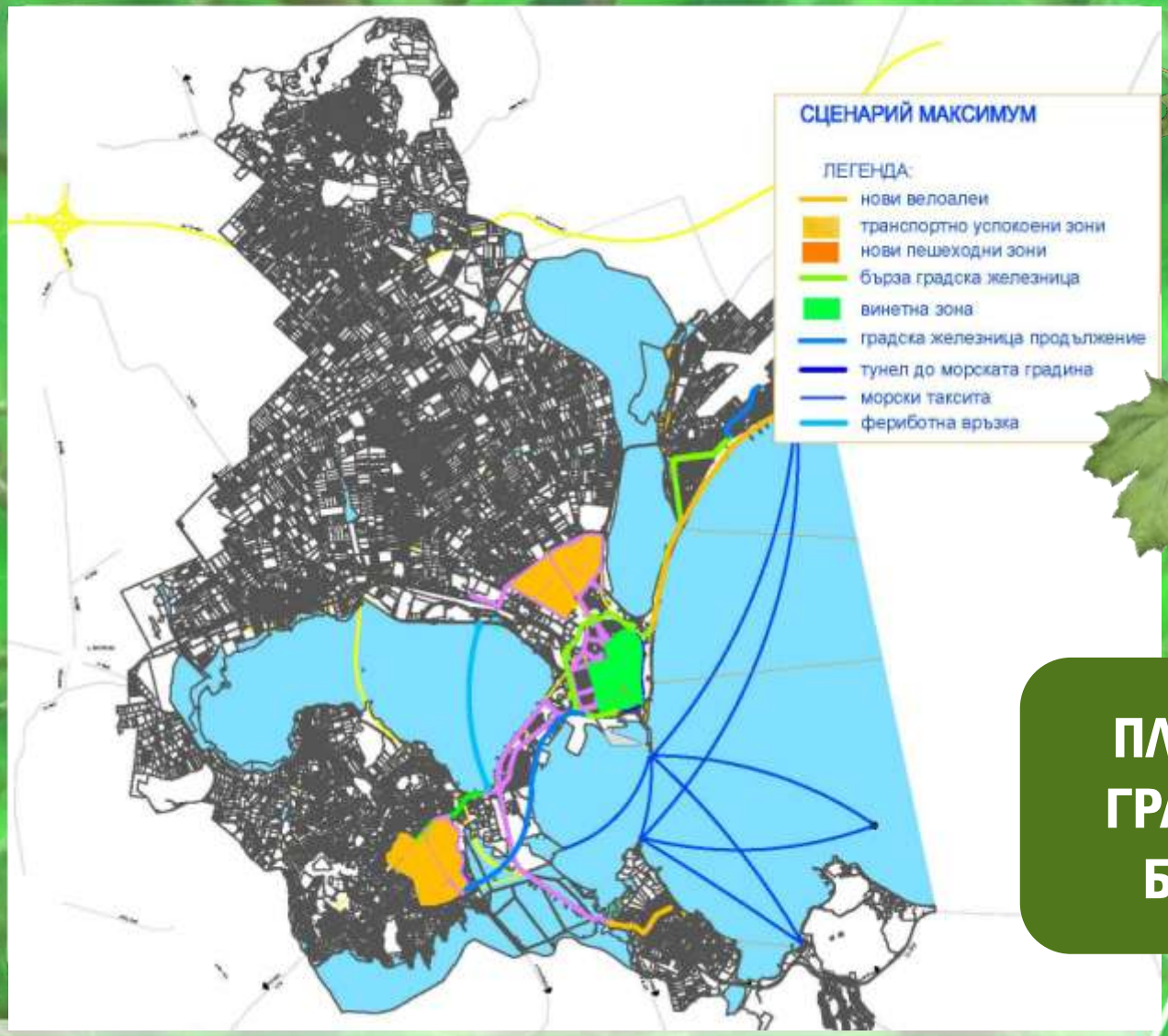
СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020



ПЛАН ЗА УСТОЙЧИВА ГРАДСКА МОБИЛНОСТ БУРГАС 2014-2020

Габрово, 13-14 март 2014г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020



ПЛАН ЗА УСТОЙЧИВА ГРАДСКА МОБИЛНОСТ БУРГАС 2014-2020

Габрово, 13-14 март 2014г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 3: Оползотворяване на възобновяеми енергийни източници

Изграждане на соларни системи като част от мерките за енергийна ефективност в обществени сгради

Планирана произведена енергия
2 078MWh/ г.

Планирани спестени емисии
1 324t/ г.

СТРАТЕГИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ 2011 – 2020

Приоритет 4: Подкрепа за промяна на енергийното поведение

Специфична цел 4.1: Повишаване на обществената информираност и изграждане на култура за енергийно ефективно поведение в бита и бизнеса

Дни на Екологията;
Съвместни кампании с почистващи фирми, фирми за рециклиране на отпадъци
Европейска седмица на мобилността
Компостиране

Специфична цел 4.2: Създаване и промотиране на зелена идентичност на Община Бургас

Система за разделно събиране на отпадъци в администрацията
Седмица на офиса без хартия
“Зелени” обществени поръчки

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Руска Бояджиева

Община Бургас

r.boyadzhieva@burgas.bg

Габрово, 13-14 март 2014г.