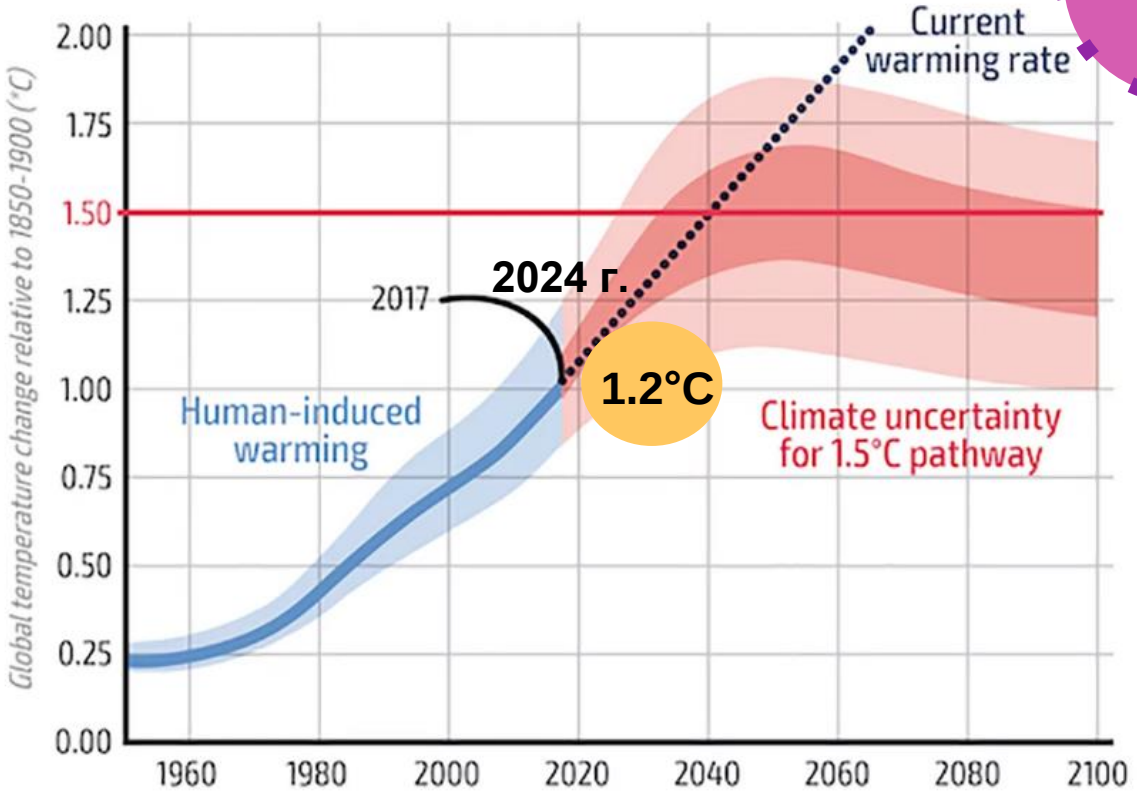
ИНСТИТУТ
КРЪГОВА
ИКОНОМИКА

Климатичните политики като възможност за инвестиции в развитие на градската среда

Ина Цветкова

Изменение на средногодишните температури



Изменение на средногодишните температури спрямо периода преди индустриалната революция (1850 - 1900 г.)

Източник: IPCC SPECIAL REPORT: GLOBAL WARMING OF 1.5 °C

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

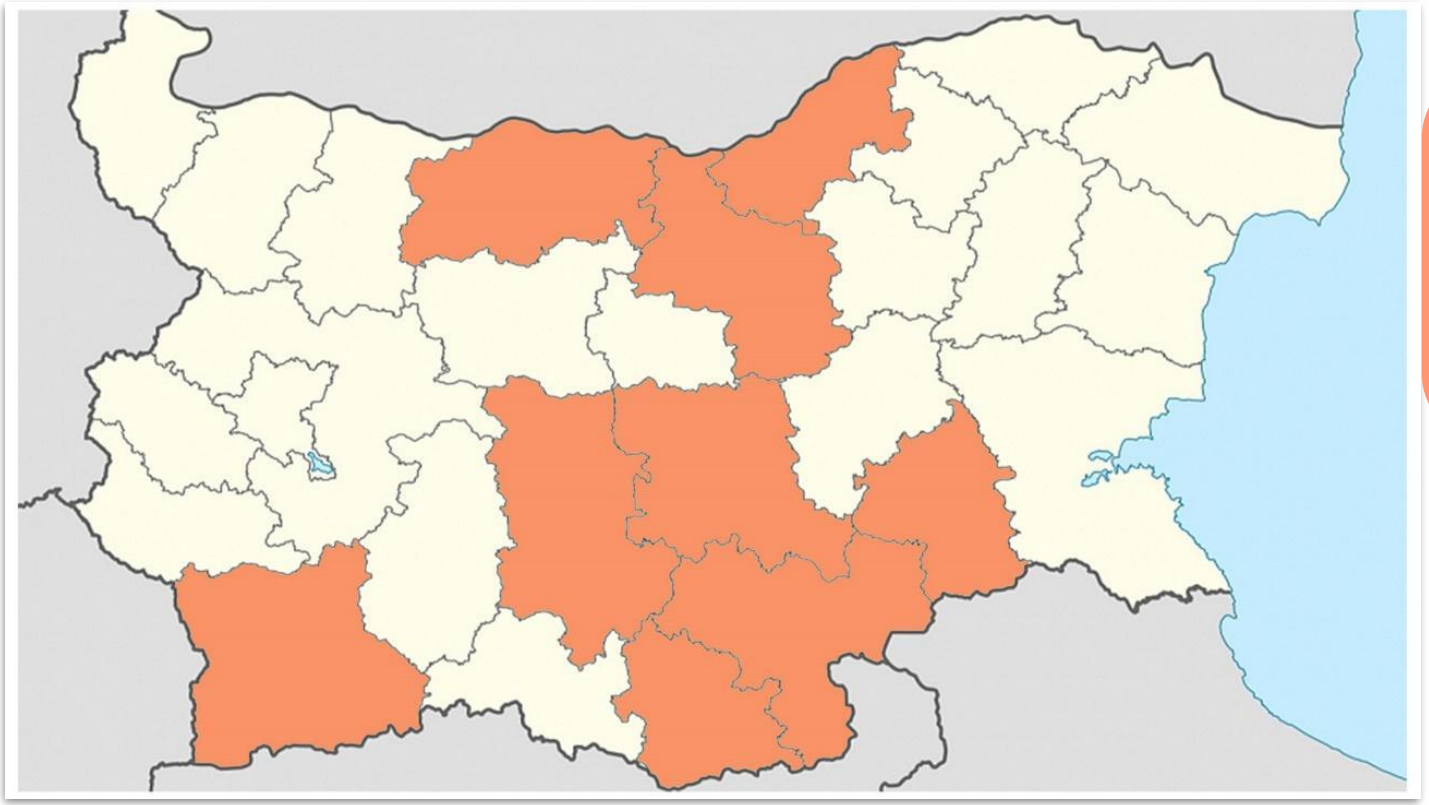
Ефект на климатичните промени - Европа

- **Европа е най-бързо затоплящият се континент** - затоплянето е с почти 1°C по-голямо от глобалното увеличение.
- Най-тежко засегнати ще са страните от **Средиземноморието и Източна Европа.**
- **Цената на бездействието** по отношение на климатичните промени за ЕС се очаква до 2050 г. да достигне между **120 и 200 млрд. евро годишно** по данни на Европейската Агенция за Околната Среда.

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

Ефект на климатичните промени - България



Предстои броят на горещите дни да се увеличи двойно и от 10 - 20 дни да достигне 40 дни до 2050 г.

Най-често засягани от горещи вълни области в страната. Източник: Зорница Спасова, Климатека

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

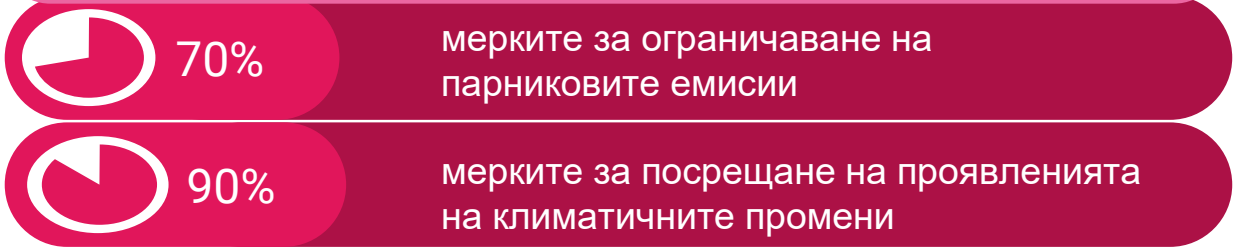
A1 Classification: Internal

Мерки за смекчаване и адаптация към климатичните промени

Национални стратегически документи:

- ➔ Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие
- ➔ Интегриран национален план енергетика-климат
- ➔ Стратегия за преход към кръгова икономика на Република България за периода 2022 – 2027 г.

Отговорности на общинските структури съгласно ЕС:

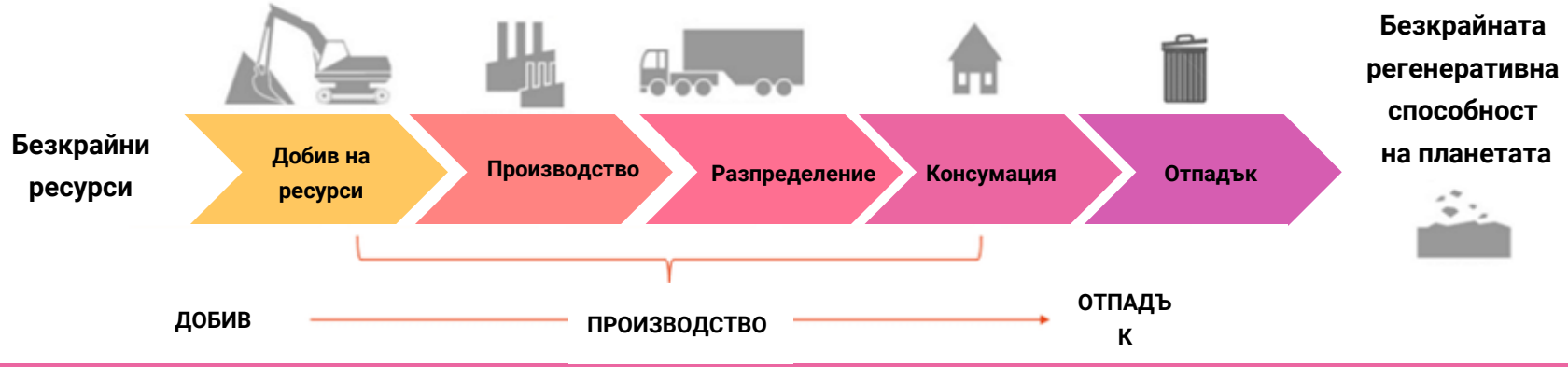


Към момента няма функциониращ орган на национално ниво, който да отговаря за прилагането стратегическите документи.

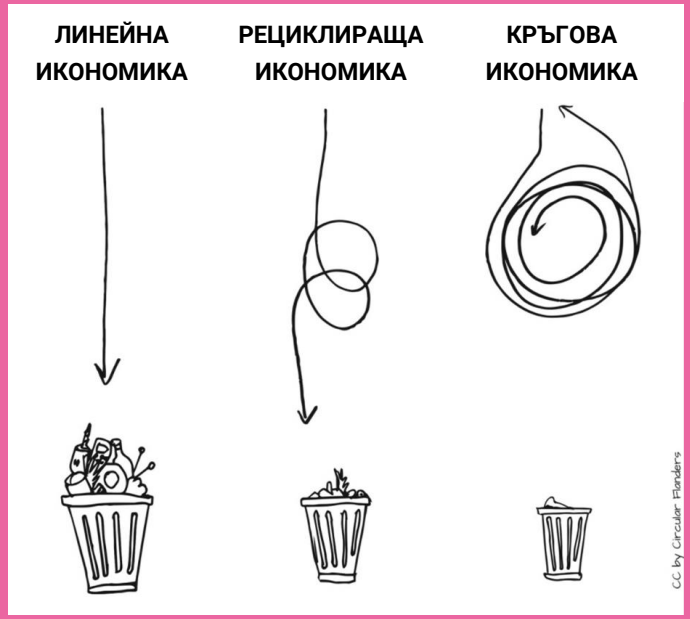
ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

ЛИНЕЙНА



КРЪГОВА



ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

Какво е Кръгова Икономика?

Синя икономика

Споделена икономика

Биомимикрия

Екосистемни услуги

Индустриална екология и симбиоза

От люлка до люлка (Cradle to cradle)

Регенеративен Дизайн

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

Добри практики

- *Изграждане на институционален капацитет*
  - *Образоване на съществуващите експерти в общината*
  - *Назначаване на експерти в сферата на зелените политики*
  - *Кандидатстване за финансиране - фондове на ЕС, програми на ЕК, други финансови инструменти*
  - *Колаборации с бизнеси и НПО*
- *Повишаване на осведомеността*
  - *Ангажиране на служителите, жителите и всички заинтересовани страни*
- *Обществени дискусии и граждански инициативи*

ИКИ обучения

Проект облагородяване Сточна Гара

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

Добри практики

- ➔ *Създаване на работеща система/структура за събиране на данни за генерирани/ спестени въглеродни емисии, за ефектите от климатичните промени*
- ➔ *Партньорства с други градове/общини*
- ➔ *Включване в инициативи (NetZeroCities; Covenant of Mayors; The Circular Cities and Regions Initiative, Climate Alliance)*
- ➔ *Преразглеждане и актуализиране на политики, процедури, устройствени планове*
- ➔ *Дефиниране на критерии за кръгови/ зелени обществени поръчки*

Визия за София

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

Климатичен план

1) *Създаване на Работна група:*
   - *представители на общинските структури, на бизнеса, науката, граждански организации (НПО)*

1) *Актуализиране, автоматизиране и анализ на данни, създаване на климатични модели*

2) *Идентифициране на основни климатични рискове и уязвими групи от населението*

3) *Комуникационна стратегия към общинските служители, гражданите и заинтересованите страни*

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

Климатичен план

5) *Мерки за ограничаване на парниковите емисии с конкретни срокове и отговорни лица*
   - *Технологични*
   - *Системни*

Retrofit Reimagined Birmingham

6) *Мерки за адаптация с конкретни срокове и отговорни лица*
7) *Ясни критерии за изпълнение*
8) *Механизъм за оценка и отчетност*

Климатични убежища Барселона

A1 Classification: Internal

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

Обобщение

- ➔ Решаваща роля на мерките за изпълнението на климатичните цели до 2030 г.
- ➔ Необходимост от системна промяна за ускоряване на прехода към устойчив икономически модел
- ➔ Общини и градове - двигател на промяната в България:
  - ◆ ключови ресурси
  - ◆ гъвкавост и фокусирани действия

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal

ИНСТИТУТ
КРЪГОВА
ИКОНОМИКА

Благодарим ви!

Ина Цветкова: ina.tsvetkova@iki.bg

www.iki.bg

ИНСТИТУТ
КРЪГОВА
ИКОНОМИКА

Кои сме ние?

- **Мултидисциплинарен** екип от специалисти с богат опит и споделена кауза,
- **работещи върху популяризирането на темата за кръговата икономика** и
- разгръщането на потенциала ѝ като **алтернатива на настоящия икономически модел.**

Сфера на работа?

- **Образование и обучения** Формално/Неформално/ESG
- **Законодателство** Европейски директиви и българските им еквиваленти. Работни групи, становища и др.
- **Публични събития**, **Публикации, Лекции, Дискуссии и панели**
- **Консултиране на бизнеси**
- **Застъпничество** Коалиция за Зелен Рестарт

A1 Classification: Internal

Партньорски мрежи:

WELLBEING ECONOMY ALLIANCE

SYSTEMS CHANGE ALLIANCE

INNOWO

DOUGHNUT ECONOMICS ACTION LAB

CIRCULAR ECONOMY CLUB

Green Tech alliance

ВДЪХНОВИ ПРОМЯНА БЪЛГАРИЯ

JA Bulgaria

СОФИЯПЛАН
Стратегическо и пространствено планиране

МИСИЯ ЗЕЛЕНА БЪЛГАРИЯ

UNIVERSITY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING AND GEODESY

НБУ
www.nbu.bg

ЕнЕфект

green UP

БЪЛГАРСКИ ФОНД ЗА ЖЕНИТЕ

LA FRESQUE DU CL!MAT

la Fresque de l'Économie Circulaire

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION Member

ИНСТИТУТ КРЪГОВА ИКОНОМИКА

A1 Classification: Internal