

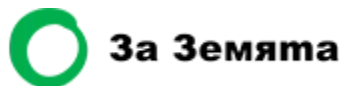


LIFE Together for 1.5

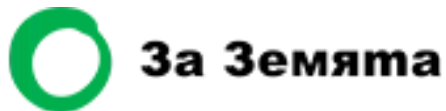
Заедно за 1,5 C



Докладът на CAN Europe “Парижкото споразумение се отплаща: Ускоряването на зеления преход води до социално-икономически съпътстващи ползи”



Съдържание



- Повече за доклада
- Методология
- Изводи за ЕС
- Изводи за България
- Съпътстващи ползи
- Климатични загуби

Докладът на
английски

Докладът на
български

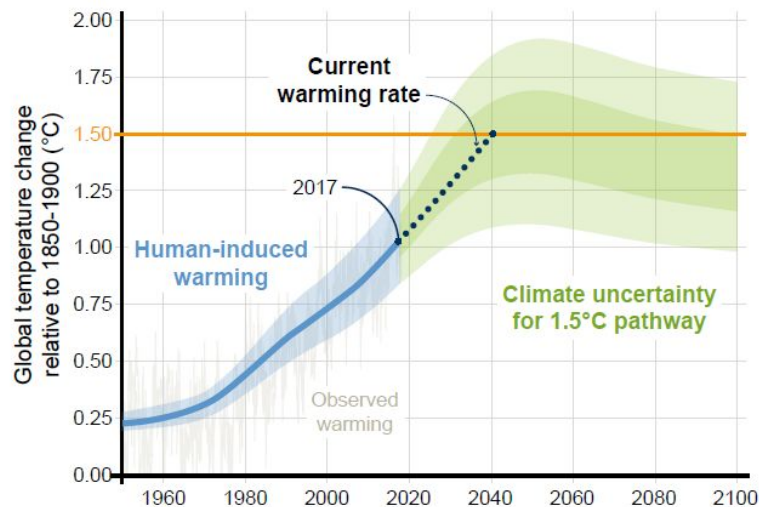


Какво представлява целта от 1,5°C?

1. Тази цел е определена от Парижкото споразумение за климата - ограничаване на затоплянето значително под 2,0°C до края на XXI в., по възможност до 1,5°C.
2. При вметването в тази цел щетите за околната среда ще са значително по-малки.

FAQ1.2: How close are we to 1.5°C?

Human-induced warming reached approximately 1°C above pre-industrial levels in 2017



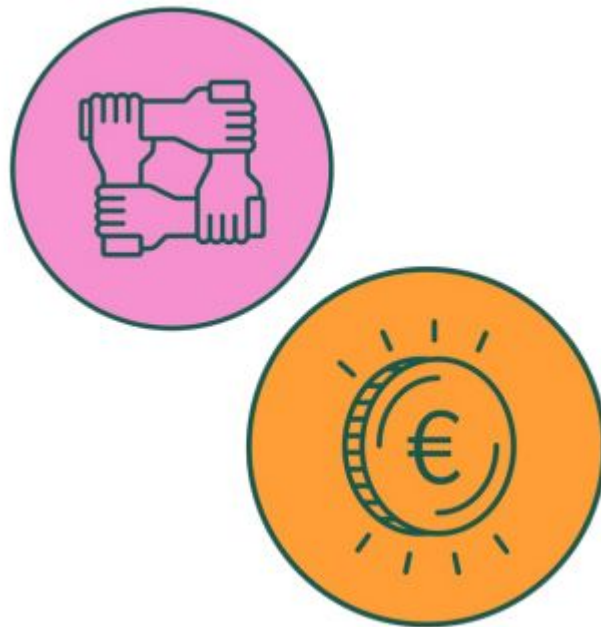
МЕТОДОЛОГИЯ

- PAC Scenario (*65% GHG cuts in EU by 2030, climate neutral EU by 2040*)
- COMBI and COACCH models

Ползи от амбициозни климатични действия

За да се направи цялостна оценка на ползите от амбициозни действия в областта на климата, трябва да се вземат предвид и двете измерения:

- **съпътстващи ползи,**
- **избегнати въздействия (загуби)** от изменението в климата



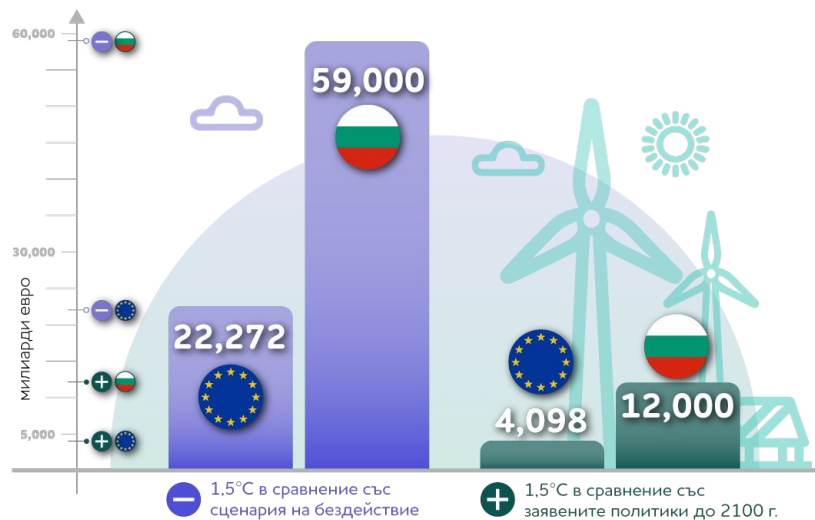
Избегнати икономически загуби в ЕС и България

Фигура А показва сравнението на избегнатите икономически загуби от изменението на климата, в резултат от три сценария:

- **Сценарий на бездействие;**
- **Сценарият на заявени политики,** който се основава на настоящата глобална рамка за ангажименти в областта на климата, която би довела до повишаване на температурата до приблизително 3°C не само в ЕС-27, но и в световен мащаб;
- **Сценарият 1,5°C** (който отговаря на амбициозни действия в областта на климата, както е описано в сценария РАС 2.0 на ниво ЕС за ограничаване на глобалното затопляне до 1,5°C).

Източник: Изчисления на CAN Europe
въз основа на модела COACCH

ИЗБЕГНАТИ ЗАГУБИ ОТ СПАЗВАНЕТО НА ЦЕЛ 1,5°C В ЕС И БЪЛГАРИЯ



ИЗБЕГНАТИ ЗАГУБИ ОТ СПАЗВАНЕТО НА ЦЕЛ 1,5°C В ЕС И БЪЛГАРИЯ

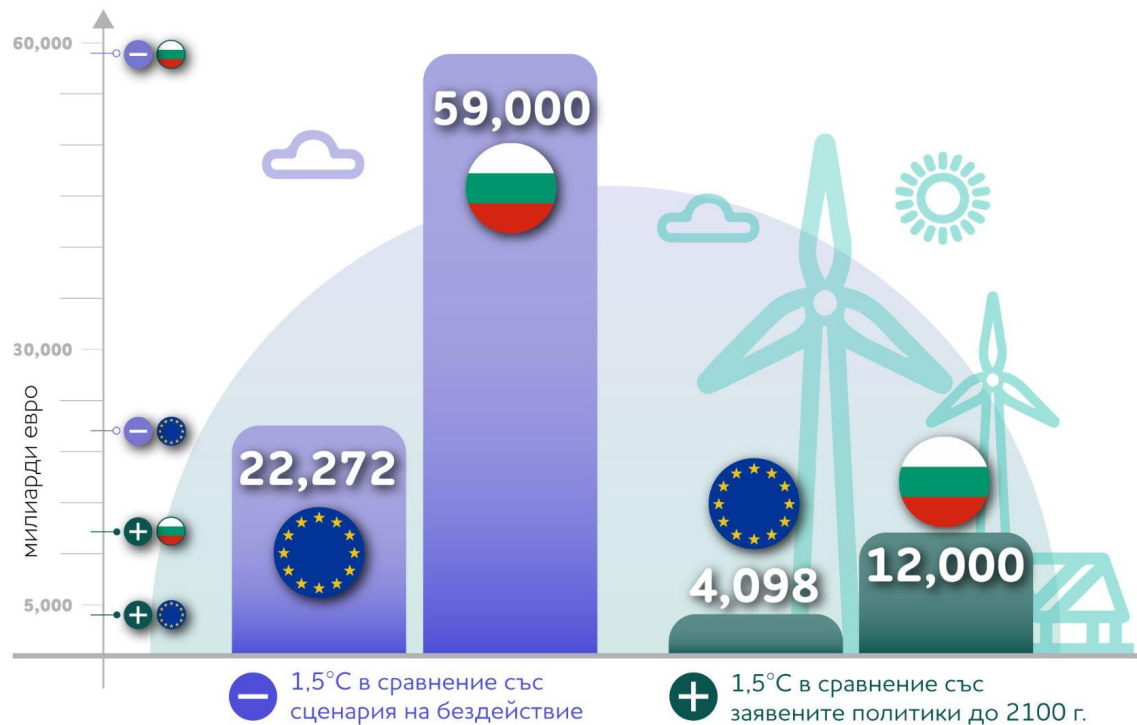


ACCELERATE CLIMATE
ACTION IN EUROPE



За Земята
Приятел на Земята България

Източник: Изчисления на SAN Europe
въз основа на модела SOACSCH



Действията в областта
на климата са и
източник на
икономически ползи.

Съпътстващи соц-ик. ползи

Допълнителните съпътстващи ползи включват:

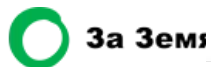
- подобро здраве,
- увеличаване на броя на зелените работни места,
- намаляване на енергийната бедност,
- намаляване на материалния отпечатък и др.





СЪПЪТСТВАЩИ ПОЛЗИ ОТ ЕНЕРГИЙНИЯ ПРЕХОД, СЪВМЕСТИМ С ЦЕЛТА ОТ 1,5°C, ДО 2030 Г., КАТО % ОТ БВП ЗА 2022 Г.

Източник: Изчисления на CAN Europe
въз основа на модела COACCN



% от БВП

12%

10%

8%

6%

4%

2%

0%

9.20%

6.78%



Малта
Ирландия
Швеция
Люксембург
Естония
Дания
Кипър
Австрия
Германия
Франция
Финландия
Латвия
Хърватска
ЕС
Чехия
Португалия
Холандия
Словения
Испания
Белгия
Полша
Литва
Гърция
Румъния
Унгария
Италия
България
Словакия

ОБОБЩЕНИЕ НА СЪПЪТСТВАЩИТЕ ПОЛЗИ ЗА БЪЛГАРИЯ ДО 2030 Г. ПРИ СЦЕНАРИЙ, СЪВМЕСТИМ С ЦЕЛТА ОТ 1,5°C

Общи
парични
ползи

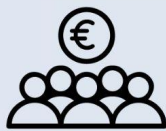
Енергийна
система/сигурност



2.1

млрд. евро

БВП и публичен
бюджет



3.4

млрд. евро

Спестени ресурси



1.8

млрд. евро

Здравни ползи



0.3

млрд. евро

7.6

млрд.
евро



За Земята
Приятели на Земята България



ACCELERATE CLIMATE
ACTION IN EUROPE



68.576

Пряка допълнителна
заетост в години

1.098

Избегната смъртност
(преждевременни
случаи на година)

9.2%

от БВП
за 2022 г.



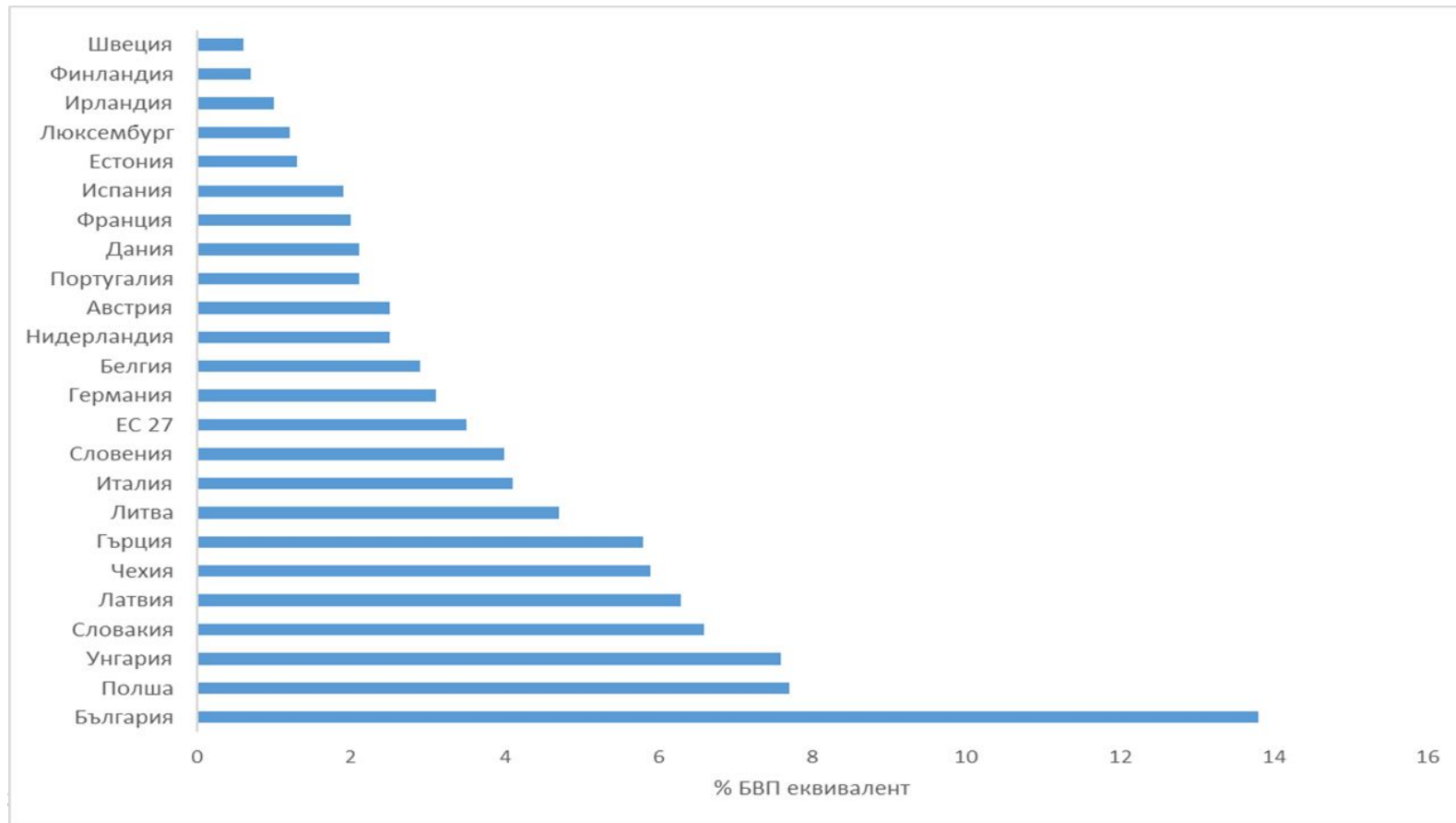
За Земята

Източник: Изчисления на CLIMACT и CAN Europe въз основа на модела COMBI

Създадени работни места (на пълно работно време) за всеки инвестиран милион щатски долари



Разходи, свързани с преждевременна смърт и заболяемост поради излагане на РМ 2,5



ПРИМЕРНО СРАВНЕНИЕ НА ГОДИШНИТЕ РАЗХОДИ И ПОЛЗИ ЗА ЕС ДО 2030 Г. ПРИ СПАЗВАНЕ НА ЦЕЛ 1,5°C

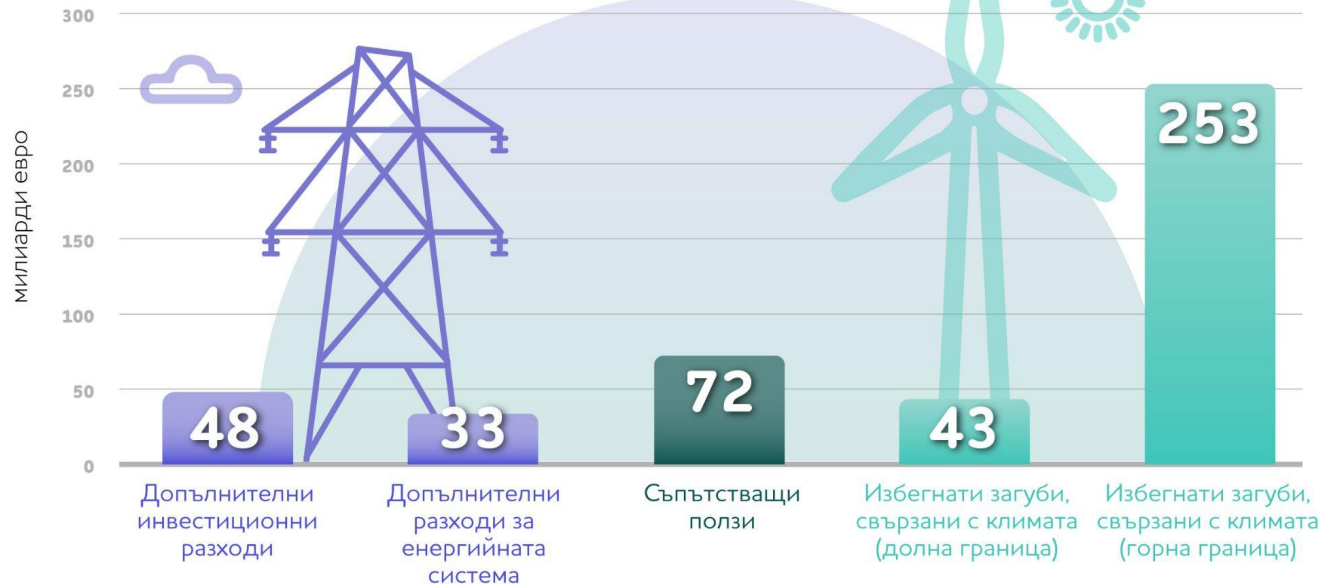


ACCELERATE CLIMATE
ACTION IN EUROPE



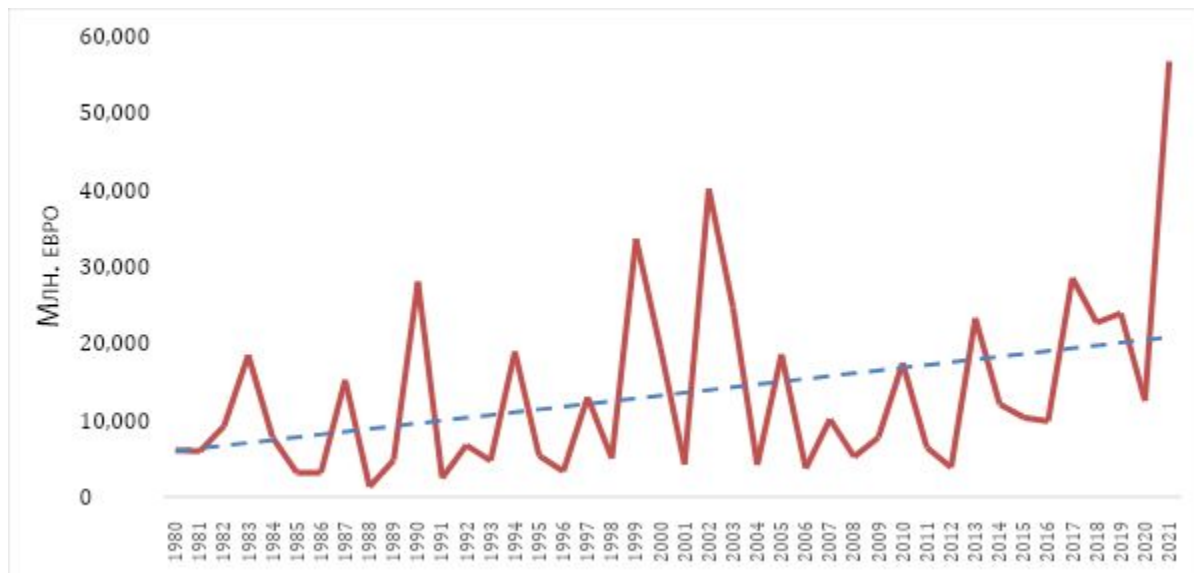
За Земята
Приятели на Земята България

Източник: Европейската комисия и анализ на CAN Europe
въз основа на моделите COMBI и COACCN



За Земята

Преките съпътстващи ползи от 1,5°C сценарий възлизат на поне 1 трилион евро до 2030 г. за ЕС-27.



Според ЕАОС загубите на социално благосъстояние само от екстремни метеорологични и климатични явления между 1980 и 2021 г. възлизат на над половин трилион евро в ЕС-27

Какво е необходимо за 1,5 C според РАС сценария на CAN Europe?

Най-малко 65% намаление на емисиите на парникови газове на ЕС до 2030 г.

Нетни нулеви емисии на парникови газове до 2040 г.

100% възобновяеми енергийни източници в Европа до 2040 г. във всички сектори



Какво още е необходимо?

Това включва:

Изход от въглищата до 2030

Изход от изкопаем газ до 2035

Изход от петрол до 2040

Не са необходими нови ядрени мощности

Електрификация на транспорт, сгради, индустрия



Благодаря за вниманието!

<https://twitter.com/together1point5>

1point5.caneurope.org



За Земята

Можете да ме потърсите на:

r.slavkova@zazemiata.org

www.zazemiata.org
