

България



СЪПЪТСТВАЩИ ПОЛЗИ ОТ СЦЕНАРИЙ ЗА ЕНЕРГИЕН ПРЕХОД, СЪВМЕСТИМ С ЦЕЛТА ОТ 1,5°C

Данните са извлечени от изчисления, направени от Climact и CAN Europe въз основа на модела на проекта COMBI. Сумите описват паричните ползи, произтичащи от (амбициозен) сценарий за енергиен преход, съвместим с целта от 1,5°C спрямо Парижкото споразумение за климата (на ниво национални държави).

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



Таблица 1: Обобщение на съпътстващите ползи за България до 2030 г. при сценарий, съвместим с целта от 1,5°C

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

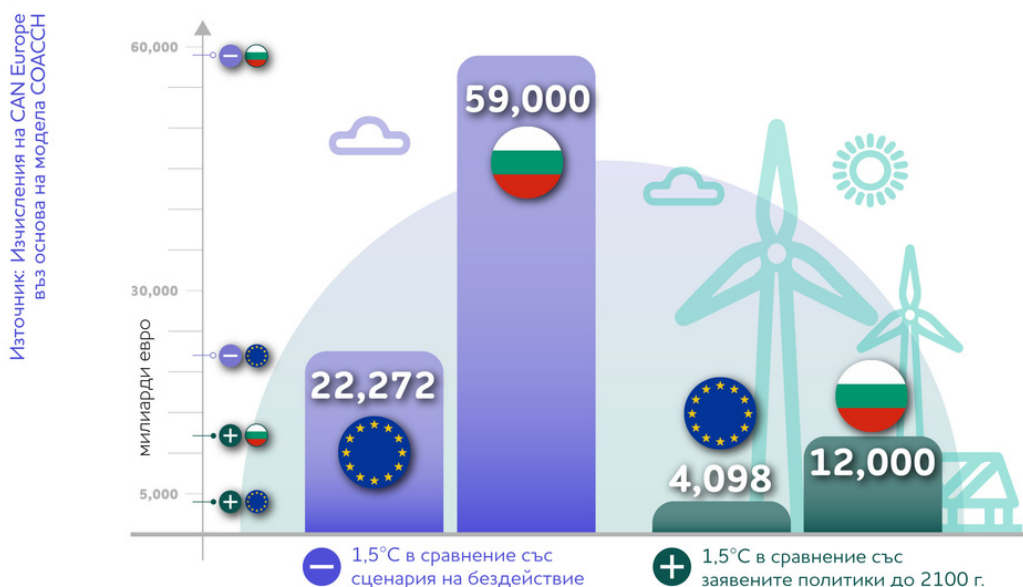
Категорията “енергийна система/сигурност” включва ползи, произтичащи от избегнатия внос на изкопаеми горива и избегнатите инвестиции в производство на енергия от изкопаеми горива. Въздействието върху БВП и държавния бюджет се изчисляват като се оценява общото търсене на стоки и услуги и ефектът, който инвестициите биха имали върху бюджета. Спестените ресурси се отнасят до намаления материален отпечатък, избегнати разходи по време на целия жизнен цикъл на потреблението на изкопаеми горива и избегнатия добив на метални руди. Здравните ползи са изчислени като избегнати изгубени години живот и преждевременна смъртност, дължаща се на ФПЧ2,5, избегнати смъртни случаи в следствие на озоново замърсяване, избегната повишена смъртност през зимата и заболяемост през зимния период (най-вече от астма).

ИЗБЕГНАТИ ЗАГУБИ ОТ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА ПРИ СЦЕНАРИЙ, СЪВМЕСТИМ С ЦЕЛТА ОТ 1,5°C

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



За Земята
Приятел на Земята България



Фигура 2: Избегнати загуби от изменението на климата при сценарий, съвместим с целта от 1,5°C в сравнение със сценариите на бездействие и със заявените политики до 2100 г. (България)

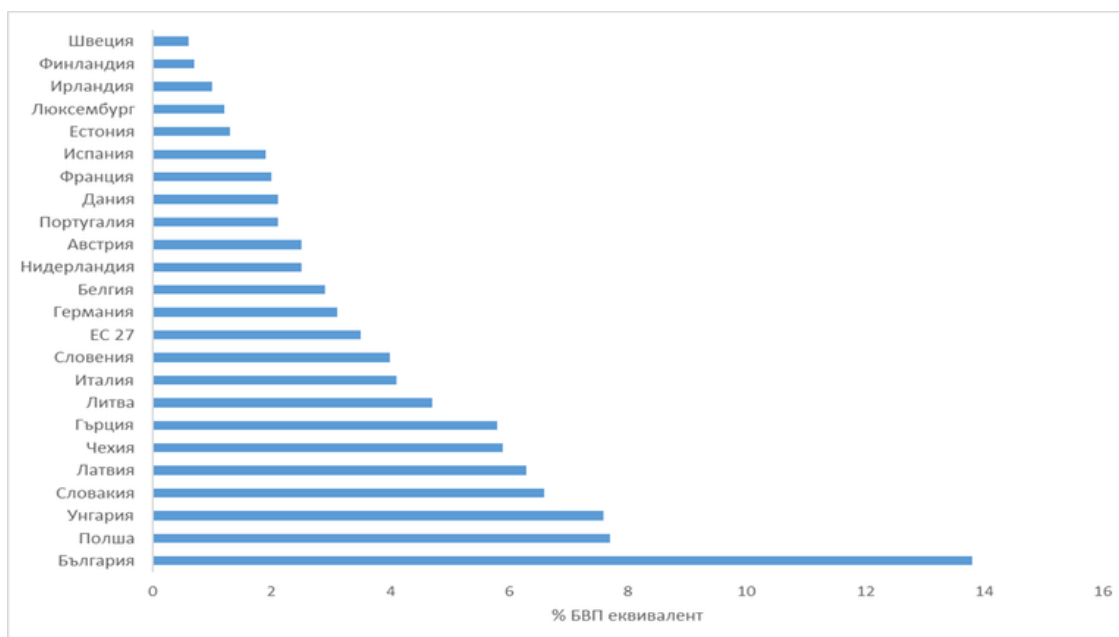
Източник: Изчисления на CLIMACT и SAN Europe въз основа на модела COACCH

Избегнатите икономически загуби от изменението на климата са изчислени спрямо методологията, описана в раздел 3.2.2 от пълния доклад на английски език, а данните са разпределени на ниво държава, за да се разбере размерът на избегнатите загуби при сценарий, съвместим с целта от 1,5°C, в сравнение със сценарий на бездействие и сценарий на заявените политики до 2100 г. Графиката ясно показва, че при сценария на бездействие загубите, изразени в милиарди евро, са значително по-високи (59 млрд. евро) в сравнение с прогнозираните при сценария на заявените политики (12 млрд. евро), следователно посоката, която трябва да се следва, е ясна.

КОНТЕКСТ, СПЕЦИФИЧЕН ЗА СТРАНАТА

При сценария на заявените политики в България не се показва ясен път за трансформация и като се има предвид, че в настоящия доклад избегнатите загуби са изчислени консервативно, може да се заяви, че по-прогресивни политики в областта на климата ще доведат дори до още повече съпътстващи ползи. Моделът COMBI сочи, че общите финансови съпътстващи ползи за България биха били 9,2% от БВП за 2022 г., което е втората най-висока стойност в ЕС-27 след Словакия, и което само по себе си е значителен стимул за предприемане на навременни действия в областта на климата. Освен това положителните въздействия върху здравето, постижими чрез прехода, често се подценяват, особено от местните общности в близост до въглищни мини и централи (ТЕЦ).

В централи като Брикел и Марица 3 например, съоръженията са във влошено състояние, а работните условия са далеч от адекватни. Новите зелени алтернативни работни места, които се планират в регионите на справедлив преход, и най-вече в най-големия регион - Стара Загора, предлагат добра алтернатива. Това е още по-съществено в тези градове, в които работните места, свързани с въгледобива, са основен източник на доходи за семействата: преминаването към зелени работни места би представлявало стъпка напред към това всички местни хора, които все още дишат замърсен въздух, да имат подобро качество на въздуха и да се намалят свързаните с въздуха вреди върху здравето им.



Фигура 3 – Разходи, свързани с преждевременна смърт и заболяемост поради излагане на частици PM 2,5 (фини прахови частици)

Източник: ОИСР, 2019