



Публична #online дискусия „София - за въздуха и хората“

Лаборатория за анализ и политика на въздуха в НБУ

Как глобалните усилия за справяне с климатичната криза могат да се превърнат в устойчиво решение за справяне със замърсяването на въздуха ?

Георги Стефанов
WWF България
София
27.04.2020 г.



НАЧАЛОТО през 2016 г. Europe Beyond Coal Campaign

<https://beyond-coal.eu/>

1/ Mapped: All of Europe's coal plants

2/ Their health impact

3/ Their CO2 impact

4/ Impact by country

5/ Impact by company

6/ New coal threat

7/ Coal phaseout plans

8/ Plant retirements

1/ Mapped: All of Europe's coal plants

Where is your closest coal power plant, and how dirty is it? Click on the dot to explore the coal plant in Google Maps.



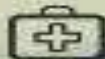
Инициатива на гражданското общество и гражданите в Европа да работят заедно, за да подпомогнат решаването на социалните, здравните, екологичните и икономическите проблеми от въгледобива. Предвид мащаба, пред който Европа е изправена и краткия срок за справяне с проблемите, инициативата обединява време, енергия и ресурси в безпрецедентна кампания, обхващаща 28 държави, за да ускори драстично прехода към по-добро бъдеще за всички. **Европа отвъд въглищата / Europe beyond coal**

FIGURE 2.

PM_{2.5} POLLUTION FROM EU

COAL POWER PLANTS

IN 2013 (AVERAGE)



4-5 души в България всеки ден в годината намират преждевременно смъртта си от изгарянето на въглища у нас. За тях никой не сваля националния флаг и не говори по медиите! Няма публични съболезнования и повечето от нас дори не знаят този статистически факт. Това са два пъти повече хора от загиващите по пътищата у нас !

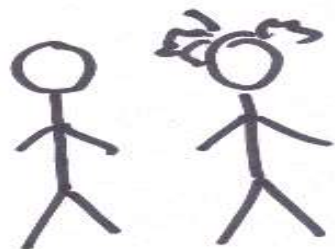




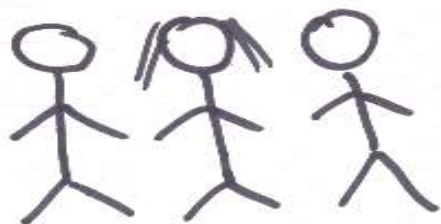
Всеки може да направи по една малка стъпка



ИНФОРМИРАННОСТ



ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ



ИНИЦИАТИВНОСТ



“Чиста планета за всички”

Европейска стратегическа [дългосрочна визия](#) до 2050 г. за просперираща, модерна, конкурентноспособна и неутрална по отношение на климата икономика

[Цялата информация
8+1 СЦЕНАРИЯ](#)



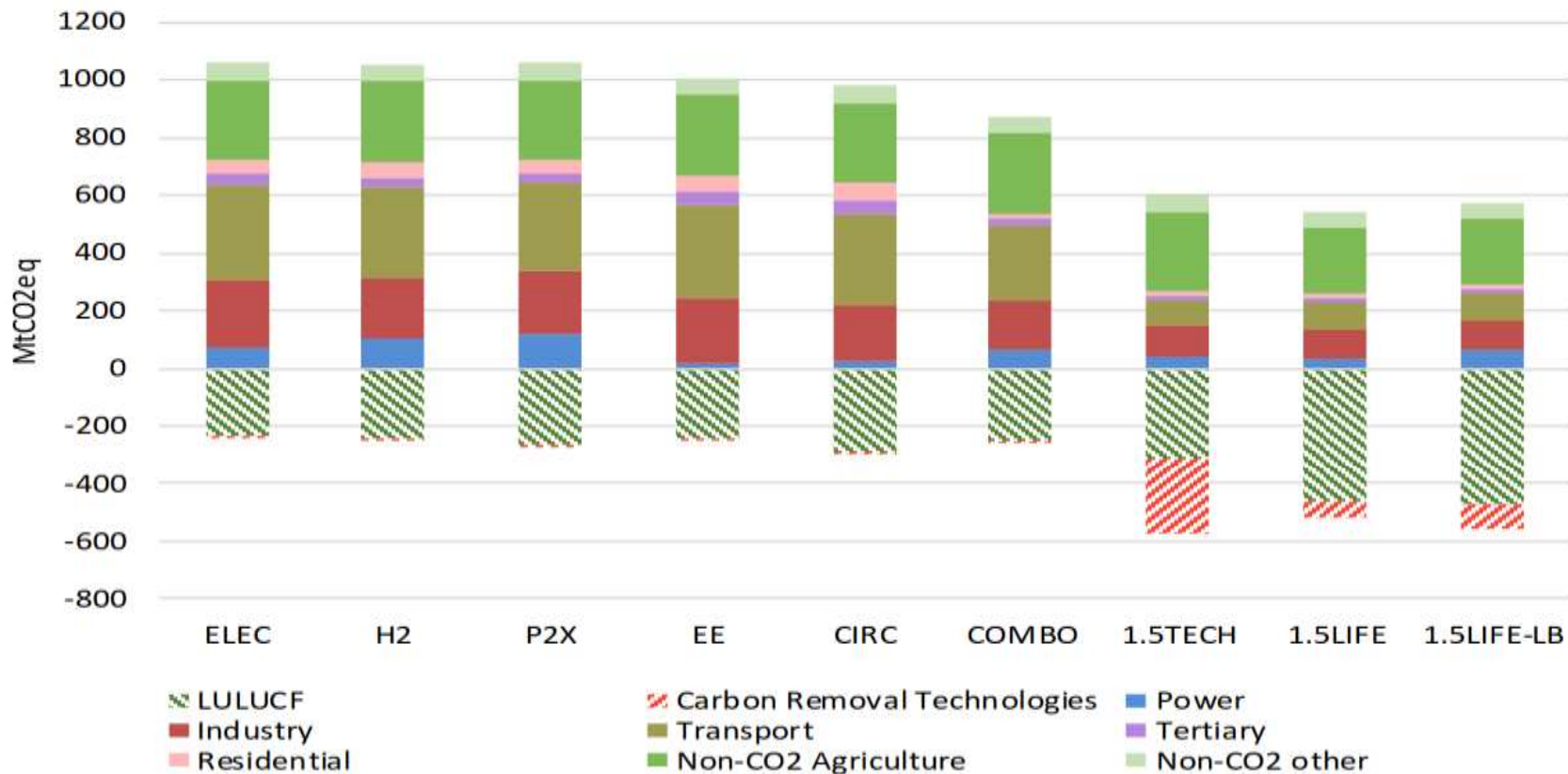
[IN-DEPTH ANALYSIS](#)



Цел на стратегията:

- Да потвърди ангажимента и водещата роля на Европа в областта на климата и да представи визия, която може да доведе до постигане до 2050 г. на нулеви нетни емисии на парникови газове чрез социално справедлив преход по икономически ефективен начин.
- В нея се подчертават възможностите, които това преобразуване предлага на европейските граждани и икономиката на Европа, като същевременно се посочват предстоящите предизвикателства.
- Целта на стратегията е да се посочи направлението на развитие на политиката на ЕС в областта на климата и на енергетиката и да се определи какво ЕС счита за свой принос в дългосрочен план за постигане на целите на Парижкото споразумение относно температурата в съответствие с целите на ООН за устойчиво развитие, което допълнително ще засегне по-широк набор от политики на ЕС.
- Със стратегията се поставя началото на задълбочено обсъждане с участието на отговорните за вземане на решения лица и широката общественост от Европа за това как ЕС следва да се приготи за периода до 2050 г. и за последващото представяне на Европейската дългосрочна стратегия към Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата до 2020г.

Figure 91: Sectoral emissions by 2050





Направеното до момента не е достатъчно...!

*Japan,
USA
Canada
Russia
BG*



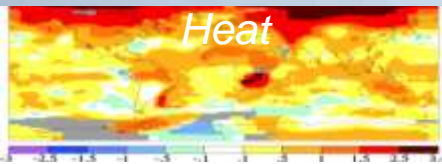
EU

Решенията: Декарбонизацията предлага широк аспект от подходящи решения в областта на новите технологии...

- Batteries
- Hydrogen
- Gas
- Biogas
- EV production
- EV components
- Smart meters
- Inverters
- Windows
- Ventilation systems
- New storage technologies
- LED
- 2G biofuels
- 3G biofuels
- Cables
- IT for energy
- R&D
- Training
- Solar
- Conference centre
- Distance medicine
- AQM
- Waste treatment
- Micro hydro turbines
- Solar heating
- Heat pumps
- Wind
- Smart building
- Public transport
- Wind components
- Drones
- 3D printing
- Data centres



Wake up - its time for dealing with climate change!





САДИ ДЪРВЕТА

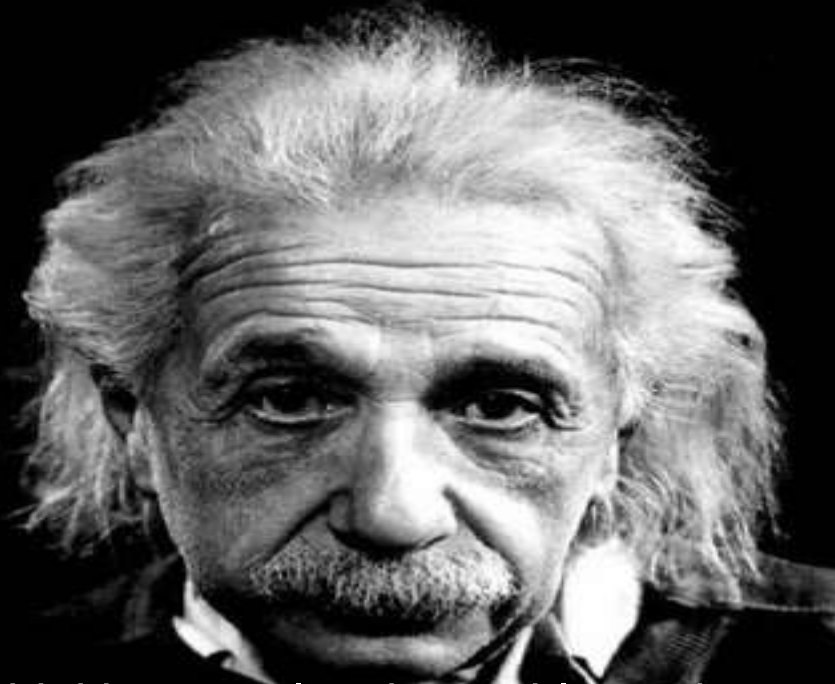
РЕЦИКЛИРАЙ

ПЕСТИ ЕНЕРГИЯ

ИНВЕСТИРАЙ ВЪВ ВЕИ

SAVE THE CLIMATE, SAVE THE PLANET



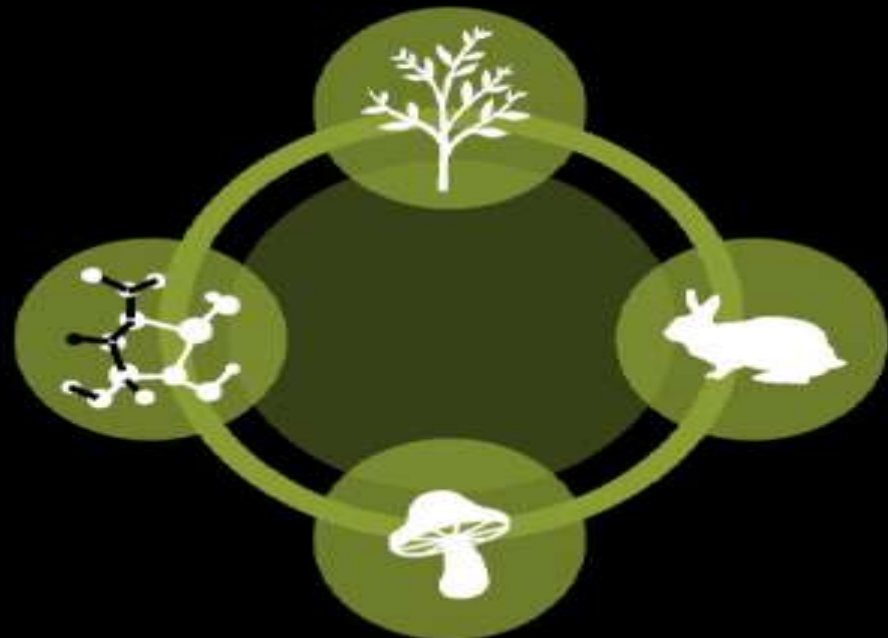


'It takes a new way of thinking to solve the problems that we created by the old way of thinking'

"Трябва нов начин на мислене за решаване на проблемите, които ние сме създали поради стария модел на мислене"



Technical
Metabolism



Biological
Metabolism

Б л а г о д а р я з а в н и м а н и е т о !

Георги Стефанов,
WWF България,
Ръководител практика „Климат и
Енергия“

gstefanov@wwf.bg

+359 889 517 976

