

Досега у нас...



10-те най-тежки природни бедствия

за периода **1980-2010 г.** у нас са станали през последните **10 години.**



С 60%

е нараснал броят дни с поройни валежи, придружени от гръмотевични бури и градушки (**1991-2006 г.**)

Щети

Наводненията са на челно място по нанесени щети и засегнати хора

18 жертви от екстремно ниски температури (студени вълни) през **2006 г.**

10 жертви от екстремно високи температури (топли вълни) през **2008 г.**

17 жертви от наводненията през **2005 г.**

Очаквайте.....

Възможни са 4 научни сценарии:



ОБИЧАЙНА ПРАКТИКА

- Емисиите на парникови газове ще се увеличават със сегашните темпове.
- Средната годишна температура по Черноморското крайбрежие ще се повиши с **6-7°C**, а във вътрешността на страната с **7-9°C до края на XXI век!**
- Дунавската равнина ще се превърне в пустиня.



СТАБИЛИЗИРАЩ СЦЕНАРИЙ

- Емисиите нарастват бързо **до 2060 г.**, след което само ще намаляват.
- Средните годишни температури се очаква да се повишат с **3-4°C** по крайбрежието и още **1-2** градуса в останалата част от страната.



БЪРЗА РЕАКЦИЯ

- Пикът на емисиите да бъде около **2040 г.**, след което те да намалеят рязко до **2080 г.**
- Температурните повишения в България ще са до **3-4°C**.



ОПТИМИСТИЧЕН СЦЕНАРИЙ

- Всички мерки за ограничаване на емисиите са успешно реализирани и глобалното затопляне се ограничено до **2°C**.
- Пагубни атмосферни аномалии не се предвиждат.
- Емисиите на вредни газове ще намалеят рязко след **2020 г.**



Как

- **Повишаване** на дела на ВЕИ.
- Държавите трябва да отделят между **1 и 3%** от БВП за справяне с климатичната криза.
- Ако сега си ги спестят, **след 50 години** ще трябва да отделят **20%** от БВП.



За да спасим Планетата, трябва да се намалим CO₂ емисии с **80%** до **2050 г.**