



**„ПАЗИТЕЛИТЕ НА ТРАКИЯ“
СВ005.2.12.024**

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА

*проф. д-р Алекси Алексиев
Аграрен университет - Пловдив*





ПЛАНЕТАТА НИ ВЕЧЕ СЕ ЗАДЪХВА



МОЖЕМ ЛИ ДА ПОМОГНЕМ ДА ДИША ПО-ДОБРЕ?



ПОСЛЕДИЦИ ОТ ЗАМЪРСЕНИЯ ВЪЗДУХ

Замърсеният въздух
причинява болести и
смърт, защото
затруднява дишането.



Силно уязвими групи са децата,
възрастните хора и болните от
асма и други белодробни
заболявания



ОГРАНИЧАВАНЕ ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА

1. Мониторинг върху качеството на атмосферния въздух
2. Анализ на основните замърсители на въздуха
3. Определяне и оценка на източниците на замърсяване
4. Ограничаване влиянието на естественото замърсяване на въздуха
5. Контрол върху индустриалното замърсяване
6. Намаляване на битовото замърсяване
7. Редуциране на транспортните емисии



МОНИТОРИНГ ВЪРХУ ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА

1. Стандарти за чистотата на въздуха



2. Оборудване

- газ анализатор
- подвижни станции
- стационарни анализи



3. План и график за извършване на контрола на въздуха

4. Обществен контрол върху мониторинга

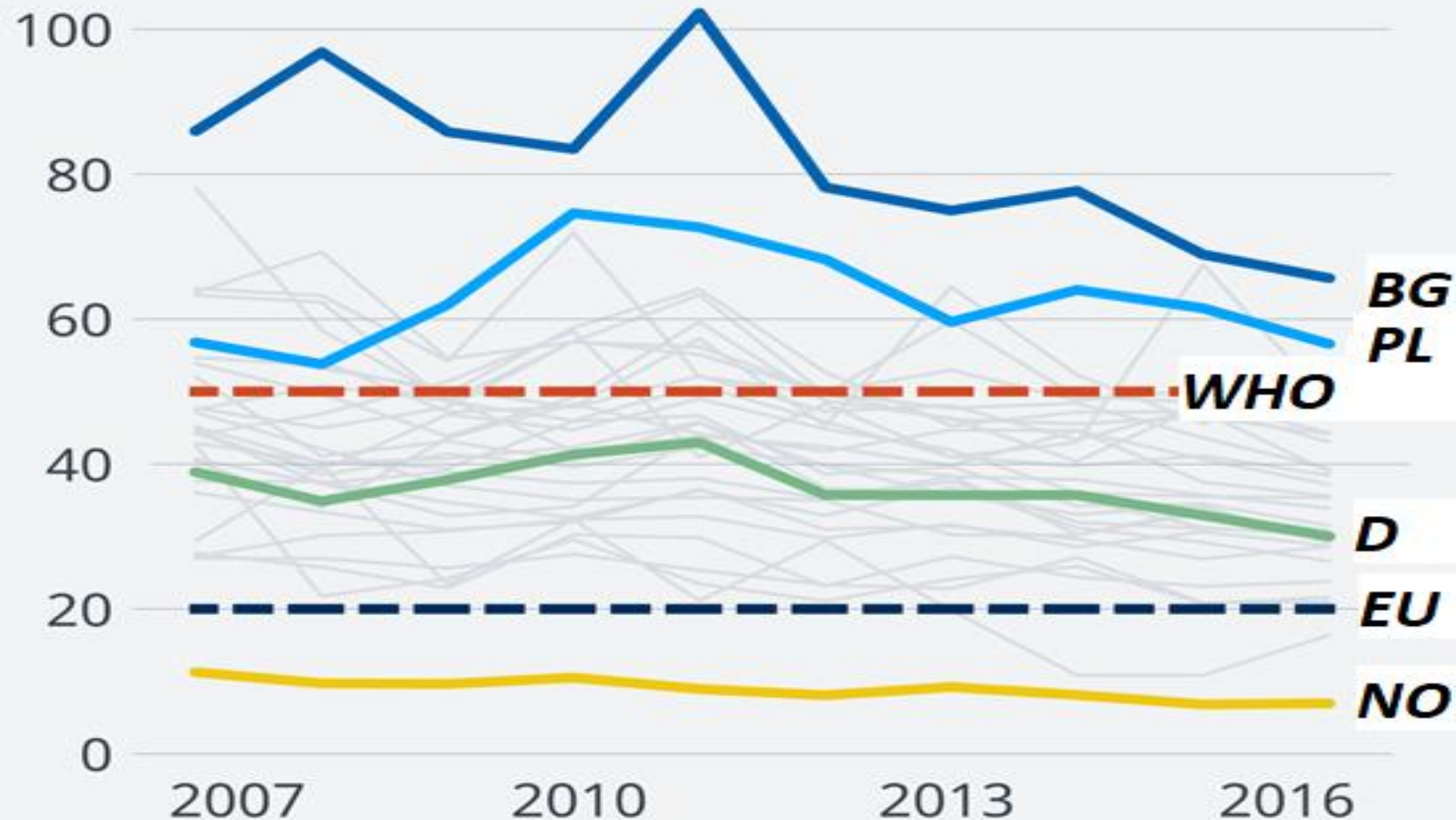


АНАЛИЗ НА ОСНОВНИТЕ ЗАМЪРСИТЕЛИ НА ВЪЗДУХА

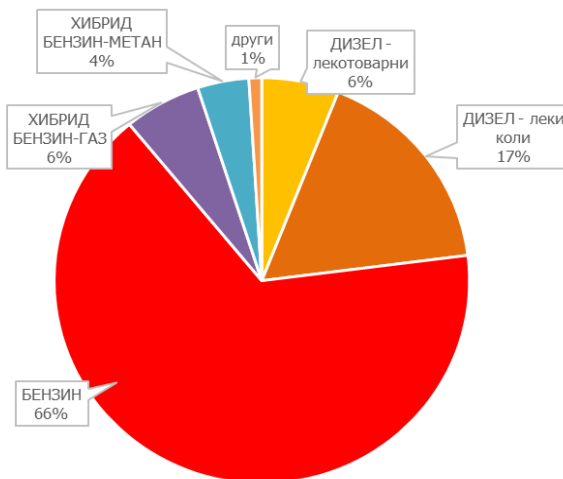
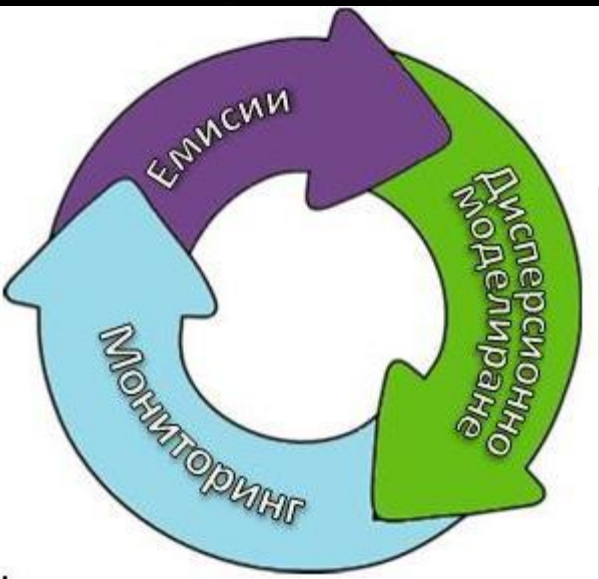




НИВО НА ЗАМЪРСЯВАНЕ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ





ОГРАНИЧАВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ЕСТЕСТВЕНИТЕ ЗАМЪРСИТЕЛИ

1. Ограничаване на причините за възникване на пожари
2. Превантивни мерки срещу възникването на горски пожари
3. Организиране на борбата с горските пожари
4. Залесяване и затревяване на свободните площи
5. Земеделски практики за съхраняване на почвата
6. Използване на иновативни технологии срещу природното замърсяване



КОНТРОЛ ВЪРХУ ИНДУСТРИАЛНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ

1. Модернизация на използваните технологии в индустрията
2. Прилагане на екологични критерии в производствените практики

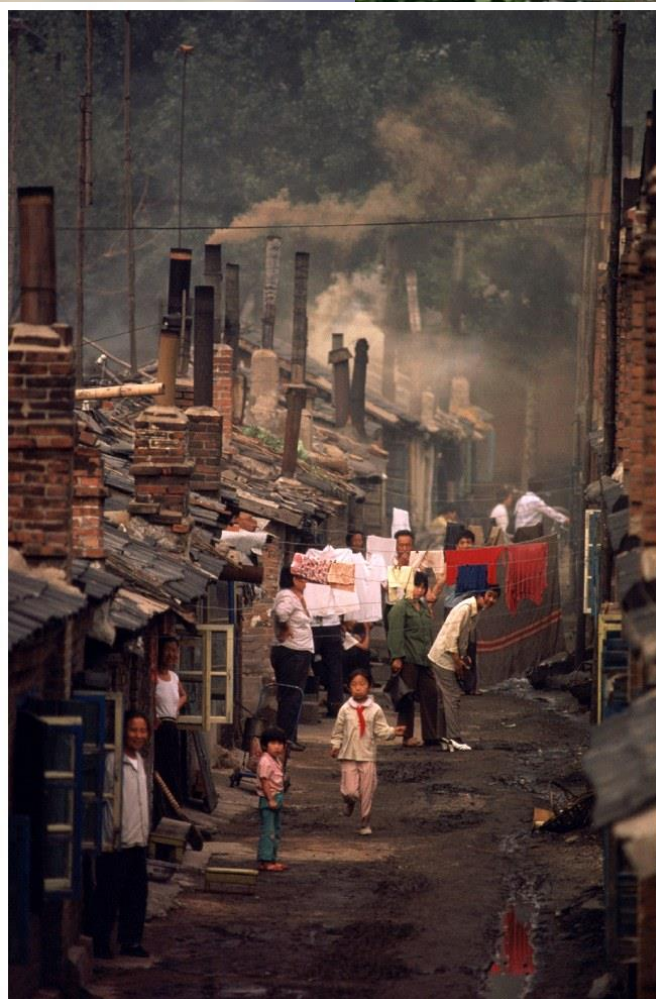
Подобряване на начина
на съхраняване на
производствените
отпадъци,
представляващи
заплаха за замърсяване
на въздуха

В промишлените
предприятия да се
монтират
пречиствателни
филтри и станции.





НАМАЛЯВАНЕ НА БИТОВОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ



Преминаване към
енергийни
източници в по-
малък риск за
чистотата на
въздуха.

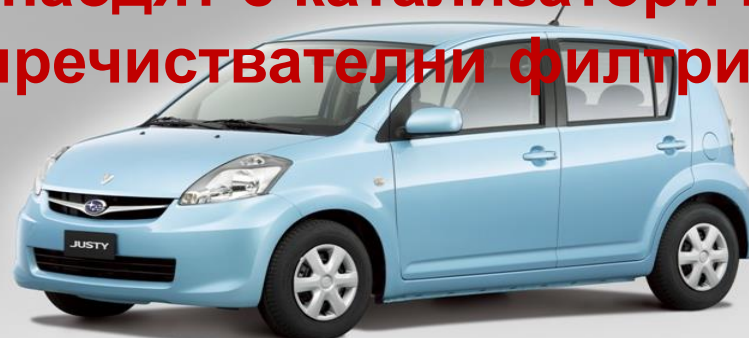
Ограничаване на
тютюнопушенето.



РЕДУЦИРАНЕ НА ЕМИСИИТЕ ОТ ТРАНСПОРТА

- Оптимизиране на транспортната структура
- Електрификация на наземния транспорт
- Технологично обновяване

Превозните средства се снабдяват с катализатори и пречиствателни филтри.



Създаване на зелени пояси
– по-вече гори и паркове в
градовете.





КАКВО МОЖЕМ ДА НАПРАВИМ ЗА ЧИСТИЯ ВЪЗДУХ?





ОБЩЕСТВЕНА ПОДКРЕПА НА БОРБАТА ЗА ЧИСТ ВЪЗДУХ





Тази презентация е направена с подкрепата на Европейския съюз, чрез Програма за трансгранично сътрудничество Интеррег-ИПП България-Турция 2014-2020, CCI No 2014TC16I5CB005. Съдържанието на публикацията е отговорност единствено КРИБ Хасково и по никакъв начин не трябва да се възприема като израз на становището на Европейския съюз или на Управляващия орган и Националния орган на Програмата.



БЛАГОДАРЯ

ЗА ВАШЕТО

ВНИМАНИЕ!