

Доклад на ЕС за инвентаризацията на емисии за периода 1990-2013 г. съгласно Конвенцията на Икономическата комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния и придружаващите данни, представляват официалното докладване на Европейската Комисията от името на ЕС до Изпълнителния Секретариат на ИКЕ на ООН. Докладът е съставен от Европейската агенция за околна среда (ЕАОС), в сътрудничество с държавите-членки на ЕС.

Страните по Конвенцията за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния се задължава да докладва данни за емисиите на вредни вещества във въздух като:

- основните замърсители: NO_x , NMVOCs, SO_x , NH_3 и CO;
- прахови частици отделени директно във въздуха:
- фини прахови частици с диаметър до 2,5 микрона (PM2.5);
- фини прахови частици с диаметър до 10 микрона (PM10);
- сажди (BC);
- общите суспендирани частици (TSPs);
- приоритетни тежки метали: олово (Pb), кадмий (Cd) и живак (Hg);
- допълнителни тежки метали: арсен (As), хром (Cr), меден (Cu), никел (Ni), селен (Se) и цинк (Zn);

- устойчиви органични замърсители (УОЗ): полихлорирани дибензодиаксини / дибензофурани (PCDD/PCDF), полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ), хексахлоробензен (НСВ) и полихлорирани бифенили (ПХБ);
- допълнително докладване на отделните ПАХ: бензо(а)пирен, бензо(б)флуорантен, бензо(к)флуорантен, индено (1,2,3-сд)пирен, а сборът им като общо 1-4.

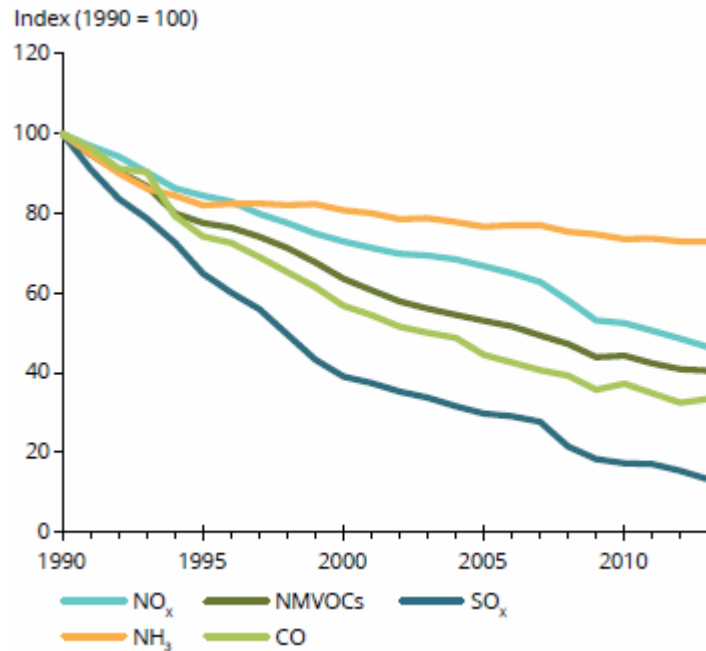


Figure ES.1 EU-28 emission trends for main air pollutants,
стр.9



Figure ES.2 EU-28 emission trends for PM
стр.9

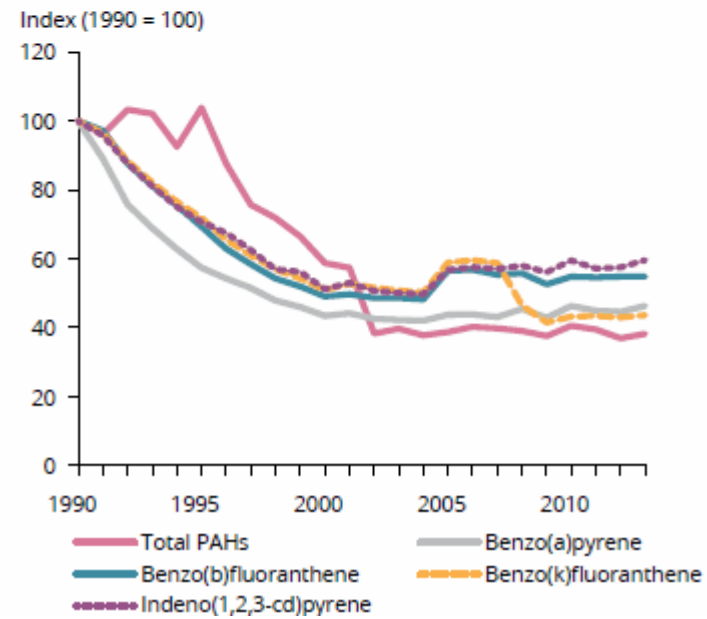
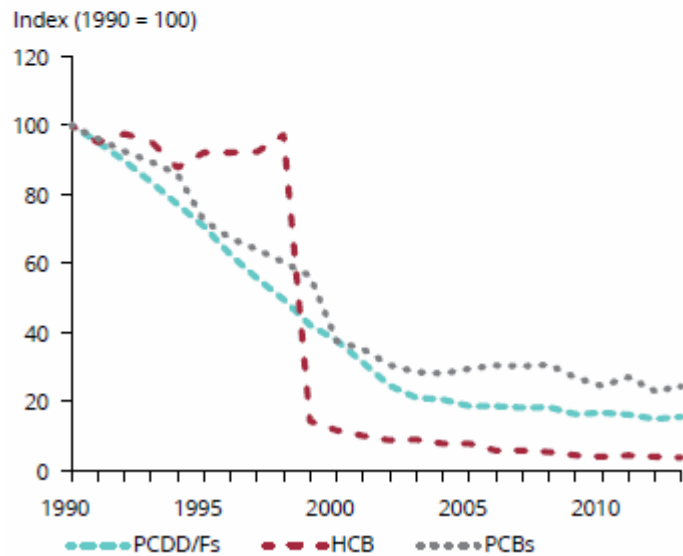
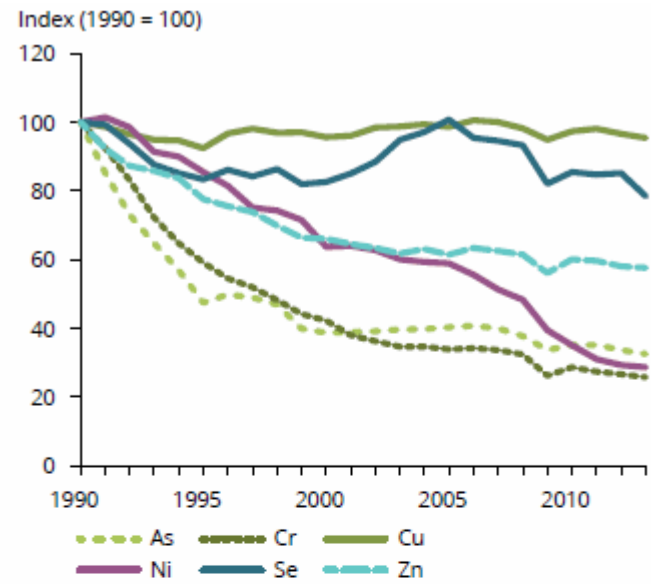
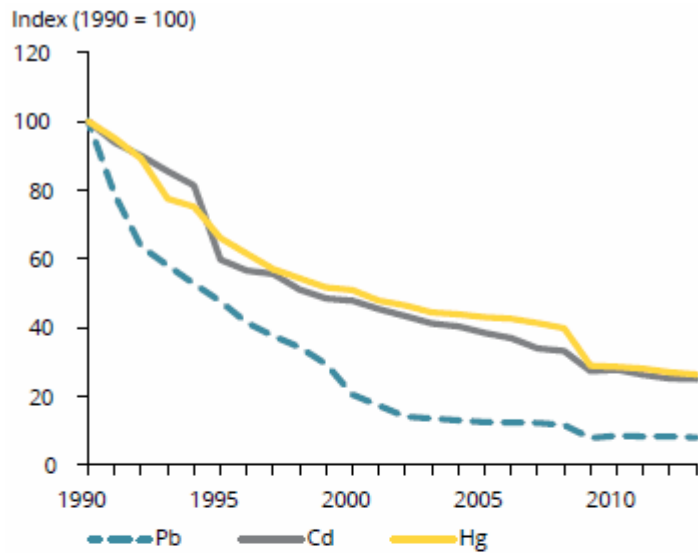


Figure ES.3 EU emission trends for HNs and POPs, crp.11

През 2013г. в сравнение с 2012г. в България са отчетени намаляване на емисиите на SO_x (с 41%), NH₃ (с 19,5%), HCB (с 16,6%), саждите (с 16,4%) и NO_x (с 12,2 %).

Увеличаване на емисиите има само на Pb (с 2%), Cd (с 2,6%), Se (с 6,9%), Zn (с 0,3%) и PCDD/F (с 3,5%).