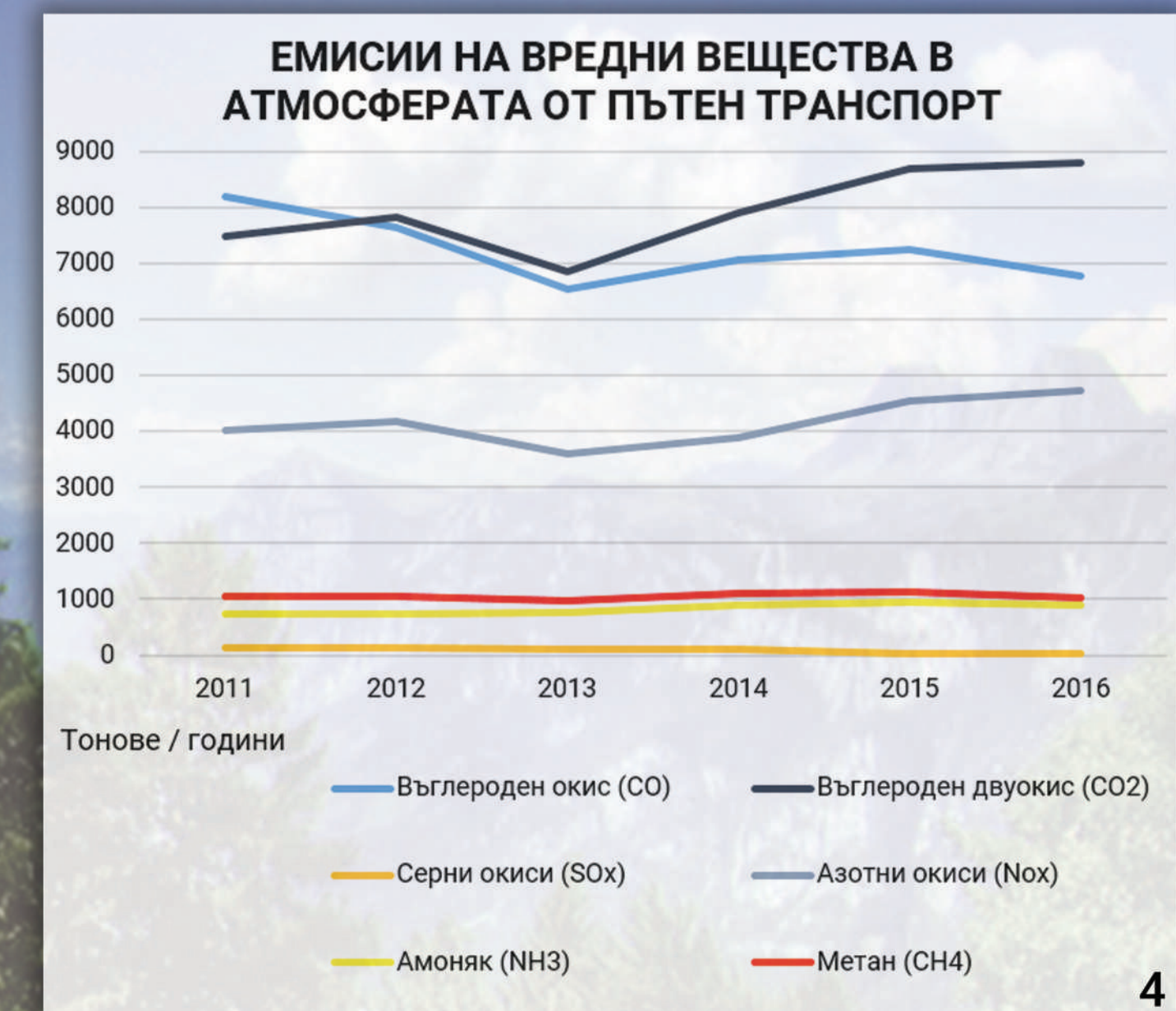
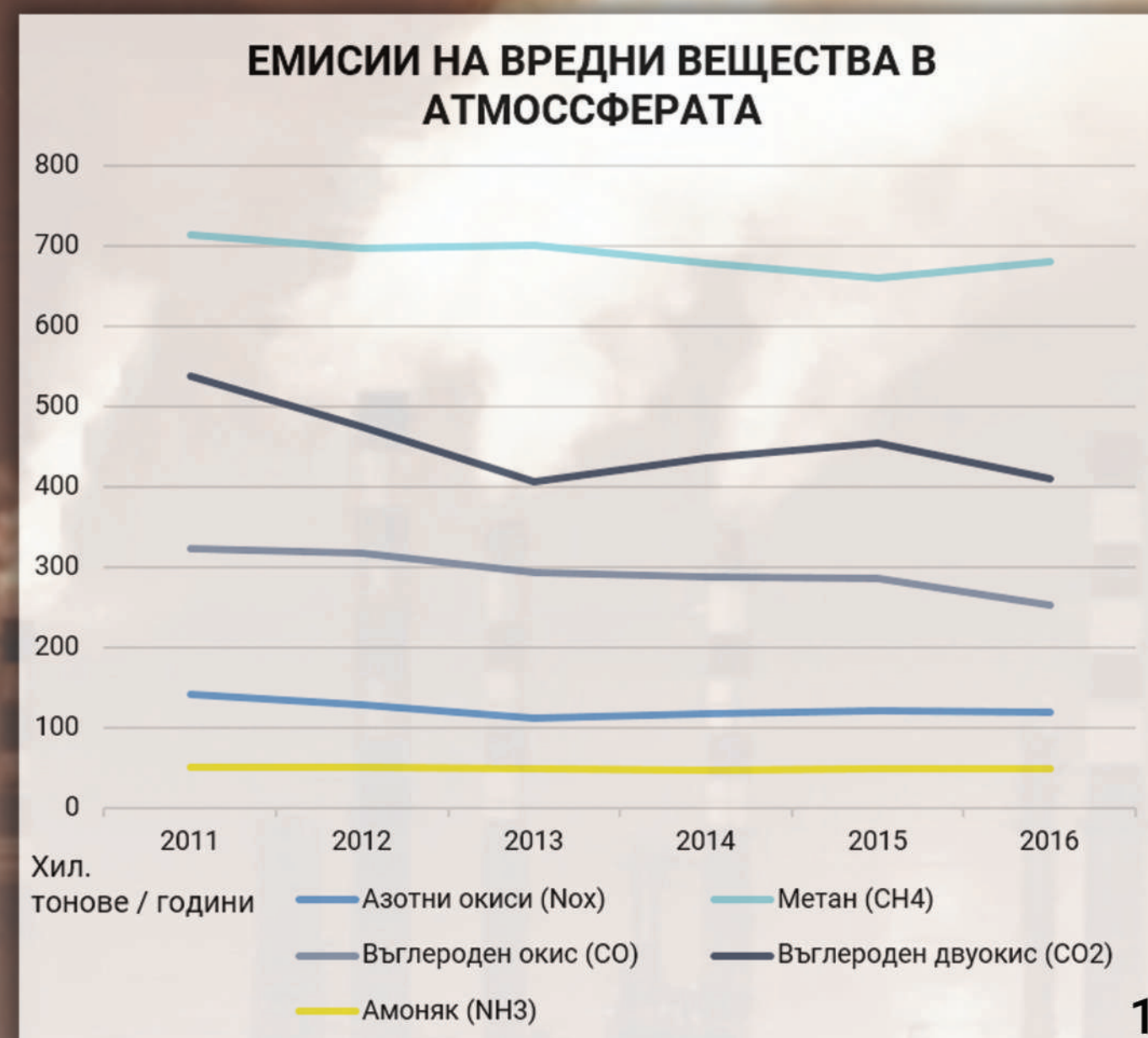


Ключът към по-зелена планета е в нашите ръце

Въведение: Темата за замърсения въздух, който дишаме, се превърна в глобален проблем за нашето модерно общество. Всеки ден нивата на замърсяване се вдигат, в следствие на голямото енергийно потребление. Последствията от замърсения въздух влияят върху нас, върху климата и планетата ни като цяло. Време е за промяна!!!

Цел: Целта на този статистически плакат е да покаже: Нивата на замърсяване на въздух от различни дейности, произвели енергията си чрез невъзобновяеми източници на енергия (№1,2,3,4); Потреблението на невъзобновяема енергия (№5); Ползите от използването на възобновяеми източници на енергия (№6).



Диаграма №1 показва, че стойностите на метана са с тенденция към завишаване, докато останалите отровни газове са с непроменено или намаляващо ниво. Диаграма №2 показва, че въглеродния диоксид е с тенденция към намаляване към 2016 г., докато останалите газове са със завишено ниво в атмосферата.

Диаграма №5 показва, че нивата на двата показателя слабо варират в увеличение и намаление през изследвания период, като се запазва съотношението между Наличното крайно потребление спрямо Брутното вътрешно потребление в границите на 50-60%. За последните две години се наблюдава незначително намаляване на показателите.

В Диаграма №3 повечето от отровните газове запазват нивата си на концентрация (4 бр.), а два от замърсителите намаляват нивата си и имат тенденция за запазването им. При Диаграма №4 наблюдаваме, че серните оксиди, амоняк и др. са с постоянни стойности, докато при останалите има тенденция към увеличаването на отделянето им в атмосферата.

При Диаграма №6 наблюдаваме, че стойностите на Брутното вътрешно потребление са колебливи, но имат тенденция да се увеличават. Минимумът е измерен през 2011 година, а максимумът през 2015 година. Същият резултат откриваме и при другия показател, но с малка разлика, че техния най-нисък резултат е измерен през 2014 година, а най-високия през 2016 година.



Хипотеза: Според нас, към момента състоянието на въздуха, който дишаме, е в изключително трагично състояние. На база на извлечените статистическите данни, смятаме че въпреки високите нива на замърсяване на въздуха, все още има надежда за обрат на този процес. С напредване на годините и технологиите, ще се използват все по-често възобновяемите източници на енергия и състоянието на въздуха, както и на Земята като цяло ще се подобри! Това е обща грижа на хората!

Заклучение: Въпреки че въздухът в момента е силно замърсен и на места почти негоден за дишане, смятаме че все още има надежда за промяна!
Данни: Данните, представени в този плакат, са извлечени от базата данни на НСИ България и са за периода 2012 - 2016 година. Избрахме този източник, тъй като той е най-ефективен, точен и бърз за събиране на данни от това естество.