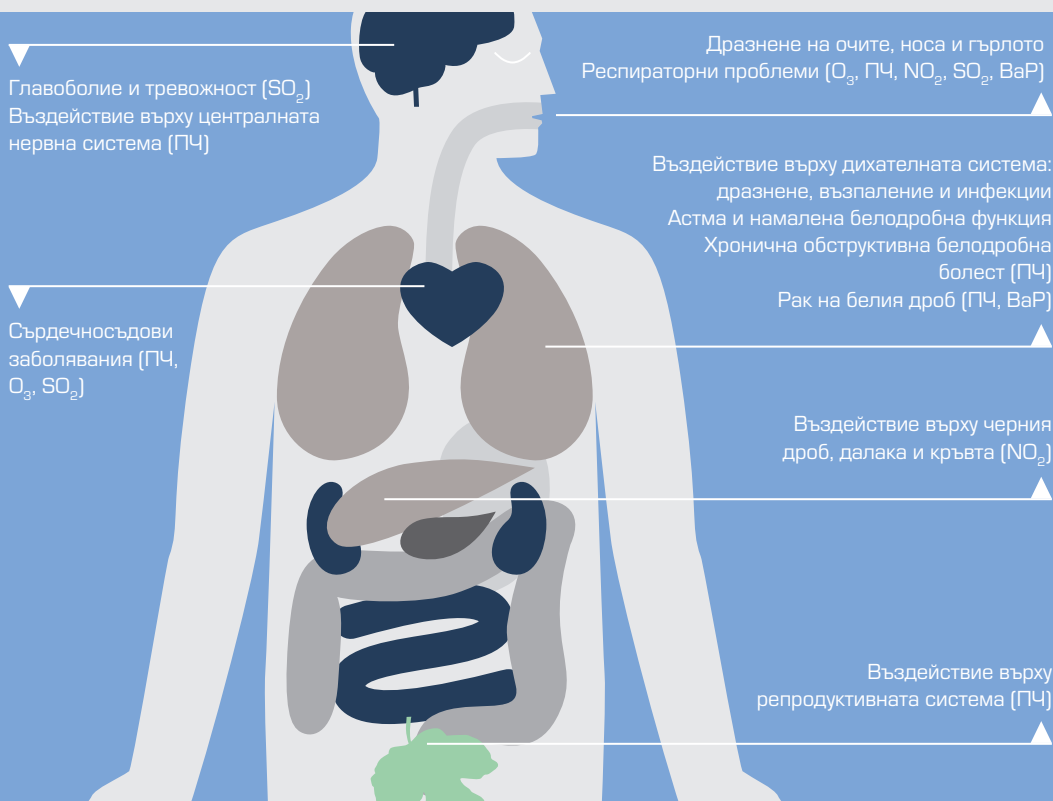


Последици за здравето от замърсяването на въздуха

Замърсителите на въздуха могат да оказват сериозно въздействие върху здравето на човека. Децата и по-възрастните хора са особено уязвими.



Праховите частици (ПЧ)

са частици, носещи се във въздуха. Морската сол, черният въглерод, прахът и кондензираните частици от някои химикали могат да бъдат класифицирани като замърсител ПЧ.

Азотният диоксид (NO_2)

се образува главно при процеси на горене, като тези в автомобилните двигатели и електроцентралите.

Приземният озон (O_3) се

образува при химични реакции (задействани от слънчевата светлина) на замърсители, изпускани във въздуха, включително тези от транспорта, извличането на природен газ, депата за отпадъци и химикалите в домакинството.

Серният диоксид (SO_2) се

изпуска в атмосферата, когато горива, съдържащи сяра, се изгарят за отопление, производство на електроенергия и транспорт. Вулканите също изпускат SO_2 в атмосферата.

Бензо[а]-пиренът (ВаР) се

получава при непълно изгаряне на горива. Сред главните източници са изгарянето на дърва и отпадъци, производството на кокс и стомана и двигателите с вътрешно горене.

97 %

от европейците са изложени на концентрации на O_3 над концентрациите, препоръчвани от Световната здравна организация.

220–300 EUR

толкова е струвало замърсяването на въздуха от десетте хиляди най-силно замърсяващи обекти в Европа на всеки гражданин на ЕС през 2009 г.

63 %

от европейците казват, че използват по-малко автомобилите си през последните две години с оглед подобряване на качеството на въздуха.