

Алтернативите

Днес заетите българи в производството на енергия от възобновяеми източници са почти толкова, колкото и в конвенционалната енергетика. Време е за дебат дали енергетиката ни трябва да остане на нивото от 70-те години на миналия век или трябва да върви по пътя на чисто развитие без ископаеми горива.

Призоваваме към възможно най-бързо скъсване с въглищата. Това, което наричаме евтино, има огромна здравна и екологична цена, която плащаме в здраве и обществени средства. Убедението, че въглищата са евтини е подвеждащо – Все пак не горим в дома си гуми и пластмаса, защото това е безплатно, нали?

Правете всичко възможно, за да пестите енергия в домовете и на работните си места:

- Не използвайте въглища.
- Не използвайте електричество за отопление и климатизация – включително избягвайте климатици.
- Охладете лятото с добри щори и сенници на прозорците – те няма да ви изпратят сметка за ток.
- Когато купувате камини и котли на биомаса за зимата (дърва, еко бирекети, пелети) избирайте само продукти с висока ефективност 75-95% и ниски емисии).
- Инсталирайте слънчев бойлер за топлата вода и топлоизолирайте дома си.

Чисти въглища няма, евтини още по-малко!

Отпечатано на рециклирана хартия



КАК НИ РАЗБОЛЯВАТ ВЪГЛИЩАТА?

Мозък

- Инсулт
- Намалена интелигентност
- Заболявания на централната нервна система

Сърце

- Инфаркт
- Повишена дисритмия
- Заболявания на сърцето

Бели дробове

- Хроничен бронхит и възпаления
- Рак на белите дробове
- Астма
- Намаляване функцията на белите дробове
- Нарушен растеж на белите дробове при деца

Репродуктивна система - жени

- Трудно протичане на бременността
- Плог:**
- Ниско тегло при раждане
- Преждевременно раждане
- Възможни родилни дефекти – напр. сърдечни аномалии
- Нарушена функция на белите дробове на новороденото
- Забавено умствено развитие

Кожа

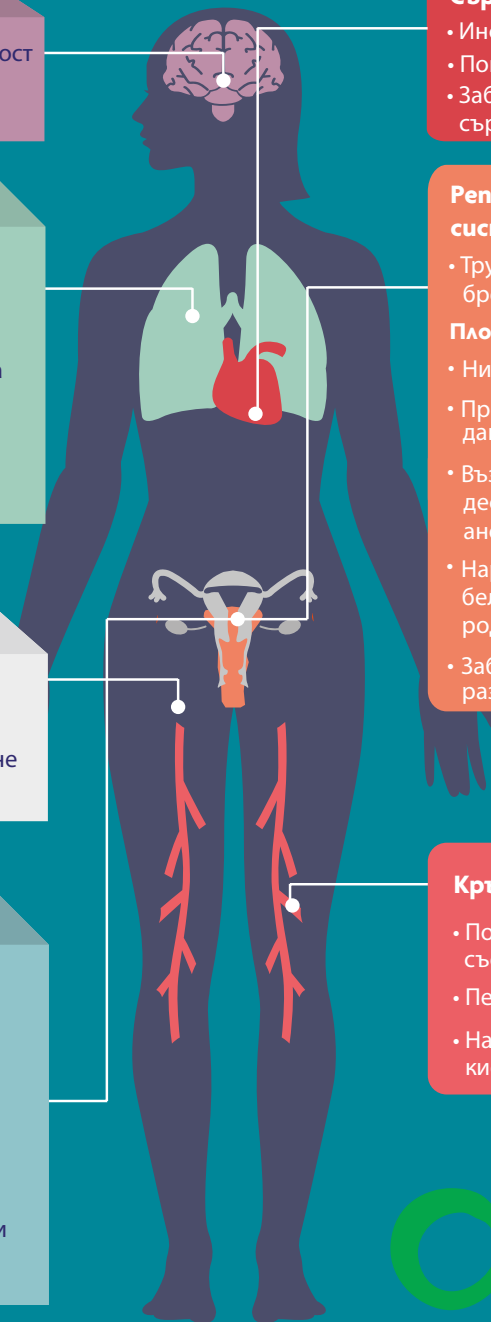
- Възпаления
- Повишена коагулация
- Високо кръвно налягане

Репродуктивна система - мъже

- Понижено качество на спермата и намалена подвижност на сперматозоидите
- Намален брой на сперматозоидите и стерилитет
- Повишен брой мутации на сперматозоидите

Кръвоносна систем

- Повишен риск от съсиреци
- Периферна тромбоза
- Намалено насищане с кислород



Замърсяването от българските ТЕЦ взема преждевременно над 2000 човешки живота годишно.

Въглищата и транспортът са основните причинители на прахово замърсяване в България, която е с най-лоши стойности за ЕС. Въглищата са основният причинител на парникови газове за България.

Комплекс „Марица изток“ е разположен върху 240 kV км – огромен по площ лунен пейзаж.

Старите домашни печки оползотворяват също само 1/3 от топлината. Стимулите за изгаряне на въглища от домакинствата трябва да престанат.

72% от общо използваната прясна вода в България отива за охлаждане в енергопроизводството. За напояване в земеделието само 6%.

Въглищата оставят цели региони зависими и без алтернатива за развитие (Стара Загора, Раднево, Гълъбово, Бобов дол). Там не се допуска обсъждане на алтернативи за друго бъдеще. Има един главен работодател – мина или ТЕЦ, които диктуват кой ще има работа и кой не по тези места. Стига се до крайности като принуждаване на работниците да гласуват по силата на корпоративен вот.

Българските ТЕЦ отделят 270 kg живак в природата годишно – живакът е токсичен, натрупва се в човешкото тяло с трайни последици и е особено опасен за умственото развитие на децата.

Лекарите в много белогробни отделения имат жаргон за белогробни заболявания от региона на Стара Загора – „старозагорска кашлица“. Някои пулмолози твърдят, че разпознават пациенти от региона, само като ги чуят да се изкашлят в коридора на болницата.

ТЕЦ на въглища превръща само 30% от енергията на изгорените въглища в електроенергия – останалите излизат през комина. Половината от тази електроенергия се губи по мрежата преди да достигне до нас. Ако в дома си я използваме за отопление, това е чисто разхищение.

