

Чудото „чист въздух“



Атмосферното замърсяване представлява главен риск за човешкото здраве в много градове. Всеки град се бори с различен тип замърсяване, тъй като замърсителите се влияят от голям брой фактори – естествени и антропогенни. Поради интензивното замърсяване в големите градове се говори за т. нар. градски климат. Най-общо той се характеризира с по – висока температура и по – ниска влажност, също и с по – особено разпространение на замърсителите – градовете са като топлинни острови и така водят до понижаване разсейването на замърсителите с ветровете.

В Община Сливен основните замърсители са серни и азотни оксиди, фини прахови частици, от парниковите – метан и въглероден диоксид. Съвместното изгаряне на отпадъци в топлофикация Сливен, както и неконтролирано директно изгаряне на отпадъци и гуми в домове, складове, сервиси, нерегламентирани сметища се емитират и множество вредните за околната среда и здравето на човека съединения - диоксини, фурани, тежки метали и др., които не се отчитат в автоматичните и мобилните станция за измерване качеството на атмосферния въздух в България.

Според Световната здравна организация (СЗО) замърсяването на въздуха е най-големият риск за здравето в Европейския съюз (ЕС), свързан с околната среда. Всяка година в ЕС то води до около 400 00 случая на преждевременна смърт и е причина за външни разходи, свързани със здравето, в размер на стотици милиарди евро. Жителите на градските райони са особено уязвими. Праховите частици, азотният диоксид и тропосферният озон са замърсителите на въздуха, които причиняват повечето от тези преждевременни смъртни случаи.

Чист въздух за всеки – алтернативите:



**ДО РАБОТА
с КОЛЕЛО**

1. Придвижването из града – тръгнете пеш, с колело, тротинетка, градски автобус или се кооперирайте с някой по пътя си за работа. Помислете за вашето здраве преди да поемете по пътя към задачите на работния процес. Движението е здраве!



2. Използвайте топлина от природата – алтернативни източници на енергия /слънчеви панели за топла вода, фотоволтаици и др./, пасивни къщи, изолационни материали, биогаз, суха дървесина и др. Събирайте отделно отпадъците и правете собствени домашни компостери.



3. Пестете енергия – използвайте енергоспестяващи уреди и лампи. Винаги, когато нямате нужда от осветление и/или електроуред го изключвайте.

4. Пазете горите от пожари, незаконни сечи и прекомерно интензивни сечи – гората е белият дроб на България. Гората пречиства въздуха и създава благоприятна среда за развитие на множество животински и растителни видове и ендемити. Тя съхранява живота в себе си и е извор на питейна вода.



ВСЕКИ ЛИСТ ХАРТИЯ Е ГЛЪТКА ВЪЗДУХ



НЕ ГО ИЗХВЪРЛЯЙТЕ



Качествена на Националната агенция за природни
съхранение и рециклиране на употребени хартии

Търсете знака върху контейнерите
за събиране на употребени хартии



5. Принтирайте малко и винаги двустранно, разпространявай документи и информация електронно – голяма част от печатната хартия не е от рециклирани материали, т.е. за производството е необходимо отсичането на нови дървесни индивиди. Мислете и пазете природата едновременно!



6. Спри използването на еднократни съдове и найлонови торбички. Пазарувай насипна храна. Използвай и си носи многократни такива – тези продукти имат много кратък жизнен цикъл и бързо се превръщат в отпадъци, които трябва да се депонират и/или изгарят. Този вид отпадък не може да бъде рециклиран и повторно използван. Неговото депониране и изгаряне довежда до голямо замърсяване на околната

среда и носи вреда за човешкото здраве, качеството на въздуха, почвата и водата. Често тези отпадъци се намират разпространени в природата, гората, реките и моретата, където животните ги поглъщат и съответно намалява драстично тяхната популация.

7. Разпространявай идеята – разкажи за тези начини вкъщи, на училище, на работа сред познати и приятели, разпространи по медиите. Направи своя принос в опазване на околната среда и подобряване качеството на атмосферния въздух в гр. Сливен.

