



## Дневна хемеротека за 23.12.2015г.

Телеграф - [ЗАГАДУВАЊЕ: Не се дише во Тетово, Битола и Скопје](#)

TELEGRAF.MK

### ЗАГАДУВАЊЕ: Не се дише во Тетово, Битола и Скопје

Мерните станици во Тетово регистрираа концентрација на ПМ10 честичките од 345 микрограми на метар кубен

Like 0 Share 0 Tweet G+1 0



(фото: Телеграф.мк/Радован Вујовиќ)

Воздухот утрово е загаден во Тетово, Битола, Скопје, Кичево и Кочани.

Мерните станици во Тетово регистрираа концентрација на ПМ10 честичките од 345 микрограми на метар кубен, во Битола 270, во Кичево 163, а во Скопје на мерната станица во Центар се измерени 283, Лисиче 232, Гази Баба 211, Ректорат 171 и Миладиновци 89 микрограми.

*\*Пресекот на информации содржани во Дневната хемеротека се прави до 12 часот.  
Информациите објавени во медиумите после тој термин ќе бидат содржани во наредната хемеротека.*



## Вечер - [Сите се жалат, а никој не се откажува од автомобилот!](#)



ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ПМ-10 ЧЕСТИЧКИТЕ ВО ВОЗДУХОТ ТРЕБА ДА ПРИДОНЕСЕМЕ СИТЕ

### Сите се жалат, а никој не се откажува од автомобилот!

22 декември 2015 - 16:07

Like Share 0 Tweet

Загадувањето на воздухот во Скопје е се уште на алармантно ниво. Градските власти воведоа мерки од прв степен и на компаниите кои се регистрирани како загадувачи им укажаа времено да запрат со работење, по примерот на големите европски градови сообраќајниците ги прскаат со калциум магнезиум ацетат, прават вонредни мерења..., но се чини дека и покрај институционалните мерки, свеста кај граѓаните дека треба и секој индивидуално да придонесе за подобрување на состојбата, е на ниско ниво.



#### НАЈНОВИ В







Тоа го покажа слабиот одзив на протестите кои беа организирани преку социјалните мрежи, а кои, се чинеше имаат голем број поддржувачи. Всушност на нив, учествуваа не повеќе од стотина граѓани, а останатите останаа и натаму да мудруваат од топлите столчиња.

Во тој контекст, професорката Виолета Ачковска преку својот Фејсбук профил порача дека треба секој поединец да се откаже од комодитетот и да тргне од себе за да помогне да се надмине лошата состојба со загадувањето.

“ ”Бидејќи јас не возам автомобил, го користам градскиот превоз. Сакам да ги запрашам сите што протестираат за загадувањето. Кој од нив овие денови се откажа од комодитетот на автомобилот? Така, чекам автобус, гледам и се чудам, секој сам по сам во кола. Па ако се гушиме во загадување дајте прво да се организираме. Задолжително четворица во кола”.

Дека пред компјутерите сите се јунаци и револуционери, а во пракса ги нема, коментира и уредникот на веб порталот "е-Магазин", Петре Димитров.

“ ” - За разлика од тетовци и битолчани кои масовно излегоа на протест за загадениот воздух, скопјани, судејќи по последниот протест викендов не се баш по протести. Дури и кога се работи за нивното здравје. Ама, затоа се први на Фејсбук и Твитер со по "сто" статуси да кукаат секој ден како не можат веќе да го дишат смогот во Скопје. Ај што и пет метри не се движат без кола, проблем им е по се изгледа, да одвојат пет минути и да го искажат своето граѓанско право дека работава со воздухот не ја бива, пишува Димитров во својот коментар.

Тој смета дека тоа значи дека на околу половина милион луѓе што живеат во Скопје и не многу им пречи секојдневното зголемување на ПМ-10 честички.



## Утрински - Новогодишни честитки со порака да не се загадува воздухот



### НОВОГОДИШНИ ЧЕСТИТКИ СО ПОРАКА ДА НЕ СЕ ЗАГАДУВА ВОЗДУХОТ



Вкупно 300 новогодишни честитки до донесувачите на одлуките, градоначалниците и до потенцијалните аерозагадувачи во земјата испратија ученици, Институтот за јавно здравје и Центарот за истражување и информирање за животната средина „Еко- свест“. Идејата е да се подигне свеста кај општата популација и да се влијае врз намалувањето на аерозагадувањето.

Честитките се изработени од трите најдобри цртежи направени од ученици на основните училишта „Јохан Хајнрих-Песталоци“, „Лазо Ангеловски“, „Рајко Жинзифов“ и „Св. Климент Охридски“ на тема „Да ја подигнеме свеста кај јавноста за последиците од аерозагаденоста“. На свеченото потпишување на честитките вчера во Институтот за јавно здравје учениците испратија пораки до индустриите и донесувачите на одлуки за да апелираат дека тие имаат поголема свест за заштитата на животната средина и загадениот воздух. (Сн.К.)





## Дума - Сеуште нема мерки и решенија за последиците од историското загадување на Велес со тешки метали



### Сеуште нема мерки и решенија за последиците од историското загадување на Велес со тешки метали

Регион - Велес

Вторник, 22 Декември 2015 16:55



Попладне и навечер се појавува најголемата концентрација на цврсти честички во воздухот во Велес. Во периодот помеѓу 1 и 8 декември, годинава, најизразена била помеѓу 17 и 19 часот со мали пикови помеѓу 22 и 23 часот. Концентрациите на SO<sub>2</sub> сега се движат од 1 до 3 микрограми на метар кубен воздух наспроти 150 мг/м<sup>3</sup> воздух што градот паталец ги памети од времето на работата на Топилницата за олово и цинк. Овие резултати ги соопшти и анализираше, на трибината на Ротари клуб на Велес, експертот по екологија д-р Бошко Ников.

„Топилницата е минато но, историското загадување остана. Ни остана загадено претежно земјоделско земјиште со површина од 403 хектари и 200 до 220 илјади м<sup>2</sup> јавни површини кои не се било кој туку градски парк, дворови на училишта и градинки. Таа состојба мора да се промени. Тука е и депонијата со троска со 1,5 милиони тони оловно цинкови гранулати која не смее да се преработува на лице место. Не само поради заштитата на животната средина туку и поради економската неисплатливост,“ рече д-р Ников.

Тој потсети на тешкото загадувањеекое постои на површината на која се наоѓа Топилницата во Велес со олово, кадмиум, цинк, арсен и жива.

*\*Пресекоот на информации содржани во Дневната хемеротека се прави до 12 часот. Информациите објавени во медиумите после тој термин ќе бидат содржани во наредната хемеротека.*



Република Македонија  
Министерство за животна средина  
и просторно планирање

Среќна околност за Велес е што не работи Топилницата но граѓаните немаат пари за струја па се греат на дрва. Просечната годишна потрошувачка на огревно дрво изнесува шест илјади метри просторни. Но оџаците редовно не се чистат и во воздухот излегува 7 до 8 посто пепел што постојано се таложи. Сулфурните и азотните оксиди, хлор водородните соединенија, ПМ честичките и амоњакот се опасни по дишните патиштана човекот. Она што е уште полошо е што азотните оксиди влијаат на ѕидот на крвните садови, рече специјалистот по интерна медицина д-р Панче Арсов.

„Тие се предуслов за појава на кардиоваскуларните заболувања. Ако нашиот ендотел го замислиме како многу квалитетен мраз откако ќе се изложи на азотните оксиди тој станува како посипан со пепел. Станува не рамен и започнува процесот на тромбоза. Од податоците што ги имаме евидентен е порастот на хронични заболувања на дишни патишта кој изнесува 4 отсто на годишно ниво. Но зголемувањето на случаите на карцином изнесува 4,7 отсто што е линарно покачување во изминатите дванаесет години. Проблемот е очигледен ако се види дека нешто е повисок процентот во тие делови на Македонија каде е изразено аерозагадувањето ,“ рече д-р Арсов.

Тој додаде дека Велес од прво сега, десеттина години по затворањето на Топилницата е на четврто место по бројот на заболени граѓани од карцином.



Не се решени последиците од три децениското загадување на Велес со тешки метали и оставаат трага врз здравјето на велешани. Граѓаните ќе ги чувствуваат врз здравјето бидејќи тие се хранат со производи кои се одгледани на земјоделските површини во градот и околу него, тие се резултат на акумулирање на штетни честички во човековиот организам,





Република Македонија  
Министерство за животна средина  
и просторно планирање

рече поранешниот градоначалник на Велес Аце Коцевски.

„Освен храната што граѓаните ја користат а е произведена во Башино село и во Речани, на производствените постројки во Топилницата има наталожено големи количини на штетна прашина. Ружата на ветрови ги носи штетните честички кон градот а дождовите ги испираат и ги внесуваат во почвата или ги носат директно во реката Вардар,“ рече Коцевски.

Тој ги наброја и останатите проблеми од животната средина како што се непочистените отпадни води од домовите и индустриските капацитети кои се влеваат во Вардар, немањето на депонија за цврст комунален отпад, издувните гасови од фабриките кои непочистени се испуштаат во атмосферата, чадот од домашните оџаци, преголемиот број на автомобили низ градските улици наспроти малото користење на јавниот градски превоз како и старите азбест цементни водоводни цевки и покриви, првите во градската мрежа и вторите на покривите на детските градинки, на училиштата и на куќите на граѓаните. Се ова се фактори кои влијаат врз здравствената состојба на велешани.



19 мг/кг изнесува концентрацијата на кадмиумот во велешката почва додека во европските почви средната вредност на тешкиот метал изнесува е 0,284 мг/кг. Присуството во Велес е повисоко за 67 пати. Бакарот е присутен во концентрација од 65 мг/кг додека во европските почви 17,3 мг/кг. Присуството во Велес е повисоко за 3,7 пати. Арсенот е присутен во концентрација од 13 мг/кг наспроти 11,6 мг/кг во европските почви. Овие податоци ги презентираше д-р по хемиски науки, Златко Панчевски како резултатите од докторска дисертација за дистрибуцијата на тешките метали во примероци од животната средина во Велес како почви, поткровна и домашна прашина и земјоделски производи.



Република Македонија  
Министерство за животна средина  
и просторно планирање

„Тешките елементи олово и кадмиум, во испитуваното подрачје на Велес и околината, се присутни во концентрации од 470 мг/кг во европските почви е 32,6 мг/кг односно за 14 пати повисока е концентрацијата во Велес. Цинкот е присутен во концентрација од 630 мг/кг додека во европските почви е регистриран во концентрација од 68,1 мг/кг или 10 пати повисока вредност во нашата почва. Примероците кои се анализирани се собирани во 2012 години и потврдуваат дека почвата има високи концентрации на олово, цинк и кадмиум,“ рече д-р Панчевски.



Ротари клубот на Велес ќе изработи заклучоци од трибината со предлози и конкретни мерки за подобрување на животната средина во градот и неговата околина. /У.Ј





## Канал5 - Канадска фирма во Кина продава боци со кислород!!!



### Канадска фирма во Кина продава боци со кислород!!!

ЖИВОТ

| Прочитана: 466 пати

*Во екот на енормното загадување на воздухот во Пекинг, една канадска компанија започна на Кинезите да им продава „боци со кислород“. Да, да ова е можеби за рубриката „верувале или не“.*

Ако се суди според омотот на компанијата „Vitality Air“, свежиот и чист воздух го собира од своите Карпести планини, за потоа полните боци да ги продава во Кина.

Еден од сопствениците на компанијата изјави за медиумите дека првата пратка од 500 боци со кислород е веќе продадена за само четири дена и дека во моментот се транспортираат нови 4000 боци.



Инаку секоја боца содржи 7,7 литри свеж воздух од Банф националниот парк на карпестите планини во Канада, и дека една боца се продава по цена од 100 јени, околу 10 евра.

Пекинг инаку во последните неколку дена се гуши во загадениот воздух, пред три дена беше запален „црвениот аларм“ поради многу загадениот воздух

*\*Пресекот на информации содржани во Дневната хемеротека се прави до 12 часот.*

*Информациите објавени во медиумите после тој термин ќе бидат содржани во наредната хемеротека.*