

---

**МЕДИА МОНИТОРИНГ**

**4 април 2017 г.**



**Източник:** [dnevnik.bg](http://dnevnik.bg)

**Заглавие:** Международната търговия е свързана с над 20% от смъртността заради мръсен въздух

**Линк:**

[http://www.dnevnik.bg/zelen/2017/04/01/2946034\\_mejdunarodnata\\_turgoviia\\_e\\_svrzana\\_s\\_nad\\_20\\_ot/](http://www.dnevnik.bg/zelen/2017/04/01/2946034_mejdunarodnata_turgoviia_e_svrzana_s_nad_20_ot/)



**Текст:** Ново проучване, публикувано в [списание Nature](#), изчислява колко от общо 3,5 милиона случаи на преждевременна смърт заради замърсяването на въздуха са свързани с международната търговия със стоки.

Над 750 000 души умират всяка година от мръсния въздух, резултат от производството на стоки в един регион, които се продават другаде. Това е около една пета от общата статистика. Докладът констатира още, че 12% от тези смъртни случаи – около 411 000 души, са резултат на замърсяването на въздуха, което е преминало отвъд националните граници.

"Това вече не е локален проблем и изисква международно сътрудничество", заяви съавторът на проучването Дабо Гуан, икономист в Университета на Източна Англия.

Статистиката се спира на Азия, известна с евтиния износ и слаба защита на околната среда. Близко 500 000 души там се разболяват от болести, свързани със смога, свързан с този тип производство, над 238 000 от тях са в Китай и 106 000 са в Индия. Основно става дума за сърдечно-съдови заболявания, рак на белия дроб, и инсулт.

Главните купувачи на тези стоки идват от Запад. Проучването свързва потреблението на стоки, произведени другаде в Западна Европа с 175 000 смъртни случая годишно, а в САЩ – с едва 100 000. Известен факт е, че екологичната тежест от производството пада най-сериозно върху страните, в които компаниите се възползват от ниските разходи за труд и слабата екологична защита. Това обаче е първото проучване, което изследва заедно икономика, производство, търговия, здравеопазване и данни за въздуха и за броя и местоположението на случаите на преждевременна смърт от замърсяване на въздуха.

"Носим отговорност за качеството на въздуха в тези региони. В момента се възползваме от позицията си на дистанцирани потребители", коментира един от авторите на проучването Стивън Дейвис и учен в университета в Калифорния.

В същото време изследването отбелязва, че три четвърти от 1 милион смъртни случаи заради замърсяване на въздуха в Китай и почти половин милион смъртни случаи в Индия - са следствие на производството на стоки, които са за местния пазар.

Замърсяването на въздуха в Китай и Индия също се разпространява отвъд техните граници и убива между 65 000 и 75 000 души в други страни, се посочва в изследването.

**Източник:** [greentech.bg](http://greentech.bg)

**Заглавие:** Училища и детски градини засаждат 30 000 дръвчета

**Линк:** <https://greentech.bg/archives/71633>



**Текст:** Над 30 000 дръвчета ще бъдат засадени от децата в училища и детски градини из цялата страна. Акцията е част от Национална залесителна кампания – пролет 2017. Общо 337 участника – училища, детски градини, домове за деца и др. – от близо 150 населени места в цяла България се включиха в играта, организирана от Гората.бг, в която условието беше да изпратят снимка и кратко есе. „Вече са ясни победителите и с единодушно решение и съгласно правилата решихме да наградим всички участници,“ обясниха от [Гората.бг](http://Gorata.bg). „Да, всички участници печелят, защото всяко дете заслужава да получи възможността да изпита радостта от засаждането на дърво, защото Земята и местата, в които живеем, имат нужда от повече дървета и защото имат нужда от отговорни хора – такива, каквито могат да израснат тези деца“.

Доставките на дръвчетата вее текат и би трябвало да приключат тази седмица, за да „изпреварят“ ваканцията. Те се доставят безплатно до всяка точка на България, заедно с подкрепа и информация как да бъдат правилно засадени. Организаторите, заедно с партньорите си експерти, ще подберат подходящи дървета за съответните места.

Инициативата е на Фондация „77“ и се реализира чрез националната инициатива „[Когато станем 100 000 ще посадим гора](#)“, която цели засаждане на милион нови дървета за България с участието на колкото се може повече млади хора и доброволци. В рамките на инициативата вече са засадени и подарени над 170 000 нови дървета.

През идната събота и неделя Национална залесителна кампания пролет 2017 продължава със засаждането на над 10 хиляди дървета край София.

**Източник:** [bnr.bg](http://bnr.bg)

**Заглавие:** МОСВ с отговори за миризмата на нафта във Варна

**Линк:** <http://bnr.bg/varna/post/100815838/mosv-s-otgovori-za-mirizmata-na-nafta-vav-varna>



**Текст:** От Министерството на околната среда и водите отговориха, макар и с известно закъснение, на въпросите на Радио Варна по повод миризмата на нафта в града. Макар от тях да не става ясен източникът, все пак отговорите дават любопитни подробности. Публикуваме ги без съкращения и редакция:

1. Установен ли е източникът на миризмата на нефтени продукти?

В периода 5:30 – 10:30 часа на 3 април 2017 г. експерти на РИОСВ – Варна извършиха обход от територията на Варна до Промислена зона – юг и на гр. Девня. Констатира се, че на територията от Варна до с. Страшимирово, с различен интензитет на концентрациите, се усеща характерната за нафта миризма.

В района на промишлена зона – юг, гр. Варна („Поддържане чистотата на морските води“ АД, „Варна сторидж“ ЕООД – петролен терминал Варна и др.); Промислена зона – запад, гр. Варна; Промислена зона, с Тополи (ПСОВ Варна, асфалтови бази – 5 бр.); Пристанище „Леспорт“; МТГ „Делфин“; ТЕЦ „Варна“ ЕАД, с. Езерово и др. промишлени обекти не се констатира локален източник за разпространение миризма на нафта, способстващ разпространението ѝ на значителна по площ територия.

В заводите и Пристанищен комплекс Варна – запад и в Промислена зона – юг, гр. Девня, няма аварийни ситуации.

2.Къде миризмата е била най-силна и какви стойности на въздуха са измерени там?

Миризмата се е усещала най силно в ниските участъци и с трайна мъгла на Варна и по протежение на Варненско езеро. След с. Страшимирово миризмата на нафта намалява и до Белослав изчезва. В автоматичната измервателна станция СОУ „Ангел Кънчев“ концентрациите на общи въглеводороди и бензен са с леко завишени стойности спрямо характерните за годината стойности.

3.Може ли в случая да се касае за нарушение на законодателството, за което да е сезирана прокуратурата?

В конкретния случай следва да се има предвид, че:

- в основната си част жилищните, обществените и промишлени обекти на територията на Варна са газифицирани, топлофицирани или климатизирани;
- за обектите съхраняващи и разпространяващи на пазара нефтопродукти (неподвижни източници на емисии) няма постъпила в РИОСВ – Варна информация и при обхода не е констатирана аварийна ситуация на разлив, т.е. няма предпоставка за емитиране на този замърсител на значителна площ от обект, подлежащ на контрол и от компетенциите на инспекцията.

За да се установи има ли нарушение на законодателството е необходимо да се установи източника на замърсяване, след което да се предприемат административно наказателни действия срещу него от компетентния по случая орган, в случай, че нарушението не се квалифицира като престъпление.

4.Колко проверки са направени с мобилна лаборатория и в какви часове на денонощието?

От 30 март 2017г. мобилната автоматична станция е позиционирана в с. Тръстиково по сигнал от кмета на община Аврен и няма регистрирани средночасови стойности над пределно допустимите концентрации. Контролът за качеството на атмосферния въздух във Варна се извършва чрез Автоматичната измервателна станция, която е част от Националната автоматична система за екологичен мониторинг. Станцията регистрира данни в реално време на контролираните замърсители, в случая на общи въглеводороди и бензен.

**Източник: [fermer.bg](http://fermer.bg)**

**Заглавие:** В Абу Даби правят торове от отпадни води

**Технологията ефикасно извежда тежките метали и може да донесе приходи в размер на над 2 млн. долара**

**Линк:** <https://www.fermer.bg/%D0%B2-%D0%B0%D0%B1%D1%83-%D0%B4%D0%B0%D0%B1%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%8F%D1%82-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5-%D0%BE%D1%82-%D0%BE%D1%82%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B8-%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8-news20299.html>



**Текст:** Изследователи от Института Масдар, ОАЕ, са разработили енергоефективен и евтин метод за извеждане на тежките метали от утайките от отпадните води, съобщава [fertilizerdaily.ru](http://fertilizerdaily.ru).

**Четирите стълба на устойчивото земеделие**

Благодарение на новото изобретение екипът успява да изведе над 90% от цинка и около 60% от медта в утайката от отпадните води, събрани в пречиствателната станция на град Масдар.

Подобно ниво на извличане на тежките метали значително превъзхожда всички познати досега способни

за прочистване на водата. Нивото на останалия цинк е значително по-ниско от установените от държавата норми.

Самият процес на прочистване се състои от 3 етапа: химическа обработка, електрокинетично възстановяване и последващо почистване.

Преработването на 26 000 тона утайка в пречиствателните станции на Абу Даби в торове е печеливш процес не само от икономическа гледна точка, но и по отношение на [чистотата на околната среда](#), казва Шади Ваджих Хасан, професор по химично и екологично инженерство в Института Масдар.

Новият метод използва преработката на слабозаредено електрическо поле – това го прави значително по-енергоефективен в сравнение с традиционните електрокинетични процеси за почистване.

Ефективността на метода се повишава и за сметка на използването на царска вода (смес от азотна и солна киселина).

Царската водка съдържа нитрити, което води до появата на свободна азотиста киселина, която е способна да повиши биоразградимостта, да унищожи извънклетъчния матрикс и клетката на микроорганизмите, а също така и да намали размера на утаяващите се частици, обяснява Шади Хасан.

По думите му азотистата киселина има свойството да разрушава органично свързаните цинк и мед в екстрацелуларния матрикс.

Процесът на обработване на утайката от отпадните води включва в себе си пропускане на електричество между два електрода с цел разрушаване на йонните връзки между металите.

Шади Хасан е убеден, че използването на утайката от отпадните води във вид на торове може да донесе на Абу Даби приход в размер на над 2 милиона долара. Освен това ще стимулира развитието на индустрията за производство на [минерални торове](#), която през последните години е нараснала с над 50%.

Новата технология ще спомогне и за съществено понижаване на разходите за защита на околната среда. Тя е енергоефективна и ще бъде относително евтина, убеден е Хасан.