
МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 ДЕКЕМВРИ 2017 г.



Източник: МОСВ

Заглавие: Министър Димов пред ООН: Да търсим работещи решения срещу замърсяването

Линк: <http://www.moew.government.bg/bg/ministur-dimov-pred-oon-da-tursim-rabotesti-resheniya-srestu-zamursyavaneto/>



Текст: „Гаранцията за успех в борбата със замърсяването е всички ние да работим съвместно за ефективни и ориентирани към резултатите решения“. Това заяви министърът на околната среда и водите Нено Димов пред делегатите на третата сесия на Асамблеята на ООН по околна среда. Сесията се провежда под мотото „Към свободна от замърсяване планета“ в седалището на Програмата на ООН по околна среда в гр. Найроби, Кения, в периода 4-6 декември 2017 г. В рамките на заседанието на високо ниво министър Димов направи изказване, в което представи ангажимента на правителството за повишаване качеството на въздуха. Едно от основните събития на предстоящото Българско председателство на Съвета на ЕС в сектор околна среда ще бъде организираният съвместно с Европейската комисия 21-ви Европейски форум „Екоиновации за качество на въздуха“ (5-6 февруари 2018 г., София), посочи министърът.

ЕС и неговите държави членки очакват Асамблеята да приеме амбициозна, концентрирана и ориентирана към действия министерска декларация, изразяваща политическия ангажимент за ефективна борба със замърсяването.

В Асамблеята участват европейският комисар по околна среда Кармену Вела, министърът на околната среда на Естония и настоящ председател на Съвета по околна среда Сийм Кийзер, министри на околната среда на държави членки на ЕС и на ООН.

ЕС и държавите членки са вносител на проект на резолюция по околна среда и здраве, посветена на взаимовръзките между замърсяването и благосъстоянието. Целта е да се призове Асамблеята да очертае конкретни действия и мерки по специфични въпроси, напр. тежките метали, нарастващото използване на пестициди и изкуствени торове. Замърсяването, здравето и околната среда са неразривно свързани и напредъкът по дневния ред по околна среда означава работа по здравния дневен ред, както и по по-широкия дневен ред по устойчиво развитие.

ЕС и неговите държави членки искат да допринесат значително по проекти на резолюции, внесени от други страни, свързани с чистотата на въздуха, опазване на почвите, морските отпадъци и др.

Асамблеята на ООН по околна среда е управителният орган на Програмата на ООН по околна среда и е най-високопоставеният световен орган за взимане на решения в областта. Програмата на ООН по околна среда е водещата организация в сферата на околната среда на глобално ниво, която поставя международния екологичен дневен ред.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Google компенсира 100% от енергийната си употреба със слънчева и вятърна енергия

Линк: <https://greentech.bg/archives/74440>



Текст: Google подписа няколко нови договора, благодарение на които ще компенсират 100% от потреблението си на енергия със слънчева и вятърна енергия. Договорите бяха подписани с три енергийни компании. Те ще осигурят на Google повече от три гигавата капацитет за чиста енергия. Председателят на компанията по енергетиката и инфраструктурата Сарон Арънс заяви, че компанията е „най-големият корпоративен купувач на възобновяеми енергийни източници на планетата“. Google обяви вчера в Twitter, че след тези три договора потреблението на чиста енергия на компанията е „достатъчно, за да съответства на 100% от енергията, необходима за предлагането на нашите продукти през 2017 г.“

„Като се има предвид, че разходите за слънчева и вятърна енергия намаляват драстично и тези сектори стимулират значителен ръст на заетостта, то преходът към чиста енергия води до безпрецедентни икономически възможности и това се случва по-бързо, отколкото очаквахме“, заяви директорът по глобалните инфраструктури на Google – Гари Демаси.

До момента Google е инвестирала около 3,5 милиарда долара в енергийна инфраструктура. През декември миналата година компанията заяви, че ще премине изцяло на възобновяема енергия през настоящата година и изглежда, че са постигнали тази цел.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Има значение къде стои кофата за компост

Линк: <https://greentech.bg/archives/74443>



Текст: Поставянето на контейнера за компост в рамките на метър и половина – два от входната врата увеличава нивото на компостиране с 141%. Това са установили група изследователи от Университета на Британска Колумбия. „Колкото по-близо е основният кош за събиране на органични отпадъци вратата, толкова по-вероятно е да го използвате,“ казват те. Макар че това е логично и очаквано заключение, интересно е да се види колко малка промяна е нужна, за да се постигне голям резултат. 10-седмичното проучване е проведено в няколко жилищни сгради с висока плътност във Ванкувър. Компостерите и кошовете за рециклиране били поставени на три вида места – зоната за изхвърляне на боклука (най-малко удобно), близо до асансьора (приблизително удобно) и до вратите на отделните жилища (най-удобно).

Най-добри резултати са отчетени при поставянето на контейнер за компост на 1,5 метра от вратата. Това увеличава нивото на компостиране с 141%. Ако на всеки етаж на жилищна сграда би имало контейнер за компостиране – или аналогично съоръжение – вместо само на приземния етаж, това ще увеличи процента на компостиране с 70 процента. Така от депото ще се „спасят“ 27 килограма компост на година.

Джиаджин Жао, съавтор на проучването, говори за „пропаст между намерение и действие“, когато става дума за компостиране. Това се отнася до разликата между желанието на хората да бъдат

отговорни към околната среда и реалните им действия в тази посока. Жао вярва, че заобикалящата ни среда може да бъде променена, за да бъде по-лесно хората да изпълняват своите намерения. „Традиционните възгледи са, че трябва да образуваме хората за важността на рециклирането и компостирането,“ казва Жао. „Но ... хората вече знаят това. Простички фактори като удобството могат да бъдат ключови, за да ни помогнат да живеем по-екологосъобразно“.

Източник: dnevnik.bg

Заглавие: Общината от 3 месеца може да предупреждава за опасност от мръсен въздух в София, но не го прави

Линк:

http://www.dnevnik.bg/zelen/2017/12/05/3089424_obshtinata_ot_3_meseca_moje_da_preduprejdava_z/



Текст: От три месеца Столичната община има система, която предупреждава за опасност от високи нива на замърсяване на въздуха 48 часа по-рано. Тя е разработена от експерти от Националния институт по метеорология и хидрология (НИМХ) към Българската академия на науките (БАН) по поръчка на общината, която е получила достъп до нея в началото на септември.

От тогава системата е съобщавала безпогрешно за всички дни, в които в София е имало опасност от високи нива на вредни емисии във въздуха. Това каза пред "Дневник" Христомир Брънзов, ръководител на НИМХ към БАН и един от експертите работили по системата.

До момента общината не е започнала да използва системата и да предупреждава жителите на София за дните, в които се очаква превишаване на вредните емисии на фини прахови частици, които са основният замърсител в града.

Причината е, че все още зам.-кметът на София по екология не е внесла за гласуване в Столичния общински съвет аварийния план за действие за дни, в които се очакват превишения. Следващото заседание на общинския съвет ще бъде на 21 декември, което означава, че системата няма да бъде пусната официално преди Коледните празници.

Преди почти една година кметът на София Йорданка Фандъкова обяви, че София ще има план за действие при опасност от замърсяване на въздуха. Тогава тя каза, че той ще предвижда ограничаване на движението на автомобили в центъра на града и пускане на безплатен градски транспорт.

По думите на Брънзов Столичната община възложила на института да създаде системата за ранно известяване в края на февруари с условие да е завършена преди началото на отоплителния сезон, което експертите са изпълнили.

Как работи

Системата създава прогноза за възможността за превишаване на вредните емисии на фини прахови частици във въздуха, въз основа на много климатични параметри, сред които са влажност, температура, циркулация на въздуха. Тя отчита данните в радиус от два километра от града на 20 слоя височина в атмосферата, обясни Христомир Брънзов.

Процесът е напълно автоматизиран, тоест не зависи от човешка намеса. Първо информацията се обработва като комбинация от сложни числени модели от суперкомпютъра на БАН - Авитохол, който се намира в Института по информатика към БАН. След това Авитохол я изпраща до друга

статистическа машина. Накрая данните се изпращат до Столичната община в четлив, ясен и цветен вид.

Системата отчита превишенията на нивата на фини прахови частици в пет степени, като започва от спазена норма - до 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и достига до 4 пъти над нея - 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Всяка от степените има различно оцветяване, което се появява на мониторите в Столичната община. Те са от зелено, през жълто, червено до тъмно червено, обяснява Христомир Брънзов.

От пресцентъра на Столичната община не успяха да отговорят на запитването на "Дневник" защо не използват системата за ранно известяване, както и дали тя предупреждава, че в следващите два дни има опасност от замърсяване на въздуха.

Въздухът и данните

През миналата зима нивата на фини прахови частици достигаха до 8 пъти над нормата. Единствените официални данни са от 5-те станции за измерване на Изпълнителната агенция по околната среда. Осреднени почасови измервания от тях се публикуват и на страницата на Столичната община. В края на миналата седмица обаче данните изчезнаха от сайта на общината, като ден преди това въздухът в София отново бе опасно замърсен.

Неведнъж граждански организации са сигнализирали, че е необходимо общината да купи повече датчици за измерване на нивата на замърсяване в столицата, защото настоящите 5 не дават достатъчна информация, защото не обхващат всички 24 района в града. Позицията на Столичната община по въпроса е, както е заложена и в приетата през май програма за качеството на въздуха, че ще направи анализи дали са необходими още устройства, какви и колко да са и къде да бъдат разположени.

Така вчера граждани сигнализираха във "Фейсбук", че в неделя въздухът в столичния район "Красна поляна", "Овча купел" и "Илинден" е бил силно замърсен заради изгарянето на отпадъци за отопление в части на квартала. В квартала няма станция за измерване и гражданите обаче се позовават на данни от независимите устройства на Airsofia, които са създадени от доброволци и нямат официален лиценз, поради което от Столичната община не признават техните стойности.