

МЕДИА МОНИТОРИНГ

26 ЯНУАРИ 2018 г.



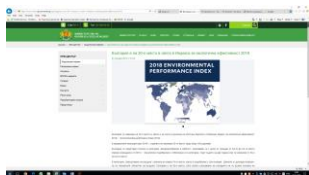
Член на:



Източник: МОСВ

Заглавие: България е на 30-о място в света в Индекса за екологична ефективност 2018

Линк: <http://www.moew.government.bg/bg/bulgariya-e-na-30-o-myasto-v-sveta-v-indeksa-za-ekologichna-efektivnost-2018/>



Текст: България се нарежда на 30-о място в света и на трето в региона на Източна Европа в глобалния Индекс за екологична ефективност 2018 г. (Environmental performance index 2018) .

В предишната класация през 2016 г. страната ни заемаше 33-то място сред общо 180 държави.

България се представя отлично в категория „Биоразнообразие и хабитат“, изкачвайки се с цели 41 позиции от 64-то до 23-то място спрямо класацията от 2016 г. Значително подобрение е отбелязано и в категория „Гори“ където за две години сме се изкачили от 50-о на 34-то място.

В категория „Замърсяване на въздуха“ страната ни заема 74-то място, което е подобрение с три позиции. Данните от доклада показват, че по показателя „Качество на въздуха“ България е на 89-о място, като лекото влошаване на позицията ни се дължи основно на показателя „Твърдо гориво за домакинствата“.

Индексът оценява 180 държави по 24 показателя за ефективност, в десет категории, обхващащи екологичното здраве и жизнеността на екосистемите. Тези данни дават яснота каква екологична политика трябва да води съответната държава.

Индексът се изготвя на всеки две години от Йейлския и Колумбийския университет съвместно с организаторите на Световния икономически форум.

Можете да видите данните за България на този линк:

<https://epi.envirocenter.yale.edu/epi-country-report/BGR>

Източник: МОСВ

Заглавие: Експертният съвет към РИОСВ Варна отхвърли проекта за добив на газ в находище "Спасово"

Линк: <http://www.moew.government.bg/bg/ekspertniyat-suvet-kum-riosv-varna-othvurli-proekta-za-dobiv-na-gaz-v-nahodiste-spasovo/>



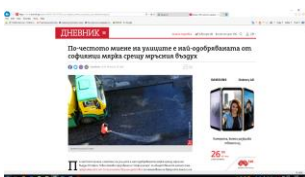
Текст: Експертният екологичен съвет (ЕЕС) към РИОСВ – Варна не одобри разработването на находище „Спасово“ за проучване и добив на природен газ. На проведеното днес заседание беше разгледано инвестиционното предложение „Разработване и усвояване на находище „Спасово“ с площ 219 кв. км в блок „Добрич“ за проучване и добив на природен газ на територията на област Добрич“ с възложител „Русгеоком БГ“ ЕАД (включващо четири участъка: „Рогозина“, „Чернооково“, „Калина“ и „Рогозина изток“). В Съвета участваха представители на Регионална здравна инспекция – Добрич, Басейнова дирекция "Черноморски район" – Варна, Областна дирекция „Земеделие“ – Добрич, община Генерал Тошево и кметствата в Общината, на Геологически институт – БАН, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Българска минно-геоложка камара, „Вик-Добрич“ АД, Сдружение за дива природа „Балкани“ и Обществен център за Околна Среда и Устойчиво Развитие – Варна.

Въз основа на протокола от заседанието, в срок до 7 дни, директорът на РИОСВ-Варна ще издаде решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение.

Източник: dnevnik.bg

Заглавие: По-честото миене на улиците е най-одобряваната от софиянци мярка срещу мръсния въздух

Линк: https://www.dnevnik.bg/zelen/2018/01/24/3117631_po-chestoto_miene_na_ulicite_e_nai-odobriavanata_ot/



Текст: По-честото миене и метене на улиците е най-одобряваната мярка срещу мръсния въздух в София. Това показва проучване на "Алфа рисърч" за обществените нагласи към [предложените от Столичната община действия](#) за намаляване на вредните емисии на фини прахови частици във въздуха.

Проучването е направено между 15 и 21 януари, като са анкетирани 800 жители на столицата. [Резултатите](#) бяха представени днес от управляващия партньор в социологическата агенция Боряна Димитрова.

Във въпросите са били включени единствено предложените досега от общината мерки - пълното или частичното ограничаване на движението на автомобили, двойно увеличение на таксата за "синя зона" за паркиране, безплатен градски транспорт или целодневен "зелен билет" на цена от 1 лев за всички линии.

Данните показват, че според 93% от анкетиранияте най-важно е улиците да се мият и метат по-често. Безплатният градски транспорт в дни с много високи нива на вредни емисии се подкрепят от 92%. Зеленият билет и възможността за безплатно паркиране в буферните паркинги също са сред популярните мерки с одобрение от 89 и 87%. Мненията на гражданите за рестриктивните мерки спрямо автомобилите са разделени. Едва половината от анкетиранияте подкрепят двойното увеличение на цената за паркиране в "синя зона". Затварянето на центъра за автомобили се одобрява от 60% от попитаните, а 40% са против. Почти толкова (55%) харесват и идеята времето за паркиране в зона да бъде намалено от 2 часа на 1. КАТ да проверява по-често автомобилите за това какво количество вредни емисии отделят среща одобрението на 81% от участвалите в допитването. От тях обаче 43% смятат, че замърсяващите автомобили трябва да бъдат спирани, като 38% са на мнение, че трябва да се налагат само глоби. Поставянето на стикери на колите в зависимост от степента им на замърсяване също се одобрява от половината от анкетиранияте.

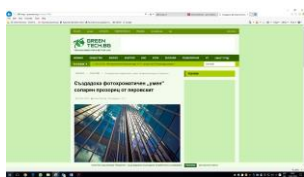
Едва 35% от собствениците на автомобили смятат, че въвеждането на забрани и глоби ще ги накара да използват градски транспорт вместо личните си автомобили. Според 74% от тях най-голям ефект в тази насока би дала възможността за безплатно паркиране в буферните паркинги.

Според Боряна Димитрова резултатите показват, че почти всички столичани искат да се въведат мерки срещу замърсяването на въздуха, но не харесват онези, които засягат личните им автомобили. Според нея проблемът с въздуха ще бъде решен, ако общината приложи мерките си с добра организация и ако успее да мотивира гражданите да бъдат съпричастни.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Създадоха фотохроматичен „умен“ соларен прозорец от перовският

Линк: <https://greentech.bg/archives/74804>



Текст: Учените от известната лаборатория в САЩ „Бъркли“ са открили перовският материал, който може да се използва за направата на фотоволтаични стъкла и може да превключва между състояние на прозрачност и непрозрачност, без това да накърнява неговите фотоелектрични свойства.

Изследователите от „Бъркли“, работещи с халогенни перовскити, са открили материал, който действа стабилен соларен полупроводник. Той може да се превключва между прозрачно и непрозрачно състояние. Това се постига чрез леки промени в температурата или влажността. Материалът е описан в доклада „Термохроматични халидни перовитни слънчеви клетки“, публикуван в списание „Nature Materials“. Той е открит наскоро, докато изследователите се опитвали да

подобряват стабилността на пероскитния материал метиламониево-оловен йодид, замествайки метиламониевия компонент с цезий.

Новото вещество има изненадващи свойства, казва Пейдонг Янг, професор в департамента по химия, материалознание и инженеринг в „Бъркли“. „Той може по същество да се променя – от една кристална структура в друга – когато леко променим температурата или въведем малко водни пари“.

Изследователите казват, че двете състояния на материала имат абсолютно еднакъв състав, но формират различни кристални структури. Промяната на фазата, открита от учените, първоначално се разглежда като недостатък, но изследователите успели да я превърнат в нещо потенциално полезно.

Промяната на материала от прозрачно към непрозрачно състояние се задейства от топлина. При лабораторните експерименти изискваната температура била около 100°C. Учените казват, че работят, за да намалят температурата до 60°C. Обратният преход се постига чрез добавяне на влажност към материала. Изследователите казват, че ще работят и върху алтернативи на тези методи.

„Слънчевата клетка показва напълно обратима производителност и отлична стабилност на устройството при многократно повтарящи се цикли на фазов преход, без каквото и да е избледняване на цветовете или намаляване на производителността“, казва Минлиан Лаи, студент в групата на Янг. „С такова устройство сграда или кола може да черпи слънчева енергия през целия ден чрез интелигентни фотоволтаични прозорци.“