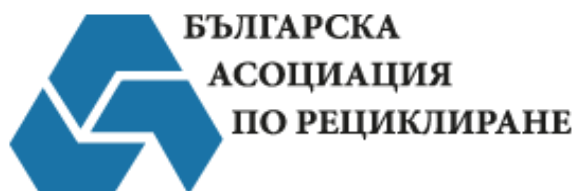


МЕДИА МОНИТОРИНГ

13 МАЙ 2021 г.



Член на:

Източник: МОСВ

Заглавие: Служебният министър на околната среда и водите Асен Личев встъпи в длъжност

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/slujebniyat-ministur-na-okolnata-sreda-i-vodite-asen-lichev-vstupi-v-dlujnost/>



Текст: Служебният министър на околната среда и водите Асен Личев встъпи в длъжност като пое поста от досегашния министър Емил Димитров.

Двамата посетиха Националния координационен център към МОСВ, където Димитров представи работата в секторите „Въздух“, „Води“ и „Отпадъци“. Министър Личев разгледа центъра и заяви, че е направен добре.

Министър Асен Личев се поинтересува от хода на изпълнение на пилотните проекти за превенция и плановете за управление на риска от наводнения – една от приоритетните теми на министерството, свързана с електронната система за управление на водите.

„В това министерство има висока експертиза, на която ще разчитам като служебен министър. Ще положи усилия работата да върви с бързи темпове, но и ефективно и прозрачно“, заяви министър Личев.

Източник: [Дневник](#)

Заглавие: ЕС ще затегне стандартите за чистота на почвите, въздуха и водата

Линк: https://www.dnevnik.bg/evropa/2021/05/12/4208737_es_shte_zategne_standartite_za_chistota_na_pochvite/?ref=rss



Текст: Европейският съюз ще направи по-строги стандартите за замърсяването на въздуха, отпадъците и употребата на химикали, за да защити общественото здраве и прекрати загубата на биологично разнообразие, заяви Европейската комисия.

Програмата е заложена в приет в сряда план за справяне със замърсяването, който е част от Европейския зелен пакт и определя цели за 2030 г. за намаляване на замърсяването на въздуха, водата и почвата до нива, които науката вече не смята за вредни за човешкото здраве и за природата.

"Един от големите уроци от кризата с COVID-19 е тясната връзка между човешкото здраве и здравето на планетата. В момента нито едното от тях не е в добро състояние", каза еврокомисарят по околната среда Виргиниус Синкявичус.

Уязвимите групи, включително общностите с ниски доходи, носят основната тежест на отрицателното въздействие на замърсяването, добави той.

Еврокомисията обяви, че ще предложи инициативи, чрез които да се намали преждевременната смърт, свързана със замърсяването на въздуха, с 55% до 2030 г. Сред тях са промяна на лимитите за замърсяване на въздуха, които ще бъдат преразгледани през следващата година, за да бъдат приведени в съответствие с препоръките на Световната здравна организация. Предстои и завишаване на изискванията към CO₂ емисиите от двигателите тип "Евро 7".

"Зеленият" план предвижда още намаляване с 25% до 2030 г. на екосистемите, в които замърсяването на въздуха заплашва биологичното разнообразие, и 50% намаляване на пластмасовите отпадъци в моретата и реките.

За да постигне тези цели, Комисията ще предложи мерки за постепенно премахване на ендокринните дисруптори - синтетични химикали, които потискат или активират хормоните, ще ограничи емисиите на амоняк от животновъдството и индустрията и ще преразгледа регламентите за пестицидите, за да намали употребата на химикали.

Правилата на ЕС, влизащи в сила от 2023 г., ще установят по-високи стандарти за качество на питейната вода. До 2025 г. ЕС ще преразгледа законите за

отпадъците, за да подобри рециклирането и да намали производството на отпадъци. Предвижда се и да бъде ограничен износът на отпадъци и на токсични продукти в трети страни.

Източник: Pogled.info

Заглавие: След Земята се започна и в космоса: CNN предупреждава за опасностите от боклуците в орбита

Линк: <https://pogled.info/svetoven/sled-zemyata-se-zapochna-i-v-kosmosa-CNN-preduprezhdava-za-opasnostite-ot-boklutsite-v-orbita.129472>



Текст: Все по-активната експлоатация на космическото пространство от хората води до появата на голямо количество отпадъци в орбита, което представлява заплаха както за активните спътници, така и за хората, пише CNN. Нещо повече, както отбелязва каналът, дори изгарянето на космическите отломки в атмосферата уврежда екологията на земята, разрушавайки озоновия слой.

Преди повече от 3 милиона години представители на неизвестен вид хоминиди седяха на бреговете на реката на място, наречено Ломекви (съвременна Кения), и си правиха набор от каменни сечива. Останките от тях и късчетата от камъни могат да се забележат само от тренирано око. През хилядолетията обаче човешките отпадъци са станали много по-разнообразни и богати поради появата на нови материали като пластмаси и метални сплави.

Останките, оставени от хората, оправдават съществуването и създават интересна работа на археолозите, но това е и сериозен екологичен проблем, който започва да придобива междупланетен характер, пише CNN.

През 1957 г. съветският Спутник 1 става първият изкуствен обект, изстрелян в космоса. Това събитие постави началото на космическата надпревара и накара човечеството да мечтае за почивка на Луната и за колонизиране на Марс. Впоследствие обаче спътникът напусна орбитата си и изгоря три месеца по-късно при многократни контакти със земната атмосфера. Така се появи първият образец на космическия боклук.

Нищо не остана от алуминиевата сфера с размерите на баскетболна топка и характерните антени. Ракетата Changzheng-5B обаче, която се завърна на Земята този уикенд, след като модулет на новата китайска космическа станция Tianhe беше доставен на орбита, и вероятно ще има съвсем различна съдба. В крайна сметка говорим за един от най-големите неконтролирани космически обекти, който ще падне на Земята от орбита. Ракетата използва криогенно гориво, така че резервоарите за гориво имат висока якост, необходима за поддържане на течен кислород и водород под високо налягане.

Повечето опасения относно неконтролираното връщане на 22-тонна ракета се въртяха около въпроса какви потенциални щети може да причини на Земята. Тук обаче не става въпрос само за това, че даден обект се завръща на Земята.

Стари орбитални спътници, части от ракети и по-малки частици се въртят около Земята на височина от няколкостотин до повече от 35 хиляди километра, чиято обща маса според някои оценки е 9 хиляди тона. Повечето отломки са концентрирани в околоремна орбита.

Това означава, че някои от фрагментите им могат да загубят височина с течение на времето и да изгорят, навлизайки в атмосферата. По този начин космическите отпадъци се връщат в атмосферата всеки ден, въпреки че всъщност никой не им обръща внимание, тъй като те изгарят много преди да паднат на Земята.

Повторното навлизане в атмосферата се счита за най-желания начин за изхвърляне на космическите отпадъци, тъй като те напускат, освобождават орбитата си, където потенциално може да се сблъскат с активни спътници, което от своя страна ще увеличи количеството отломки, като така се създават допълнителни рискове за астронавтите.

Но по същество много малко внимание се обръща на ефектите от връщането в горните слоеве на атмосферата и изгарянето на отпадъците, процес, при който се произвеждат частици от алуминиев оксид, които могат да окажат въздействие върху околната среда.

В хода на изследванията на отработените газове на ракетите се оказа, че частиците сажди и алуминиев оксид остават в стратосферата и могат да допринесат за разрушаването на озоновия слой, който предпазва живота на Земята от вредното въздействие на ултравиолетовото лъчение.

С увеличаването на броя на изстрелванията на ракети ще нараства и количеството космически отпадъци и в този момент е трудно да се каже как това може да повлияе на атмосферата в дългосрочен план.

Броят на материалите от изкуствен произход в орбита също нараства поради изстрелванията на "мега-съзвездия" от комуникационни спътници Starlink, с помощта на които SpaceX иска да осигури на земяните евтин сателитен интернет.

Въпреки че досега подобни планове водят до не особено значителни последици, броят на спътниците в орбита през следващото десетилетие може да се увеличи от 6 хил. на 15 хил. Това означава, че броят на повторните навлизания в атмосферата също ще нарасне.

„Земната атмосфера всъщност се превърна в еквивалент на депото за боклук на космическата индустрия. Хората осяват Земята с отпадъци от милиони години и индустриалната революция доведе до рязко увеличаване на емисиите в атмосферата.

Както в случая с океаните, които принадлежат на всички народи, атмосферата се счита за собственост на целия свят. Тъй като космическата дейност става по-видима през следващото десетилетие, събития като завръщането на ракетата-носител Changzheng 5B на Земята ни напомнят, че нищо на Земята не може да се приема за даденост.", обобщава CNN.

[Източник: Frognews.bg](https://www.frognews.bg)

Заглавие: Производителят на Барби: Върнете ни старите кукли

Линк: <https://frognews.bg/obshtestvo/misterii/proizvoditeliat-barbi-varnete-starite-kukli.html>



Текст: Американският производител на играчки Mattel моли клиентите си да върнат старите кукли Барби и колички за играчки Matchbox. Целта е борба с пластмасовите отпадъци, информира euronews.green. Пластмасовите части от старите играчки ще бъдат използвани за създаване на бъдещи продукти на компанията, като куриерските разходи ще бъдат поети от Mattel.

Няма значение състоянието на играчките, важното е да бъдат извадени батериите. Компанията се ангажира да сортира всяка играчка, като ги раздели по вид материал и т.н. Всеки елемент, който не може да бъде преобразуван в нови играчки, или ще бъде превърнат в други пластмасов продукт, или в отпадък за енергия. Схемата стартира в САЩ и Канада, но ще важи и за клиентите във Франция, Великобритания и Германия след време.

Екологичните активисти отдавна призовават производителите на играчки да се справят с проблемите, свързани с използването на неустойчиви материали и прекомерното потребление. До 90 на сто от всички играчки са направени от пластмаса, като приблизително 1402 тона се продават всяка година. Други производители на играчки също предприемат действия в посока устойчивост при продуктите си. Lego реши да се отърве от торбичките за еднократна употреба, след като получи жалби от клиенти. Датска компания за играчки се е ангажирала постепенно да премахне найлоновите торбички. Сертифицираният от Forest Stewardship Council хартиени торбички за рециклиране ще започне да се появява в комплектите Lego от следващата година.