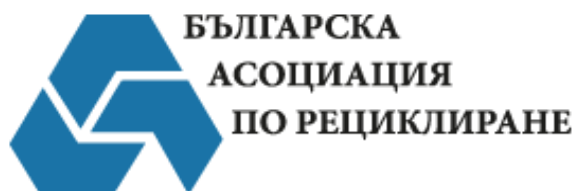


МЕДИА МОНИТОРИНГ

03 МАЙ 2022 г.



Член на:



Източник: [Investor.bg](https://www.investor.bg)

Заглавие: Нуждата на Европа за засилено и контролирано рециклиране на отпадъци нараства

Според ООН през 2021 г. всеки човек на планетата ще произведе средно 7,6 кг електронни отпадъци

Линк: <https://www.investor.bg/harduer/459/a/nujdata-na-evropa-za-zasileno-i-kontrolirano-reciklirane-na-otpadyci-narastva-351200/>



Текст: Няколко въпроса, на които да си отговорите: гледате ли все още филми на видео касети? Най-вероятно не. Купувате ли най-новия мобилен телефон винаги, когато се появи на пазара? Ако сте като почти 50% от използващите iPhone, отговорът най-вероятно е „да“. Колко компютъра сте използвали през живота си? Може би доста. Сменяли ли сте наскоро някои от обемните домакински уреди? Може би, защото изследванията посочват, че такива се купуват много повече от когато и да било.

Така че истинският въпрос е: къде отиват всички тези нефункциониращи, остарели и неизползвани устройства.

Електронните отпадъци са продукти, които съдържат електронни компоненти и са достигнали края на своя жизнен цикъл. Много потребители не знаят, че електрониката всъщност съдържа токсични субстанции, затова и с нея трябва да се борави внимателно, когато вече не е желана или необходима. Ако един продукт вече не е актуален, той може да бъде дарен на някой, който все още би намерил някаква стойност в него. Много търговци на дребно също предлагат програми за обмен или стимули за хора, които искат да модернизират електрониката, които стимули изискват предаването на по-стар модел. Ако обаче един продукт е напълно неизползваем, той не трябва да бъде просто изхвърлен на боклука, а да бъде оставен на специализирано място или доставчик, който се занимава с рециклирането или правилно съхранение и изхвърляне на подобни отпадъци, тъй като неправомерното изхвърляне може да доведе до замърсявания на околната среда или да навреди на хора и животни.

Според ООН през 2021 г. всеки човек на планетата ще произведе средно 7,6 кг електронни отпадъци, което означава, че в световен мащаб ще бъдат генерирани огромните 57,4 милиона тона. Само 17,4% от тези електронни отпадъци, съдържащи смес от вредни вещества и ценни материали, ще бъдат записани като правилно събрани, третирани и рециклирани. Предприемат се много инициативи за справяне с този нарастващ проблем, но нито една от тях не може да бъде напълно ефективна без активната роля и правилното обучение на потребителите.

E-отпадъците съдържат ценни материали, но и опасни токсини, които правят ефективното оползотворяване на материали и безопасното рециклиране на електронните отпадъци изключително важни от икономическа гледна точка, както и за околната среда и човешкото здраве. Несъответствието в количеството на произведените електронни отпадъци и количеството електронни отпадъци, които се рециклират правилно, отразява спешната необходимост на всички заинтересовани страни, включително младежта, да се справят с този проблем.

Рискове за околната среда

E-отпадъците могат да бъдат токсични, не са биоразградими и се натрупват в околната среда, в почвата, въздуха, водата и живите същества. Например изгарянето на открито и киселинните бани, използвани за възстановяване на ценни материали от електронни компоненти, освобождават токсични материали, които изтичат в околната среда. Тези практики могат също да изложат работниците на високи нива на замърсяване с олово, живак, арсен, и др., което може да доведе до необратими последици за здравето, включително рак, спонтанни аборти, неврологични увреждания и намален коефициент на интелигентност.

Важно е да се обърне внимание и на ефектите, които електронните устройства имат върху климата и негативните промени в него. Всяко произведено някога устройство има въглероден отпечатък и допринася за създаденото от човека глобално затопляне. Производството на един един тон лаптопи потенциално отделя 10 тона въглероден диоксид. Това прави процесите и суровините с пониски въглеродни емисии на производствения етап (като използване на рециклирани суровини) и жизнения цикъл на продукта ключови фактори за цялостното въздействие върху околната среда.

Липса на рециклиране

Процентът на рециклиране в глобален мащаб е нисък. Според проучване на английския гигант в управление на отпадъци и waste removal услуги Junk Bunk Ltd във Великобритания има сериозен ръст с над 15 % в нерегламентираното изхвърляне на опасни отпадъци за последните дванадесет месеца. Дори в ЕС, който е водещ по рециклиране на е-отпадъци, само 35% от тях са официално докладвани като правилно събрани и рециклирани. В световен мащаб този процент е 20%; останалите 80% са недокументирани, като голяма част завършват заровени под земята в продължение на векове като сметище. Е-отпадъците не са биоразградими. Липсата на рециклиране тежи сериозно върху световната електронна индустрия и тъй като устройствата стават все по-многобройни, по-малки и по-сложни, проблемът ескалира. Понастоящем рециклирането на някои видове електронни отпадъци и възстановяването на материали и метали е скъп процес. Останалата маса от електронни отпадъци – главно пластмаси, с метали и химикали – представлява по-неразрешим проблем.

Рециклирането на електронни отпадъци не само помага за пестенето на енергия, но също така повторното използване на природни ресурси като мед, сребро и алуминий. Много от металите, използвани в нашите джаджи, са редкоземни метали, които са в ограничено количество. Когато се рециклират, те могат да бъдат използвани повторно, вместо да се налага да се копаят за нови доставки.

Добрата новина е, че е лесно да се рециклира електроника. Повишеното рециклиране може да помогне както на околната среда, така и да създаде зелени работни места в бъдеще. Комбинация, която би била печеливша за всички страни.

Източник: БНР

Заглавие: Деца от Балчик направиха изкуство от отпадъци

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/101639715/deca-ot-balchik-napraviha-izkustvo-ot-otpadaci>



Текст: 63 деца се включиха в конкурс за изработване на произведения от отпадъчни материали, посветен на Деня на Земята. В конкурса се включиха деца от начален курс на трите градски училища и Център за подкрепа за личностно развитие – Общински детски комплекс - Балчик.

Целта на състезанието бе да фокусира вниманието на децата към проблемите, свързани с опазването на околната среда; да акцентира върху идеята за повторната употреба на отпадъците, която дава възможност за изработване на красиви и уникални творби; да засили и насърчи отговорността на подрастващите към околната среда и грижата за нейното опазване. Победителите бяха отличени на база гласуване от публиката, базирано на

естетическо оформление, оригиналност на произведенията и използваните материали, възможност за практическо приложение.

Еколозите към местната администрация Мария Кунева и Росица Димова изразиха задоволството си от въображението на децата и възпитаването им в екологосъобразно поведение. Споделиха, че служителите са били много затруднени да класират победителите. Затова, освен призьорите, от организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки в община Балчик наградиха чрез томбола още деца, а всички участници получиха грамоти. Кметът Николай Ангелов осигури почерпка за всички.

Ваня Владимирова, представител на организаторите благодари на децата: „Затова че сте добри еколози, че сте толкова иновативни, изобретателни и направихте такива интересни предмети и произведения“. Тя им припомни, че в жълтите контейнери се събират хартия, пластмаса и метали, а в зелените – стъклени опаковки. „Целта е да дадем втори живот на тези отпадъци. Вие видяхте, че от тях може да направите още нещо, то да е забавно, интересно и да послужи на някого. Нашата работа е тези отпадъци да се рециклират и от тях да се произведат отново отпадъци, с което спасяваме ресурси. Например, хартията, ако трябва да произведем нова – трябва да отсечем дърво. Ако използваме рециклирана, това не се случва“, обясни тя на децата.

Източник: БНР

Заглавие: Евгения Ташева: Събирането на отпадъци трябва да излезе от анонимността на комуналната услуга

Линк: <https://bnr.bg/blagoevgrad/post/101640297>



Текст: „За да има и отговорности и от страна на нас гражданите, като образуващи отпадъци, най-добре е контейнерите да са максимално близо до нашия дом. И тогава вече отговорността е на съвсем различно ниво. Отпадъците са анонимна комунална услуга и за да бъде носена отговорност, за да бъде по – чисто, тя трябва да излезе от тази анонимност. И това е начинът да бъде по-справедливо таксуването: който не разделя, ще плаща повече“, коментира за Радио Благоевград Евгения Ташева, координатор „Нулеви отпадъци“ в екологичното сдружение „За Земята“. Тя взе участие в общественото обсъждане на Програмата за управление на отпадъците на община Благоевград, разчетена до 2028 година. „Има нужда много сериозно да се подобри както събирането на информация, така и самото разделно събиране на всички видове масово разпространение отпадъци“, посочи екологът, като препоръча активни и разбираеми информационни кампании сред жителите на общината. Евгения Ташева припомни редица важни срокове, които трябва да спазят общините в областта на управлението на отпадъците. Най-скорошният е до края на 2023 година, когато трябва да се организира разделното събиране на биоотпадъците, не само от търговски обекти, но и от всеки дом. „Това е много важно, защото те са огромен процент – и обемен, и тегловен, от това, което изхвърляме всички всеки ден. До 30-на процента стига. Ако ги изхвърляме отделно и общината

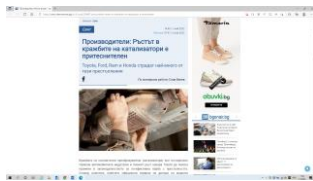
организира това събиране, ще може да намалим с 1/3 разходите за събиране и транспортиране на смесените отпадъци до депо“ .

Източник: Черно море

Заглавие: Производители: Ръстът в кражбите на катализатори е притеснителен

Toyota, Ford, Ram и Honda страдат най-много от тези престъпления

Линк: <https://www.chernomore.bg/a/15-sviat/239407-proizvoditeli-rastat-na-krazhbite-na-katalizatori-e-pritesnitelen>



Текст: Кражбата на каталитични преобразуватели (катализатори) все по-сериозно тормози автомобилната индустрия и техният ръст накара Toyota да поиска промени в законодателството за по-ефективна борба с престъпността. Според AutoNews, повечето официални сервиси на дилъри на марката в САЩ са пълни с автомобили, чиито катализаторите са откраднати, пише AutoMedia.

В зависимост от това какви щети са нанесени на превозното средство при откъване на ценните детайли, сметката за ремонт при някои автомобили достига 11 000 долара. Застрахователи отчитат, че само в САЩ този вид престъпления са се увеличили от 3389 през 2019 г. на 14 433 през 2020 г. А за 2022 г. бройката със сигурност ще бъде още по-висока, като прогнозите са за над 20 000 кражби.

Най-засегнатите модели са Toyota Tundra и Tacoma, които имат до 4 катализатора, а височината им осигурява лесен достъп на крадците до долната част. Освен това, при Toyota тези детайли имат по-висока концентрация на благородни метали в сравнение с други марки. Други фаворити на крадците са пикапите Ford F-Series и Ram 1500, както и модели на Honda с 4-цилиндрови мотори.

Причината за кражбата на тези части е голямото количество благородни метали в тях. За направата на катализаторите се използват родий, платина и паладий, които са много скъпи. Пазарната цена на унция родий е 16 000 долара, на платина – 919 долара, а на паладий – 2200 долара. Според информацията, фирмите, изкупуващи катализатори плащат между 500 и 1500 долара за бройка в зависимост от модела.

В търсене на решение на проблема Toyota Motor North America призова автомобилната индустрия да работи активно с полицията и законодателните органи, а сенаторът от Републиканската партия Джим Бейрд внесе Закон за предотвратяване на кражбите при рециклиране. Ако той бъде приет, катализаторите на новите автомобили ще бъдат обозначавани с VIN-код, който ще позволява идентифицирането им.