

МЕДИА МОНИТОРИНГ

11 НОЕМВРИ 2024 г.



Член на:

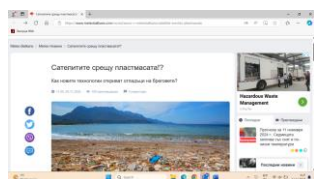


Източник: [Meteobalkans.com](https://www.meteobalkans.com)

Заглавие: Сателитите срещу пластмасата!?

Как новите технологии откриват отпадъци на бреговете?

Линк: <https://www.meteobalkans.com/novini/samo-v-meteobalkans/satelitite-sreshtu-plastmasata>



Текст: Пластмасовото замърсяване обхваща почти всеки кът на планетата - от ледените полета на Арктика до океанските дълбини на Марианската падина. За да докаже, че сателитите могат да помогнат за откриването на пластмасовите отпадъци по плажовете, изследователката Джена Гуфог от австралийския университет RMIT провежда иновативен експеримент. Тя поставя различни пластмасови предмети – от стари детски басейни и PET бутилки до полиестерни брезенти – на бреговата линия, за да разбере дали те могат да бъдат засечени от космоса.

В рамките на няколко часа сателитът WorldView-3 на Maxar Technologies прелита на височина от 620 километра и прави снимка на подредените отпадъци. Резултатите показват, че дори сателитите могат да уловят наличието на големи

пластмасови натрупвания, което открива нови възможности за борба със замърсяването на океаните.

Изследването на Гуфог, публикувано в Marine Pollution Bulletin, е нова стъпка в глобалните усилия за ограничаване на замърсяването с пластмаса, което се оценява на 19-23 милиона метрични тона годишно. Прогнозите сочат, че това количество може да се удвои до 2030 г., затова сателитното проследяване на пластмасовите отпадъци може да стане основен инструмент за опазване на морските и крайбрежните екосистеми.

Проблемът с пластмасата е важна тема и за световните лидери. В предстоящите преговори на ООН в Южна Корея ще се обсъди възможността за правно обвързващ договор за намаляване на замърсяването. Очаква се обсъждане между страни като Китай и Саудитска Арабия, които искат договор, насочен само към отпадъците, и други държави като ЕС и Канада, които настояват за ограничаване на производството на пластмаса.

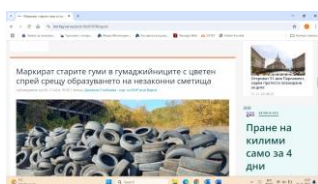
Въпреки напредъка в технологиите, като сателитни снимки и мултиспектрални изображения, замърсяването с пластмаса остава предизвикателство. Гръцката Обсерватория за крайбрежни отпадъци също използва дронове и алгоритми за откриване на пластмасови отпадъци, като предоставя данни за целени почиствания.

Новите технологии може и да не улавят най-малките частици пластмаса, но те са особено полезни за идентифициране на големи натрупвания. Гуфог и други учени се надяват, че сателитите и дроновете ще помогнат в усилията за почистване и ще мотивират страните да предприемат действия срещу глобалната пластмасова криза.

[Източник: БНР](#)

Заглавие: Маркират старите гуми в гумаджийниците с цветен спрей срещу образуването на незаконни сметища

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/102070780/gumi>



Текст: При проверка на гумаджийници инспектори ще маркират с цветен спрей излезлите от употреба гуми, за да се търси отговорност за нерегламентирани сметища. От дирекция "Екология" ще използват практиката на район "Владислав Варненчик", каза директорът ѝ Петко Попов.

Той коментира, че вече се вижда ефектът от създаването на интерактивната карта, на която са обозначени проблемните места със сметосъбирането.

Ще бъде направена информационна кампания и раздадени постери, в които е обяснено къде и кога могат да бъдат изхвърляни отпадъците, за да не се случва така, че битова смет да попада в контейнерите за разделно събиране, каза той.

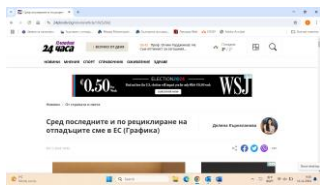
Обмислят се варианти дали да се увеличи кратността на обслужване на контейнерите или там където инфраструктурата позволява да бъдат изградени джобове и поставени по-големи съдове, посочи още Попов.

Припомняме, започват проверки за нерегламентирано изхвърляне на излезли от употреба автомобилни гуми. Дейностите ще се извършват от общинската дирекция „Екология и опазване на околната среда“ и районните кметства.

Източник: 24 Часа

Заглавие: Сред последните и по рециклиране на отпадъците сме в ЕС

Линк: <https://www.24plovdiv.bg/novini/article/19252562>



Текст: Само в 35 общини има изградена цялостна система за разделно събиране на отпадъците, което помага за тяхното рециклиране

Рециклирането на отпадъците у нас е процес, който напредва много бавно спрямо другите държави-членки на ЕС. Причините за това са няколко, но една от основните е липса на необходимите съоръжения.

В много общини у нас няма достатъчно на брой контейнери за разделно изхвърляне на отпадъците, липсват центрове за рециклиране и има недостатъчно добро покритие на системите за събиране.

Освен това много от българите не са наясно какви материали могат да се рециклират, как да ги сортират и къде може да ги предадат. Липсата на достатъчно информация и стимули за хората може да ги обезсърчи да участват в този процес.

От екоминистерството казват, че през 2023 г. едва 35 общини са постигнали целта за рециклиране за календарната 2020 г., която залага 50% от общото тегло на генерирания отпадък да се рециклира. Това се дължало на липсата на инфраструктура за разделно събиране и рециклиране на битови отпадъци в редица общини.

В Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г., който се управлява от екоминистерството, са заложили поетапно няколко цели за изпълнение до 2035 г. От него става ясно, че до 1 януари 2020 г. най-малко 50 на сто от общото тегло на отпадъците е трябвало да бъде рециклирано, до 1 януари 2025 - най-малко 55 на сто, до 1 януари 2030 - най-малко 60 на сто от общото им тегло, а до 1 януари 2035 - най-малко 65 на сто.

По данни на НСИ и Изпълнителната агенция по околната среда тенденцията за петгодишния период показва, че на национално ниво степента на рециклиране на битовите отпадъци плавно нараства от 35% през 2017 г. до 45% през 2021 г. Но въпреки повишението не се постигат нормативно заложените национални цели за рециклиране.

От предоставените на "24 часа" данни от екоминистерството може да се види, че за 2021 г. са генерирани 513 102 тона отпадък, като тук се включват метал, пластмаса и дърво, от които са рециклирани 296 995 тона, или 57,88%. За 2022 г. от 523 187 тона са рециклирани 305 163 тона, или 58,33%.

Данните за 2023 г. все още се обработват, а за 2024 г. ще излязат догодина.

Статистиката на Евростат за рециклираните отпадъци обаче показва съвсем друго. От нея излиза, че България рециклира едва 7% от отпадъците, които генерира.

Това поставя страната ни на второ място в ЕС след Румъния в негативната класация на държавите, които депонират по-голямата част от отпадъците.

Оползотворяването на отпадъците означава, че това може да включва тяхното рециклиране, както и отделянето от тях на продукти и елементи, които може да бъдат ползвани отново. Отпадъците може да бъдат оползотворени и при изгарянето на тази част от тях, която няма да доведе до сериозно замърсяване на въздуха. Съответно може да бъде използвана енергията, която се генерира при този процес (6,4 на сто от третираните отпадъци през 2022 г.), посочва Евростат.

Сред страните от ЕС, които са рециклирали най-голяма част от генерираните на тяхна територия отпадъци, през 2022 г. водеща е била Италия (85,6 на сто), следвана от Белгия и Словакия (по 68,3 на сто).

Общо в страните от Европейския съюз са били третирани 1,99 милиарда тона отпадъци през 2022 година. От тях 61,4 на сто са били преработени и използвани отново, а 38,6 на сто са били депонирани в депа за отпадъци или са били изхвърлени чрез други способности.

У нас от екоминистерството са наясно с огромния проблем с отпадъците, затова по всяка оперативна програма се заделят средства за финансиране за публична инфраструктура за управление на битовите отпадъци.