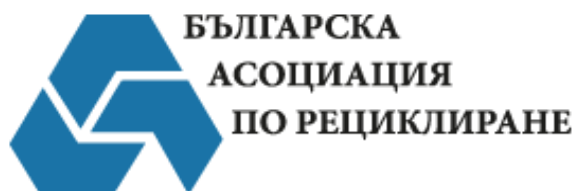


МЕДИА МОНИТОРИНГ

27 АВГУСТ 2021 г.



Член на:

[Източник: МОСВ](#)

Заглавие: Министър Личев отговори на въпроси на народни представители за управлението на отпадъците

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/ministur-lichev-otgovori-na-vuprosi-na-narodni-predstaviteli-za-upravlenieto-na-otpaducite/>



Текст: Народното събрание изслуша вчера министъра на околната среда и водите Асен Личев за вноса, съхранението и оползотворяването на битови и опасни отпадъци, както и за справяне с проблема с незаконните сметища.

Министерският съвет ще приеме следващата седмица решение, с което се забранява вносът на отпадъци с код 191212, съобщи министърът. „Парадоксално е, че един директор, един заместник-министър и един чиновник разрешават вноса, като дават нотификации, но по закон и според регламента няма възможност министърът да забрани този внос“, допълни той.

Предложението е на основание Закона за управление на отпадъците и във връзка с изпълнение на специфичните мерки за управление на отпадъци, заложиени в

Националният план за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г. Отпадъци с този код са неопасни. В повечето случаи са получени при механично третиране на смесени битови отпадъци.

Министър Личев посочи, че към момента 43 общински депа не са закрити, предстои наказателна процедура. По думите на Личев годишно генерираме около 3 милиона тона битови отпадъци, като около 1 милион от тях са отпадъци със смесен характер и общините имат проблем със съхранението им. „Наказателната процедура за отпадъците ще е по-солена от тази за въздуха“, предупреди той.

Асен Личев посочи, че когато Турция е спряла 11 камиона с отпадъци на границата с България, той е поискал да забрани вноса от Турция, но се е оказало, че няма такова законово основание. Министърът припомни, че правителството прие Националният план за управление на отпадъците, който дава юридически основания да се предприемат мерки с решение на МС срещу вноса на смесените отпадъци, защото те не стават за безопасно горене, а само за депониране.

Източник: БНР

Заглавие: Четири черноморски държави намаляват морските отпадъци по европроект

Линк: <https://bnr.bg/bugas/post/101517298>



Текст: Четири черноморски държави обединяват усилия за по-чист бряг и море с реализирането на проект за намаляване на морските отпадъци. България, Турция, Румъния и Грузия работят по проект, финансиран от съвместната оперативна програма „Черноморски басейн 2014-2020“.

Реализацията на проекта спомага в борбата с влошената околна среда – предизвикателство и пред Европейския зелен пакт. Ема Гилева, координатор на проекта от българска страна за дейностите:

„Те са свързани с направата на снимка на тралните дейности и на отпадъците, които се намират на морското дъно, проследяване на тяхното разпределение и натрупване“

В рамките на проекта в Крайморие бе демонстрирано приложение за смартфони на Европейската агенция по околна среда и използването му за събиране на данни за плажните отпадъци. За по-чист бряг и море се бори и концесионерът на ивицата Николай Димитров

„Започнахме и почистване надълбоко в пясъка и още първата година сме извозили над 20 кубика стъклени и пластмасови отпадъци, заровени в годините назад, след което чистотата на водата се подобри няколко пъти“

Опитът на община Бургас – от експерта Мариела Гъркова:

„Голяма част от морската среда се замърсява от сушата, затова нашите мерки са носочени към превенция на сушата. Изследвахме плаващите морски отпадъци, като по методология мониторинга е на брой отпадъци и не е тайна, че най-големият брой открити отпадъци по плажовете са фасове“

Проектът „Повишаване на обществената осведоменост и намаляване на морските отпадъци за защита на черноморската екосистема“ е финансиран със 790 000 евро и продължава до края на следващата година.

Източник: Expert.bg

Заглавие: Създадох батерия, зареждана от химически отпадъци и дори морска вода

Линк: <https://www.expert.bg/technology/innovation-science/syzzadoha-baterija-zarejdana-ot-himicheski-otpadyci-i-dori-morska-voda-1635941.html>



Текст: Неутрализираща батерия - устройство, способно да генерира електричество от разликата в киселинността (pH) на две течности, например отпадъчни киселини и алкални изтичания от химически заводи, са разработили химици от руския химико-технически университет "Менделеев". Резултатите от изследването са публикувани в списанието ChemSusChem, предаде БГНЕС. Над 50 нови тайнствени и опасни химикали се оказват "скрити" в телата на хората

Концепцията за неутрализираща батерия, при която се получава енергия от разликата в стойностите на pH на две течности, наречени електролити, се появява през 70-те години, но не е достатъчно развита поради факта, че такива батерии не осигуряват висока мощност по време на разреждане и не могат да съхраняват значителни количества енергия.

Но тези батерии имат едно предимство - ниската цена на електролитите, които могат да се използват като химически отпадъци и дори морска вода.

Принципът на действие на неутрализиращата батерия се основава на факта, че две течности с различно pH се изпомпват през различни мощности вътре в батерията. Те физически не се смесват помежду си, но влизат в електрохимични реакции, чиито продукти преминават от един контейнер в друг. Поради този вид циркулация на веществата енергията се освобождава или, обратно, съхранява.

Ключовата идея е била да се използват водородни електроди. В резултат на това в двата контейнера протичат реакции с участието на водород и общата неутрализационна енергия се състои от тях.

"Ако вземете малко киселина и алкали, например баналния натриев хидроксид NaOH и солна киселина HCl, и ги обедините заедно, тогава спонтанно ще

протече реакция на неутрализация. От NaOH и HCl се образува NaCl сол, а останалите OH и H ще се слоят във вода H₂O. Общата енергия, съхранявана в химическите връзки на NaCl и H₂O, е по-ниска от общата енергия на първоначалната киселина и алкали и следователно в тази реакция има излишък от енергия, която се разсейва с топлина", каза главния автор на откритието Павел Локтионов, служител в лабораторията по електроактивни материали и химически източници на енергия. EAS Batteries, част от Групата Монбат, навлиза в батерийния пазар за морски транспорт с иновация от Германия

Авторите доказаха принципната възможност за презареждане на такова устройство, а специфичната му мощност е 6 mW/cm² - това е един от най-високите показатели сред неутрализиращите батерии.

Източник: Дарик

Заглавие: Сърбия затвори най-голямото открито сметище в Европа

Линк: <https://dariknews.bg/novini/sviat/syrbija-zatvori-naj-goliamoto-otkrito-smetishte-v-evropa-2281778>



Текст: Сметището край Винча, на югоизток от Белград, е напълно затворено след 40 години употреба, съобщи днес министърът на екологията на Сърбия Ирена Вуйович. Това е най-голямото открито сметище в Европа, което неотдавна бе обхванато от пожари, довели до остър задушлив дим и неприятни миризми в голяма част на Белград.

Министър Вуйович, която заедно със заместник кмета на Белград Горан Весич посети площадката, на която се изгражда съоръжение за производство на електрическа енергия от отпадъци, съобщи, че след приключването на дейностите, които текат в момента, сметището ще бъде напълно санирано.

Сметището край Винча е най-голямото открито сметище в Европа, което поема дневно 1500 тона битови и 3000 тона строителни отпадъци. Поради процесите на разлагане и лошото третиране на отпадъците, пожарите на него не са рядко явление.

Ирена Вуйович е изтъкнала, че е важно сметището да бъде възможно най-скоро санирано и рекултивирано, както и че това трябва да се случи преди предварително договорения срок през 2023 година. "Имаше пожари ... на старото сметище, след 40 години на нерегламентирано изхвърляне на отпадъци. Надявам се, че това повече няма да се повтаря", е заявила министър Вуйович пред журналисти.

Заместник-кметът на Белград напомни, че през 2018 година е изградена дига, с която е спряно свличането на сметището към река Дунав и "е предотвратена може би най-голямата екологична катастрофа в Европа".

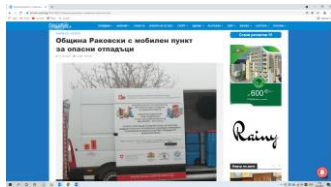
По данни от здравните органи на град Белград, от създаването си сметището във Винча е отделило повече от четири милиарда кубични метра метан в атмосферата. През последните години организации по защита на околната среда организираха протести с искания за закриването на сметището.

Градската администрация на Белград година сключи през 2019 г. договор с френско-японски консорциум за строителството на ново сметище и централа за производство на електроенергия от отпадъци.

Източник: БНР

Заглавие: Община Раковски с мобилен пункт за опасни отпадъци

Линк: <https://www.plovdiv-press.bg/2021/08/27/%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D1%81-%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD-%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82-%D0%B7%D0%B0-%D0%BE%D0%BF%D0%B0/>



Текст: Мобилен събирателен пункт за приемане и последващо третиране на опасни отпадъци от домакинствата обикаля населените места в община Раковски. Предаването на отпадъци е безплатно, а мобилният пункт ще започне своята обиколка в общината в началото на септември.

На 1 септември пунктът ще обиколи кварталите „Парчевич“, „Секиров“ и „Генерал Николаево“ в Раковски.

В следващите дни до 7 септември бусът за опасни отпадъци ще посети Стряма, Момино село, Шишманци, Болярино, Чалькови, Белозем.