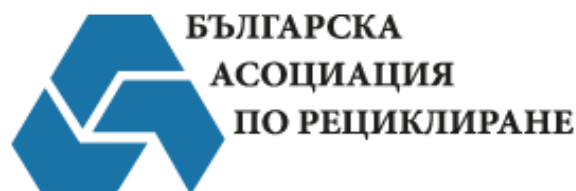


МЕДИА МОНИТОРИНГ

02 НОЕМВРИ 2020 г.



Член на:

[Източник: МОСВ](#)

Заглавие: Стартира кампанията "Чиста околна среда - 2021г."

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/startira-kampaniyata-chista-okolna-sreda-2021g/>



Текст: За 18-та поредна година Министерството на околната среда и водите обяви официалния старт на националната кампания „Чиста околна среда“. Тя придоби широка обществена популярност и благодарение на нея, с доброволния труд и участие, както на възрастните, така и на подрастващите са постигнати резултати в цялата страна. Интересът към кампанията се разраства и се подават все повече и по-качествени проекти.

Управителният съвет на Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС) прие да бъдат отпуснати средства в размер на до 7 млн. лв. за проекти на тема „Обичам природата и аз участвам – 2021 г.“.

В кампанията общини и кметства могат да кандидатстват за финансиране на проекти до 10 000 лв. с ДДС, като за тях общата обща стойност на финансирането е 4,6 млн. лв. Училища, детски градини и ЦПРЛ/ОДК могат да се състезават за проекти до 5 000 лв. с ДДС, като общо отпуснатото финансиране е 2,4 млн. лв.

Целта на кампанията „Чиста околна среда – 2021г.“ е да изгради обществено отношение по въпросите, свързани с опазването на околната среда, да повиши екологичната култура и загрижеността към мястото, в което живеем. Дейностите, които се финансират по Националната кампания „Чиста околна среда – 2021 г.“ са за реновиране и/или създаване на нови паркови пространства, залесяване и засаждане на почистени площи, създаване и възстановяване на зони за отдих, ремонтване на детски и спортни съоръжения и други. Целта е с това да се постигне повишаване на екологичното самосъзнание, формиране на позитивна нагласа към природата, затвърждаване на умения и желание за опазване на околната среда.

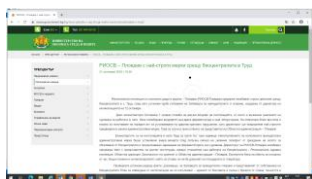
Тази година приемът на конкурсните проекти за общини и кметства ще се извършва по Държавна единна електронна система за обмен на документи (Eventis, Акстър и др.), или по e-mail: proekti2021@pudoos.bg, с краен срок за изпращане – 29.01.2021 г.

Конкурсните проекти на училища, детски градини и ЦПРЛ/ОДК се изпращат само по e-mail: proekti2021@pudoos.bg с краен срок за изпращане – 15.01.2021 г.

Източник: МОСВ

Заглавие: РИОСВ – Пловдив с най-строги мерки срещу биоцентралата в Труд

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/riosv-plovdiv-s-naj-strogi-merki-srestu-biocentralata-v-trud/>



Текст: Регионалната инспекция по околната среда и водите – Пловдив (РИОСВ-Пловдив) предприе незабавни строги действия срещу биоцентралата в с. Труд, след като установи грубо погазване на Заповедта за принудителното ѝ спиране, издадена от директора на екоинспекцията на 12 октомври.

Днес екоинспектори поставиха 7 оловни пломби на всички входове на инсталацията, от които е възможно внасянето на суровина за работата ѝ, като бяха пломбирани входовете към двата ферментатора и още четири крана. На оператора беше връчена и покана за получаване на пореден акт за установяване на административно нарушение, като директорът ще предприеме най-строгите предвидени в закона административни мерки. Това се случи в присъствието на представител на Областна администрация – Пловдив.

Екоекспертите са на инсталацията в село Труд за трети път тази седмица. Неизпълнението на наложената принудителна административна мярка беше установено вчера вечерта след получен сигнал на „зеления телефон“ от гражданин на селото за обгазяване от биоцентралата и продължаващо зареждане на ферментаторите със суровина. Директорът на РИОСВ-Пловдив незабавно сформира екип с представители на всички институции, имащи отношение към работата на биоцентралата - Регионалната здравна инспекция, Областна дирекция „Безопасност на храните“ и Областна администрация – Пловдив. Експертите бяха на обекта за по-малко от час. Беше поканен и сигналоподателят, който се отзова, но не бе допуснат на площадката от оператора.

Проверката установи редица факти, доказващи, че Заповедта за принудително спиране и представеният от собственика на биоцентралата План за извеждане от експлоатация не се изпълняват – единият от боксовете е пълен с брикети от слама, течността в перколатната вана е по-голям обем в сравнение с обема отпреди два дни, забелязан е товарен камион, движещ се към централата. Освен това дебитът на производствения биогаз не е спаднал въобще за повече от 48 часа и продължава да е около 80 % (1200 kW).

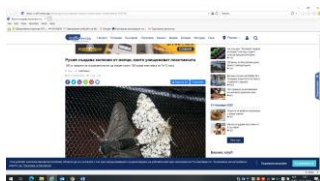
РИОСВ – Пловдив ще продължи да осъществява контрол до окончателното спиране на мощностите. При установяването на последващи нарушения от страна на оператора институцията ще предприеме безкомпромисни действия и ще наложени още по-тежки санкции на предприятието.

Източник: [Trafficnews.bg](https://trafficnews.bg)

Заглавие: Русия създава колонии от молци, които унищожават пластмасата

100 от лаврите на създанията могат да изядат около 100 грама пластмаса за 10-12 часа

Линк: <https://trafficnews.bg/tehnologii/rusiia-sazdava-kolonii-moltsi-koito-unishtozhavat-193319/>



Текст: Руските учени ще отглеждат колония от молци, която се храни с пластмаса, за да се бори с разпространението на отпадъците с помощта на ензими от насекоми. Стартирането на пилотния проект е планирано за 2021 г., каза пред РИА Новости Евгений Попов, водещ експерт в биотехнологичната лаборатория на технопарка Якутия, участник в проекта SakhaXenos.

Проектът включва създаването на решение, което може да унищожи пластмасата. За да го развие, екип от учени изучава разграждащия пластмасата ензим на големия въсячен молец. В хода на еволюцията ларвата на насекомите

се е научила да обработва полимери като полиетилен и може да яде найлонови торбички: 100 от тези гъсеници изяждат около 100 грама пластмаса за 10-12 часа.

„Ще получим ДНК декодиране и на базата на научни институти ще се опитаме да синтезираме този ензим. От полученото вещество ще направим разтвор, с който ще бъде възможно изливането на пластмасови отпадъци и по този начин да се отървем от тях. Решението се планира да бъде пуснато през следващата година”, каза Попов.

Изследването се състои от няколко етапа. В началото се планира да се създаде колония за разплод, която да включва от стотици хиляди до милиони индивиди. След това изследователите могат да започнат да рециклират пластмаса.

Източник: Digital

Заглавие: Учени създадоха първата батерия в света, която е изградена изцяло от органични материали

Линк: <https://www.digital.bg/ucheni-sazdadoha-parvata-bateriq-v-sveta-koqto-e-izgradena-izcqlo-ot-organichni-materiali-article1036801.html>



Текст: Литиево-йонните батерии от дълго време са неизменна част от мобилните устройства, които използваме всеки ден. Въпреки различните експерименти това продължава да е доминиращата технология в индустрията. Когато става въпрос за възобновяеми източници на енергия, обаче учените виждат голям потенциал в т.нар. "Redox Flow" батерии.

С този термин се обозначават батерии, в състояние да съхраняват енергията в големи резервоари, в место в компактните електродни материала. Водещото предимство пред литиево-йонните батерии е, че "Redox Flow" може да запазят много по-голямо количество електричество при това на много по-ниска цена. Тези батерии съхраняват енергия в течни електролити, които могат да са поместени във външни резервоари.

По този начин "Redox Flow" са в състояние месеци наред да генерират електричество, което ги утвърждава като една от най-добрите и икономически изгодни алтернативи на литиево-йонните батерии в индустрията. Екип от учени на Linköping University разработиха "екологична" версия на "Redox Flow" концепцията, която крие голям потенциал, съобщава NewAtlas.

За да постигнат този ефект учените е необходимо да разработят заместител на ценните метали и синтетичните материали на батериите, които имат изцяло органичен произход. Само по себе си това е доста трудна задача, но Linköping University постигат необходимия успех.

Учените предлагат решение в специален електролит на водна основа, като заместител на ценния и скъп метал - ванадий. Това съединение в основата на електролитния разтвор и се отличава с висока надеждност при циклите на зареждане и разреждане.

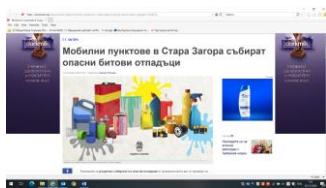
Конкретната батерия е изградена от PEDOT - органичен полимер с висока проводимост, който показва добри резултати във воден разтвор с хинонови молекули, които се срещат в естествени материали в горски условия. Крайният резултат е система, която е 100% органична и може да пренася йоните във вътрешността на батерията.

Първоначалните версии имат ниска енергийна плътност, но могат да се рециклират и учените ще продължат активно да подобряват технологията.

Източник: Дарик

Заглавие: Мобилни пунктове в Стара Загора събират опасни битови отпадъци

Линк: <https://dariknews.bg/regioni/stara-zagora/mobilni-punktove-v-stara-zagora-sybirat-opasni-bitovi-otpadyci-2246474>



Текст: Кампания за разделно събиране на опасни отпадъци от домакинствата ще се проведе за трети път в Стара Загора.

Два дни ще продължи приемането на отпадъците с опасни свойства - на 3 ноември (вторник) от 10 до 16:00 часа, на паркинга на парк „Зеления клин“ и на 4 ноември (сряда), на паркинга на парк „Артилерийски“ (от страната на ул. „Одринска епопея“).

В мобилните пунктове гражданите могат да предават: лекарства с изтекъл срок на годност; живак, живачни термометри и други уреди, съдържащи живак; лакове и бояджийски материали, разтворители; остатъци от строителна химия – лепила, пяна, силикон и др.; домакински препарати / битова химия; фотографски материали; киселини / основи; мастила; празни опаковки, обозначени със символите за опасност; препарати за растителна защита и борба с вредители. Опасните отпадъци се приемат безвъзмездно.

По време на кампанията „БалБок Инженеринг“ АД ще представи иновативна мобилна лаборатория и ще бъдат направени демонстрации за идентифициране на опасни отпадъци с неизвестен състав и произход.

Кампанията ще се проведе при спазване на всички противоепидемични мерки, свързани с предотвратяване разпространението на COVID – 19.

Източник: БТА

Заглавие: Първа копка за изграждането на компостираща инсталация за зелени отпадъци направиха край Берковица

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/2302593>



Текст: Първа копка за изграждането на компостираща инсталация за преработка на зелени и биоразградими отпадъци бе направена днес в местността "Тутмата" край село Мездрея в община Берковица.

Инсталацията ще бъде изградена от общините Берковица и Вършец и ще преработва зелени отпадъци, събрани в тях. Проектът е на стойност 3 732 873 лева, като основната част от сумата е от оперативната програма "Околна среда" на ЕС - 2 374 349 лева, а двете общини осигуряват 938 520 лева. Държавното финансиране е 419 000 лева.

Капацитетът на инсталацията ще бъде 3700 тона за година. Ще се преработват растителни отпадъци и ще се произвежда компост. Предвидено е купуването на машини, техника и контейнери за разделно събиране на отпадъците, както и на камиони за извозването им. На инсталацията ще бъдат разкрити нови работни места, съобщиха от общината в Берковица.