

МЕДИА МОНИТОРИНГ

07 ОКТОМВРИ 2026 г.



Член на:



Източник: БТА

Заглавие: Австралийски учени използват изкуствен интелект, за да намерят ензими, които разграждат пластмасови отпадъци

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/lik/1217716-avstraliyski-ucheni-izpolzvat-izkustven-intelekt-za-da-nameryat-enzimi-koito-r>



Текст: Австралийски учени използват основани на изкуствен интелект (ИИ) биотехнологии, за да открият ензими, които биха могли да разграждат пластмаса и други вредни отпадъци, съобщи Синхуа.

Изследователите съчетават машинно обучение и биохимия, за да пресият милиони ензими, запазени в биологични бази данни по целия свят и да идентифицират такива, които биха могли да разграждат опасни замърсители, сочи публикация на австралийския Университет „Мърдок“.

Правилните биологични инструменти за борба с различните замърсители вероятно са скрити в съществуващите данни, обяснява Джоузеф Боктор, който е

докторант във висшето учебно заведение, в материал, публикуван в журнала Nature Reviews: Earth & Environment.

С помощта на машинното обучение би могъл да се прегледа огромен обем от информация, за да се открият подходящи ензими, казва Боктор. Той допълва, че технологията анализира знания за вече изследвани и характеризирани ензими, за да предскаже как структурата на даден ензим би могла да взаимодейства с определени замърсители и да ги разгради.

Този подход може да помогне за по-бързото справяне със замърсителите, които вече се намират в околната среда, докато учените разработват биопластмасови алтернативи, добавя ученият. По думите му устойчивите замърсители като пер- и полифлуороалкиловите вещества (PFAS) и микропластмасите могат да причинят здравословни проблеми, а в земеделските почви вече се съдържа около 23 пъти повече микропластмаса, отколкото в океаните.

Екипът от Иновационния център за биопластмаси към Университета „Мърдок“, който работи съвместно с Организацията за научни и индустриални изследвания на Британската общност (CSIRO) - националната научна агенция на Австралия, сега се съсредоточава върху тестването, валидирането и мащабирането на идентифицираните ензими за използването им в усилията за биоремедиация, която залага на почистване на околната среда с живи организми като бактерии, гъбички, растения.

Източник: [TVDobrich](https://tvdobrich.com)

Заглавие: Превръщат сметище в екопарк в БалчикLike?

Започна мащабно почистване в квартал „Хоризонт“ по проект „Да накараме природата да се усмихне отново!“

Линк: <https://tvdobrich.com/2026/10/06/prevrasthat-smetisthe-v-ekopark-v-balchik/>



Текст: Тежка техника и специализирани екипи започнаха разчистването на терена, на който ще бъде изграден новият екологичен парк „Хоризонт“ в Балчик. От мястото се извозват тонове строителни и битови отпадъци, трупани там години наред, съобщават от морската община.

Дейностите започнаха на 15 септември и са първата видима стъпка по проекта „Let's make nature smile again!“ (Да накараме природата да се усмихне отново!), код ROBG00125 – SMILE.

Община Балчик го изпълнява заедно с Община Меджидия с финансиране по Програма Interreg VI-A Румъния–България, Приоритет P2 „По-зелен регион“. Общият бюджет на трансграничния проект е 3 302 627,03 евро, като за Балчик са предвидени 1 267 160,41 евро.

Отпадъците – сортирани и оползотворени

Целта на настоящата фаза е замърсените площи да бъдат напълно възстановени и превърнати в пространство, достъпно за хората. Смесените битови отпадъци се събират и сортират ръчно, за да бъдат рециклирани. Строителните отпадъци се разчистват механично, а инертните материали ще бъдат преработени и вложени обратно в парка като настилки. Премахват се и подземни замърсявания, сред които стари бетонни основи.

Старите автомобилни гуми ще бъдат извозени за утилизация, а чистите земни маси няма да напускат терена – от тях ще бъдат оформени изкуствени хълмове и земни амфитеатри в бъдещата паркова зона.

Лятно кино, зелена класна стая и медоносни растения

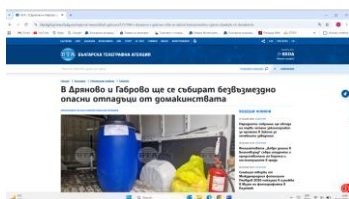
След разчистването започва същинското изграждане на парка. Предвидени са залесяване и засаждане на лечебни и медоносни растения, зони за задържане на дъждовна вода в помощ на местната фауна и пешеходни алеи с водопропускливи настилки. Жителите на Балчик ще могат да ползват детска и младежка площадка, модерно осветление и мултифункционално пространство с лятна сцена, лятно кино и зелена класна стая.

Проектът се изпълнява от 17 март 2025 г. и трябва да приключи на 17 март 2028 г. Идеята е градът да получи устойчива и по-зелена среда, която да подобри качеството на живот в трансграничния регион.

Източник: БТА

Заглавие: В Дряново и Габрово ще се събират безвъзмездно опасни отпадъци от домакинствата

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/bulgaria/regional-news/oblast-gabrovo/1217784-v-dryanovo-i-gabrovo-shte-se-sabirat-bezvazmezdno-opasni-otpadatsi-ot-domakinstv>



Текст: Мобилен събирателен пункт за опасни битови отпадъци ще бъде разположен на 7 октомври в Дряново, пред сградата на Общината. В периода от 10:00 до 16:00 часа домакинствата ще могат безвъзмездно да предадат опасни отпадъци, образувани в резултат на обичайната им дейност. Това съобщи Веселина Маричкова от „БалБок Инженеринг“ АД.

Ще се приемат живак и уреди, съдържащи живак, включително живачни термометри и прекъсвачи, както и лакове, бои и други бояджийски материали. Гражданите ще могат да предадат също домакински препарати и химикали, мастила и замърсени опаковки, както и фармацевтични продукти – лекарства с изтекъл срок на годност.

В Габрово втората за годината кампания за безвъзмездно предаване на опасни отпадъци от домакинствата ще се проведе на 13 и 14 октомври. На 13 октомври от 11:00 до 19:00 часа пунктът ще бъде на паркинга пред спортна зала „Орловец“, а на 14 октомври от 10:00 до 18:00 часа – на междублоковия паркинг на ул. „Свищовска“ № 73–75 в квартал „Младост“, до кръговото кръстовище, посочват от Община Габрово

Опасните отпадъци ще бъдат насочени за обезвреждане или последващо третиране. В пунктовете се приемат само опасни отпадъци от домакинствата и в количества, присъщи на едно домакинство.

Кампанията е част от есенните инициативи на Националната система за опасни битови отпадъци. В 5 и 6 октомври мобилните пунктове ще работят във Велико Търново, на 12 и 13 октомври – в Благоевград, а в Банско – на 14 октомври.

Организираното събиране на опасни отпадъци от домакинствата чрез системата на „БалБок Инженеринг“ започва през януари 2012 г. в Столичната община. През 2014 г. с включването на общини от страната е поставено началото на Националната система, която към момента обхваща над 2,5 млн. жители.

Системата осигурява разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на опасни отпадъци от домакинствата и сходни на тях и има за цел да предотвратява замърсявания и инциденти. Всеки може да получи информация на единен телефонен номер 0700 11 750 или на информационния портал.

Източник: БТА

Заглавие: Няма превишения на нормите за качество на атмосферния въздух след пожара в Регионалното депо за неопасни отпадъци в Кърджали

Линк: <https://www.bta.bg/bg/news/bulgaria/1218920-nyama-previsheniya-na-normite-za-kachestvo-na-atmosferniya-vazduh-sled-pozhara-v>



Текст: Извършените замервания на показателите за качество на атмосферния въздух след погасяването на пожара в регионалното депо за неопасни отпадъци на Кърджали край село Вишеград не показват превишения на нормите за качество. Това съобщават от пресцентъра на Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) в Хасково и допълват, че измерванията са извършени в най-близко разположените населени места около сметището, а именно селата Глухар и Вишеград. Те са направени съвместно с експерти от Регионална лаборатория Хасково към Изпълнителната агенция по околна среда в София с газ анализатор.

Измерени са 15 показатели за качеството на атмосферния въздух. Сред тях са: амоняк, бензен, въглероден оксид, дихлорметан, формалдехид, хлороводород, флуороводород, метан, метилмеркаптан, диазотеноксид, н-пропан, толуен, циановодород, фосген и серен диоксид.

От РИОСВ – Хасково посочват също, че информация за качеството на атмосферния въздух в периода 1 – 5 октомври е била почерпена и от Автоматичната измервателна станция „Студен Кладенец“ на Изпълнителната агенция по околна среда в Кърджали. И тя не е отчела превишения на нормите по измерваните показатели за качество на атмосферния въздух.

Сигнал за пожар на регионалното депо за отпадъци на Кърджали бе подаден на 1 октомври, като той бе локализиран и потушен. Два дни по-късно сметището отново се възпламени, а пламъците отново бяха потушени от екипите на службата „Пожарна безопасност и защита на населението“. Заради тлеещите отпадъци сметището продължи да пуши, а димът се разнасяше из околните населени места.