

МЕДИА МОНИТОРИНГ

05 МАРТ 2026 г.



Член на:



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

Заглавие: Асфалт от рециклирана пластмаса спасява от дупки на пътя

Материалът е много по-устойчив на високи температури и трафик

Линк: <https://automedia.investor.bg/a/2-novini/64718-v-teksas-polagat-asfalt-ot-retsiklirana-plastmasa>



Текст: Всяка година в световен мащаб се произвеждат над 400 милиона тона пластмаса. От тях само 10% се рециклират в крайна сметка. Въпреки че тази цифра се е увеличила през последните години, тя остава много ниска. Поради това, 90% от пластмасовите отпадъци все още се озовават на сметища, в инсинератори или... разпръснати сред природата, поради липса на по-добро решение.

Асфалт с модифицирана структура

Това масово "изоставяне" на пластмаса се превърна във фокус на мащабна кампания на американски инженер, директор на Института за управление на твърди отпадъци за устойчиво развитие в Тексаския университет. След много години изследвания, Сахадат Хосеин и неговият екип успяха да разработят асфалт, модифициран с рециклирана пластмаса, като той в момента се тества на участък от малко над километър в Рокуол, малък град в Тексас.

Пластмаса, интегрирана в матрицата

Идеята на инженера е била да замени между 8 и 10% от традиционния битум с разтопена пластмаса, получена от битови отпадъци, като торби или бутилки. На практика този процес започва с почистване и нарязване на пластмасата на малки люспи. След това те се смесват с асфалт при висока температура, което позволява на пластмасата да се разтопи напълно и да се интегрира в пътната матрица. Според изследователския екип, близо 4,5 тона пластмасови отпадъци са били използвани за павиране на един километър от еднолентовия път, който в момента се тества в района на Рокуол.

Технически, пластмасата, интегрирана в асфалта, действа като армировка, като по този начин предлага по-голяма гъвкавост и по-добра устойчивост на топлина. Това е особено важен момент в американските щати, където жегата е повсеместна, като например в Тексас, с температури, които лесно могат да надхвърлят 40 градуса по Целзий през лятото, което води до асфалт, който е склонен да омеква.

Обещаващи тестове

Асфалтът, който се напуква по-малко и издържа по-добре на тежък трафик, "намалява разходите за интервенции и поддръжка", посочва инженерът от Тексас. С други думи, включването на тази рециклирана пластмаса би предложило и значителни икономически предимства. А първите тестове с тази пластмаса, интегрирана в асфалта, са обещаващи, тъй като досега, във всички тях, проведени както в университетския кампус, така и на пътя, отворен за движение, повърхността е останала в добро състояние въпреки екстремните температури.

Има обаче и един проблем

Въпреки че тези експерименти дават добри резултати, мащабирането до индустриален процес представлява значителна пречка: осигуряването на стабилни доставки на пластмаса, особено такава, която е правилно сортирана. Но по отношение на въздействието върху околната среда първоначалните измервания показват минимални емисии на микропластмаса, значително по-ниски от тези, генерирани от самите гуми по време на движение.

Източник: [Plovdiv24.bg](https://www.24plovdiv.bg)

Заглавие: РИОСВ предупреди общините в Пловдивска област и АПИ да чистят сметища, след 10 април - глоби

Линк: <https://www.24plovdiv.bg/novini/article/22373911>



Текст: Директорът на Регионална инспекция по околната среда и водите – Пловдив (РИОСВ) издаде задължителни предписания към Областното пътно управление и кметовете на 17 общини на в региона да предприемат незабавни действия по разчистването на сметищата.

На основание на Закона за управление на отпадъците на Областното пътно управление е разпоредено да засили контрола по недопускане на замърсявания по републиканската пътна мрежа, да предприеме мерки за установяване на нарушители и да организира своевременно почистване и извозване на отпадъци. В срок до 10 март 2026 г. институцията следва писмено да информира РИОСВ за предприетите действия, а до 9 април - да извърши цялостно почистване на пътните участъци, прилежащите зони и обслужващата инфраструктура.

Паралелно с това на кметовете на общините Асеновград, Брезово, Калояново, Карлово, Кричим, Куклен, Марица, Перушица, Пловдив, Първомай, Раковски, Родопи, Садово, Сопот, Стамболийски, Съединение и Хисаря са дадени предписания да извършат пълна проверка за наличие на нерегламентирани сметища, включително цялостен обход на речните легла и прилежащите им територии. При установяване на замърсявания следва да бъде организирано незабавното им почистване и да се предприемат ефективни мерки за предотвратяване на повторно замърсяване. Срокът за изпълнение също е 9 април 2026 г., като отговорността съгласно екозаконодателството е на кметовете на съответните общини.

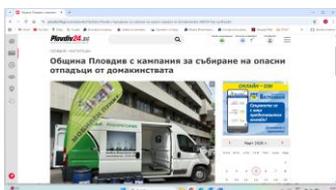
След изтичането на сроковете екипи на РИОСВ - Пловдив стартират активна акция с проверки на място за контрол изпълнението на предписанията и в случай на констатирани замърсявания ще бъдат предприети предвидените в Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците административнонаказателни мерки.

От списъка на общините в Пловдивска област липсва само Лъки, но тя е към РИОСВ - Смолян.

Източник: [Plovdiv24.bg](https://www.plovdiv24.bg)

Заглавие: Община Пловдив с кампания за събиране на опасни отпадъци от домакинствата

Линк: <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Obshchina-Plovdiv-s-kampaniya-za-subirane-na-opasni-otpaduci-ot-domakinstvata-2600761?op=pollresults>



Текст: Община Пловдив отново организира кампания за предаване на опасни отпадъци от домакинствата чрез мобилен събирателен пункт. Инициативата ще се проведе на 24 юни (вторник), а мобилният пункт ще бъде разположен в район "Централен" – бул. "Шести септември", паркинга зад магазин "Т-Маркет" от 08:30 до 14:30 ч.

Ще се приемат следните видове опасни отпадъци:

- живачни и живаксъдържащи уреди (без луминисцентни лампи);
 - лакове и бояджийски материали;
 - домакински препарати;
 - мастила и замърсени опаковки;
 - опаковки, съдържащи опасни вещества;
 - пестициди;
 - фармацевтични продукти – лекарства с изтекъл срок на годност
- Изхвърлянето на опасни отпадъци с битовите смесени отпадъци представлява риск за здравето и околната среда и затруднява експлоатацията на депата. Община Пловдив призовава гражданите да се възползват от възможността и да предадат правилно тези отпадъци.

Ако не можете да се включите в кампанията, опасни отпадъци може да се предават и на обособената площадка в базата на ОП "Чистота", район "Южен". Повече информация ще намерите на сайта на Община Пловдив: <https://www.plovdiv.bg/item/ecology/waste/landfills-waste/>