

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

04 НОЕМВРИ 2024 г.



Член на:



**Източник:** [Technews.bg](https://technews.bg)

**Заглавие:** Още един ефект от AI: милиони тонове е-отпадъци

**Индустрията се нуждае от подхода на кръговата икономика, при който хардуерът се рециклира**

**Линк:** <https://technews.bg/article-163907.html>



**Текст:** Проучване на еколози предупреди, че генеративният изкуствен интелект (GenAI) ще доведе до милиони тонове електронни отпадъци към края на десетилетието. Специалистите прогнозираят, че е-боклукът от GenAI ще нарасне до 2,5 милиона тона годишно.

Екип от еколози от Института за градска среда на Китайската академия на науките и университета Райхман в Израел проведе изследване с цел да оцени количеството електронни отпадъци, които ще бъдат генерирани през следващите няколко години от внедряването на GenAI приложения. Резултатите от проучването бяха публикувани в научното издание Nature Computational Science.

Приложения като ChatGPT изискват много ресурси и енергия и обикновено работят на специализирани графични процесори, разположени в центрове за данни и сървърни ферми. За подsigуряване на работата на AI в случай на повреди, са необходими големи резерви от батерии, което също допринася за увеличаване на електронните отпадъци.

Проучването се опита да преброи всички платки, батерии и други части от електронно оборудване, използвани за управление на генеративни AI приложения. По-конкретно, изследователският екип оцени количеството хардуер, използван за изпълнение на генеративни AI приложения в типичен център за данни и средния срок на годност на всеки от неговите компоненти.

След това учените определиха броя на тези центрове за данни и направиха обосновани предположения за очакваното търсене на такива приложения и техните услуги през следващите години. Всички данни бяха интегрирани в компютърен модел, програмиран да извършва тези видове оценки.

Моделът показва, че ако нещата останат на сегашните нива, AI индустрията може да произвежда между 1,2 и 5,0 милиона метрични тона електронни отпадъци годишно до края на десетилетието. Годишното производство на електронни отпадъци ще се увеличи от 2,6 хиляди метрични тона през 2023 г. потенциално до 2,5 милиона метрични тона към 2030 г.

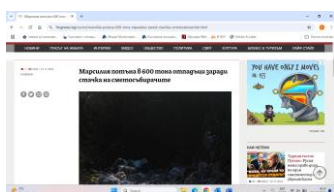
„Нашите резултати подчертават необходимостта от възприемане на подход на кръгова икономика в AI индустрията, при който хардуерът се рециклира. Това не само ще помогне за намаляване на електронните отпадъци, но и ще спести ресурси и енергия, необходими за производството на ново оборудване“, каза един от авторите на изследването, д-р Ли Уанг от Института за градска среда на Китайската академия на науките.

Проучването също така подчерта важността на отчитането на въздействието върху околната среда на новите технологии. „Трябва да вземем предвид целия жизнен цикъл на технологиите, включително тяхното производство, използване и изхвърляне. Само така можем да осигурим устойчиво развитие и да минимизираме отрицателното въздействие върху околната среда“, добави д-р Уанг.

**Източник:** [Frognews.bg](https://frognews.bg)

**Заглавие:** Марсилия потъна в 600 тона отпадъци заради стачка на сметосъбирачите

**Линк:** <https://frognews.bg/novini/marsilia-potana-600-tona-otpadatsi-zaradi-stachka-smetosabirachite.html>



**Текст:** След протестите на работниците, контейнерите за боклук преливат, а местните власти предприемат мерки за справяне с кризата.

Марсилия е затънала в около 600 тона отпадъци след стачка на сметосъбирачите, съобщава френският всекидневник Le Monde, позовавайки се на информация от AFP.

Ситуацията е особено критична в два района на града, един от които е дом на 53 000 души, чиито контейнери за боклук са препълнени, а чувалите за отпадъци се трупат по улиците. Стачката също така засегнала съседния район, в който живеят 60 000 души.

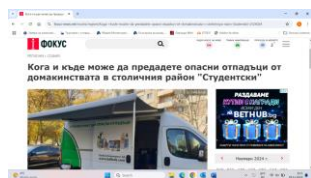
Местните власти следят внимателно развитието на социалния конфликт и са поставили десет строителни контейнера за боклук в засегнатите райони, за да осигурят минимално обслужване по време на стачката.

Недоволството сред сметосъбирачите нараства, тъй като 160-те служители, отговорни за събирането на отпадъците и поддържането на чистотата на тротоарите, сигнализират за "по-голямо натоварване" и осъждат липсата на ресурси, необходими за изпълнение на задълженията си.

### Източник: Фокус

**Заглавие:** Кога и къде може да предадете опасни отпадъци от домакинствата в столичния район "Студентски"

**Линк:** <https://www.focus-news.net/novini/regioni/Koga-i-kude-mozhe-da-predadete-opasni-otpaduci-ot-domakinstvata-v-stolichniya-raion-Studentski-2324024>



**Текст:** На 5 ноември от 9 до 17 ч. на ул. "Димитър Стефанов" и ул. "Осми Декември" (до УНСС) ще бъде разположен мобилен пункт за събиране на опасни отпадъци от домакинствата. Това съобщиха от столичния район "Студентски".

Опасните отпадъци от домакинствата подлежат на специализирано събиране:

- Лекарства
- Живак и живакосъдържащи уреди
- Домакински препарати и химикали
- Лакове и бояджийски материали
- Мастила

Всички видове опаковки с някой от следните знаци на снимката.

Тези отпадъци с опасни свойства не трябва да се включват в общия поток битови отпадъци, тъй като влияят отрицателно върху здравето на хората, замърсяват околната среда и нарушават нормалната експлоатация на депата.

Можете да заявите извозване на опасни отпадъци от адрес за количества минимум 1 кг на тел. 0885 401 300.