

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

09 НОЕМВРИ 2020 г.



Член на:

[Източник: МОСВ](#)

**Заглавие:** Разчистени са пластмасовите и фармацевтични отпадъци до моста на АМ „Струма“

**Линк:** <https://www.moew.government.bg/bg/razchisteni-sa-plastmasovite-i-farmaceutichni-otpaduci-do-mosta-na-am-struma/>



**Текст:** Днес приключи разчистването на пластмасовите и фармацевтични отпадъци от общинския имот до моста на Автомагистрала „Струма“ край Дупница, част от които се запаляха на 13 август 2019 г. и станаха причина за увреждане на пънната инфраструктура. Разчистването се проведе по разпореждане на министъра на околната среда и водите Емил Димитров и под надзора на Върховна административна прокуратура.

Министърът днес провери на място изпълнението на дейностите по почистване на отпадъците. Дружеството „Балканфарма Дупница“ АД е отстранило общо 1870,64 тона композитни опаковки, а община Дупница е премахнала 178,32 тона

твърда пластмаса. Продължава извозването на останали на терена излезли от употреба гуми и смесени отпадъци.

Разчистването на отпадъците стана възможно след като министър Димитров проведе срещи и преговори с ръководството на фармацевтичната компания „Тева“, собственик на „Балканфарма Дупница“ АД, която е генератор на част от отпадъка. В началото на септември 2020 г. фармацевтичната компания започна процеса по премахване на отпадъци с код 15 01 05 от общинския имот до моста на Автомагистрала „Струма“.

Останалата част от отпадъците от терена до моста бяха разчистени от Община Дупница в изпълнение на предписание на РИОСВ – София. Работата, организирана от общината, по извозване на отпадъците беше извършена под стриктния контрол на МОСВ и под надзора на ВАП.

Припомняме, че пластмасовите отпадъци бяха оставени на нерегламентиран терен до автомагистралата от бивш изпълнител на дейности по събиране и съхранение на отпадъци, чието разрешение за дейности с отпадъци беше отнето от РИОСВ - София на 21.08.2020 г.

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

**Заглавие:** Биологичният отпадък може да се превърне в енергиен източник

**На този етап обаче технологиите за производство на газ, етанол и водород от боклуците са скъпи и трудни за внедряване в индустрията**

**Линк:** <https://www.investor.bg/analizi/91/a/biologichniiat-otpadyk-moje-da-se-prevyrne-v-energien-iztochnik-315257/>



**Текст:** Биологичният отпадък - основно от хранителни продукти, е предизвикателство за всяка община в ЕС, но реално той може да се превърне във възможност за развитие на кръговата икономика и енергиен източник, пише в анализ на Европейската агенция по околна среда.

Според дефинициите в европейското законодателство биологичните отпадъци представляват остатъци от храни - от домакинствата и индустрията, както и разградими остатъци от поддръжката на градините и парковете. Храните заемат 60% от биологичните отпадъци в ЕС.

Всяка година държавите в общността изхвърлят по 88 млн. тона храни, или около 20% от всички произведени хранителни продукти. А този боклук може да се превърне в ценна суровина за подхранване на почвите или за производство на биогаз.

Подобни инициативи биха помогнали и на местните власти да изпълнят изискването за рециклиране на 65% от общинските отпадъци до 2035 година, както и междинните цели - рециклиране на 55% от отпадъците до 2025 година и на 60% до 2030 година.

Биологичният отпадък съставлява около 34% от боклука, генериран на общинско ниво. По данни на Евростат през 2019 година общо общините в ЕС генерират по около 250 млн. тона отпадъци годишно.

Едно от предизвикателствата, които вижда Агенцията по отношение на преработката на отпадъците, е замърсяването с пластмаси - обикновено става въпрос за опаковки от храни. Затова и предложението на експертите е по-ясно етикетиране на опаковките, които са биоразградими и подлежат на компостиране.

Методите за разграждане на тези отпадъци са два - компостиране и анаеробно разграждане. Първият е много по-широко застъпен и при него, в кислородна среда, се осигурява основно тор за подхранване и подобряване на почвите.

Анаеробното разграждане се използва за производството на биогаз, което има благоприятно отражение върху околната среда. Биогазът може да бъде използван за производство на електроенергия или за отопление, както и за гориво като цяло.

Подобни практики има в Дания, Германия, Норвегия и Италия, където биогазът от отпадъци се използва за производството на автомобилни горива, а след пречистване дори се включва в газопреносната мрежа на страните.

Да се превърне биологичният отпадък в директен източник на суровина за биорафинерии обаче е голямо предизвикателство заради нееднородните отпадъци. Но потенциалът е съществен за производството на етанол, метан или водород.

Конвенционалните методи за производство на водород са скъпи, защото изискват значителни количества електроенергия - водородът се добива основно чрез електролиза на водата. Но при обработката на биологичните отпадъци има ферментация, при която се отделя водород, макар и все още този процес да не може да бъде впрегнат в индустрията.

Има и други методи, които все още не са масови, но крият много възможности за използването на биологичните отпадъци като енергиен източник. Сред тях са пиролиза, газификация и хидротермална карбонизация, които използват висока температура.

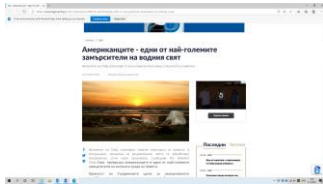
Предизвикателство обаче е все още високата цена на трансформацията на боклука в енергиен източник. Често сепарирането на отпадъците и последващото пречистване на суровината е доста скъпо начинание и е трудно изпълнимо за индустриални нужди.

**[Източник: Bgonair.bg](http://Bgonair.bg)**

**Заглавие:** Американците - едни от най-големите замърсители на водния свят

**Жителите на САЩ използват 5 пъти повече пластмаса, отколкото е известно**

**Линк:** <https://www.bgonair.bg/a/163-lyubopitno/208279-amerikantsite-edni-ot-nay-golemite-zamarsiteli-na-vodniya-svyat>



**Текст:** Жителите на САЩ използват повече пластмаса от всякога, а отпадъците, изнасяни за рециклиране, често се обработват неправилно, сочи ново проучване, съобщава The New York Times. Това превръща американците в едни от най-големите замърсители на околната среда на Земята.

Приносът на Съединените щати за замърсяването крайбрежието с пластмаса в световен мащаб е значително по-голям, отколкото се смяташе досега, и то с цели пет пъти.

Два фактора допринасят за рязкото увеличение: количеството пластмаса, което използват американците, повишило се рязко, и генерираният износ на пластмасови отпадъци от САЩ.

Според проучването Съединените щати нямат достатъчно инфраструктура, за да се справят с нуждите си от рециклиране у дома. Затова изнасят около половината от рециклируемите си отпадъци. От общия износ около 88% се озовават в страни, за които се смята, че имат неадекватно управление на отпадъците.

"Когато прецените колко от нашите пластмасови отпадъци всъщност не могат да се рециклират, тъй като са с ниска стойност, замърсени или трудни за преработка, не е изненадващо, че голяма част от тях в крайна сметка замърсяват околната среда", каза главният автор на изследването Кара Лавендър Лоу, професор по океанография в Sea Education Association.

Според изчисленията в проучването през 2016 г. Щатите са внесли между 1,1 и 2,2 милиона метрични тона пластмасови отпадъци в океаните.

Никълъс Малос, старши директор на Ocean Conservancy и автор на изследването, казва, че това количество пластмаса е равно на купчина, покриваща площта на поляната на Белия дом и достигаща толкова високо, колкото Емпайър Стейт Билдинг.

**Източник:** [БНР](#)

**Заглавие:** Въвеждат разделно събиране на зелените и дървесните отпадъци в Свищов

**Линк:** <https://bnr.bg/post/101369833/vavejdat-razdelno-sabirane-na-zelenite-i-darvesnite-otpadaci-v-svishtov>



**Текст:** В Свищов се въвеждат мерки за разделно събиране на зелените и дървесните отпадъци, които ще се използват за производство на компост.

Ще бъде изграден Център за управление на отпадъците със система за производството на висококачествен компост от разделно събраните зелени и дървесни отпадъци на територията на община Свищов.

Планирани са две площадки за временно съхранение и третиране на строителни отпадъци. Те ще се намират в местността Манастирски трап в Свищов. Предстои да бъде купен шредер за рециклиране на едрогабаритни отпадъци. Четири са площадките за компостиране на биоотпадъци – две в Свищов и по една в селата Овча могила и Алеково. Битовите отпадъци се извозват до депото в никополското село Санадиново.