

МЕДИА МОНИТОРИНГ

31 ДЕКЕМВРИ 2021 г.



Член на:



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

Заглавие: Средиземно море се дави в пластмасови отпадъци

Част от замърсяването попада в храната на хората след улова на морски дарове

Линк: <https://www.investor.bg/evropa/334/a/sredizemno-more-se-davi-v-plastmasovi-otpadyci-342606/>



Текст: Според ново гръцко научно изследване Средиземно море се дави в около 3760 тона пластмаса от бреговете и повърхността до дъното му, съобщава Greek City Times.

Изследователи от Института по океанография към Гръцкия център за морски изследвания (HCMR), ръководени от д-р Костас Циарас, който публикува статията в списанието за морски науки *Frontiers in Marine Science*, са разработили нов модел, който изчислява отпадъците, идващи от сушата (реки, крайбрежни градове и др.) и попадащи в Средиземно море, информира БГНЕС.

От 50-те години на миналия век насам производството на пластмаси в световен мащаб нараства всяка година. През 2019 г. в света са произведени около 368 млн. тона пластмаси. Всяка година определен процент от тях се озовава в моретата и океаните. Сред тях голям брой невидима микропластмаса (с размер до пет милиметра) и макропластмаса (с размер над пет милиметра) плават в Средиземно море - затворено море с голям проблем със замърсяването с пластмаса. Гъсто населените брегове, риболовът, корабоплаването и туризмът допринасят за проблема.

Гръцките изследователи се притесняват за опазването на морските екосистеми, тъй като замърсяването с пластмаса засяга всички нива на морското биоразнообразие.

Пластмаси с всякакви размери се срещат на повърхността на Средиземно море, на бреговете му, на морското дъно и в телата на рибите и другите морски организми. Някои от тези пластмаси в крайна сметка се консумират от хората заедно с морските дарове.

Учените от HCMR изчисляват, че всяка година в Средиземно море се внасят около 17 600 тона пластмаси, от които 3760 тона в момента се намират във водите му. Изчислено е, че от общото замърсяване с пластмаса 84% се озовават на плажовете, а останалите 16% се разпръскват във водата на по-голяма дълбочина или в крайна сметка падат на дъното.

Източник: Svilengrad.com

Заглавие: Свиленград е сред зелените общини на България, цели се към нулеви отпадъци

Линк: <https://e-svilengrad.com/2021/12/29/%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4-%D0%B5-%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4-%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%BD%D0%B8-%D0%BD%D0%B0-%D0%B1/>



Текст: Вестник „Капитал“ публикува статията „Зелените общини на България“. Сред тях е посочен и Свиленград. Предлагаме Ви частта, която е отредена за Свиленград.

Осемдесет процента от консумацията на енергия и емисиите на CO2 се дължат на дейността на хората в градовете. Това до голяма степен означава, че ключът към нулевата икономика е в ръцете на местните власти. Докато най-големият български град София чувствително изостава по теми като чист въздух, отпадъци, възобновяеми източници на енергия и др., по-малки общини доказват, че и у нас има добри практики.

Свиленград например е на път да се нареди сред първенците в Европа по най-малко количество генериран отпадък от домакинствата, Габрово получи отличието „Европейски зелен лист“ заради комплексния си подход към постигане на устойчиво развитие, а Бургас може да стане първият град у нас с изцяло екологичен градски транспорт. Още по-малки населени места като Червен бряг, Белене и Ловеч пък отопляват публичните си сгради с инсталации на водород. Това са само част от добрите примери, които доказват, че интелигентното управление е възможно, стига да има воля за това.

През 2015 г. пограничната община сключва договор с дружеството за оползотворяване на отпадъци „Екопак“, като идеята е да се въведе модел за разделно събиране на отпадъци „от врата на врата“. Контейнери за разделно изхвърляне на пластмаса, метал и стъкло са разположени така, че да обхванат почти всички домакинства – както къщи в града и съседните населени места, така и жилищните кооперации и блокове. Резултатът е следният – от 2016 г. досега количеството депониран отпадък на човек намалява от 300 кг до 147 кг, или с над 50%. Свиленград е поканен да се присъедини към Европейската мрежа за нулеви отпадъци, която обхваща водещи в областта общини. Първата им цел е битовият отпадък да падне под 100 кг на човек, а крайната – да няма такъв. „Парадоксът е, че получихме признание от Европа, но не и от Министерството на околната среда и водите, което изчисли, че не сме си изпълнили целите за рециклиране и депониране на отпадъци, и отказа да ни намали отчисленията. Оспорваме това решение, но въпреки това данъкоплатците са ощетени – вместо да намалим такса смет или да инвестираме средства в нещо друго, ние трябва да я събираме в пълен размер и дори да мислим за увеличение“, казва кметът на Свиленград Анастас Карчев.

От миналата година в града функционира инсталация за производство на компост от биоразградими отпадъци. Над 2700 тона органичен отпадък е събран от домакинствата в специални контейнери и от него се произвежда тор, която се използва за градските паркове и се продава – на земеделски производители и частни клиенти.

На въпрос какви цели си поставя за 2022 г. Анастас Карчев отговаря, че те са свързани с енергийна ефективност и фотоволтаици. „Имаме фотоволтаична инсталация на покрива на общината, изградена с финансовата подкрепа на европейските оперативни програми. Инсталацията е за 100 киловата, а за над 30 киловата се изисква съгласуване с електроразпределителното дружество. Рискувахме да издадем разрешително за строеж без съгласуване и сме санкционирани. Това много ограничава изпълнението на такива проекти. Другото е, че за енергията от фотоволтаици се плаща акциз и ни се налага да попълваме митнически декларации“, посочва Карчев.

В момента общината има спечелен проект и кандидатства за още един за изграждане на фотоволтаични инсталации и зарядни станции за електромобили на територията на спортната зала и стадиона в града. „Най-вероятно ще има моменти, в които ще произвеждаме повече енергия, отколкото ни трябва, и мислим за учредяване на търговско дружество, което да търгува с тази енергия. Не мога да си обясня защо фотоволтаиците бяха загърбени като приоритет – това са едни загубени години, пропуснати шансове. Беше ни вменено, че енергийната ефективност е да санираш сгради, да полагаш топлоизолации, да се извършват едни такива строително-монтажни дейности. Бях на едно обучение в Норвегия през 2017 г. – там нулевото потребление на енергия в сградите се постигаше по съвсем друг начин – с технологии като чилъри, фотоволтаици и др.

Надявам се да наваксаме това пропуснато време“, отбелязва кметът на Свиленград.

Източник: Дневник

Заглавие: ТЕЦ "Бобов дол" води 24 съдебни дела срещу екосанкции

Линк:https://www.dnevnik.bg/biznes/2021/12/27/4297894_tec_bobov_dol_vodi_24_s_udebni_dela_sreshtu_ekoisankcii/?ref=rss



Текст: ТЕЦ "Бобов дол" води 24 съдебни дела по издадени наказателни постановления от софийската Регионална инспекция по околната среда и водите за констатирани нарушения при работа на централата. Това се разбира от съобщение на Административния съд в Кюстендил.

По данни на съда през 2021 г. броят на касационните производства се е увеличил, като 24 от тях се водят от енергийната компания. По информация на БНР основно наказателните постановления от РИОСВ са за нарушения по разполагането, а на един етап и по използването като гориво на отпадъци, както и за завишени показатели за вредни емисии във въздуха и водата на река Разметаница.

По-голямата част в крайния си съдебен акт Административен съд - Кюстендил е оставил в сила постановените първоинстанционни решения, а за друга част съдът е счел, че наложените с оспорените наказателни постановления размери на имуществените санкции са прекалено високи и ги е намалил до минимума, се казва в съобщението на съда.

Източник: Труд

Заглавие: Учени от Пловдив разработиха екологичен стиропор

Линк: <https://trud.bg/%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BE%D1%82-%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B4%D0%B8%D0%B2-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%85%D0%B0-%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD-%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80/>



Текст: Учени от катедрата по Биотехнология в пловдивския Университет по хранителни технологии разработиха екологичен стиропор, съобщава БНТ.

Материалът се добива от растителни отпадъци, върху които се отглежда специален вид гъба. Иновативният стиропор израства във формата, която му са зададе, а производството му не е скъпо.

„В Европа сме първите, които се занимават с тази технология. Има много широк аспект на приложение и това включва възможността да се използват агроотпадъци от всякакъв вид, например - от слама, от лавандула, от роза“, обяснява проф. Алберт Кръстанов от Университета по хранителни технологии в Пловдив.

Екостиропорът, добит от отпадъците след производството на етерични масла, продължава да ухае, но може също да се произвежда и от обикновени дървени стърготини или житни трици. Върху тях по специален начин се отглежда гъбен мицел.

„По калъп се развиват, придобиват формата, в която ги отглеждаме - може да бъде купа, може да бъде куб или каквото ние пожелаем“, добавя гл. ас. Галена Ангелова.

Така уникалният продукт може да израсне направо като плоскости за строителна изолация или в опаковъчна форма за шишенце парфюм или бутилка за скъпо вино. Голям винопроизводител от Австралия вече е проявил интерес. Български зеленчукопроизводители също проучват възможностите.

Саксиите от екостиропор имат и допълнителен бонус - могат директно да се полагат в земята, като я наторяват, докато се разграждат. Те са типичен пример за кръгова икономика, а производството им не е скъпо.