

МЕДИА МОНИТОРИНГ

14 ЮЛИ 2021 г.

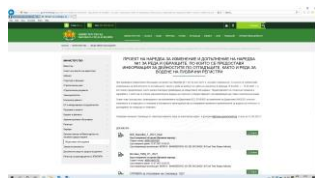


Член на:

[Източник: МОСВ](#)

Заглавие: ПРОЕКТ НА НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА №1 ЗА РЕДА И ОБРАЗЦИТЕ, ПО КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ, КАКТО И РЕДА ЗА ВОДЕНЕ НА ПУБЛИЧНИ РЕГИСТРИ

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/proekt-na-naredba-za-izmenenie-i-dopolnenie-na-naredba-1-za-reda-i-obrazcite-po-koito-se-predostavya-informaciya-za-dejnostite-po-otpaducite-kakto-i-reda-za-vodene-na-publichni-registri-11052/>



Текст: При проведено обществено обсъждане на проект на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри в периода 15.04.2021 г. - 15.05.2021 г. е постъпило предложение, което налага повторно провеждане на обществено обсъждане. Предложението се отнася до промени в наредбата, с които да се отрази задължителното водене на отчетност и предоставянето на информация да става в електронна среда.

Освен това, във връзка с въвеждането на изискванията на Директива (ЕС) 2018/852 за изменение на Директива 94/62/ЕО относно опаковките и отпадъците от

опаковки в българското законодателство са направени промени в приложенията за водене на отчетност и докладване за отпадъци от опаковки.

Очакваме писмени становища от заинтересованите лица на електронен адрес: k.georgieva@moev.government.bg в срок до 12.08.2021 г.

Източник: Дир

Заглавие: Топ 10 на държавите, които изхвърлят най-много пластмаса в океаните

Линк: <https://business.dir.bg/ikonomika/top-10-na-darzhavite-koito-izhvarlyat-nay-mnogo-plastmasa-v-okeanite>



Текст: През юли, месецът без пластмаса (Plastic Free July), ново проучване на британската опаковъчна компания RAJA UK разкри, че 15-те най-големи страни, които изхвърлят най-голямо количество пластмаса в океана, показват еквивалентно количество, равняващо се на теглото на морските бозайници. Целта на проучването е да подчертае значението на рециклирането на пластмасови продукти и замяната им с по-екологични алтернативи.

За да подчертаем въздействието на пластмасовите отпадъци върху околната среда, разкрихме коя държава произвежда най-много пластмасови отпадъци и коя е отговорна за най-голямото количество пластмаса, която попада в океана, казват от опаковъчната компания.

Топ 10 на държавите, които изхвърлят най-много пластмаса в океана

Индия е отговорна за 126,5 милиона кг пластмаса, която попада в океана всяка година. Това е равно на теглото на близо 4% от настоящата глобална популация на сини китове (приблизително 25 000 кита);

Китай - над 70,7 милиона кг пластмаса, което е еквивалентът на теглото на близо 78 000 кожени костенурки. С местообитание на приблизително 30 000 гнездящи женски, Китай изхвърля в морето пластмаса, която е 2,6 пъти теглото на цялата популация морски костенурки в страната.

Индонезия изхвърля теглото на близо 113 000 делфини в пластмаса в океана годишно. Това е равно на почти 18% от глобалната популация на делфини в природата (600 000).

Бразилия е отговорна за почти 38 милиона кг пластмаса, която попада в океана всяка година, което се равнява на теглото на 278 сини кита.

Тайланд изхвърля 22,8 милиона кг, което се равнява на близо 46 000 делфини - 7% от дивата популация.

Мексико изхвърля 3,5 милиона килограма пластмаса, която попада в океана всяка година, което се равнява на теглото на 3 872 кожени костенурки. Това са почти 13% от сегашната глобална популация от гнездящи женски.

Египет изхвърля почти 2,5 милиона кг пластмаса в океаните всяка година, което се равнява на 4872 делфини.

САЩ произвеждат най-много пластмасови отпадъци годишно (общо 42 милиарда килограма) и малко над 2,4 милиона килограма от тях попадат в океана. Това е теглото на 2680 морски кожени костенурки - близо 9% от глобалната популация на кожени костенурки в океаните днес.

Япония изхвърля 1,84 милиона килограма пластмаса в океана всяка година, което е еквивалентно по тегло на 6% от сегашната популация на делфини в световен мащаб.

Обединеното кралство генерира 6,4 млрд. кг пластмасови отпадъци годишно и 703 милиона килограма от тях попадат в океана. Това е теглото на 1409 делфини.

Източник: Profit.bg

Заглавие: Тоалетната, която произвежда ток от екскременти

Линк: <https://profit.bg/svezho/toaletnata-koyato-proizvezhda-tok-ot-ekskrementi/>



Текст: Тоалетна в южнокорейски университет носи приходи, превръщайки отпадъците в електрическа енергия, съобщава Ройтерс.

Тоалетната, разработена от Националния научен и технологичен институт в Улсан, може да превръща биологичните човешки отпадъци в биогаз и земеделски торове.

Тя използва вакуумна помпа, която събира екскрементите в подземен резервоар. По този начин се намалява драстично използването на вода при почистването им.

След това специални микроорганизми разграждат биомасата, произвеждайки метан, който генерира електрическа енергия за сградата на университета, захранва отоплителен котел, както и специална горивна клетка.

"Ако помислим извън традиционните рамки, човешките изпражнения могат да бъдат ценен източник на енергия. Затова решихме да реализираме тази стойност на практика", обяснява съзателят на тоалетната BeeVi (игра на думи от английските "bee" (пчела) и "vision" (визия)) Чо Джей Ун.

Средностатистическият човек отделя по 500 грама биологични отпадъци дневно, които могат да бъдат конвертирани в 50 литра метан. Той може да произведе 0.5

киловатчаса електроенергия или да задвижи автомобил на разстояние от 1.2 километра.

Успоредно с проекта за тоалетната, Чо е създал и специална виртуална валута, наречена Ggool, което на корейски означава мед. Всеки, който използва екологичното съоръжение, получава по 10 Ggool дневно.

С тези дигитални пари студентите и преподавателите в университета могат да си купуват различни неща от ведомственото заведение, включително кафе, плодове, книги и др.

"Винаги съм гледал на екскрементите единствено като на отпадък и нещо нечисто. Сега обаче те имат много по-голяма стойност за мен", разказва Хео Хуй Жин, който следва магистратура в Технологичния институт в Улсан.

Източник: [Дир](#)

Заглавие: Как да се използва рационално биомасата

Линк: <https://business.dir.bg/ikonomika/kak-da-se-izpolzva-ratsionalno-biomasata>



Текст: Въпреки, че биоресурсите по принцип са възобновяеми, не всички форми на използване на биомасата са добри за околната среда. Това е основният извод от доклад на неправителствената организация Комисия за енергиен преход (Energy Transitions Commission - ETC), международен мозъчен тръст, фокусиран върху икономическия растеж и смекчаване на изменението на климата.

Според авторите на доклада "Биоресурси в рамките на икономика с нулеви емисии: Възможност за устойчив подход" (Bioresources within a Net-Zero Emissions Economy: Making a Sustainable Approach Possible), биомасата трябва да е с ниски парникови емисии през целият жизнен цикъл. Само тогава тя може да се смята за устойчива.

Производството от биомаса (и на енергия от нея) не трябва да се конкурира със земните ресурси за производство на храни, да причинява каквито и да е изменения при ползването на земята, които могат да доведат до емисии от въглерод в атмосферата (например обезлесяване), както и да влияе отрицателно върху биологичното разнообразие.

На основата на тези строги критерии за устойчивост се изчислява, че към средата на столетието биомасата може да осигурява до 40-60 екза джаула на година (EJ/год.)*

Освен това горната граница от 60 EJ може да бъде достигната при изпълнение на редица сериозни условия: i) продуктивната земя се освободи чрез преминаване към растителна диета или синтетично месо, увеличаване на

селскостопанската производителност и намаляване на хранителните отпадъци;
ii) значително се увеличи производството на водорасли за получаване на енергия;
и iii) подобряване на събирането, управлението и рециклирането на органични отпадъци.

Авторите не препоръчват използването на биоресурси в области, където съществуват или са постижими по-евтини алтернативи. Към тях се отнасят автомобилният транспорт, масовото производство на електроенергия без използването на системи за улавяне и съхранение на въглерод, топлоснабдяване на жилищата и корабоплаването - с изключение на отделни сегменти, особено в местата, където местните биоресурси са в изобилие.

В изследването се посочва, че "повечето от настоящите сектори, в които се използват биоресурси, в частност в автомобилния транспорт за гориво и масовото производство на електроенергия, през следващите години ще станат нерентабилни в сравнение с електричеството или водорода".

Източниците на биоенергия трябва да бъдат ограничени до селскостопански и горски отпадъци и остатъци, както и до бързо растящи нехранителни енергийни култури като мискантус или ятрофа, които се отглеждат на деградирани или маргинални земи, категорични са от Комисия за енергиен преход.

Авторите, освен това заявяват, че биомасата е най-добре да се използва за производството на материали, включително и като биофураж за пластмасовата индустрия, но не и като енергиен източник. Що се отнася до енергийното ѝ използване, в доклада се обръща внимание на авиацията, при която алтернативни горива няма да се появят скоро.