

МЕДИА МОНИТОРИНГ

06 ДЕКЕМВРИ 2023 г.



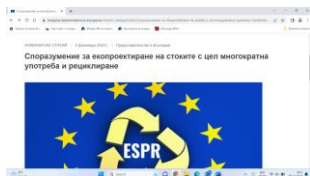
Член на:



Източник: Европейска комисия

Заглавие: Споразумение за екопроектиране на стоките с цел многократна употреба и рециклиране

Линк: https://bulgaria.representation.ec.europa.eu/novini-i-sbitiya/novini-0/sporazumenie-za-ekoproektirane-na-stokite-s-cel-mnogokratna-upotreba-i-reciklirane-2023-12-05_bg



Текст: Европейската комисия приветства предварителното споразумение, постигнато миналата нощ между Европейския парламент и Съвета относно Регламента за екопроектирането на устойчиви продукти.

Той ще спомогне за налагането на устойчивите продукти като обща норма на пазара в ЕС, като ги направи по-дълготрайни, с по-ефективно използване на енергията и ресурсите, улесняване на ремонта и рециклирането, намаляване на броя на веществата, пораждащи безпокойство, и включване на повече рециклирано съдържание.

Новите изисквания за екопроектиране ще надхвърлят енергийната ефективност и ще имат за цел да стимулират кръговата икономика, като обхващат следните критерии:

трайност, възможност за повторна употреба, осъвременяване и възможност за поправка на продукта
наличие на химични вещества, които възпрепятстват повторната употреба и рециклирането на материали
енергийна и ресурсна ефективност
рециклирано съдържание
въглеродния и екологичния отпечатък
налична информация за продукта, по-специално цифров продукт паспорт.
Новите правила приоритетно ще обхванат продукти с голямо въздействие, включително текстил (особено облекла и обувки), мебели (включително дюшеци), желязо и стомана, алуминий, гуми, бои, смазочни материали и химикали, както и продукти, свързани с енергопотреблението, ИКТ продукти и друга електроника.

Продуктите използват огромни количества суровини, енергия и други ресурси и оказват значително въздействие върху околната среда по време на своя жизнен цикъл — от добива на суровини до производството, транспортирането, използването и края на жизнения цикъл. Половината от световните емисии на парникови газове и 90 % от загубата на биологично разнообразие се дължат на добива и преработката на първични суровини.

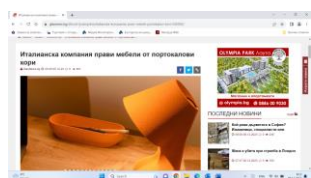
Следващи стъпки

Сега Европейският парламент и Съветът ще трябва официално да приемат новия регламент. След като бъде приет, регламентът ще влезе в сила на двадесетия ден след публикуването му в Официален вестник.

Източник: [Mediapool.bg](https://mediapool.bg)

Заглавие: Италианска компания прави мебели от портокалови кори

Линк: <https://glasnews.bg/zivot-lyubopitno/italianska-kompaniia-pravi-mebeli-portokalovi-kori-526930/>



Текст: Представете си свят, в който нищо не отива на бокука. Вместо това се използва повторно или рециклира, създавайки „безсмъртни“ продукти.

Според скорошен доклад на Circle Economy Foundation, само 7.2% от всички използвани материали се връщат обратно в икономиката, за да бъдат повторно употребени и рециклирани, без да създават отпадъци.

Базираната в Милано компания Krill Design има за цел да промени това, като създава мебели от патентован биоматериал, подобен на пластмаса, наречен

Rekrill. Той е напълно органичен, биоразградим и може да се използва отново и отново, посочва CNN.

Компанията е основана през 2018 г. от трима архитекти, двама от които създатели на фирма за 3D печат.

Направени от плодови кори, портокалови семена и отпадъци от смляно кафе, събрани от компании в Италия, продуктите на Krill могат да бъдат използвани в офисите на същите фирми под формата на мебели, заменяйки обикновената пластмаса.

Компанията изработва табуретки, часовници, купи и лампа на име Ohmie.

„След три или четири години трябва да смените мебелите си, така или иначе“, казва Марко Ди Майо, директор Операции в Krill.

„Но ако всички тези мебели са направени с нашите материали, можем да ги възстановим или да ги смачкаме и да отпечатаме други от същия материал. Ако по погрешка някой от нашите материали попадне в океана, той е биоразградим и не се разлага на микропластмаса.“

Всеки продукт се произвежда чрез процес в четири стъпки. Първо хранителните отпадъци се изсушават и натрошават на много фин прах. След това прахът се смесва с биоразградима пластмасова алтернатива, известна като полихидроксибутират (PHB), като отпадъците от плодове правят PHB по-твърд, според Krill.

След това съединението се превръща в нишка и с помощта на макара се поставя в 3D принтер, предаде Darik Business Review. Отпечатването на лампата Ohmie, например, отнема около три часа, но времето за печат може да варира в зависимост от продукта.

„Има много компании, които се занимават с дизайн. Ние искахме да бъдем различни“, казва Ди Майо.

Krill си сътрудничи с редица популярни марки, включително компанията за напитки Sanpellegrino и хотелската верига Four Seasons, като участва и в проекта Co.ffee Era с община Милано, който има за цел да намали отпадъците от кафе, произведени в три от кварталите на града.

Чрез тези проекти Krill проектира охладители за вино, подноси, поставки за напитки и органайзери - всеки в цветовете, съответстващи на хранителните отпадъци, от които са направени.

Тъй като в противен случай голяма част от тези отпадъци биха били изгорени или изхвърлени на сметище, повторното използване на всеки килограм съответства на спестен килограм въглероден диоксид, според Ди Майо.

Той добавя, че материалът им Rekrill е здрав като дърво и няма да започне да се разгражда, освен ако не взаимодейства с вода, бактерии или киселина.

Тъй като е направен от органични материали, когато се разгради, той ще е безопасен за консумация от морски организми и може да се използва и в домашен компост.

Но въпреки екологичните си предимства, Ди Майо признава, че Rekrill е скъп. „Нашият материал струва вероятно шест пъти повече от обикновената пластмаса“, казва той. „Това е много труден и скъп процес, така че разбираме защо много компании не го правят, но ние поехме риск и успяхме.“

Ди Майо се надява, че след няколко години, тъй като все повече потребители и фирми ще са принудени да се изправят пред щетите, които неустойчивите пластмаси нанасят на планетата, Rekrill ще се използва много по-широко.

Биопластмаса

Докато биопластмасата в момента представлява по-малко от 1% от 390-те милиона тона пластмаса, произвеждани годишно, това е бързо развиващ се сегмент с приложения в различни сектори, включително опаковане на храни, текстил и електроника.

Редица други компании въвеждат иновации в тази област, включително базираната в Обединеното кралство Polymateria, която твърди, че е създала „първата в света саморазрушаваща се пластмаса“, която може да бъде разложена на въскоподобно вещество, напълно биоразградимо в почвата.

В момента Krill експериментира с други хранителни отпадъци, включително черупки от яйца, домати и остатъци от грозде от винопроизводството, като се стреми да направи своя производствен процес по-ефективен, по-евтин и по-екологичен.

Компанията планира да продаде нишката Rekrill, така че хората и фирмите да могат да създават продукти, използвайки собствения си 3D-принтер.

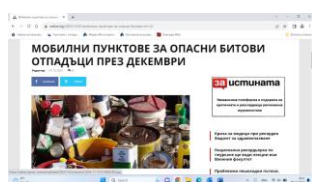
Освен това се стреми да разработи процес леене под налягане – инжектиране на разтопеното съединение от хранителни отпадъци и РНВ във форма вместо 3D-печат, което може да намали разходите и да спести време.

„Наистина вярваме, че това е материалът на бъдещето“, казва Ди Майо. „Малко по малко, стъпка по стъпка.“

Източник: [Radan.bg](https://radan.bg)

Заглавие: МОБИЛНИ ПУНКТОВЕ ЗА ОПАСНИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ПРЕЗ ДЕКЕМВРИ

Линк: <https://radan.bg/2023/12/01/%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B5-%D0%B7%D0%B0-%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8-%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D0%BF-2/>



Текст: Ясен е работният график за месец декември на мобилните пунктове, в които се събират опасни отпадъци от домакинствата. От общинската

администрация напомнят, че в тях жителите на Шумен, кварталите и населените места могат да предават лекарства с изтекъл срок на годност, живак, живачни термометри и други уреди, съдържащи живак, бояджийски материали, празни опаковки, обозначени със символи за опасност, домакински препарати и химикали, киселини, разтворители, основи, мастила, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, батерии и акумулатори, препарати за растителна защита и борба с вредители, дървесина, която съдържа опасни вещества и др.

На 1 декември от 9.00 до 12.00 часа и от 13.00 до 16.00 часа мобилният пункт ще е в кв. „Тракия“ на паркинга пред пощенския клон.

На 5 декември в 9.00 часа пунктът за опасни отпадъци ще бъде в село Коньовец, в 11.00 часа в село Царев брод и в 14.00 часа в село Велино.

На 6 декември от 9.00 до 12.00 часа и от 13.00 до 16.00 часа мобилният пункт ще е разположен в близост до СУ „Трайко Симеонов“ в кв. „Боян Българанов“.

На 7 декември съоръжението ще бъде в 9.00 часа в село Ветрище, в 10.30 часа в село Вехтово, в 11.30 часа в село Друмево и в 14.30 часа в село Кладенец. Мобилният пункт ще бъде пред кметствата на населените места.

На 8 декември в 9.00 часа мобилният пункт ще бъде в село Градище, в 11.30 часа в село Черенча, в 13.00 часа в село Средня, а в 14.30 часа в село Новосел.

На 12 декември от 9.00 до 12.00 часа пунктът ще бъде на паркинга на магазин „Булмаг“ на бул. „Мадара“ в Шумен, а от 13.00 до 16.00 часа на ул. „Преслав“ в района на Сити центъра.

На 13 декември от 9.00 до 12.00 часа мобилното съоръжение за предаване на опасни отпадъци от домакинствата ще е на пл. „Възраждане“ в близост до читалище „Добри Войников-1856“, а след това от 13.00 до 16.00 часа ще бъде на паркинга зад сградата на Община Шумен.

На 14 декември мобилният пункт ще бъде в 9.30 часа в село Костена река, в 10.30 часа в село Овчарово, в 12.30 часа в село Благово, в 13.30 часа в село Илия Блъсков и в 14.30 часа в село Васил Друмев.

На 15 декември в 9.00 часа пунктът ще е пред пощата в село Ивански. В 11.30 часа той ще бъде пред кметството на село Радко Димитриево, а в 14.00 часа ще е пред кметството на село Дибич.