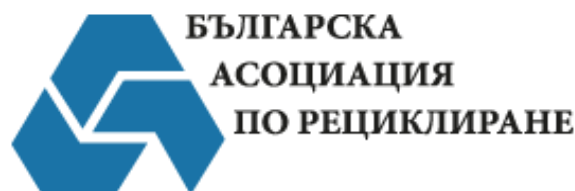


МЕДИА МОНИТОРИНГ

26 ЯНУАРИ 2022 г.



Член на:



Източник: 1 към 1

Заглавие: Еко решение за строителството: Първите „бетонни“ блокчета, изработени от пластмаса

Линк: <https://1kam1.com/eko-reshenie-za-stroitelstvoto-parviyate-betonni-blokcheta-izraboteni-ot-plastmasa/>



Текст: Какво се случва с пластмасата, която не може да бъде рециклирана – проблем, който застрашава водите на океаните на Земята?

Базираната в Ел Ей стартър компания VyFusion Global си поставя за цел намери решение на проблема за справяне с нарастващото замърсяване с пластмаса в океанските води. След редица проучвания и експериментирание със замърсяващия материал, тя успява да превърне непотребните отпадъци във високоефективен строителен материал, наречен VyBlock.

Първият в света строителен материал, изработен изцяло от пластмасови отпадъци.

Макар в последно време да сме свидетели на „изковаването“ и внедряването на множество зелени и устойчиви материали в строителната индустрия, всеки подобен проект е не по-малко вълнуващ от предходните. Особено, когато говорим за продукти, които са без аналог.

ByBlock са алтернативен заместител на стандартните бетонни блокчета и намират разнообразно приложение в строителството – от изграждането на стени до вграждането им в паркова мебел например.

„Проблемът не беше самата пластмаса, а с липсата на добър план за бъдещето ѝ“

Първата стъпка в производството на патентованите блокчета е събирането на пластмасата. Процес, който от компанията в никакъв случай не определят като трудоемък, предвид изобилието на отпадъци. Те си сътрудничат с редица организации, ангажирани в мисии за почистване на океаните и събиране на изхвърлените отпадъци, които са се озовали в нашата морска среда. А през лятото на 2020 г. компанията участва и като партньор в проект на Kaisei, при който са събрани над 100 тона отпадъци от тихоокеанските води.

След снабдяването с необходимия изходен материал, следващата стъпка в производството е раздробяването на пластмасата на по-малки парчета. Посредством патентована от фирмата технология те се награвят и копресират до блокчета с размери 40x20x20 см. Всяко блокче тежи 10 кг и безпроблемно може да се използва за изграждането на здрава и надеждна конструкция.

Методът на производство е изцяло екологичен, без използването на химикали или други добавки, което генерира 41% по-малко емисии на парникови газове спрямо производството на традиционните бетонни блокчета.

Адаптивни към специфични плътности, те могат да се монтират 75% по-бързо от бетонните блокчета или тухли. Освен това, производителите им твърдят, че строителството с тях може да спести до 50% от разходите за материали и труд. Освен това ByBlock са и доста по-устойчиви, не се напукват или рушат, както стандартните блокчета. Пластмасовият им състав ги прави устойчиви на насекоми и вода. Тъй като пластмасата не абсорбира влагата, ако потопите тези блокове във вода, ще видите, че те плуват, а не потъват.

Изработени от пластмаса, ByBlock намират широко приложение при изграждането на подпорни стени, навеси, тераси, в паркови проекти. Компанията произвежда дори и аутдор мебели с тях като комплект масичка за кафе и табуретки, пейки и др.

С проекта си ByFusion Global си поставя амбициозната цел да рециклира минимум 100 тона пластмаса (рециклируема и нерещиклируема) до 2030 г.

Източник: Стандарт

Заглавие: BILLA рециклира над 5 310 тона хартия през 2021 г.

Линк: <https://www.standartnews.com/biznes/billa-retsiklira-nad-5-310-tona-khartiya-prez-2021-g-482797.html>



Текст: Веригата спасява над 69 хиляди дървета и спестява над 168 млн. литра вода с рециклираните ресурси от използваните материали

През изминалата 2021 г. BILLA България утвърди целенасочените си усилия в подкрепа на опазването на околната среда. Търговската верига предаде за рециклиране над 5 310 тона хартия, повече от 325 тона фолио, 53 тона пластмаса и материали от изкуствени съединения, 47 тона дървен материал и над 43 тона метали. В резултат от устойчивата политика на компанията, са спасени над 69 хиляди дървета и спестени повече от 168 милиона литра вода. Количеството рециклирана хартия се равнява още на 13 275 барела нефт, 21 771 000 квтч ел. енергия и намаляване на депонирания отпадък с 21 240 куб. м.

BILLA надгражда усилията в посока отговорно отношение към околната среда и през 2022 г. чрез реализацията на проекти, в които вълчи и своите партньори, земеделските производители. Основен фокус е доставянето на качествена, чиста храна на потребителите, които пазаруват в мрежата от обекти в цялата страна. През настоящия месец януари веригата организира серия от обучителни сесии, посветени на добри практики в областта на контрол на пестицидите в аграрната продукция и следващи стъпки за по-устойчиво и екологично земеделие.

В обученията се включват 40 производители – партньори по програмата „BILLA Градини“, а водещ на събитията е Курт Щокингер, земеделски учен в австрийската екологична организация „GLOBAL 2000 / Приятели на Земята Австрия“. Той е ключов консултант на веригата по „Програмата за контрол на пестицидите“, в партньорство с REWE Австрия.

„Ефективното използване на ресурси и развитието на устойчиви екологични практики остават ключови приоритети за нас и през настоящата година. В BILLA осъзнаваме отговорността, която носим към околната среда и обществото. Затова се стремим да утвърждаваме етични и природосъобразни бизнес практики, но и да ги споделяме със своите партньори. Добрият пример се превръща в гаранция, която обезпечават качеството на суровините и продуктите, които предлагаме и на своите клиенти,“ сподели Вигинтас Шапокас, изпълнителен директор на BILLA България.

Други стъпки с грижа към околната среда, които компанията предприе в последния месец, са обновяването на седмичната онлайн брошура с 12 допълнителни страници с оферти и намаления, за сметка на хартиената, и представянето на специален еко-стикер, предназначен за залепване върху пощенските кутии, който индикира желание за отказ от получаване на хартиени промоционални брошури.

Източник: [БНР](#)

Заглавие: Платформа насърчава прилагането на кръговата икономика

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/101586788/platforma-nasarchava-prilaganeto-na-kragovata-ikonomika>



Текст: Как да "произвеждаме" по-малко отпадъци и да удължим жизнения цикъл на продуктите, които ползваме в ежедневието си? Отговорите на тези, а и още много други подобни въпроси дава работилката само преди броени месеци безплатната онлайн платформа за кръгова икономика CEMIS (от Circular Economy Management Information System). Акцентът е насърчаване на прилагането на кръговата икономика, каза за Радио Варна съзателят на платформата Цветомир Калчев.

Голямото предимство за CEMIS е, че дава информация за местата за предаване на различен тип отпадъци. Потребителите обаче могат да заемат и повторно ползват продукти и материали, които са непотребни или излишни за друг. Има и възможност да се видят интерактивно кампании и различни други инициативи, или дори да се научи повече и да се приложат вече съществуващи добри практики. За по-малко от три месеца, над 8 хил. души са се възползвали от данните и възможностите, които платформата предлага.

За момента в CEMIS са се включили ограничен брой общини у нас, но интерес не липсва. Прилагането на елементите на кръгова икономика ограничава свръхпроизводството и свръх употребата на природни ресурси. Още повече, че световни статистики сочат, че в последната година броят на излезлите от цехове и фабрики пластмасови изделия надвишават броя на световното население, пояснява Калчев.

Първоначално, идеята за CEMIS предвижда платформата да заработи само на територията на София. Началото започва почти случайно, след като Калчев и семейството му попадат в ситуация, в която на "уж" обявено място за приемане на рециклируеми отпадъци, се оказва, че няма никой, а в последствие те с почуда "научават" за невероятния успех на акция, която физически не се е състояла.

Източник: [Десант](http://www.desant.net)

Заглавие: Високотехнологични дроневи ще чистят боклуци в Поморийското езеро и морето край Поморие

Линк: <http://www.desant.net/show-news/57986>



Текст: Община Поморие обяви обществена поръчка за доставка и пускане в експлоатация на два броя високотехнологични водни дрона за събиране на плуващи на повърхността на водата отпадъци, в т.ч. полиетиленови торби, битови

пластмаси, изоставени хрилни мрежи и др., откриване на химикали във водата и изкарване на чужда и вредна растителност от водата.

Двата автономни водни дрона ще се закупят в рамките на проект за намаляване на морските отпадъци от земни източници в акваторията на поморийската община, финансиран по Програма „Опазване на околната среда и климатични промени“ на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство.

Високотехнологичните уреди трябва да функционират като интелигентен инструмент, плуващ във вода, извличащ нежелан отпадък и материал, и събиращ данни за морската среда, като по този начин ще осъществяват почистването и последващия мониторинг и управление на водите на трите целеви акватории.

Те ще събират отпадъци, които имат способността на изплуват на повърхността.

Дроновете трябва да оставят нулев въглероден отпечатък по време на работа, да бъдат оборудвани допълнително със съответните сензори за събиране и съхранение чрез облачна услуга на онлайн портал на релевантна информация и данни за целевата акватория – р. Ахелой, Поморийско езеро и морската околна среда по бреговете на Черно море.

Целта и предметът на обществената поръчка допълват предвидените мерки в Морската стратегия за опазване на околната среда в морските води на Република България.

Прогнозната стойност е 102 844,05 лв. без ДДС. Заявления за участие в публичното състезание се подават до 14 февруари.

[Източник: Дарик](#)

Заглавие: В Ямбол започна поставянето на над 100 контейнера за зелени и дървесни отпадъци

Линк: <https://dariknews.bg/regioni/yambol/v-iambol-zapochna-postavianeto-na-nad-100-kontejnera-za-zeleni-i-dyrvesni-otpadyci-2298094>



Текст: В Ямбол започна поставянето на контейнери за биоразградими зелени и дървесни отпадъци. Общо 108 съда за разделно събиране на биомаса ще бъдат разпределени в различни райони на града, съобщиха от общинския пресцентър.

Контейнерите са в кафяв цвят и са обозначени само за изхвърляне на клони с диаметър до 4 см, растителност, шишарки, стърготини, слама и сено. Съдържанието им ще се преработва до получаване на компост за бионаторяване.

За целта преди дни заработи инсталация за над 3,6 млн. лева, в близост до регионалното депо. Съоръжението е изградено основно с финансиране по оперативната програма "Околна среда" 2014-2020 г.

Инвестицията на Община Ямбол е в размер на над 1,1 млн. лева.

От местната управа призовават жителите на града да не изхвърлят в контейнерите строителни, битови, промишлени, токсични, медицински и други видове отпадъци.