
МЕДИА МОНИТОРИНГ

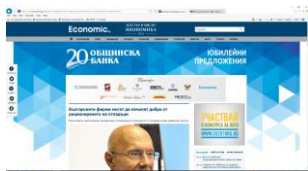
30 ноември 2016 г.



Източник: economic.bg

Заглавие: Българските фирми могат да печелят добре от рециклирането на отпадъци
Кръговата икономика превръща отпадъците в ресурси и създава нови работни места

Линк: <http://www.economic.bg/bg/news/7/balgarskite-firmi-mogat-da-pechelyat-dobre-ot-retsikliraneto-na-otpadatsi.html>



Текст: Джордж Кремлис е юрист с богат международен опит, особено в европейските политики. От повече от 30 години работи в структурите на ЕС, а от над 20 в Главна Дирекция "Околна среда" на Европейската комисия. От 2013 г. ръководи отдел в областта на политиката на сближаване и оценката на въздействието върху околната среда. Гост-лектор в няколко университета в Гърция и чужбина.

Economic.bg разговаря с него за кръговата икономика, екологичното законодателство, управлението на отпадъците и българските постижения и перспективи в тази насока.

Г-н Кремлис, достатъчно ефективно ли е разделното събиране на отпадъци в ЕС? Доколко е развита тази култура сред гражданите на различните държави от блока?

Разделното събиране на отпадъци се превърна в правно задължение през 2015 г. Четирите потока от пластмаса, стъкло, автомобилни гуми и метали трябва да бъдат събирани отделно едни от други. В плана за действие на кръговата икономика това се превърна в още по-строго задължение, което предвижда разделно събиране на всички рециклируеми материали. Замисълът е да се постигне събираемост от 65% на тези материали до 2030 г., а целта за отпадъците от опаковки е 75%. В момента в рамките на правилата от 2015 г. заложената цел е 50% до 2020 г., както и подготовка за повторна употреба и рециклиране чрез разделно събиране.

Постигнатите резултати не са еднакви – множество държави са постигнали по-малко от 20% събираемост досега. Те имат на разположение малко над 3 години до 2020 г., а след това имат право и на допълнителен 5-годишен преходен период, за да постигнат заложените цели. Някои държави вече достигат 60%, в определени части на Германия например се постигат и по-високи нива на събираемост.

Всичко зависи от самите държави – в скандинавските страни са постигнати много високи проценти, но там има развита култура на разделно събиране. Много е важна ролята на гражданите – те допринасят за разделното събиране, осигурявайки системи за него, на които може да се разчита. Те получават уверението, че събраните разделно отпадъци ще бъдат ефективно рециклирани или употребени.

Как се стимулира рециклирането и използването на рециклирани материали на ниво ЕС?

Един от елементите за това е задължението, с което всички трябва да се съобразяват и трябва да бъде постигнато на ниво държава членка. Това е цел на самите страни, които трябва да създадат системи за насърчаване на разделното събиране и евентуално да осигурят стимули за гражданите да връщат рециклируемите материали.

Има различни начини – изграждане на специални пунктове за предаване на тези материали, облекчения в данъците или в цените на определени продукти, ако са предадени определено количество материали, контейнери в различни цветове или такива, където трябва да платиш, за да изхвърлиш отпадъка си. Това ще стимулира гражданите да генерират по-малко отпадъци, а те ще плащат по-ниски общински данъци и такси, ако използват въпросните системи. Всичко зависи от

това как държавите членки ще развият тези инициативи и начина на осигуряване на разделното събиране на отпадъци.

Нека поговорим за кръговата икономика. Какви са заложените цели?

Кръговата икономика има за цел постепенно да промени модела на нашето производство и потребление. Трябва да генерираме по-малко отпадъци, да създаваме продукти, които имат по-дълъг живот – такива, които могат да бъдат поправени, да се рециклират по-лесно, да съдържат по-малко химикали и опасни вещества.

Това е напълно нова философия, нов модел. Идеята е да третираме отпадъците като материали и да се опитваме да произвеждаме от тях продукти за повторна употреба. Продуктите трябва да се проектират по различен начин – да не ги превръщаме в отпадъци, а да ги използваме отново в жизнения им цикъл като вторични суровини, полезни компоненти/вещества или рециклируеми материали, които могат да се използват при производството на други продукти.

Какви законодателни промени е нужно да въведат държавите членки, за да се приложи успешно тя?

Четири директиви за управление на отпадъците и за кръговата икономика в момента се обсъждат в Съвета и в Европейския парламент. Те вероятно ще бъдат приети по през първите 6 месеца на 2017 г., по време на малтийското председателство на Съвета, или малко по-късно догодина и трябва да бъдат транспонирани в националното законодателство на държавите членки, като периодът за това вероятно ще бъде 2 години или повече. След като изтече този срок, директивите ще влязат в сила и новите цели ще започнат да се прилагат.

С какво ще допринесе кръговата икономика за развитието на бизнеса?

Според проучвания на Европейската комисия, кръговата икономика ще доведе до огромни икономии по отношение на използваните ресурси, ще намали въглеродните емисии, ще създаде нови работни места. В сравнение със сегашната ситуация, тя ще доведе до множество икономии от гледна точка на въздействието и отпечатъка на бизнеса върху икономиката и околната среда. Кръговата икономика ще има благотворен ефект и в световен мащаб – чрез нея ЕС ще стане по-малко зависим от материалите, които по принцип внася и които впоследствие се превръщат в отпадъци.

Благодарение на нея ще сме в състояние да ги използваме като суровини, вторични продукти в процеса на повторна употреба, да ги рециклираме или да ги превръщаме в енергия и така да ги оползотворяваме.

Има ли други държави по света, които използват тази система?

Много държави по света прилагат модели на производство и потребление, полагат усилия за управление на отпадъците, които да доведат до по-малки количества отпадъци и възможност за спестяване на част от собствените им ресурси.

ЕС има по-всеобхватен подход, разглеждайки кръговата икономика като цялостна интегрирана система, свързана с еднакъв дизайн на продуктите, с управление на отпадъците като източник за производство на енергия, с модели на производство, така че продуктите да имат по-дълъг жизнен цикъл, да могат да се използват повторно или да се рециклират.

Това е първият път, в който се създава подобна всеобхватна, цялостна, интегрирана рамка и план за действие. Надяваме се инициативите, които развиваме, да се приложат в световен мащаб.

Разбира се, това изисква активно участие на гражданите, сериозна промяна в културата и начина им на мислене. Но щом веднъж стане факт и започне да се прилага правилно, всички ще усетят предимствата на тази система.

България е много активна в управлението на отпадъците и водите и изграждането на съответните пречиствателни и преработващи мощности с европейски средства. Смятате ли, че усилията в тази насока се увенчаха с оптимален резултат или можеше да бъде постигнато и повече?

Очевидно е, че България положи много усилия и постигна сериозни резултати. По отношение на управлението на отпадъците, заводът за преработка на отпадъци на София е един от най-добрите в света. С помощта на инсталацията за компостиране на зелени отпадъци и депото могат да се решат проблемите не само на София-град, но и на други общини от региона.

Те създават енергиен ресурс под формата на RDF/SRF гориво, което може да се използва от предприятия като „Топлофикация-София“ и да има много ползи като по-ефективна и по-евтина услуга например. Това би имало и социален ефект – все повече граждани на столицата ще могат да си позволят услугите на „Топлофикация“.

Чрез тези горива се отделят много по-малко вредни емисии, което води до по-добро качество на въздуха. Проблемът с качеството на въздуха в българската столица е един от най-сериозните и трудно решими. Той пряко влияе на здравето на гражданите на София. Замърсителите са разнообразни и са нужни колективни усилия, за да се справите с този проблем. Столична община вече дава своя принос, трябва и гражданите да положат съответните усилия.

Що се отнася до управлението на водите, България вече изгради доста мощности с европейско финансиране. Държавата е задължена да осигури подобни не само в големите агломерации с население над 10 хил. жители, но и в по-малките, където живеят над 2000 жители. Това е сериозно предизвикателство за страната, защото европейските средства не са достатъчни за по-малките агломерации. Ето защо трябва да се търси допълнително финансиране от други източници, като международните финансови институции – Европейската инвестиционна банка, Европейската банка за възстановяване и развитие или пък по плана „Юнкер“.

Какви са модерните начини за устойчиво управление на отпадъците, които трябва да приложи България?

Разделното събиране може още да бъде подобро, с контейнери или торби в различни цветове, където да се събират подходящите за рециклиране отпадъци. Би било добре да бъдат създадени пунктове за изкупуване на рециклируемите отпадъци или системи, които да ги събират директно от домакинствата.

Много е важно да бъде привлечен и частният сектор в подобен вид дейности. Събирането на рециклируемите отпадъци, продажбата и рециклирането им може да бъде много печеливша дейност.

Необходимо е в държавата да се създаде капацитет за рециклиране – събраните отпадъци да се рециклират ефективно. Въпросът не е само да се събират разделно и да се складира, защото складирането има своята цена. Трябва да се открият онези компании, които могат ефективно да рециклират и да произвеждат други продукти от рециклираните отпадъци и да ги изнасят, така че да печелят. Това е цялата идея – да се използват и продават рециклируемите материали и всичко, което може да се извлече от тях.

Как оценявате системата за отговорност на производителя и продуктите такси в България? Достатъчно ефективни ли са?

Разширената отговорност на производителя е концепция, която е изключително важна.

Производителят на даден продукт трябва да гарантира, че продуктът му ще се управлява правилно, когато се превърне в отпадък.

Трудна задача е да се гарантира, че материалът ще се върне за рециклиране и затова трябва да се въведат стимули за разделно събиране. Подобна мярка може да се комбинира с депозитен стимул, насърчаващ потребителите да връщат рециклируемите отпадъци, а в замяна да получат част от сумата, която са платили като депозит. Тази система е доказано работеща, защото потребителите запазват опаковките и ги връщат обратно в супермаркета, откъдето са ги купили.

Системата за отговорност на производителя е задължителна мярка, но и икономически инструмент, който гарантира, че целите за подготовка за рециклиране и разделно събиране и рециклиране са постигнати.

Как оценявате дейността на Българската асоциация по рециклиране? С какво е полезна подобна структура?

Българската асоциация по рециклиране е добре работеща и полезна структура. Събитието, което организира тя, беше много интересно и ползотворно. Представителите на ЕК установихме, че в България има добри практики при рециклирането на лампи, батерии и акумулатори, както и при третирането и рециклирането на опасни отпадъци. Уверихме се, че има работещи системи за контрол на разделното събиране на отпадъци и рециклирането им, което е окуражаващо.

Частният сектор в България е много активен в този аспект. Обещаващо е да се види, че българските фирми искат да са в крак с нещата, да се запознаят с най-новите идеи и разработки. Разбира се, за тях е важно да бъдат запознати и да бъдат конкурентоспособни на пазара за рециклиране, който е взискателен и труден. Това е пазар, който в този преходен период ще изисква допълнителни инвестиции и усилия от тяхна страна.

Компаниите, които присъстваха, бяха запознати с кръговата икономика и бъдещите планове на ЕК. Ние от ЕК също бяхме информирани какво се случва в България. Форумът беше от взаимна полза и донесе позитиви и на двете страни.

Бел. Джордж Кремлис изразява собствените си виждания, а не тези на Европейската комисия по зададените въпроси.

Източник: dnesbg.com

Заглавие: 25 акта за нарушения по отпадъците са съставили от РИОСВ

Линк: <https://www.dnesbg.com/obshtestvo/25-akta-za-narusheniya-po-otpadatsite-sa-sastavili-ot-riosv.html>



Текст: 592 проверки и 25 акта за нарушения по отпадъците отчитат от РИОСВ през годината. От тях 375 са планови проверки, останалите са извънредни по изпълнение на предписания, сигнали и жалби, заявления за издаване на разрешение за дейности, по писма на други институции, по заповеди на МОСВ.

През годината са наложени глоби и санкции за 42 000 лв., като най-честите нарушения са за изхвърляне на отпадъци на нерегламентирани места, неводене на отчетност, нерегламентирано третиране и др. След проверките на великотърновската екоинспекция са издадени предписания на отговорните лица, след което са почистени 20 нерегламентирани сметища от растителни, листови и строителни отпадъци.

Източник: shum.bg

Заглавие: Кметът на Шумен подписа договор за Българо-швейцарски проект за събиране на опасни отпадъци

Линк: <http://shum.bg/index.php?item=148101>



Текст: Кметът на Шумен Любомир Христов подписа с директора на ПУДООС Ренета Колева договор за учредяване на безвъзмездно право на строеж за център за временно съхранение на опасни отпадъци от домакинствата в града.

Церемонията се проведе вчера в Министерството на околната среда и водите и на нея присъстваха министър Ивелина Василева и посланикът на Швейцария Денис Кнобел.

Изграждането на 5 центъра за събиране на опасни отпадъци от бита е по проект на Българо-швейцарската програма за сътрудничество на стойност 8,8 млн. швейцарски франка. Освен в Шумен такива ще има в Созопол, Левски, Разград и Съединение. Центровете в Шумен и Разград ще бъдат големи, а другите по-малки.

Както вече бе обявено, шуменският център ще бъде разположен до базата на "Топливо" в края на кв. "Тракия". Там хората ще могат да предават стари бои, лакове, живакосъдържащи препарати, лекарства и други.

Центърът ще бъде оборудван с контейнери, варели, бидони, кутии и други съдове за съхранение, както и с мотокари, везни, колички, инструменти и защитни облекла за работещите.

Пред журналисти днес кметът Любомир Христов обясни предимствата за община Шумен от участието ѝ в проекта.

"След 2019-та всички общини ще бъдат задължени да имат такива площадки, а на нас тя ще ни бъде изградена със средства по проекта. Ще ни се осигурят съдове, бусове, и всичко необходимо", каза Христов.

По проект петте центъра в страната трябва да бъдат построени до 31-ви май 2019-та.

Източник: agro.bg

Заглавие: Експерти на РИОСВ – Русе провериха отново „Монтюпе“ ЕООД
Контролът по спазване на заповедта ще продължи

Линк: <http://agro.bg/news/article61167.html>



Текст: Експерти на РИОСВ – Русе извършиха контролна проверка на производствената площадка на „Монтюпе“ ЕООД. Целта бе да се установи изпълнението на трета точка от Заповедта за налагане на принудителна административна мярка за ограничаване на производството. До нея се стигна след констатирано нарушение за изпускане на непречистени емисии от покривната конструкция на Хале № 3.

На място е установено, че всички врати – общо четири на брой, разположени между Хале 2 и Хале 3, са плътно затворени. С това се счита, че разпоредителната част е изпълнена и няма да се допусне движение на въздушни потоци от производствени халета № 1 и № 2 към Хале № 3, което е обект на принудителната мярка.

Контролът по спазване на заповедта ще продължи.

Наложената принудителна мярка е валидна до планиране и изпълнение на мерките за привеждане дейността на дружеството в съответствие с условията в комплексното разрешително, свързани с пълното обхващане на емисиите в работните помещения, с цел ограничаване на неорганизираните емисии и разпространение на интензивно миришещи вещества извън площадката.

Източник: it.dir.bg

Заглавие: Вечни батерии от диаманти и ядрени отпадъци

Учените разработиха иновативен метод, с който могат да превърнат ядрените отпадъци във вечни батерии от диаманти

Линк: <http://it.dir.bg/news.php?id=24620172>



Текст: Група учени от Бристолския университет твърди, че капсулирането на радиоактивен материал с малък обсег в синтетичен диамант ще може да генерира малък електрически заряд, дори като вредните лъчения са били изцяло блокирани, съобщават от Engadget, цитирани от БГНЕС. Въпреки че екипът е използвал никелов изотоп за провеждането на изследванията, той очаква да получи същите резултати и с употребата на въглероден изотоп, който се намира в графитните блокове в атомните електроцентрали.

Батериите няма да генерират много енергия, но тяхното дълголетие ще бъде продиктувано от живота на самата радиация. Изследователите са изчислили, че батерията на въглеродна основа ще генерира 50% от своята енергия за 5,730 години.

Най-вероятно, батериите ще бъдат използвани за дронове, пейсмейкъри, космически кораби и навсякъде другаде, където смяната на батерията е или твърде сложна, или невъзможна.

Всички практически реализации на проекта обаче, са позиционирани в далечното бъдеще, защото има някои финансови проблеми.

Диамантите са скъпи, така че надали ще бъде възможно да конвертираме големи количества ядрени отпадъци в батерии. Все пак откритието създава надежда, че отпадъците от ядрените реактори ще могат да бъдат имплементирани в нещо добро.

Източник: bta.bg

Заглавие: Германски инвеститор представи проект за изграждане на завод за преработка на отпадъци край Шумен

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/1470017>



Текст: Чуждестранни инвеститори имат готовност да вложат 58 млн. евро в изграждането на завод край Шумен за производството на пелети, електро и топлоенергия от преработката на битови отпадъци. Това бе съобщено от германския бизнесмен Дитер Вагенбрнер, който днес представи инвестиционното си предложение пред кметския екип, общински съветници и журналисти.

По думите му неговата компанията е привлякла инвеститори, които влагат средства в подобни предприятия, а технологията за преработката на сметта е такава, че няма да вреди на околната среда.

Германският бизнесмен предлага при постигане на договореност с община Шумен 20-годишен договор, в срока на който администрацията няма да плаща нищо, а само ще трябва да предоставя отпадъците си.

Предвидено е в завода да бъдат назначени 35 работници, като повечето от тях ще трябва да имат завършено професионално образование, бе съобщено при представянето на инвестиционното предложение.

Източник: [ipernik.com](http://www.ipernik.com)

Заглавие: 39-годишен е задържан за кражба

Линк: <http://www.ipernik.com/novini/kriminale/39-godishen-e-zadrzhan-za-krazhba>



Текст: На 26 ноември, от служители на частна охранителна фирма бил задържан 39-годишният Д.Г. от гр. Перник. Криминално проявеният отрязал и откраднал електрически проводници с различно сечение и дължина от Тролейбусното депо в пернишкия кв. „Църква“. Задържан е за срок от 24 часа с полицейска мярка. Познат е на полицията предимно с кражби. Започнато е досъдебно производство.