

2012

03/08 БТА

Министърът на околната среда и водите Нона Караджова и кметът на община Самоков ще подпишат договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Костенец (Самоков).

06/08 Онлайн карта на "зелените места" в София

Онлайн картата GreenPlacesbg показва всички зелени точки в столицата. С нея всеки може да направи своя устойчив избор, когато реши да пазарува, вечеря, пие кафе, гледа филм или да поправи колелото си.

Освен общата карта има и тематични карти на ресторантите, кафенета, магазини. Секция "Бъди наш гост" показва различни места, в които опазването на природата е важен приоритет – тук откриваме кина, хостели, центрове за здраве, дебати, консултации и работа с деца.

След клик на определена зелена точка от около общо 80 събрани до момента от снимка и кратък текст става ясно какво е мястото, къде се намира и с какво точно то е устойчиво.

Критериите на създателите са най-вече личната проверка и усещане за мястото. "Зелени места" в случая на значи директно "биопродукти и услуги". "Целта ни беше да създадем карта с алтернативните места, където устойчивото отношение и грижата към околната среда е приоритет, но това не значи, че имаме строги критерии. По-скоро се водим от личния си опит и проверка на местата", обяснява Андреа Попйорданова, една от създателките на картата, за "Дневник". Така като в адресник те са лесно откриваеми и достъпни. Скоро картата ще се разработи и като приложение за телефони, за да е максимално ефективна в моментите, когато хората имат нужда от нея.

Хората, които работят по този проект, са същите, които стоят зад алтернативния туризъм у нас – БААТ, и организират Зелени дни в София. Инициативата им този път е доброволна и се прави извън работно време. И макар че е вид реклама на всички посочени места, участието им се решава изцяло от създателите.

Тя е за българите, които пътуват и не са в час с всичко ново, което се появява, за хората, които не познават добре местата извън главните улици, и за чужденците, които искат да опознаят София като един съвременен и развиващ се град, в който екологията и природата са ценени по различни начини.

Картата е достъпна на уебсайта www.greenplacesbg.net.

От Дневник

06/08 Все повече британци правят устойчив избор на риба

Значителен ръст в продажбите на по-малко застрашени видове риба има във Великобритания през последната година, съобщава вестник "Гардиан". Положителната тенденция е резултат от информативни кампании, които насърчават потребителите да купуват алтернативни видове риба извън най-консумираните. Инициативата има за цел да спре прекомерния им риболов.

През 2012 г. продажбите на по-малко популярни сортове риби във веригата супермаркети "Сейнсбърис" се повишават значително в сравнение с 2011 г. Лавракът е предпочетен от 57% повече потребители, треската от 15%, пъстървата от 29%, а тилапията от впечатляващите 117%. Подобни резултати отчитат и веригите Tesco и M&S.

Преди година Хю Фърнли-Уайтингстал, готвач по професия, който пише за "Гардиан", започва кампания за спасяване на рибата, известна като "Битка за рибата" и подкрепена от хора като Джейми Оливър. Целта на "Битка за рибата" и днес остава да се намали свръхриболова като се насърчават потребителите да избират по-малко известни, но "устойчиви" видове.

Проблемът, с който Хю Фърнли-Уайтингстал се сблъсква преди година е, че около 50% от уловената риба в Северно море се изхвърля след това мъртва във водата. В райони с видово разнообразие, когато рибарите се опитват да хванат един вид риба, често улавят друг. После я пускат обратно във водата, защото сортът не се търси на пазара, а голяма част от морските обитатели с подобна участ умират.

Тъй като изхвърлените риби не са подложени на мониторинг, е трудно да се определи какво е количеството им. Според ЕС, само в Северно море между 40% и 60% от общия улов се изхвърля обратно във водата. Тези тревожни практики могат да бъдат преустановени и то чрез избора, който потребителите правят като така разнообразят рибното си меню.

Иронията в случая е, че именно системата за защита на рибната популация на ЕС провокира лошите практики на рибарите. Налаганите от съюза рибни квоти налагат ограничения за това от кой вид колко може да се лови. Рибарите нямат право да прибират повече, отколкото са ограниченията и ако хванат екстра бройки, ги изхвърлят обратно в океана преди да се върнат на доковете.

Новият доклад на "Сейнсбърис" разкрива още, че 51% от клиентите твърдят, че са преминали към консумирането на повече морски дарове и риби заради здравословни съображения.

07/08 Созопол ще строи пречиствателна станция за 65 хиляди души

Община Созопол ще ремонтира ВиК мрежата си и ще изгради пречиствателна станция за отпадъчни води, която е оразмерена за 65 хил. еквивалент жители, събщи Министерството на околната среда и водите.

Проектът се финансира със 77.4 млн. лева от оперативна програма "Околна среда". Договорът за него ще бъде подписан днес от министър Нона Караджова и кмета на община Созопол Панайот Рейзи.

След приключването на проекта над 22 хил. жители и гости на града ще бъдат обслужвани от рехабилитираната и модернизирана канализационна мрежа. Около 6 хил. домакинства ще бъдат присъединени към новоизградената водоснабдителна мрежа. След пречистване на отпадъчните води в пречиствателната станция се очаква прекратяване на замърсяването на Черно море, уточняват от екоминистерството.

Министър Караджова ще направи и първа копка в кв. Горно Езерово, община Бургас, по интегриран проект за управление на питейни и отпадъчни води. Предвижда се цялостното изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ в зона кв. Горно Езерово на агломерация Бургас, което ще доведе до включване на цялото население на жилищния квартал към съвременна канализационна мрежа и пълен обхват и пречистване на генерираните отпадъчни води от територията на целевия регион.

На 7 август Нона Караджова и кметът на община Несебър Николай Димитров ще подпишат договор за безвъзмездна финансова помощ за проект "Събиране, пречистване и отвеждане на пречистените отпадъчни води от агломерация Несебър – Слънчев бряг – Равда". Проектът е свързан с разширението и модернизацията на пречиствателната станция за отпадъчни води – Равда, която събира и пречиства отпадните води на Несебър – Слънчев бряг – Равда, включваща Несебър, КК Слънчев бряг, Св. Влас, Кошарица и Равда, както и на селищата Каблешково, Ахелой и Тънково. Финансира се от оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013" и стойността му е 98 млн.лв.

От Дневник

07/08 Несебър ще разшири и модернизира пречиствателната си станция

Договор за разширение на пречиствателната станция на Несебър, Равда и Слънчев бряг ще подпишат днес екоминистърът Нона Караджова и кметът на Несебър Николай Димитров. Проектът е на стойност 98 млн. лева, а финансирането е безвъзмездно по оперативната програма "Околна среда".

Целта на проекта е да бъде увеличен капацитетът на сега съществуващата пречиствателна станция за отпадни води в Равда и да бъде модернизирано съоръжението. То пречиства

каналните води на Несебър, Слънчев бряг, курорта Св. влас и на Равда, както и на селищата Каблешково, Ахелой и Тънково.

Малко по-късно днес министър Караджова ще даде символичен старт на строителството на ВиК инфраструктура в бургаския кв. Горно Езерово. Проектът е за цялостно изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция в зона кв. Горно Езерово, което трябва да осигури пречистване на генерираните отпадъчни води от територията на района.

От Дневник

07/08 Мечкоустойчиви контейнери за смет ще бъдат въведени в Смолянско

Контейнери за смет, недостъпни за посегателства от мечки, ще бъдат поставени в селища на община Смолян, събщи Сдружение за дива природа "Балкани".

Контейнерите са със специални заключващи механизми, неподатливи на отваряне от мечките. Целта е да се предотврати навлизането на животните в населени места, след като тези случаи зачестиха в последните години.

Практиката с мечкоустойчивите контейнери е заимствана от други европейски страни и САЩ. Като допълнителна мярка за опазване на стадата, от сдружението ще осигурят и няколко каракачански кучета на местни фермери.

По проект, изпълняван от СДП "Балкани", на община Смолян ще бъдат доставени 20 от специалните контейнери. За хората са лесни за употреба, но местните жители трябва да свикнат да ги оставят заключени, посочиха от сдружението.

Контейнерите са за селата в околностите на Смолян, за които набезите на мечки създават проблеми през последните години - Турян, Кутела, Левочево, Могилица, Търън. Според експерти на сдружението, до голяма степен инцидентите от последните години се дължат на улеснения достъп на животните до храна в покрайнините на населените места. Те свикват да се доближават до селищата и донякъде губят страха си от доближаването на хора, което е предпоставка за рисковано близки срещи, при каквито обикновено стават инцидентите. Този ефект се подсилва от факта, че чрез остатъчната храна мечките са в контакт с човешка миризма, обясниха пред "Дневник" източници от сдружението.

От Дневник

08/08 България е сред страните в ЕС, които най-лошо управляват отпадъците си

България остава сред страните в Европейския съюз с най-големите проблеми при управлението на отпадъците. Това става ясно от нов доклад на Европейската комисия за

начина, по който държавите членки управляват битовите отпадъци, предаде пресслужбата на институцията.

Докладът показва огромни различия между страните от ЕС по 18 критерия. За да онагледят изпълнението им, Брюксел използва зелени, оранжеви и червени флагчета за области като общо количество на рециклираните отпадъци, цена на обезвреждането на отпадъците, нарушения на европейското законодателство.

Крайното класиране е част от провеждащо се в момента проучване, което ще помогне на държавите членки да подобрят своите постижения в областта на управлението на отпадъци.

Начело на таблицата стоят Австрия, Холандия, Дания, Германия, Швеция и Белгия, като нито една от тях не е с повече от 2 червени флагчета. Цветовата гама обаче се променя в противоположния край на таблицата, където зелените флагчета са рядкост.

Страните с най-големи пропуски в прилагането са Гърция, България, Малта, Литва, Румъния, Кипър, Латвия, Италия, Кипър. Пропуските включват лоши или никакви политики за предотвратяване на образуването (генерирането) на отпадъци, липса на стимули за отклоняване на отпадъците от депата и неподходяща инфраструктура във връзка с отпадъците.

Голямата зависимост от заравянето означава, че по-добри варианти за управление на отпадъците, като например повторната употреба и рециклирането, са системно подценявани. Перспективата съответно е лоша.

България има само три зелени флагчета – за отделянето на генерирането на битови отпадъци от крайните потребителски разходи на домакинствата, за изпълнение на целите на директивата относно депонирането (ДОД), свързани с биоразградимите битови отпадъци, които отиват в депа, и за броя на съдебните дела по директивите на ЕС за отпадъците.

Оранжевите флагчета са две – за дела на биоразградимите битови отпадъци, които отиват в депа, и за броя на процедурите за нарушения.

Еврокомисията ще използва доклада за подготвянето на пътни карти за десетте държави членки с най-лоши резултати. Те ще бъдат обсъдени с националните власти на двустранни семинари през есента. Целта е пътните карти да помогнат за разпространяването на най-добрите практики и да съдържат специфични за всяка държава препоръки за начините за подобряване на управлението на отпадъци.

13/08 С нови правила ЕС иска да увеличи събираемостта на електронни отпадъци

Нови разпоредби за събирането и третирането на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) влизат в сила от днес, предаде пресслужбата а Европейската комисия.

Според директивата от 2016 г. се въвежда целево ниво на събираемост в размер на 45% от продаденото електрическо и електронно оборудване. На следващия етап — от 2019 г. — нивото на събираемост трябва да достигне 65% от продаденото оборудване или 85% от генерираните от него отпадъци.

Държавите - членки на Европейския съюз, ще могат да избират по кой от тези два еквивалентни начина за измерване на нивото на събираемост искат да докладват. От 2018 г. след съответна оценка на въздействието сегашният ограничен обхват на директивата ще бъде разширен, така че да включи всички категории отпадъци от електронно оборудване.

Директивата дава на страните от ЕС и инструменти за по-ефективна борба с незаконния износ на отпадъци. Тя ще задължи износителите да проверяват дали оборудването работи и да представят документи за естеството на товар, чиято законност е под съмнение.

Друго очаквано подобрение е намаляването на административната тежест чрез уеднаквяване на националните изисквания за регистриране и за изготвяне на доклади. Изискванията от страна на регистрите на държавите членки към лицата, които генерират ОЕЕО, ще бъдат по-съгласувани.

В момента само една трета от отпадъците от електрическо и електронно оборудване в ЕС се събират разделно в рамките на документирана система. Сегашното целево ниво на събираемост в ЕС е 4 килограма на глава от населението, което представлява около 2 милиона тона от около 10 милиона тона ОЕЕО, които се генерират всяка година в ЕС.

Очаква се към 2020 г. обемът на ОЕЕО да нарасне на 12 милиона тона. Амбициозната крайна цел на новата директива — 85% събираемост на всички генерирани ОЕЕО, ще гарантира през 2020 г. разделното събиране на приблизително 10 милиона тона, или около 20 килограма на глава от населението в ЕС.

От Дневник

14/08 Клошари рекетират фирми за боклук

Компаниите за рециклиране се изтеглят от някои общини

Клошари рекетират фирми за разделно събиране. Бездомниците окупираат контейнерите и вземат отпадъците буквално от ръцете на хората. „Когато им кажа, че е нередно, те ми отговарят: „Ако платиш 100 лв., днес няма да ти пипаме контейнера”, заяви за „Монитор” изпълнителният директор на „Екопак България” Тодор Бургуджиев. Най-сериозен проблемът с клошарите е в София, където има 7287 броя контейнери за сепариран боклук. Бездомниците вземат най-ценните неща – хартия и метали, и ги предават в пунктовете за изкупуване.

Монитор

14/08 Изкуството на разделното събиране на боклука в Токио

Ако мислите, че разделното събиране на битовите отпадъци е бремене, трябва да прекарате една седмица в **Токио** и ще разберете колко щастливо сте си живели досега. В Токио човек трябва да сортира всичко, абсолютно всичко. Но накрая това излиза изгодно от гледна точка на опазването на околната среда.

Преценете сами. През 2000 г. **столицата**, една от най-населените в света, "произвеждаше" 5,5 милиона тона битови отпадъци на година, от които само 930 000 тона бяха рециклирани, тоест 17 процента.

Десет години по-късно (през 2010 г.) **Токио** трупаше около 4,34 милиона тона отпадъци, от които 1,11 милиона бяха рециклирани, тоест 25,6 процента.

Тези данни са предоставени от Тору Канеко, известен в токийската община като Господин Рециклиране.

За сравнение през 2010 г. Париж рециклираше едва 6 процента от битовите си отпадъци (без стъклените), а **Ню Йорк** - 15 процента. Тогава само Лондон можеше да съперничи на Токио с 25 процента рециклирани битови отпадъци.

"В основата на нашите действия във връзка с третиране на отпадъците са трите "Р", идващи от редуциране, реутилизация (повторно използване) и рециклиране. За да намалим количеството на отпадъците, трябва следователно да сортираме онова, което може да се преработи или да използваме повторно останалото, казва **Тору Канеко**.

Така представени нещата изглеждат привлекателни. Но на практика за **чужденците** това е същинско мъчение, а за японците - задължение.

Чужд блогър в **Япония** пише: "Що се касае до събирането на боклука, това е истинска катастрофа и честно казано не разбирам нищичко. Японците толкова много сортират боклука, че човек не знае какво трябва да изхвърля и в кой ден".

На този блогър обаче всичко ще му се изясни, ако изчете "Наръчника на съвършения изхвърляч на **боклук**", в който изобилстват детайлите къде, какво и как трябва да се изхвърля и в кой ден от седмицата.

Във всички **японски семейства** няколко пъти седмично се повтаря един и същи ритуал. Първо и преди всичко **отпадъците** се разделят на запалими и незапалими. В категорията на запалимите попадат хартията и органичните отпадъци, каквито са до голяма степен хранителните. Във връзка с последните човек не трябва да пропуска деня, в който се извършва тяхното седмично събиране, особено през лятото.

За хранителните отпадъци има и още една особеност. За да изхвърли човек използваното за пържене олио, той трябва, както пише в наръчника, или да потопи в него хартия, в която то да се просмуче, или да го втвърди с коагулиращо средство. Това може само да те отврати от пържените картофи или от **темпурата** (панирани японски морски дарове и зеленчуци).

В раздела на незапалимите отпадъци попадат кожата, счупеното стъкло, керамиката, флаконите от дезодоранти и лакове за коса, пластмасовите опаковки на хранителните

продукти, пластмасовите опаковки за битовата химия като например тези от верото, белината и прочие. Всичко това се поставя в отделни торбички. Ами да! **Пластмасите** не се изхвърлят на бунището.

В категорията на отпадъците за рециклиране влизат метални предмети (консервни кутии, кутии от напитки, капачки), картонени опаковки (които трябва да се сплескат, сгънат и завържат с канап), вестници (завързани с канап), рекламни брошури (от които пощенската ви кутия прелива), стъклени бутилки (които трябва да бъдат изплакнати и от които етикетите трябва да бъдат свалени).

Всичко това се откарва от армада от малки **боклукчийски сини камиони**, които са скандално чисти.

Но внимавайте да не допуснете грешки при **сортирането**. Например, ако поставите пластмасови бутилки в неподходящата торба, това може да ви създаде различни проблеми. Първо, вашата торба може да не бъде прибрана. Второ, боклукчията, който контролира съдържанието на вашата торбичка, ще постави отгоре червена предупредителна бележка, от която може само да се червите. Трето, съседите може да започнат да ви гледат накриво. Четвърто, при по-сериозни нарушения може да ви посети и общински служител.

И тъй като торбите за боклук са прозрачни, нарушителят е лесно разпознаваем, още повече ако е **чужденец** и е хвърлил в торбичката си например френски вестник.

Жителите на **Токио**, разказва Тору Канеко, започнаха да си дават сметка за сериозността на проблема още през 70-те години, в епохата на високия икономически растеж, по време на която **Япония** "излетя" в икономически план, започна да произвежда и консумира какво ли не и съответно да изхвърля какви ли не отпадъци.

"В миналото имаше боклукчийски войни между кварталите. Жителите на един квартал например не искаха да приемат и преработват отпадъците на друг квартал. Сега всичко това приключи. Образованието помага много. Организирано се например посещения на ученици в центровете за третиране на отпадъците и така децата стават съпричастни към проблема", обяснява **Тору Канеко**.

С образователна цел жителите на **Токио** могат дори да свалят от интернет видео на ритмична песен, която хвали разделното събиране на отпадъци и която е озаглавена: "Не пилей!".

Общината разчита също така на гражданското съзнание на жителите на **Токио** и на социалния натиск върху непокорните - онези, които не сортират отпадъците си.

Във всеки случай, резултатът е налице - въпреки размерите си **Токио** е един възмутително чист град, когато гарваните не се намесват..

Защото в **Токио** има десетки хиляди гарвани, които разкъсват с клюновете си торбите по тротоарите, за да си организират пиршество. Единственото спасение в този случай са големите и здрави сини мрежи, с които се покриват купищата с торбичките. (БТА)
Жак Юйри, Франс прес

14/08 Учени създадоха горивна клетка, произвеждаща електроенергия от отпадни води

Нова технология за пречистване на канализационни води позволява генерирането на енергия, достатъчна за производството на ток за комерсиални цели. Това постижение на учени на Орегонския университет може да промени изцяло идеята за третирането на отходните води, съобщава технологичният сайт Engadget.

В продължение на няколко години екипът от изследователи усъвършенствал технологията, използвайки нови материали, техники и видоизменени бактерии. В крайна сметка учените успяват да произведат ток с мощност от 2 киловата от един кубичен метър отпадъци.

Новият метод за пречистване на отходни води е базиран на специална бактерия, която окислява органичната материя. В процеса на окисление се отделят електрони, които се движат между катода и анода на горивната клетката, произвеждайки по този начин ток.

След като разходите по прилагането на системата се възвърнат, тя ще може да захранва пречиствателните станции и да им позволи да продават излишната електроенергия

Възможно е новият метод да замени широко използвания подход за пречистване на отпадни води, наречен "активна утайка". При този метод също се използват микроорганизми, които обаче консумират органичните замърсители, които изтичат през канализационната мрежа.

Отходните води обаче не са единственият ресурс, който може да се третира чрез новата технология. Според изследователите от Орегонския университет почти всички органични отпадъци може да се ползват за производство на електричество – например трева, животински отпадъци и остатъчни продукти от пивоварната индустрия, производство на млечни продукти или вино.

Светлана Стоилова, Дневник