

2012

02/05 За строителството на завода за боклук в София кандидатстват 11 фирми

Общо 11 фирми кандидатстват за строител на завода за механично-биологично третиране на отпадъците в София, събщи БТА.

Още при отварянето на офертите поради липсата на цялостна документация беше прекратено разглеждането на подадените документи от чешката CKD Praga Diz. Закупените документи за участие в процедурата, която е от втората фаза на проекта за инсталации за третирането на отпадъците, са били над 40.

Участниците в процедурата са с трима повече от първото обявяване на обществената поръчка, която беше прекратена през миналата година. Сред кандидатите сега са и голяма част от фирмите, които участваха в първата процедура, при която беше избрано обединението "Хут-Станилов". За строител на завода кандидатстват обединението "Станилов-Данеко", консорциумът "Хохтийф", консорциум "ВСМ-СПХ", "Еурека - ГБС", консорциумът "Енергоремонт холдинг АД - ГБМТ София", консорциумът "Елекнор", обединението "Актор АД - Хелектор АД", ДЗЗД "Трейс-Мут", ДЗЗД "Консорциум МБТ София 2012", както и "Микс конструкторс" ООД.

Изпълнителят на строителството се очаква да бъде избран до края на август, обяви зам.-кметът Мария Бояджийска, която е председател на комисията. Пред журналисти тя заяви, че очаква до края на годината да бъде сключен и договор за изпълнението на проекта. То трябва да продължи 21 месеца, като шест от тях са срок за проектиране.

След изграждането на завода компанията строител и експлоатиращата го организация ще работят съвместно в продължение на една година, която ще е срок за отстраняване на дефектите.

В отговор на въпрос дали капацитетът на Суходол ще е достатъчен до отварянето на завода Бояджийска посочи, че в депото ще има допълнително надграждане на сепариращата инсталация. С него ще се постигне намаляване на теглото на депонираните в сметището отпадъци до 50 процента, а обемът им ще се намали до 70 процента. Освен това общината ще продава RDF блокчетата вече не само в "Холсим" - Бели Извор, а и в "Титан" - Златна Панега.

След завършването на компостиращата инсталация при с. Яна в нея ще започне преработката на 44 000 тона растителни и хранителни отпадъци годишно. Предстои завършването на депото за неопасни отпадъци.

В средата на тази година ще започне разделното събиране на отпадъците от "Овча купел" и "Кремиковци", което ще се извършва от общината. За него тя получи три милиона лева финансиране по проекта за интегрирана система за третиране на отпадъците по ОП "Околна среда".

03/05 Около 400 тона пластмасови отпадъци изгоряха при пожар във Враца

Около 400 тона битови отпадъци изгоряха при голям пожар на открита площадка за разделно събиране на твърди битови отпадъци във Враца.

Сигналът за огъня е подаден малко след 19 ч. на 2 май. Тъй като в района е затруднено водоснабдяването, почти цялата налична техника на пожарната е била изпратена да потушава пламъците - три пожарни автомобили, няколко водоноски, включително и техника на общинската фирма. Пожарът вече е загасен. Замерванията на въздуха за наличие на вредни емисии показват, че няма опасност за населението.

Причините за инцидента се изясняват. Образувано е дознание

04/05 Близко 60 кг токсично вещество са открити в кв. "Хаджи Димитър"

Между 50 и 60 килограма токсични вещества са открити в четвъртък вечерта в софийския квартал "Хаджи Димитър", съобщи БНР.

Отпадъците били опаковани в пакети и изхвърлени, а сигналът за това е подаден късно снощи от гражданин.

Районът бил отцепен от пожарникари. Отпадъците били транспортирани с военни коли, но при превоза едната се счупила в района на алея "Яворов" и пакетите трябвало да бъдат пренатоварени.

Няма опасност за живеещите наблизо, уверява МВР. Служителите, които са имали непосредствен контакт с веществото, са прегледани от лекар.

Агенция "Фокус" съобщава, че според първоначалната експертиза наименованието на веществото е фосфин. Предстои фирма, която има право да работи с опасни отпадъци, да изझे и унищожи веществото.

05/05 Двама са задържани за изхвърлената отрова в кв. "Хаджи Димитър"

Управителят на добричката фирма "Булагроконтрол" Светлана Георгиева и нейният служител Даниел Василев са задържани за 72 часа заради това, че са оставили токсичното вещество фосфин в софийския квартал "Хаджи Димитър", събщи БНР.

Фирмата, чието притежание е бил химикалът, се е занимавала с почистване и обезпаразитяване на складове, където се съхранява зърно. Тя била наета да почисти халета и бункери за съхранение на зърно в мелничен комплекс в квартала.

Според полицията в хода на работата са били извършени груби нарушения - не са били спазени условията след употреба на веществото фосфин то да бъде съхранено, изнесено и унищожено, съгласно изискванията за боравене с него.

Специализирани екипи са транспортирали контейнер с токсичното вещество до хранилище, обособено за целта. Късно снощи полицията в София е задържала 34-годишната Георгиева и нейния подчинен, който е на 38 години.

07/05 Внимание, отровна светлина!

Енергоспестяващите крушки може да се окажат опасни

Когато ЕС наложи въвеждането на енергоспестяващите крушки в бита, всички смятахме, че вършим нещо добро за околната среда, а и за джоба си. Дали обаче не пуснахме в къщите си нещо много опасно и отровно?

Почти във всяко германско домакинство има енергоспестяващи крушки. Ако се счупят, те изпускат в атмосферата живак и могат да отровят цялата къща за дълги години.

Документален филм на телевизия ARD показва непознатите страни на енергоспестяващите крушки:

"Живачните пари са силно токсични", пояснява експертът по екологична медицина Йоахим Мутер. Вдишването на живачни изпарения предизвиква окапване на косата. А токсичният тежък метал оказва фатално въздействие над централната нервна система и разрушава клетки.

Опасни последствия, скрити от потребителите

Документалният филм проследява съдбата на служителите във фабрика за рециклиране. Всички работници там имат симптомите на живачно отравяне: "Все по-често имам проблеми с паметта. Не мога да си спомням много неща", казва пред камерата Ендрю Макисън, който е работил във фабриката като практикант. Междувременно фабриката е закрыта.

Филмът критикува като ненаучна и една публикувана студия за влиянието на живака над организма. За въпросната студия било направено само едно-единствено изследване с пет енергоспестяващи крушки и то едва след изпаряването на живака. "Това противоречи на всякакъв научен подход", възмушава се един виенски физик. Въпреки липсата на изследвания, ЕС взе решение за повсеместно внедряване на енергоспестяващите електрически крушки.

На всичкото отгоре не е решен въпроса за рециклирането на енергоспестяващите осветителни тела. По принцип те би трябвало да бъдат причислени към "опасните" отпадъци, но много често биват изхвърляни в кофата за боклук и отровата попада в питейната вода. Все още не е намерено решение за окончателното складиране на подобни вредни отпадъци, което се отнася и за ядрените отпадъци.

Съмнителни финансови интереси?

Значи ли това, че въвеждането на енергоспестяващите крушки е било продиктувано от финансовите интереси на икономически лобисти, а политиците безкритично са го одобрили? След като човек гледа филма той неизменно започва да изпитва желанието да изхвърли всички енергоспестяващи крушки от дома си. Всъщност темата не е нова. Още през 2010 година Германската служба за опазване на околната среда предупреди за опасностите, произлизащи от живака на енергоспестяващите крушки.

Защитници на потребителите още тогава настояха за отмяна на Европейската директива за енергоспестяващите осветителни тела и замяната им с обикновените крушки: "Не може един сигурен продукт да бъде забранен и да бъде заменен с опасен", възмушава се председателят на Германското сдружение за защита на потребителите Герд Билен. Живакът е "Ахилесовата пета" на енергоспестяващите електрически крушки.

Живакът обикновено е над нормата

Допустимото количество живак в енергоспестяващите крушки е до пет милиграма, но повечето от тях съдържат до три грама. Това също си има обяснение: дозирането на живака в електрическите крушки е много деликатна задача. Ако той е по-малко от необходимото, крушката не свети.

Затова в Китай, където масово се произвеждат енергоспестяващите крушки, предпочитат да влагат повече живак, за да гарантират функционирането на уреда. Федералната служба за опазване на околната среда съветва родителите да поставят поне в детските стаи

енергоспестяващи крушки с пластмасово покритие, които не могат да се счупят така лесно.

Източник: Дойче веле

15/05 България консумира с 20% повече ресурси в сравнение с 2010 г.

България консумира с 20% повече ресурси, отколкото преди две години. Това констатира докладът "Жива планета 2012" който се изготвя от международната природозащитна организация WWF на всеки две години

Страната се е изкачила от 59-о на 49-о място в класацията на страните по консумация на ресурси спрямо населението. В България използваме ресурсите така, все едно разполагаме с две планети, изчислява WWF. Това ни прави съпоставими с Унгария, а Румъния и Сърбия потребяват по-малко ресурси от нас.

Двете съседни страни консумират така, сякаш разполагат с 1,5 планети, Европейският съюз - с 2,7, САЩ - с 4 планети, Япония - с 2,35, Русия - с 2,5, а Китай - с 1,2 планети. Светът като цяло използва с 50% повече ресурси от това, което Земята може да произведе, отбелязват още авторите на доклада.

"Ако не променим поведението си, тази цифра ще нарасне бързо. Към 2030 г. дори ресурсите на две планети няма да са ни достатъчни", предупреди генералният директор на WWF Джим Лийп.

Постоянно увеличаващата се нужда от ресурси от страна на нарасналото население на Земята оказва огромен натиск върху биоразнообразието и поставя под заплаха бъдещата сигурност, здраве и благосъстояние на човечеството, подчертават авторите.

Докладът "Жива планета" използва глобален индекс, за да измери промените в състоянието на екосистемите на Земята чрез проследяването на 9000 популации от повече от 2600 вида. Глобалният индекс сочи 30% намаляване на популациите спрямо 1970 г.

Индексът показва също, че тази загуба на биоразнообразие е най-драстична в развиващите се страни. Този факт показва начина, по който те субсидират стандарта на живот в богатите държави, коментират авторите.

Докладът "Жива планета" набелязва пакет от решения, чието прилагане може да обърне отрицателната тенденция и да сведе екологичния отпечатък до възможностите на планетата. Той извежда списък от 16 мерки с висок приоритет. Сред тях са подобряване на потребителското поведение, поставянето на икономическа стойност на природния капитал, създаването на законови рамки, които управляват справедливия достъп на всички хора до храна, вода и енергия.

20/05 Зелена светлина: Лондон 2012 - най-екологичните игри в историята на летните олимпиади

Лондон 2012 - там, където атлети от цял свят скоро ще мерят сили, а хронометрите ще засичат резултати. Преди това да се случи, британската столица вдигна летвата на архитектурните предизвикателства до ниво "зелено" с амбицията си да организира най-екологичните игри в историята на летните олимпиади.

Употребата на лични автомобили е орязана максимално благодарение на други алтернативи. Като супермагистралите за велосипеди, които тръгват от центъра към всички посоки на града. Или прочутите двуетажни автобуси, задвижвани от хибридни двигатели с водородни клетки. Немалко от емблематичните таксита, предпочитани от мнозина, също крият хибриди под капака на мотора.

В Зеления план на Лондон попадат и ресторантите със сертифицирана органична храна. Набляга се на местните, сезонни продукти. Сметката е ясна - по-малко вредни емисии за пренос на храните и по-отговорно отношение от страна на консуматорите.

Най-голямото предизвикателство за минимален въглероден отпечатък все пак стои пред строителството. Но олимпийският парк вече е удържал първата зелена победа. Доказателствата прилага експертът по устойчиво строителство Крис Хълиган, специално за "Зелена светлина".

Крис Хълиган, експерт по устойчиво строителство: "Олимпийският парк в Лондон е разположен на голяма територия и всяка постройка там отговаря на специални изисквания за устойчивост. Стадионът, например, е проектиран по уникален начин. В него са вложени много по-малко материали в сравнение с други стадиони. Използваната стомана е само десет процента от тази в олимпийския стадион в Пекин."

Многофункционални, с нисък разход на енергия - такива трябва да са съвременните сгради с щампата "устойчиво строителство" - от първата копка, до пускането им в употреба.

Крис Хълиган, експерт по устойчиво строителство: "В лондонския стадион 42 процента от материалите са рециклирани. Конструкцията му позволява той да бъде издигнат и на друго място, така че да се използва максимално при минимално въздействие върху околната среда."

Посланието на Олимпийските игри е ясно - стремеж към по-високи постижения в един подобър свят. Тук се вписва и лондонското послание - за един по-чист свят.

Автор: Б. Бонева, М. Атанасов, БНТ 1

21/05 Apple обяви стъпки за преминаване към зелена енергия

До края на годината Apple ще започне да захранва големите си центрове за данни с възобновяема енергия, съобщи компанията. Решението идва в отговор на кампаниите на екологични организации, разтревожени от бързото разрастване на съоръженията за съхранение на данни на технологичните компании и високата им енергийна консумация.

"Производителят на iPhone и iPad обяви в края на миналата седмица, че е в процес на закупуване на оборудване за изграждането на две фотоволтаични инсталации в Северна Каролина, близо до най-големия дата център на Apple.

След като бъдат изградени, централите ще произвеждат общо 84 000 мегаватчаса годишно. Те ще бъдат оборудвани с високоефективни слъчеви панели и усъвършенствана система за автоматична настройка на ъгъла им спрямо слънцето.

Двете инсталации ще заемат площ от 250 акра и ще бъдат сред най-големите в сектора, заяви финансовият директор на компанията Питър Опенхаймър, цитиран от Reuters. По думите му и трите центъра за данни на Apple ще спрат да използват електроенергия, произведена от въглища, до края на 2012 г.

Следващият център за данни на Apple в Орегон, който все още е на етап планиране, ще се захранва изцяло от възобновяема енергия, каза още Опенхаймър.

Нарастващата енергийна консумация на технологичните компании привлича все повече внимание заради бум в използването на така наречените услуги в облака, който налага изграждането на огромни сървърни центрове.

През последните години Apple е обект на атаки от природозащитни организации, разтревожени от използването на "мръсна" електроенергия в дата центровете на компанията. Миналата седмица няколко активисти на "Грийнпийс" отново организираха протест пред централата на Apple в Купертино.

"Грийнпийс", която атакува също Amazon и Microsoft в кампании за чиста енергия, вече обяви, че приветства решението на Apple.

"Изявлението на Apple е много добър знак, че компанията приема сериозно стотиците хиляди свои клиенти, които поискаха облака на Apple да се захранва с чиста енергия, а не с въглища," коментира IT анализаторът на "Грийнпийс" Гари Кук в изявление на организацията.

От Дневник

22/05 Рециклиране наужким

Повторното използване на опаковки от домакинствата така и не проработи

Минимални количества опаковки в кварталните кофи за разделно събиране са годни за повторна употреба и наистина стигат до инсталациите за рециклиране. Нарастването на преработените отпадъци се дължи на остатъчни суровини от бизнеса. Това констатира водещите колективни рециклиращи организации. Чрез тях компаниите и общините изпълняват екозадълженията си в сферата на отпадъците от опаковки.

Отличниците

На 8 май министърът на околната среда и водите Нона Караджова е издала заповед, с която признава, че "Екопак", "Екобулпак", "Репак", "Булекопак", "Екоресурс" и "Екоколект" са преизпълнили изискванията в Закона за управление на отпадъците. Те са оползотворили и рециклирали средно над 50% от хартията, пластмасите, стъклото, металите и дървесината, пуснати на пазара през 2011 г. от фирмите, членуващи в тези организации.

За миналата година компаниите в шестте обединения са внесли в страната или са произвели общо 292 000 тона опаковки, показват одитираните доклади. Заради добрите резултати те получават правото да не платят на държавата задължителната продуктова такса за опаковките. Членството им в колекторската организация, която върши работата вместо тях, обаче е платено. Със заповедта са признати и усилията на фирми, които самостоятелно се справят със сметта.

Резултатите в рециклирането, което по документи всяка година трябва да е все по-масово, не се дължат на разделното събиране в бита, а на отпадъците от големите индустриални и търговски компании. "В момента добиваме само между 0 и 5% от суровините в цветните контейнери. По принцип рециклируемият отпадък в тях трябва да е между 40 и 70%", обясни пред журналисти изпълнителният директор на "Екопак" Тодор Бургуджиев. Дружеството е най-голямата организация за опаковки в България – за миналата година членовете му са пуснали в търговската мрежа 127 000 тона опаковки. Самата организация е рециклирала почти 54% от тях благодарение на суровини от 1200 бизнес клиента, сред които са големи пакетиращи фирми.

Втората по големина организация в бранша има същите проблеми. "Малко над 7% от отпадъците от опаковки, събрани чрез системите за разделно събиране от домакинствата, са предадени за рециклиране", коментираха пред "Капитал Daily" от "Екобулпак".

С тояга и морков

Слабите резултати при разделното изхвърляне на отпадъци от граждани датират откакто има такива системи. Според "Екобулпак" смесването на различни боклуци пречи на ефективната работа и затова са нужни както стимули, така и санкции. В "Екопак" смятат, че по-голям проблем са набезите върху кофите и изпразването им от клошарите. Ако бъдат закрити незаконните пунктове за вторични суровини, клошарите няма къде да предават присвоените материали, твърди Тодор Бургуджиев. По думите му

екоминистерството и общините упражняват "нулев контрол" както върху системата, така и върху пунктовете.

Въпреки проблемите миналата година "Екопак" е инвестирала 960 хил. лева в инсталацията за сортиране на стъклени отпадъци в с. Равно поле край Елин Пелин, в GPS приемници за сметоизвозващите камиони и в подмяна на част от контейнерите с такива, които са по-трудни за разбиване. Поддържането на такава система излиза много по-скъпо от вземането наготово на голямо количество отпадъци от бизнеса.

Следващата седмица ще бъде представен анализ на одитираните доклади на организациите, съобщиха за "Капитал Daily" от екоминистерството. Тогава ще стане ясно дали и кои организации и отделни фирми не са се справили с рециклирането или са фалшифицирали данните.

Георги Жечев