

---

**МЕДИА МОНИТОРИНГ**

25 август 2016 г.



**Източник:** [agro.bg](http://agro.bg)

**Заглавие:** Набират се проекти за финансиране по Програма LIFE на ЕК  
**Програма LIFE е финансов инструмент на ЕК за подпомагане, опазване на природата и климата**

**Линк:** <http://agro.bg/news/article59974.html>



**Текст:** Министерство на околната среда и водите (МОСВ), като Национално звено за контакт по Програма LIFE на Европейската комисия (ЕК), напомня на всички кандидати, че могат да подадат за финансиране проектни предложения през септември 2016 г.

Поканата за набиране на проектни предложения обхваща възможност за финансиране на конкурентен принцип по две подпрограми – за околна среда и за действия по климата. За периода на действие на програмата (2014-2020 г.) ЕК отделя финансов ресурс от 2 592 491 250 евро по подпрограмата за околна среда и 864 163 750 евро - по подпрограмата за действия по климата.

Предоставеното финансиране от ЕК е в размер до 60 %. Изключение са проектите насочени към дейности, свързани с опазване на природата и биологичното разнообразие, където процентът на финансиране е до 75 %.

Проектни предложения могат да подават :

публични органи – министерства, общини, регионални структури и др. ;  
 частни търговски организации – с изключение на еднолични търговци ;  
 частни нетърговски организации, включително неправителствени организации.

За представяне на възможностите на програмата и допустимите дейности за финансиране, МОСВ продължава организирането на срещи в страната с потенциални бенефициенти.

Създадени са специални регионални структури - Регионални звена за контакт, които провеждат серия от семинари. На тях обучени лектори запознават кандидатите с възможностите на програмата и отговарят на конкретни въпроси.

В София желаещите за кандидатстване могат да получат информация от Националното звено за контакт в МОСВ. В страната информация може да се получи от Регионалните звена в Регионалните инспекции по околна среда и води (РИОСВ) в Благоевград, Пловдив, Бургас, Русе, Плевен и Монтана.

Датите на следващите срещи по райони са следните:

Организатор - РИОСВ	Дата	Лице за контакт
Благоевград	25.08.2016	Галина Цветкова тел.: 0888/199 192
Бургас	29.08.2016	Детелина Иванова тел.: 0888/363 151 0887/302 348
Русе	29.08.2016	Анелия Николова тел.: 0887/931 652
Плевен	30.08.2016	Зорница Йоткова тел.: 0885/554 271
Монтана	30.08.2016	Диана Маринова тел.: 0885/575 158

Програмата е централизирана, кандидатства се директно с подаване на проектно предложение до ЕК.

Програма LIFE е финансов инструмент на ЕК за подпомагане, опазване на природата и климата чрез проекти за действие за околната среда в целия ЕС. По-подробна информация за Програма LIFE можете да получите на следния интернет-адрес:

<http://ec.europa.eu/environment/life/> ;

<http://www.moew.government.bg/?show=182>

**Източник:** [trud.bg](http://trud.bg)

**Заглавие:** РИОСВ: Морето на Слънчев бряг е чисто

**Линк:** <http://trud.bg/%D1%80%D0%B8%D0%BE%D1%81%D0%B2-%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%BB%D1%8A%D0%BD%D1%87%D0%B5%D0%B2-%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%B3-%D0%B5-%D1%87%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE/>



**Текст:** Морето на Слънчев бряг е чисто, а река Хаджийска, която минава до станцията на МС, вероятно мирише на тиня.

Това е констатацията от проверката на Бургаската екоинспекция след многобройни сигнали, че в курорта вони на фекалии. Наши читатели също се обадиха, че са с малки деца на море, а буквално не се диша от тежката миризма.

Водата на р. Хаджийска по целия ѝ обем е заблатена, с тъмен цвят, със специфична миризма на тиня и гнилосни процеси, се казва в официално прессъобщение на инспекцията в Бургас.

В сряда обаче започна проверка от представители на РИОСВ-Бургас, БДЧР –Варна, Община Несебър, „В и К“ ЕАД-Бургас в к.к. Слънчев бряг, при която ще бъдат проверени и шахтите на канализационната система в комплекса, както и канализационите системи на близките хотели, граничащи с река Хаджийска.

Както „Труд“ писа, според мнозина проблемът е в шахтите на ВиК, които били препълнени.

„Това е многогодишен проблем. Фирма „Водоснабдяване и канализация“ оперира помпените инсталации, които трябва да изсмукват мръсотията“, разказа хотелиер.

От ВиК пък често се оплаквали, че туристите изхвърляли превръзки, салфетки и други боклуци, които задръствали помпите им и ги разваляли.

Проверката ще изясни за какво става въпрос и има ли повод за притеснение.

**Източник:** [greentech.bg](http://greentech.bg)

**Заглавие:** Гъбички рециклират батериите на смартфоните?

**Линк:** <https://greentech.bg/archives/67919>



**Текст:** Без да се усетим, с течение на годините зависимостта ни от литиево-йонните батерии за хранене на устройствата, които използваме в ежедневието си, нарасна драстично. От доста време учените предупреждават за две неща: литият на света не е неограничен и скоро батериите могат да се окажат скъпа част от устройствата ни; от друга страна, ако не се рециклират и преработват правилно, те скоро ще се превърнат в сериозна заплаха за здравето на човека и за околната среда. Тези проблеми мотивират мнозина учени да търсят решения. Налице са много и разнообразни открития в областта на удължаването на живота на акумулаторните батерии, както и намаляване на обема на металите, които трябва да се добиват за направата им. Най-новият акцент в работата на учените е търсенето на по-добър начин за рециклиране на батериите в края на живота им. Това ще помогне за опазване на здравето на хората и околната среда. От друга страна възстановяването на ценните метали може да се отрази добре на цените на батериите.

Изследователи от Университета на Южна Флорида са създали нов метод за извличане на литий и кобалт от литиево-йонните батерии. Изследователите открили, че вид гъбички могат безопасно и лесно да извличат металите от използваните батерии. Така литият и кобалтът няма да отиват на депата за отпадъци и ще са готови да бъдат използвани повторно в нови батерии.

Първо батериите се вземат, разглобят се на части и се стриват на прах. След това три различни щамови гъбички – *Aspergillus niger*, *Penicillium simplicissimum* и *Penicillium chrysogenum* – поемат “щифетата”. “Гъбичките по естествен път генерират органични киселини, а техните киселини работят за извличане на металите”, обясни Джефри А. Кънингам, доктор на науките и ръководител на екипа на проекта, пред Американското химично общество. “Чрез взаимодействието на гъбичките, киселината и пулверизирания катод, ние можем да извлечем ценните кобалт и литий. Стремим се да възстановим почти всичко от оригиналния материал”.

Обичайно процесите, използвани за рециклиране на батерии и друга електроника, изискват високи температури и разяждащи химикали. Те могат да бъдат опасни. Гъбичките обаче са в състояние да се възстановят ценните метали и безопасно, и – като бонус -много евтино. “Гъбите са много евтина работна ръка”, казва Кънингам.

Евтино и ефективно? Тестовите показват, че киселините от гъбичките са в състояние да извлекат до 85 процента от лития и до 48 процента от кобалта от старите батерии. След като бъдат извлечени, металите остават в смес от течна киселина, така че следващата стъпка за учените е да разберат как да “отсеят” металите от тази течност.

Междувременно изследователите продължават да работят по тестване на различни щамови гъбички и киселините, които те произвеждат, за да установят кои са най-добри за извличане на различни метали, така че този процес да може да се използва за най-различни видове електроника.

**Източник:** [dnevnik.bg](http://dnevnik.bg)

**Заглавие:** Забрана на пластмасови микрочастици в козметиката предлагат британски депутати

**Линк:**

[http://www.dnevnik.bg/zelen/otpaduci\\_i\\_reciklirane/2016/08/25/2816564\\_zabrana\\_na\\_plastmasovi\\_mikrochastici\\_v\\_kozmetikata/](http://www.dnevnik.bg/zelen/otpaduci_i_reciklirane/2016/08/25/2816564_zabrana_na_plastmasovi_mikrochastici_v_kozmetikata/)



**Текст:** Международна забрана срещу използването на пластмасови микрочастици в козметиката да бъде въведена възможно най-скоро. За това настояват група британски депутати, цитирани от БиБиСи и британския вестник "Гардиън". Причината е, че тези микрочастици замърсяват сериозно

водите на моретата и океаните. Предложението има подкрепата и от научната общност в страната. Преди два месеца [правителството на Великобритания подкрепи изцяло въвеждането](#) на такава забрана, а прогнозите им бяха за приемането ѝ в целия ЕС най-рано през 2017 г.

Сегашното депутатското предложение идва след като народните представители са изслушали позицията по проблема на Одитния комитет по околната среда. Учените твърдят, че малките пластмасови зърна, използвани в душ гелове и ексфолиантите за лице могат да бъдат открити дори в леда в Арктика и на дъното на океана.

Това замърсяване с пластмасови микрочастици се получава след фрагментацията на по-големи парчета от пластмасови отпадъци, малки синтетични влакна от дрехи и микрочастиците, използвани в козметиката и други продукти.

От комитета призовават забраната да се въведе спешно, в рамките на 18 месеца. Те мотивират предложението си с това, че трилиони микроскопични парченца пластмаса се трупат в световните океани, езера и устия на реки, вредят на морския живот и влизат в хранителната верига.

Само от ексфолианти за лице в околната среда всяка година във Великобритания попадат около 86 тона пластмасови микрочастици, предупреждават от комитета.

"Добрата новина е, че тези вредни пластмасови микрочастици в ексфолиантите, душ гелове и пастите за зъби могат да бъдат избегнати. Само един шампоан може да вкара до 100 000 пластмасови частици в океана," подчертава председателят на комисията Мери Крийг.

"Необходима е пълна нормативна забрана, по възможност на международно ниво, защото замърсяването не се съобразява с границите", посочи Крийг.

Според нея, ако това не е възможно, след напускането на страната им от ЕС, британското правителството трябва да въведе национална забрана. "Най-добрият начин за намаляване на това замърсяване е да се предотврати вливането на пластмасата в морето," смята Мери Крийг.

Редица [големи козметични компании вече се ангажираха доброволно](#) за постепенно премахване на микрочастиците пластмаса от 2020 г. Но с днешна дата одитната комисия обяви, че национална забрана е препоръчително да се въведе в рамките на 18 месеца, за да бъде съгласувана, универсална и работеща в полза на потребителите и индустрията.

Това е сериозен екологичен проблем, в същото време той е и предотвратим. Тези усилия за овладяването му ще покажат и ангажираност за справяне и с по-големия проблем с микрочастиците като цяло.

Микрозърната пластмаса са част от по-широкия проблем с микропластмасата. Заради малкия им размер, те могат и често биват погълнати от морските животни и да пренесат химикали от и до морската среда.

Между 80 000 и 219,000 тона микропластмасови частици попадат в морската среда в Европа годишно. Трябва да бъдат проучени и възможностите за улавянето на тези частици чрез по-добри системи за филтриране на пералните и чрез подобряване на канализацията за отпадни води. Комитетът призовава за спешни проучвания. "Ако някой изяде шест стриди, има вероятност те да са изяли 50 частици микропластмаса. До момента са правени сравнително малко проучвания за потенциалното въздействие върху здравето на човека и на морската среда"

Повечето пластмаси в световния океан (като тегло) са големи парчета отломки – обичайно бутилки и найлонови торбички, както и рибарски такъми. Но преобладаващият вид отпадъци там (като количеството) е микропластмасата.

**Източник:** [mediapool.bg](http://mediapool.bg)

**Заглавие:** В Русия заработи прототип на реактор с бързи неутрони

**Линк:** <http://www.mediapool.bg/v-rusiya-zaraboti-prototip-na-reaktor-s-barzi-neutroni-news253080.html>



**Текст:** Прототип на "енергоблок на бъдещето", който използва ядрени отпадъци, заработи на пълна мощност в руската Белоярская АЕЦ, съобщи от руската държавна корпорация "Росатом". Предстои комплексното тестване на реактора на бързи неутрони БН-800 и инсталирана мощност 880 Мвт, което е завършващо условие за въвеждането на реактора в промишлена експлоатация, допълни от концерна.

Проверката ще продължи 15 дни, в които ще се следи дали блокът с реактор БН-800 се държи стабилно и може без отклонения да понася натоварване на номинално ниво на мощност в съответствие с проектните параметри.

След завършване на комплексното тестване за предаване на енергоблока в промишлена експлоатация е необходимо да се получи от регулиращия орган „Ростехнадзор“ заключение за съответствие на обекта с проекта. Планира се през есента на 2016 г. енергоблокът да бъде предаден в промишлена експлоатация.

Първият киловатчас електроенергия от Четвърти енергоблок на Белоярската АЕЦ бе произведен през декември 2015 г. От началото на 2016 г. до днес за произведени над 1.3 млрд. киловатчаса. Планира се до края на 2016 г. те да станат 3.5 млрд. киловатчаса.

Енергоблоковете с реактори на бързи неутрони имат големи преимущества за развитие на ядрената енергетика, смятат експертите. С тяхна помощ може съществено да се разшири горивната база на АЕЦ и да се намалят обемите на радиоактивни отпадъци, благодарение на реализацията на затворения ядрен горивен цикъл.

Реакторът БН-800 е опитно-промишлен реактор на бързи неутрони с течнометален топлоносител – натрий, и използване на уран-плутониево МОКС-гориво. БН-800 се създава на базата на реактор на бързи неутрони БН-600, който е единственият в света действащ промишлен реактор на бързи неутрони.

От "Росатом" обясняват, че ги наричат "реактори на бъдещето", защото от една страна изгарят плутоний, което позволява усвояване на натрупаните вече високо радиоактивни отпадъци, генерирани при преработката на отработено ураново ядрено гориво, както и от военния комплекс. Също така се намалява натрупването на нови ядрени отпадъци.

От друга страна реакторите на бързи неутрони намаляват необходимостта от използване на свеж природен уран с до 30%. И не на последно място затвореният горивен ядрен цикъл с използване на МОКС-гориво повишава ефективността на изгарянето и намалява количеството на ядреното гориво в обръщение до 100 пъти.

Белоярската АЕЦ започва работа през април 1964 г. Освен подготвяният сега реактор, там работи енергоблок на бързи неутрони на промишлено ниво на мощност БН-600, посочват от руската корпорация.

**Източник:** [b2bmedia.bg](http://b2bmedia.bg)

**Заглавие:** Петкова обсъди АЕЦ "Белене" с членове на китайска ядрена корпорация

**Линк:**

[http://b2bmedia.bg/view.php?url=http://www.dnevnik.bg/biznes/companii/2016/08/24/2816582\\_petkova\\_obsudi\\_aec\\_belene\\_s\\_chlenove\\_na\\_kitaiska/?ref=rss](http://b2bmedia.bg/view.php?url=http://www.dnevnik.bg/biznes/companii/2016/08/24/2816582_petkova_obsudi_aec_belene_s_chlenove_na_kitaiska/?ref=rss)



**Текст:** Бъдещето на АЕЦ "Белене" е било тема на днешен разговор между министъра на енергетиката Теменужка Петкова и представители на най-голямата китайска корпорация за ядрена енергетиката.

Срещата между Петкова и представители на Генералната група за ядрена енергетика на Китай (CGN) е била по искане на китайската компания, която с писмо е заявила интерес за потенциално сътрудничество в ядрената енергетика, съобщи пресцентърът на министерството.

Министър Петкова е запознала китайската корпорация с виждането на българското правителство за изграждане на нова ядрена мощност в България - при наличие на стратегически инвеститор, без предоставяне на държавни гаранции и без дългосрочни договори за изкупуване на произведената енергия.

Членовете на китайската делегация са питали и как ще се отрази на проекта решението на международния арбитраж в Женева. По думите на министър Петкова българската страна има готовност да води разговори с потенциален инвеститор, който би проявил интерес.

Екипът на Министерството на енергетиката е представил информация за параметрите на проекта "Белене", както и за вече изградената към него инфраструктура, издадените разрешителни и лицензи.

Най-голямата китайска корпорация за ядрена енергетика е държавна собственост. Основната ѝ дейност е свързана с изграждане на ядрени електроцентрали, както и развитие на възобновяемите източници. Китайската корпорация изгражда и шест ядрени центъра за научна и развойна дейност. В момента компанията експлоатира 16 ядрени блока в Китай, други 12 блока са в процес на изграждане. Към 2015-та година инсталираната мощност в ядрена енергия от корпорацията е над 17 GW, се казва в справката на Министерството на енергетиката.

**Източник:** [1kam1.com](http://1kam1.com)

**Заглавие:** Супер модерен дом построен от строителни отпадъци  
*90% от строителството на къщата е със стари материали*

**Линк:** <http://1kam1.com/super-moderen-dom-postroen-ot-stroitelni-otpadatsi/>



**Текст:** Баба и нейните внучета живеят в този прекрасен дом във Ванкувър. Дизайнът е дело на архитектурната фирма „Measured Architecture“. Жилището е добър пример за пестене на материали, тъй като над 90% от сградата е построена с отпадъчни строителни материали. Те са събрани от бунгало, изградено още през 40-те години на 20 век, което е трябвало да бъде разрушено.

Бетонът и стоманата обикновено са възприемани като „студени“ материали, но в този случай архитектите успяват така да се заиграят с тях, че да постигнат топлина както вътре, така и отвън на къщата. Тя едновременно има индустриален стил, примесен с модерен дизайн и много уют. Целият проект е осъществен благодарение на локална програма, която подкрепя рециклирането. Програмата е дала свобода на архитектите да използват почти изцяло стари материали.

Малкото дворче около къщата е предвидено за безопасна игра, но в същото време и много красиво подредено. Камъните правят изключително впечатление. Те са дело на японски занаятчия на име Таматсу Тонгу.

**Източник:** [dariknews.bg](http://dariknews.bg)

**Заглавие:** Криминално непроявени се проявиха

**Линк:** [https://dariknews.bg/view\\_article.php?article\\_id=1601220](https://dariknews.bg/view_article.php?article_id=1601220)



**Текст:** За трима криминално непроявени младежи, извършили 2 кражби от частни домове в село Михайлово съобщиха от ОД на МВР Враца. първият сигнал е подаден на 18 август от жителка на с.Михайлово, която заявила, че за времето от 01.07.2016г. до 18.08.2016г неизвестен извършител чрез използване на подправен или подбран ключ е проникнал в наследствената ѝ къща в селото, от където е извършил кражба на електрическа печка, готварска печка /на твърдо гориво/, хладилник, малък електрически бойлер, метално легло с пружина и посуда.

От проведените издирвателни мероприятия е установено, че извършители на деянието са Е. М. на 24г., от с. Ставерци, обл.Плевен, Е. М. на 28г, от с.Лехчево, обл.Монтана и С. М. на 23г., от с.Лехчево, криминално не проявени. По голямата част от вещите - обект на кражба, са продадени на лица занимаващи се с търговия на черни и цветни метали. Част от вещите са предадени с протокол за доброволно предаване.

Вчера в РУ-Козлодуй е получена жалба от жител на гр. Враца, който е заявил, че от средата на месец юли до средата на август 2016г. в с.Михайлово, от наследствената му къща е извършена кражба на 50 поцинковани водопроводни тръби, 3 печки на твърдо гориво, гумиран ел. проводник, метално корито, 6 метални кофи и други вещи.

От проведените мероприятия се установи, че извършители на деянието същите трима гастролъори - Е. М. на 24г., от с.Ставерци, обл.Плевен, Е. М. на 28г, от с.Лехчево, обл.Монтана и С. М. на 23г., от с.Лехчево, криминално не проявени. По голямата част от вещите обект на кражба са продадени на лица занимаващи се с търговия на черни и цветни метали. Част от вещите са предадени с протокол за доброволно предаване.

**Източник:** [konkurent.bg](http://konkurent.bg)

**Заглавие:** Спипаха трио, вършало в Михайлово

**Линк:** <http://konkurent.bg/article/79924/spipaha-trio-vurshalo-v-mihailovo>





**Текст:** Спипаха трима за кражби в хайрединското село Михайлово, съобщиха от областната дирекция на МВР. 24-годишният Е.М. от плевенското село Ставерци, 28-годишният Е.М. и 23-годишният С.М. от Лехчево са установени като извършители на престъпления през август.

Първата кражба е извършена на 18 август. В 08.45ч ч. в полицията е получено съобщение от жителка на Михайлово, която е заявила, че неизвестно лице чрез използване на подправен или подбран ключ е влязъл в наследствена къща в селото. Откраднати са електрическа печка, готварска печка на твърдо гориво, хладилник, малък електрически бойлер, метално легло с пружина и посуда.

Полицията спипало престъпното трио, които са с чисто съдебно минало.

Втората кражба е извършена в понеделник. Жител на Враца заявил, че от средата на юли до средата на август от къщата му в Михайлово е извършена кражба на 50 поцинковани водопроводни тръби, 3 печки на твърдо гориво, гумиран електрически проводник, метално корито, 6 метални кофи и други вещи.

„По голямата част от вещите обект на кражбите са продадени на лица занимаващи се с търговия на черни и цветни метали. Част от вещите са предадени с протокол за доброволно предаване”, уточниха от МВР.

**Източник:** [dariknews.bg](http://dariknews.bg)

**Заглавие:** Хванаха пореден подпалвач в Добрич - горял кабели

**Линк:** [https://dariknews.bg/view\\_article.php?article\\_id=1601235](https://dariknews.bg/view_article.php?article_id=1601235)



**Текст:** Поредният пожар в сухи треви горя в Добрич вчера, съобщават от полицията. Огънят пламнал в 12.30 часа по ул. „Оп. Димитър Ковачев“, зад жилищен блок. Изпратени екипи на Районна служба ПБЗН Добрич успели да го загасят своевременно. Изгорели са 30 декара треви.

Установен е подпалвачът - 33-годишен добричлия с инициали М.И. Той предизвикал пожара, горейки кабели с цел извличане на метала от тях, поясняват от полицията.

По случая е образувано досъдебно производство.