

# МЕДИА МОНИТОРИНГ

21 НОЕМВРИ 2018 г.



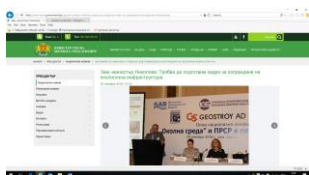
Член на:



## Източник: МОСВ

**Заглавие:** Зам.-министър Николова: Трябва да подготвим кадри за изграждане на екологична инфраструктура

**Линк:** <https://www.moew.government.bg/bg/zam-ministur-nikolova-tryabva-da-podgotvim-kadri-za-izgrajdane-na-ekologichna-infrastruktura/>



**Текст:** Представителите на държавните институции, бизнесът и научните среди трябва да направим инженерните специалности атрактивни за младите хора – чрез програми за стажове, целеви стипендии и осигуряване на професионална реализация. Това заяви зам.-министърът на околната среда и водите Атанаска Николова на осмата национална конференция „Оперативна програма „Околна среда“ и Програма за развитие на селските райони в периода 2014-2020 г.“, която се проведе днес в София. Форумът е организиран от Българската асоциация по водите и Камарата на строителите в България.

„Когато говорим за изпълнение на национални и местни политики, за изграждане на модерна екологична инфраструктура, за подобряване на качеството на живот на гражданите, отново ще подчертая нуждата от партньорство – между институциите на национално и местно ниво, научната общност, представителите на бизнеса и гражданите. Затова моят призив е да разрешим сериозно предизвикателство – подготовката на кадри в строителния и ВиК сектора“, заяви Николова. Тя допълни, че е факт слабият интерес на младите хора към тези изключително трудни и отговорни инженерни специалности, а мерките, които предприемат учебните заведения, държавните институции или бизнесът, са фрагментирани, некоординирани и засега неефективни.

Основен финансов инструмент за инвестиции в стратегическа екологична инфраструктура е Оперативна програма „Околна среда“ (ОПОС), по която в сектор „Води“ е предвиден и най-големият финансов ресурс – 2,3 млрд. лв. В периода 2014-2020 г. програмата финансира ВиК проекти чрез прилагане на подхода: една обособена ВиК територия – един оператор – един проект. През 2016 г. чрез финансиране по ОПОС МРРБ започна подготовката на 14 регионални прединвестиционни проучвания. Дейностите по разработване на документите за 6 от обособените територии приключиха, включително със становище на експертите на инициативата JASPERS на ЕК, а за останалите 8 – предстои одобрение на финалните доклади. Управляващият орган на ОПОС публикува покана за представяне на проекти за строителство към 14-те ВиК оператора с краен срок за кандидатстване 23 април 2019 г. Бенефициенти са 14-те консолидирани ВиК оператора – Бургас, Варна, Видин, Враца, Добрич, Кърджали, Перник, Пловдив, Русе, Силистра, Сливен, Стара Загора, Шумен и Ямбол.

„Чрез успешното изпълнение на инфраструктурните проекти за периода 2014-2020 г. по ОПОС ще се подобри качеството на живот на над 3,5 милиона български граждани“, подчерта зам.-министър Николова. Към момента са обявени процедури за 99% от общия бюджет на програмата. Сключените договори за безвъзмездна финансова помощ са вече 99 на обща стойност над 1,37 млрд. лв., или близо 40% от ресурса на ОПОС. През 2018 г. се отчита двоен ръст на разплащанията в сравнение с 2017 г. „Управляващият орган продължава стриктно да следи и да не допуска забавяне при възстановяването на извършените от бенефициентите разходи“, каза и директорът на ОПОС Валерия Калчева.

### Източник: ДИР

**Заглавие:** Управлението на емисии при производството на енергия от обработката на RDF и биомаса

**Линк:** <https://business.dir.bg/ekspertno-mnenie/upravlenieto-na-emisii-pri-proizvodstvoto-na-energiya-ot-obrabotkata-na-rdf-i-biomasa>



**Текст:** Енергетиката на Република България е един от основните двигатели на икономиката. Енергийната ефективност предлага отлична по отношение на разходите възможност за правителствата, частния сектор и общността като цяло да постигнат различни цели, отнасящи се до намаляване на потреблението на енергия, смекчаване на емисиите, финансови икономии, енергийна сигурност, здравни ползи, или нещо друго.

Наблюдават се тенденции към увеличаване на дела от енергийните нужди на Европа, който се задоволява от чисти и възобновяеми енергийни източници. Но в България това тепърва навлиза. Опитите на различни ТЕЦ-ове да внедряват нови технологии в производство на топло и електроенергия по примера на развитите европейски страни, биват посрещнати с недоволство и насаждане на обществено напрежение поради липса на информация или по-вероятно по умишлена липса на информация, или накратко казано по политически причини.

Нека разгледаме два алтернативни и също толкова ефективни начини за производство на топло или електроенергия - горенето на RDF и отпадна биомаса, която включва всеки продукт от растителен произход.

Една от най-интересните технологии е горенето на RDF, който представлява предварително сепариран и третирани отпадък, от който са извлечени тежките метали, хлора и др. При високата работна температура, при която функционира инсталацията, в която горивото се изгаря, се разграждат диоксините и фураните, чиито стойности са в пъти по-малки от тези, емитирани от дейности по горене в бита.

В съоръжението, в което се извършва този процес не се допуска приемането и изгарянето на опасни отпадъци, като цялото количество RDF се контролира още на входа.

При използването на тази технология се намаляват количеството отпадъци, които се депонират и също се намаляват емисиите на фини прахови частици и въглеродни оксиди. Спестява се от таксата за депониране. Посредством този метод се произвежда нисковъглеродна, евтина и надеждна енергия за домакинствата и се допринася за сигурността на енергийните доставки. Целият този процес се следи стриктно от българското и европейско законодателство. Необходимо е да се спазват всички заложен изисквания за управлението ѝ, за да не се създават предпоставки за увеличаване на риска за здравето на работещите, както и за населението в района. 62 000 000 т годишно са отпадъците, които се депонират в Европейския съюз. Депонирането е най-вредният начин за третирането им, както за нашето здраве, така и за природата. Метанът, който се образува на сметищата е мощен парников газ, който допринася значително за глобалното затопляне. Освен това сметищата замърсяват почвата и подземните води за стотици години напред. Много от битовите отпадъци, които ние произвеждаме, са направени от смесени или замърсени материали, които не могат или е много трудно да бъдат рециклирани директно. Поради тази причина рециклирането е важен етап от системите за управление на отпадъците, но не може да бъде единствен.

От години водеща по рециклиране в Европейския съюз е Германия - 70% от битовите отпадъци се рециклират или компостират. Швеция е една от първите държави, които въвеждат тежък данък върху изкопаемите горива през 1991 г. и в момента произвеждат почти половината от електроенергията от възобновяеми източници. Отпадъците в Швеция са заместител на изкопаемите горива, който щадя много повече природата. Повечето страни с много високи нива на рециклиране - като Австрия, Белгия, Германия и Холандия - също изгарят големи количества отпадъци и по този начин депонирането е почти нулево. Процесът на изгаряне почиства и отделя металите от смесените отпадъци, които в противен случай не могат да бъдат рециклирани.

Термичното оползотворяване на отпадъците избягва генерирането на парникови газове, които се отделят при депонирането и имат силно влияние за изменението на климата. Единственият начин за получаване на "нулев парников ефект" и "нулеви емисии" е ползването на отпадна биомаса за горивна компонента, т.е. при изгарянето да се генерира точно толкова въглероден диоксид, колкото растението е погълнало от атмосферата в етапите на своя растеж. Тя включва всеки продукт от растителен произход. Такива продукти са: дървесен чипс, слама, костилки и др. От няколко години на българския пазар започна да се налага технологията за изгаряне на отпадна биомаса в пелетни котли и камини. Безспорно е, че това е най - икономичното гориво, което се получава. В процеса на разлагане на отпадъците от биомаса се освобождават газове които са много по-вредни от въглеродния диоксид, който се освобождава по време на изгаряне на същите тези отпадъци. Отпадъчните продукти се изгарят, за да произведат топлина и електричество, вместо да се складират в сметища, където да се разграждат. Техниките за изгаряне на пелетите стават все по-ефикасни, с възможност да осигурят отопление без почти никаква странична интервенция.

Секторът на възобновяемата енергия в Европа продължава да бележи ръст независимо от икономическия спад от 2008 г. и в момента осигурява работни места за над 1 милион души.

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

**Заглавие:** Започва кампания за събиране на стари гуми и батерии в Пловдив

**Линк:** <https://novini.bg/bylgariya/obshtestvo/510797>



**Текст:** От 19-ти до 23-ти ноември община Пловдив ще проведе кампания за събиране на излезли от употреба гуми, отработени масла и негодни за употреба батерии и акумулатори, предаде БНР.

Инициативата е в рамките на Европейската седмица за намаляване на отпадъците. Целта ѝ е по-голямата осведоменост на гражданите относно устойчивото използване на ресурсите и управление на отпадъците.

Темата за тази година е „Предотвратяване образуването на опасни отпадъци“. Опасните отпадъци могат да се предават в събирателен пункт на ул. "Георги Бенев" №4 в район "Северен". Специализираната площадка там ще работи 9 до 17 часа. Районният кмет Ральо Ралев призова жителите да се възползват от предоставената възможност и да предадат в пункта опасните отпадъци от домовете си, тъй като по този начин се предотвратява рискът за здравето на хората и замърсяването на околната среда.

Община Пловдив се включва за шеста поредна година в кампанията, уточни Иванка Копаранска от дирекция "Екология и управление на отпадъците".

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

**Заглавие:** Деца и ученици от Велико Търново ще учат за разумното управление на отпадъците

**Линк:** <https://topnovini.bg/novini/812468-detsa-i-uchenitsi-ot-veliko-tarnovo-shte-uchat-za-razumno-upravlenie-na-otpadatsite>



**Текст:** Инициативите за разумното управление на отпадъците с деца и ученици от Велико Търново са посветени на Европейската седмица за намаляване на отпадъците 17-25 ноември. Събитията се провеждат в партньорство с регионалната инспекция. В детските градини „Райна Княгиня“, „Слънчев дом“ и „Ивайло“, експерти от РИОСВ ще представят темата за разделното събиране на отпадъците с беседа и занимателна игра.

Инспекцията ще се превърне в класна стая за първокласници от училище „Ем. Станев“. В нея те ще проведат урок на тема: „Да влезем в час с отпадъците“, а ученици от VI клас ще представят постери и макети, изработени от отпадъчни материали.

Посещение на фирма за производство на опаковки е организирано за учениците от ПМГ „Васил Друмев“. Възпитаниците на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ - Долна Оряховица също ще се включат в отбелязването на седмицата.

Европейската седмица за намаляване на отпадъците (ЕЧНО) се провежда в периода 17-25 ноември. Тя цели да насърчи дейностите за повишаване на осведомеността относно правилното управление на ресурсите и отпадъците (<http://www.ewwr.eu/en>). ЕЧНО насърчава държавни и неправителствени организации, фирми и обществеността да се включат в кампании, дни за почистване и дейности, свързани с предотвратяване на изхвърлянето на отпадъци в природата.

Тематичният фокус на инициативите през тази година са опасните отпадъци „Предотвратяване на опасни отпадъци. Време е за детокс!“ . Опасните отпадъци представляват по-голям риск за здравето на хората и за нашата околна среда, в сравнение с останалите видове отпадъци. Ето защо е още по-важно да се намали потреблението на продукти с опасни съдържание, както и да се гарантира, че те се изхвърлят правилно.