

МЕДИА МОНИТОРИНГ

18 ДЕКЕМВРИ 2019 г.



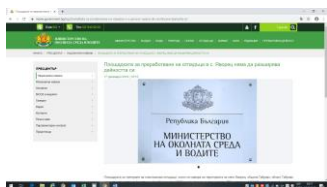
Член на:



Източник: МОСВ

Заглавие: Площадката за преработване на отпадъци в с. Яворец няма да разширява дейността си

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/plostadkata-za-prerabotvane-na-otpaduci-y-s-yavorec-nyama-da-razshiryava-dejnostta-si/>



Текст: Площадката за третиране на пластмасови отпадъци, която се намира на територията на село Яворец, община Габрово, област Габрово няма да разширява дейността си. На 16 декември 2019 г. операторът на площадката „ЛМ инсталации“ ЕООД е предоставил искане в РИОСВ – Велико Търново за прекратяване на започналата процедура по смисъла на Закона за опазване на околната среда ЗООС.

На територията на селото има регистрирана площадка за третиране на пластмасови отпадъци. Дружеството притежава документ съгласно Закона за управление на отпадъците за третиране на пластмасови отпадъци. След третирането на отпадъците чрез сепариране и рециклиране получената фракция се предава съгласно сключени договори на дружества, които я използват като суровина в производствените си процеси.

През 2019 г. от РИОСВ – Велико Търново са извършени 3 проверки, при които не са установени нарушения. Последната проверка е от 16.12.2019 г. Тогава е констатирано, че територията на площадката отговаря на нормативните изисквания, съгласно наредбата по чл. 43 от ЗУО – непропусклива повърхност, ограда, обозначение на отпадъците, които се приемат. Отпадъците на територията на площадката се съхраняват отделно.

Източник: Profit.bg

Заглавие: Химическото рециклиране вдъхва нов живот на пластмасата

Линк: <https://profit.bg/himicheskoto-retsiklirane-vdahva-nov-zhivot-na-plastmasata/>



Текст: Големите потребители и производители на пластмасови изделия развиват технология за рециклиране, която съществува от десетилетия, но до този момент е встрани от вниманието.

Затягането на екологичните регулации обаче, както и натискът от страна на потребителите за намаляване на вредните отпадъци и емисии, може да я върне към живот, пише The Wall Street Journal.

Водещите производители на пластмаса, като BP и Dow, както и големите потребители от хранителната индустрия - в лицето на Coca-Cola, Danone и Unilever, инвестират милиарди долари в технологията, известна като химическо рециклиране.

В процеса се използват химикали и топлинна обработка за разграждане на пластмасата, която впоследствие може да се използва отново, без да губи качествата си. За индустрията това е еквивалент на "Светия Граал", защото масово използваните методи до този момент залагат основно на механичното рециклиране.

При него пластмасовите изделия се смилат, измиват и разтопяват повторно, но качеството им рязко се влошава с всеки цикъл. Материалът може да се използва само в продукти от по-нисък клас и в крайна сметка, след няколко "повторения", отива на сметищата или в инсинераторите.

"Химическото рециклиране може да промени бизнеса изцяло", смята изпълнителният директор BP Робърт Дъдли. Петролният гигант, който произвежда ключови материали за производството на пластмаса, планира инвестиция от 25 милиона долара в експериментална фабрика в Илинойс, САЩ, където ще се тестват възможностите на технологията.

Всъщност, химическото рециклиране е познато на науката и индустрията още от 50-те години на миналия век, но заради високата цена и липсата на търсене за рециклираните продукти не е рентабилно за практическо приложение.

Сега компаниите започват да се връщат отново към него, тъй като затягането на регулациите върху вредните емисии и отпадъците ги принуждава да търсят по-ефективни източници на суровини.

Бутилиращите компании са сред най-заинтересованите, защото от 2030 г. влиза в сила директивата на Европейския съюз, според която поне 30% от използваните материали в пластмасовите шишета трябва да бъдат от рециклирана пластмаса.

Великобритания пък планира въвеждане на такса за опаковките, в които съдържанието на рециклирани материали е под 30%, която ще започне да действа от 2022 г.

Различните технологии за рециклиране на пластмасови отпадъци се намират в постоянна конкуренция, като всяка от тях има своите плюсове и минуси. Някои методи са подходящи само за изделията от полиетилен терефталат (пластмасовите бутилки от минерална вода и други напитки), а при някои от останалите все още не е уточнен ефектът върху околната среда.

Според инвеститорите голямото предимство на химическото рециклиране е възможността за увеличаване на броя на циклите на обработка. Освен това то може да се използва за преработката на материали, които традиционните методи не могат да обхванат.

До този момент само 9% от всички пластмасови продукти подлежат на рециклиране. Ниският дял отчасти се дължи на неефективното сортиране и събиране, но до голяма степен причината е свързана и с ограниченията на механичните технологии на преработка.

Американският гигант Coca-Cola също залага на химическото рециклиране в опита си да достигне заложената цел за използване на 50% преработена пластмаса в своите продукти от 2030 г. В момента този дял е около 30 на сто.

Проблематично се оказва разграждането на пластмасата, която се използва в опаковките за подгряване в микровълнови печки, опаковъчното фолио с характерните "мехурчета", бутилките от перилни препарати и битова химия и полиетиленовите тъкани.

Връзките между съставните елементи на тези материали са изключително здрави и за разграждането им са необходими температури от над 1000 градуса по Целзий. При разтапянето се получават масла, които могат да се използват за производството на нови пластмасови изделия.

Unilever наскоро пушна на пазара сладолед, който е опакован в кутии, произведени именно от разтопени нискокачествени материали.

Процесът обаче изисква огромно количество енергия, поради което неговият "нетен ефект" върху околната среда засега не може да бъде изчислен с точност.

А и не всички представители на индустрията са убедени в ползите от химическото рециклиране.

"Веднъж на всеки пет години чувам, че някои е "преоткрил" предимствата на химическото рециклиране. До този момент обаче никой не е успял да изгради подобни мощности, които да могат да работят в големи мащаби и да са рентабилни", коментира пред WSJ технологичният директор на британското поделение на Veolia Environnement Ричард Къркман.

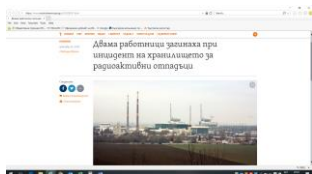
Неговата компания, която се занимава с управление на отпадъци, залага на по-ефективното сортиране и събиране, както и на усъвършенстването на съществуващите си заводи за преработка.

"Химическото рециклиране е потенциален отговор на проблемите, докато механичното е доказан и работещ отговор", казва още Къркман.

Източник: Свободна Европа

Заглавие: Двама работници загинаха при инцидент на хранилището за радиоактивни отпадъци

Линк: <https://www.svobodnaevropa.bg/a/30328351.html>



Текст: Двама строителни работници са загинали, а други двама са ранени при инцидент на строителната площадка на националното хранилище за ниско- и средноактивни радиоактивни отпадъци (РАО) край АЕЦ "Козлодуй".

Това потвърдиха пред Свободна Европа от Държавното предприятие "Радиоактивни отпадъци" (ДП РАО). Предприятието е възложител на обекта, където трябва да се съхраняват всички такива отпадъци, създадени на територията на страната.

Инцидентът е станал в понеделник сутринта. Загиналите и пострадалите са били затиснати от паднали жезла. Договорът за изграждане на първия етап от Националното хранилище за ниско- и средноактивни радиоактивни отпадъци е подписан през 2016 г.

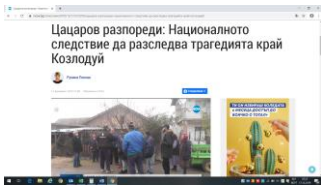
Строежът на първите клетки от хранилището започна през август 2017 г. Цената му е 70 млн. евро, предоставени от Международния фонд "Козлодуй". Изпълнител е консорциум, воден от германската компания "Нюкем Технолоджи", в който участват и българските фирми "Евробилд", "Корект", "Булинвест" и "Янг проект".

Очаква се първият етап от хранилището да се въведе в експлоатация през 2021 г., а отговорността за изпълнението на строителния процес е на строителния консорциум, включително и контрола на достъп до площадката, посочиха от ДП РАО.

Източник: [Нова](#)

Заглавие: Цацаров разпореди: Националното следствие да разследва трагедията край Козлодуй

Линк: <https://nova.bg/news/view/2019/12/17/272076/%D1%86%D0%B0%D1%86%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%BE-%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B0-%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B0-%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%B9/>



Текст: Спряха строителството на площадката за радиоактивни отпадъци. Разследването на инцидента на площадката за радиоактивни отпадъци минава към Националната следствена служба. Това разпореди главният прокурор Сотир Цацаров.

Все още няма официално заключение какво е причинило трагедията на площадката за радиоактивни отпадъци до АЕЦ – Козлодуй. Основните версии са човешка грешка и технически проблем. Екип на NOVA успя да разговаря с очевидец на инцидента.

Скелето се срутило и убило двама от работниците пред очите на Иван. „Там бяхме 14-15 човека. В случая тези петимата попаднаха там“, каза той.

Металната конструкция се срути за секунди. „Ние чуваме, когато вече пада този фундамент, тези бигли. Те тръгват да падат, обръщаме се и ... ефектът на доминото“, обясни още Иван.

Голяма част от хората, наети за строежа на площадката за радиоактивни отпадъци са от село Долни Цибър. Там се срещахме с чичото на един от загиналия мъже. Разказва ни, че другият загинал подозирал за проблем с конструкцията и се опасявал, че може да се случи нещо.

Наблизо живее и семейството на работника, който пострада при инцидента, но беше освободен за домашно лечение. Не иска да разговаря с никого, защото още е в шок. Моли за помощ и вика по име колегите си, разказва съпругата му. „Не свързано, не е смислено. Няма определена дума и не конкретно изречение. Просто няма нещо, което да разбереш, да е правилно. В някакви моменти, някакво „Помощ, помощ!““, обясни Изабела.

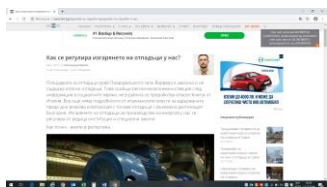
Само пред камерата на NOVA от фирмата изпълнител разказаха, че все още не могат да си обяснят причините за злополуката. „Ние видяхме снимките, не можем да си го обясним. В момента провеждаме разследване за причините, довели до тази трудова злополука. Това, което правим към момента е събиране на свидетелски показания“, обясни Мирослава Митрева, експерт по здравословни и безопасни условия на труд.

Семействата на загиналите и на пострадалите ще бъдат обезщетени, защото всички те имат застраховка за риск от трудова злополука. От предприятие „Радиоактивни отпадъци“ също търсят причините, за да не се допускат нови такива инциденти. „Основна грижа на обекта е надзора и има консултант по безопасност, тъй като виждате, че дейностите са достатъчно рискови“, каза Георги Разложки, заместник-изпълнителен директор на предприятието.

Източник: БНТ

Заглавие: Как се регулира изгарянето на отпадъци у нас?

Линк: <http://news.bnt.bg/bg/a/kak-se-regulira-izgaryaneto-na-otpadtsi-u-nas>



Текст: Площадката за отпадъци край Пазарджишкото село Варвара е законна и не съдържа опасни отпадъци. Това съобщи регионалната екоинспекция след информация в социалните мрежи, че в района се преработва опасен боклук от Италия. Все още няма подробности от италианските власти за задържаната преди дни влакова композиция с тонове отпадъци с възможна дестинация България. Изгарянето на отпадъци за производство на енергия у нас се регулира от редица институции и специални закони.

В България минимални количества битови отпадъци се изгарят за производство на топлоенергия.

Нона Караджова, бивши министър на околната среда и водите: На ниво Европа средно около 30% от отпадъците, битовите отпадъци вече говорим, не за опасни, се изгарят за получаване на енергия. При нас този процент е 3%, доста малко.

Осем фирми имат право да изгарят отпадъци у нас. МОСВ контролира дейността им според Наредба 4 от 2013 г. Трябва да се следи какъв и колко отпадък влиза в инсталациите за горене, метод на изгаряне, какви и колко частици се отделят във въздуха.

Рашид Рашид, експерт по екология: Следи се, доколкото това е възможно. МОСВ е ангажирано с това нещо. И техните регионалните структури, които са РИОСВ-та. Но тези, които искат да внесат отпадъци от чужбина или наши вътрешни отпадъци, които искаме да изгаряме, минават през контрол.

За да работят, фирмите получават комплексни разрешителни от МОСВ, а ако нарушат изискванията - разрешителното им може да бъде отнето.

Рашид Рашид, експерт по екология: Изгарянето на отпадъци е практика в цяла Европа, при нас много малко се изгарят, един пример с Швеция, те изгарят 90% отпадъците си, но ги използват енергийно.

България е третият най-голям замърсител в ЕС: отделяме между 15 и 20 000 кг. отпадъци на човек годишно.

И на едно от последните по оползотворяването им. Осем държави от Съюза вече напълно изгарят отпадъци или ги рециклират, а всички останали депонират повече от половината.

Проф. Атанас Тасев, енергиен експерт: Когато има контрол на емисиите, които се отделят след като се изгарят отпадъците, няма проблем. Класическият инсинератор, който е в центъра на Виена работи, работи безпроблемно. Аз съм минавал оттам, няма миризми, няма проблеми.

Отпадъците се изгарят на специални оборудвани площадки. По закон, трябва да има има измервания на емисиите на вредни вещества.

В закона детайлно са описани нормите на допустими емисии, които площадките не могат да надхвърлят за денонощие или на всеки половин час: не повече от 10 микрограма на кубичен нанометър прахови частици, въглерод и хлороводородни съединения.

Осемте лицензирани площадки за изгаряне на отпадъци не ни допуснаха да снимаме.

И днес въздухът над София попадна в категорията "нездравословен", според сайта "Еър Куалити".