

МЕДИА МОНИТОРИНГ

25 НОЕМВРИ 2024 г.



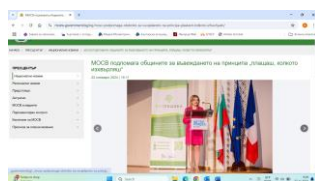
Член на:



Източник: МОСВ

Заглавие: МОСВ подпомага общините за въвеждането на принципа „плащаш, колкото изхвърляш“

Линк: <https://www.moew.government.bg/bg/mosv-podpomaga-obstinite-za-vuvejdaneto-na-principa-plastash-kolkoto-izhvurlyash/>



Текст: Зам.-министър Ренета Колева взе участие в церемония по връчване на наградите на призовите места в Петото издание на конкурса „ЕкоОбщина“

Министерство на околната среда и водите подпомага общините за въвеждането на принципа „плащаш, колкото изхвърляш“. Това стана ясно от думите на зам.-министъра на околната среда и водите Ренета Колева, която днес приветства участниците при връчването на наградите в конкурса „ЕкоОбщина – устойчив град и общество“. Инициативата на Посолството на Франция в България и Френския институт се провежда за пети път и цели да открие добрите практики на местно ниво за устойчиво градско развитие.

Зам.-министър Ренета Колева участва във връчването на наградите за „ЕкоОбщина 2024“ в категория „Отпадъци и рециклиране“. В церемонията по

награждаване участваха Жоел Мейер, посланик на Франция в България, Виолета Коритарова, министър на регионалното развитие и благоустройството, както и Силвия Георгиева, директор на Националното сдружение на общините в България.

„Министерството на околната среда и водите продължава активната си работа в подкрепа и насърчаване на общините за прилагане на политиките и изпълнение на мерките за постигане на устойчиво развитие. Прилагането на принципа „плащаш, колкото изхвърляш“ за такса битови отпадъци ще стимулира намаляването на отпадъците и ще оптимизира разходите на общините“, каза Ренета Колева. В помощ на общините МОСВ предостави подкрепа на Националното сдружение на общините в България за изпълнението на проект „Модели за оптимизиране на процеса на управление на битовите отпадъци в България“, финансиран със средства от Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. „Целта е да се окаже методическа подкрепа на общините за преминаване към метода за определяне на размера на такса битови отпадъци на принципа „плащаш, колкото изхвърляш““, обясни зам.-министър Колева.

Продължава работата по подобряване на инфраструктурата за третиране на отпадъци. В програмния период 2014-2020 г. на ПОС са изградени 16 инсталации за предварително третиране на смесени битови отпадъци, 38 инсталации за компостиране на зелени/биоразградими отпадъци и 3 инсталации за анаеробно разграждане на биоразградими отпадъци. Реализирани са и 54 демонстрационни проекта за насърчаване на практиките на кръговата икономика и повишаване на обществената осведоменост за управлението на отпадъците.

Пътят към въвеждането на кръговата икономика минава през екологосъобразно управление, третиране и рециклиране на отпадъците. Приоритет на министерството е въвеждането и ефективното прилагане на йерархията на управление на отпадъците във всички процеси и на всички нива, както и трансформацията на икономиката и модела на поведение към нулево замърсяване.

В категорията „Отпадъци и рециклиране“ зам.-министър Ренета Колева връчи награда на община Свиленград, която спечели измежду общини с население под 40 000 жители. Свиленград се откроява с иновативни подходи като контейнери с чипове за измерване на количеството отпадъци, онлайн платформа с информация за отпадъците и център за повторна употреба, които допринасят за намаляването и устойчивото управление на отпадъците. Тя изрази увереност, че добрите практики и иновативни идеи, които бяха отличени днес, ще насърчат и други общини в страната да последват примера на победителите в конкурса в търсенето и реализирането на по-смели решения за справяне с предизвикателствата.

В категория „Отпадъци и рециклиране“ Габрово е победител при общините с население над 40 000 жители заради иновативни практики като споделено (квартално) компостиране, домашни компостери в селата и мобилен пункт, който по график събира широк спектър от по-специфични отпадъци от бита. Община Бургас получава специално признание за въвеждането на зони, свободни от пластмаса, въведените изисквания в обществените поръчки за предотвратяване на отпадъци и дигитална платформа за информация. Община Смядово получи специално признание заради успешното използване на

мобилно приложение и локални Viber групи за въвличане на жителите в разделното събиране.

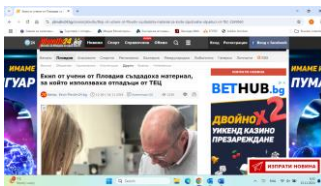
В категория „Енергия и емисии“ Община „Стрелча“ беше отличена за това, че използва множество програми за финансиране и участие в международни проекти, вкл. за иновативното използване на геотермална енергия за отопление и охлаждане на училището в града. В категория „Устойчива мобилност“ Сливен е победител за цялостна стратегия и реалистична визия за развитие.

В заключение зам.-министър Колева благодари на всички общини за последователните и целенасочени усилия, които полагат за създаването на по-красиви и чисти места за живот и призова с общи усилия да създадем по-добро място за живот за нас и нашите деца.

Източник: Plovdiv24.bg

Заглавие: Екип от учени от Пловдив създадоха материал, за който използваха отпадъци от ТЕЦ

Линк: <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Ekip-ot-ucheni-ot-Plovdiv-suzdadoha-material-za-koito-izpolzvaha-otpaduci-ot-TEC-2349560>



Текст: Могат ли самолетите и автомобилите да станат по-леки и по-здрави, ако в материалите, от които са направени се вложат прахови частици, които са отпадък от горенето при топло-електрическа централа? За доцент д-р Боян Дочев – преподавател във факултет "Машиностроене и уредостроене" в Техническия университет – филиал Пловдив отговорът е еднозначен: да. За най-новата насока в научната работа на факултета доцент д-р Дочев разказва: "Екипът ни експериментира с разработване на нови леки композити. Композитният материал е съставен от матрица, пълнители и различни уякчаващи фазери. Сега работим върху композити на полимерна основа. Спрели сме се на три вида смоли – епоксидна, полиестерна и винилестерна. Тези смоли най-често се използват в автомобилостроенето и в авиацията. Целта е конструкциите да станат по-леки и по-яки, така че и разходът на гориво да спадне, издръжливостта на автомобила и самолета да нарасне, така че да имат по-голям пробег и пролетени часове. Като пълнители използваме отпадъчен материал от горенето на топло-електрическите централи. Това са ценосфери. Нашите ценосфери са от Казахстан, но те са отпадъчен продукт и в българските топло-електрически централи. Това са на практика фините прахови частици, които замърсяват въздуха. ТЕЦ-овете са задължени да ги отделят и да съхраняват този отпадък. Ние предлагаме възможност отпадъкът да стане суровина, да бъде използвана в машиностроенето, така че да не замърсява природата, а и да дишаме по-чист въздух."

Екип от Техническия университет – филиал Пловдив експериментира и разработва композити, в които са вложили различни количества ценосфери. Резултат: запазват механичните свойства на матриците (полимерите), но

намаляват значително теглото им – те вече ще са с 10-15 на сто по-леки, така разработените композити имат по-висока специфична якост. Към тези композити се добавят и нановъглеродни структури за уякчаване.

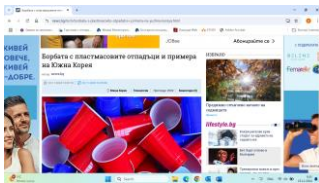
Търсенето на инженери-технолози от специалност "Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето" нараства, заедно с устойчивото развитие на индустрията в България. Къде на шега, къде – на истина – доцент д-р Боян Дочев счита, че те са ценни като злато. В редовно обучение учат над 50 студенти, а заедно със задочното обучение студентите от тази специалност в Техническият университет – филиал Пловдив са над 120. В часовете по дисциплината "Технология на леярското производство" студентите се обучават на технологии за стопяване и леене на сплави от черни и цветни метали.

Благодарение на доброто сътрудничество с индустрията, студентите от специалността "Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето" редовно посещават различни машиностроителни заводи. На третокурсници от специалността предстои да посетят чугунолеярски завод в Стара Загора. Компанията ще покаже не само своите технологии, но със сигурност ще се опита да намери и кадри за своето производство.

Източник: [News.bg](https://news.bg)

Заглавие: Борбата с пластмасовите отпадъци и примера на Южна Корея

Линк: <https://news.bg/tech/borbata-s-plastmasovite-otpadatsi-i-primera-na-yuzhna-koreya.html>



Текст: Южна Корея, известна със своите усилия за рециклиране, се готви да бъде домакин на международни преговори за глобално споразумение за управление на пластмасовите отпадъци. Въпреки международните похвали, експерти подчертават, че подходът на страната към рециклирането разкрива редица ограничения, обобщава "Ройтерс".

На срещата на върха INC-5, която ще започне следващата седмица в град Пусан, се очаква дебатът да се фокусира върху това дали Договорът на ООН трябва да ограничи самото производство на пластмаса. Страни като Саудитска Арабия и Китай, големи производители на пластмаса, настояват вместо това акцентът да бъде поставен върху управлението на отпадъците.

Южна Корея твърди, че рециклира 73% от пластмасовите си отпадъци, което е далеч над средното ниво в страни като САЩ, където процентът е между 5% и 6%. Държавата беше включена в класацията на MIT Technology Review като една от най-добрите рециклиращи икономики в света. Въпреки това, според "Грийнпийс", реалният процент на рециклиране в Южна Корея е около 27%, а много отпадъци биват изгоряни или депонирани. Местните активисти предупреждават, че статистиката често е подвеждаща, тъй като включва само

отпадъци, които достигат до съоръженията за преработка, без да отчита тяхната крайна съдба.

Увеличаващо се производство на пластмасови отпадъци

Производството на пластмасови отпадъци в Южна Корея е нараснало значително, от 5.8 милиона тона през 2014 г. до 12.6 милиона тона през 2022 г., отчасти заради бума в онлайн пазаруването и опаковането по време на пандемията. В същото време, някои рециклиращи предприятия, като това в Асан, са изправени пред финансови затруднения, оставяйки хиляди тонове пластмасови отпадъци необработени.

Южна Корея въведе някои иновации, като рециклиране чрез пиролиза - процес, който разгражда пластмасата на молекулярно ниво, за да бъде използвана като гориво или суровина за нови продукти. Въпреки това този метод е скъп и критикуван заради високите въглеродни емисии. Компании като LG Chem и SK Chemicals вече използват такива технологии, но мащабното им прилагане остава предизвикателство.

Критика към правителствената политика

Правителството на Южна Корея бе критикувано за непоследователни регулации относно пластмасовите продукти за еднократна употреба. Миналата година Министерството на околната среда смекчи ограниченията върху пластмасовите сламки и торбички, въпреки че ги беше затегнало година по-рано. Според експерти, като Хонг Су-йол от Института за кръгова икономика, липсват конкретни цели за намаляване на пластмасовата употреба и повторното използване.

Културата на опаковане на подаръци и стоки също е част от проблема, като активисти посочват влиянието на мощните петрохимически компании върху регулаторните политики. Анонимни източници от индустрията твърдят, че тези компании, които осигуряват значителни данъчни приходи, оказват силно влияние върху правителствените решения.

Международна перспектива

По време на срещата на Г-20 президентът на Южна Корея Юн Сук Йол заяви, че усилията за намаляване на пластмасовото замърсяване са от съществено значение за устойчивото развитие. Международни наблюдатели, като представителя на ЕС за търговия Йорг Веберндорфер, подчертаха необходимостта от сътрудничество между публичния сектор и бизнеса за постигане на промяна.

С предстоящите преговори в Пусан Южна Корея ще се изправи пред предизвикателството да представи успешен модел за управление на пластмасовите отпадъци, докато решава собствените си проблеми със замърсяването и рециклирането.