

МЕДИА МОНИТОРИНГ

05 НОЕМВРИ 2024 г.



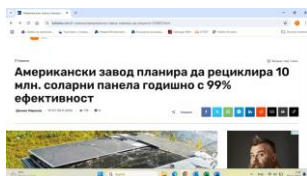
Член на:



Източник: [Kaldata.com](https://www.kaldata.com)

Заглавие: Американски завод планира да рециклира 10 млн. соларни панела годишно с 99% ефективност

Линк: <https://www.kaldata.com/it-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%B0-%D0%B4%D0%B0-%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B8-524825.html>



Текст: SOLARCYCLE се стреми към значителен напредък в устойчивостта на слънчевата енергия с мащабен завод за рециклиране в щата Джорджия, САЩ. Той ще рециклира до 10 милиона слънчеви панела годишно.

Новото съоръжение с капацитет 5 гигавата (GW), което се очаква да бъде завършено през средата на 2025 г.

Първоначално ще може да обработва 2 милиона панела годишно. Увеличението на капацитета до 10 милиона ще става постепенно, с нарастване на търсенето.

Проектът е насочен към удовлетворяване на нарастващата нужда от решения за края на жизнения цикъл на панелите в соларната индустрия. Милиони панели, инсталирани през последното десетилетие, приближават края на експлоатационния си живот. Компанията прогнозира, че до 2030 г. ще рециклира около 25-30% от всички „пенсионирани слънчеви панели“ в САЩ.

Рециклиращият завод в Сидъртаун ще бъде допълнен от специализирана фабрика за соларно стъкло – първата от този вид в САЩ.

Тя ще произвежда стъкло за соларни панели от кристален силиций (c-Si). Двете съоръжения се очаква да наемат над 1250 души при пълен капацитет, създавайки екологични и икономически ползи.

Главният изпълнителен директор на SOLARCYCLE, Суви Шарма, подчерта значението на този двоен подход, заявявайки:

Чрез мащабиране на рециклирането и производството на соларно стъкло чрез вертикално интегриран процес, ние запълваме критична празнина във веригата за доставки на слънчева енергия в Америка и затваряме цикъла за производство на слънчева енергия.

Съоръжението въвежда иновативна технология за рециклиране с впечатляващ процент на възстановяване – до 99% от материалите в слънчевите панели.

Това включва и двустранни панели, при които има уникални предизвикателства, когато се рециклират.

Докато повечето рециклиращи съоръжения третират еднолицевите и двустранните панели по сходен начин, което ограничава ефективността, подходът на SOLARCYCLE използва усъвършенствани техники за обработка, които по-ефективно отделят и рециклират специфичните за всеки тип панел материали.

Полученият възстановен материал ще се използва директно в съседната фабрика за соларно стъкло, създавайки рационализиран процес на рециклиране и производство, който поддържа веригата за доставки в САЩ.

Този подход на рециклиране в затворен цикъл е насочен към подпомагане на местното соларно производство и намаляване на зависимостта от вносни суровини за нови панели.

Компанията има дългосрочни партньорства с над 70 големи енергийни компании в САЩ за рециклиране на панели в края на експлоатационния им живот.

Това подчертава широкото търсене на устойчиви решения за изхвърляне на панели в соларния сектор.

Проектът получи подкрепа от ключови инвеститори, включително правителството на САЩ и водещи корпоративни компании.

Microsoft наскоро се присъедини като инвеститор в SOLARCYCLE, с дългосрочен ангажимент и капитал.

Други инвеститори в SOLARCYCLE включват Fifth Wall, HG Ventures и Closed Loop Partners. Все компании, ангажирани с напредъка на кръговите икономики и устойчивото възстановяване на ресурсите.

Източник: [Dunavmost.com](https://www.dunavmost.com)

Заглавие: Едва 35 общини в България имат цялостна система за разделно събиране на отпадъци

Линк: <https://www.dunavmost.com/novini/edva-35-obshtini-v-balgariya-imat-tsyalostna-sistema-za-razdelno-sabirane-na-otpadatsi>



Текст: Само 35 общини в България разполагат с цялостна система за разделно събиране на отпадъците, която подпомага рециклирането и преработката на битовите отпадъци. За сравнение, в повечето европейски държави този процес е значително по-напреднал. Основна пречка у нас остава липсата на подходяща инфраструктура, включително контейнери за разделно събиране, рециклиращи центрове и цялостни системи за събиране на отпадъците, пише вестник "24 часа".

В редица общини контейнерите за разделно събиране са крайно недостатъчни, а жителите често не разполагат с нужната информация за това кои материали подлежат на рециклиране и къде могат да бъдат предадени. Липсата на достатъчно стимули за гражданите да се включат в процеса на разделно събиране също е пречка.

Според екоминистерството, към 2023 година само 35 общини са изпълнили целта за рециклиране, заложена за 2020 г., която изисква рециклирането на поне 50% от битовите отпадъци. В Националния план за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г. са поставени ясни цели, които предвиждат поетапно нарастване на рециклирането - 55% до 2025 г., 60% до 2030 г. и 65% до 2035 г.

Данните от Националния статистически институт и Изпълнителната агенция по околна среда показват, че в България процентът на рециклиране е нараснал от 35% през 2017 г. до 45% през 2021 г. Въпреки този растеж, страната все още не успява да достигне целите, определени на национално ниво.

През 2021 г. в България са генерирани 513 102 тона битови отпадъци, от които са рециклирани 296 995 тона (57,88%). За 2022 г. общото количество отпадъци достига 523 187 тона, като 305 163 тона (58,33%) са рециклирани. Все още няма финални данни за 2023 година, които да покажат напредъка на рециклирането.

Според статистиката на Евростат обаче, България рециклира едва 7% от своите отпадъци, което я поставя на предпоследно място в ЕС - непосредствено преди Румъния. Този негативен показател идва от факта, че по-голямата част от отпадъците в страната се депонират.

В рамките на Европейския съюз за 2022 г. най-високи нива на рециклиране са постигнали Италия (85,6%), Белгия и Словакия (по 68,3%). Общото количество третирани отпадъци в ЕС за тази година възлиза на 1,99 милиарда тона, като от тях 61,4% са преработени и използвани повторно, а останалите 38,6% са депонирани.

В България Министерството на околната среда и водите е наясно с мащаба на проблема с отпадъците. Затова средства за публична инфраструктура за управление на битовите отпадъци се осигуряват по различни оперативни програми, насочени към подобряване на процесите по събиране, преработка и рециклиране на отпадъците.

Източник: [Petel.bg](https://petel.bg)

Заглавие: Варненци, желаещи безплатен компостер, подават заявление от днес

Линк: https://petel.bg/Varnentsi-zhelaeshhi-bezplaten-komposter--podavat-zayavlenie-ot-dnes_552026



Текст: Домакинствата на територията на община Варна, желаещи да получат безплатно компостер за зелени и други биоотпадъци, могат да подадат заявления в периода от днес, 4 ноември до 10 декември 2024 г. включително. Безвъзмездното предоставяне на съдовете се реализира по проектно предложение, разработено от дирекция „Екология и опазване на околната среда“ към Община Варна, съобщиха от администрацията.

Заявлението, придружено с декларация, трябва да се попълни и подпише собственоръчно от всеки заявител. Бланки на документите са налични в Центъра за административно обслужване на Община Варна, районните администрации „Одесос“, „Приморски“, „Владислав Варненчик“, „Младост“ и „Аспарухово“, както и в кметствата в селата Тополи, Казашко, Звезда, Константиново и Каменар.

Заявителите трябва да са лица, които притежават дворно място на територията на община Варна и да декларират, че предоставеният им компостер ще бъде разположен в имота. Броят на компостерите е ограничен до 500 бр. и заявленията ще бъдат удовлетворявани по реда на постъпването им.

Компостерът е съд за събиране на растителни отпадъци. След разграждането на биоразградимите отпадъци под въздействието на бактерии, гъбички и други микроорганизми и при наличието на достатъчно количество кислород, влага и постоянна температура се образува естествен подобрител за почвата. Той е изключително богат на хранителни вещества за растенията, подобрява структурата, състава и съдържанието на влага в почвата.

Проектът цели да стимулира населението на община Варна да намали крайния битов хранителен и зелен отпадък, както и да насърчи нагласите за рециклиране и оползотворяване на биоразградими отпадъци.