

МЕДИА МОНИТОРИНГ

12 ФЕВРУАРИ 2026 г.



Член на:



Източник: БТВ

Заглавие: AI работи ще рециклират електронни отпадъци по проект за 3,8 млн. евро

Линк: <https://businessnovinite.bg/tehnologii/ai-roboti-shte-reciklirat-elektronni-otpadaci-po-proekt-za-3-8-mln-evro.html?campaignsrc=clipboard>



Текст: Целта е да се намалят човешките усилия и да се увеличат точността и ефективността на рециклирането

Задвижвани от изкуствен интелект работи помагат за справяне с нарастващия проблем с електронните отпадъци в Европа. Те са разработени по проекта ResonCycle с финансовата подкрепа на Програма „Хоризонт 2020“, съобщават за БТА от Областния информационен център-Варна. Общата стойност на инвестицията е 3 853 958, 75 евро. По проекта са работили изследователи от шест партньорски организации от Словения, Германия и Италия.

Рециклирането на електронни отпадъци все още се извършва най-вече чрез смачкване и разделяне на малки частици, които след това се отделят

физикохимично на компоненти за многократна употреба. Това изисква ръчна работа както за отстраняване на опасни компоненти, така и за разглобяване на подчасти, които не могат да влязат в трошачката. Компаниите за рециклиране се сблъскват с тонове материали, които пристигат в различно състояние на повреда и ръчната предварителна обработка от този вид изисква голямо усилие и финансов ресурс. За да се подобри този процес и за да се увеличат рентабилността, ефективността и положителното въздействие върху околната среда, се разчита на рециклирането на електронни отпадъци.

Целта на проекта ReconCycle е да се въведат хардуер и софтуер за разглобяване на електронни устройства, базирани на реконфигурируема роботизирана клетка. Разработените по проекта работи имат способността да трансформират начина, по който се рециклират електронни отпадъци, като са от полза както за околната среда, така и за икономиката. В промишлени условия те обикновено са програмирани за една конкретна задача, повтаряйки точно същата поредица от движения в предвидима среда. Вместо това изследователите от екипа по проекта са създали робот, който може да се адаптира към много различни задачи, използвайки възможностите на изкуствения интелект. Той е способен да извади батериите от детектори за дим и топломерите на радиатори. Преминавайки от един модел към друг в рамките на даден тип устройство, клетката сама извършва реконфигуриране чрез комбинация от подходи и техники, базирани на изкуствен интелект.

ReconCycle има за цел значително да намали човешките усилия и да увеличи точността и ефективността на рециклирането. Тъй като системата използва високо съвместими работи, хората могат да работят заедно с машините, за да изпълнят липсващите стъпки, което допълнително намалява сложността на автоматизацията.

[Източник: Русе инфо](#)

Заглавие: Подготвя се изграждане на затворено съоръжение за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци за нуждите на РСУО за регион Борово /Бяла

Линк: <https://rousse.info/podgotvya-se-izgrazhdane-na-zatvoreno-saorazhenie-za-kompostirane-na-razdelno-sabrani-zeleni-i-biorazgradimi-otpadaczi-za-nuzhdite-na-rsuo-za-region-borovo-byala/>



Текст: 804 хил. евро без ДДС отделя Община Бяла за изграждане на затворено съоръжение за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци за нуждите на РСУО за регион Борово /Бяла. Кандидатът е само един – БСО ДЗЗД. На 19 февруари ще се проведат преговори с представителите му във връзка с изпълнението на СМР.

Проектът на всички общини- членове на Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Борово (Бяла, област Русе): Община Бяла, Община Полски

Тръмбеш, Община Две могили, Община Опака, Община Ценово и Община Борово по процедура BG16FFPR002-2.003– „Мерки за изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци“, финансирана по Програма „Околна среда“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейски фонд за регионално развитие на Европейския съюз, е насочен към финансово подпомагане на общини-членове на Регионално сдружение за управление на отпадъците за регион Борово (Бяла, област Русе) за доизграждане/надграждане или изграждане на общинските им или регионални системи за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци и последващото им рециклиране.

Целта на процедурата е осигуряване на съществен принос към изпълнение на изискванията след 2023 г. за задължително разделно събиране на биоотпадъците за постигане на целите към 2030 г. за разделно събиране и рециклиране и за намаляване на количествата депонирани битови отпадъци.

В резултат от изпълнението на проектите по процедурата ще бъдат изградени и въведени в експлоатация общински системи за разделно събиране на биоразградимите битови отпадъци, които ще бъдат предавани за последващо рециклиране в инсталации общинска собственост. Ще се изградят/надградят и въведат в експлоатация общински инсталации за компостиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци.

Чрез изпълнение на проектите по процедурата ще се осигури в голяма степен принос за отклоняване на до 100 % на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци в съответните общини, за намаляване на количеството депонирани битови отпадъци и за увеличаване на количеството рециклирани отпадъци.

Основните дейности на проекта са:

Спомагателни дейности;

- Изграждане и разширяване на системите за разделно събиране и транспортиране на битовите биоразградими отпадъци;
- Рециклиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци;
- Мерки за повишаване на осведомеността и поведението за устойчиво управление на отпадъците в Региона;
- Организация и управление на проекта, видимост, прозрачност и комуникация и подготовка на документации за възлагане на обществени поръчки по реда на ЗОП.

В рамките на дейност „Рециклиране на разделно събрани биоразградими битови отпадъци“ ще се осигури увеличаване на капацитета за компостиране в Региона, чрез изграждане на затворено съоръжение за компостиране, което ще се използва за фазата на интензивно разграждане. Увеличаването на капацитета за компостиране ще се извърши, като се използват вече изградените на площадката на Регионалната система за третиране на отпадъци инженерни мрежи и инсталации – водопроводна и канализационна мрежа, пречиствателна станция, електропреносна мрежа с трафопост, противопожарна мрежа с пожарни хидранти и вкопан резервоар за противопожарни нужди и др.

Използването на затворена инсталация за компостиране за интензивната фаза на разграждане заема значително по-малко пространство от компостирането на открито. Използването на затворена инсталация ускорява значително процеса на разграждане и намалява необходимото време за протичане на първа фаза от

компостирането – интензивно разграждане, спомагат за по-бързото и хигиенично протичане на процеса.

Изградената затворена инсталация за компостиране следва да обезпечи увеличаването на капацитета за компостиране в Региона с допълнителни 3500 т/година което ще позволи рециклирането на цялото количество образувани биоразградими битови отпадъци от населението.

Източник: БНР

Заглавие: Кметът на Дупница е глобен 3000 лева заради незаконно сметище

Линк: <https://bnrnews.bg/horizont/post/426722/kmetat-na-dupnitsa-e-globen-3000-leva-zaradi-nezakonno-smetishte>



Текст: Районен съд - Дупница потвърди наказателно постановление за глоба от 3 000 лева, издадено от РИОСВ, за кмета на Общината Първан Дангов за установени незаконни сметища и боклуци в местност над града.

Решението не е окончателно и може да се обжалва пред административния съд в Кюстендил.

Незаконните сметища са на голяма площ в местността "Вълча поляна" над града, за които имало подадени сигнали по така нар. "зелен телефон". Установено е сметище със значителни размери. Проверяващите установили и заснели смесени битови отпадъци - диван с избелели цветове, зелен мокет, дюшеци, изхвърлени на 3-4 купчини множество излезли от употреба автомобилни гуми, различни видове опаковки, пластмасови кофи, туби и легени, PET-бутилки от безалкохолни напитки, найлонови пликосе, стъклени опаковки, текстилни отпадъци (дантелени бели пердета, стари дрехи и обувки), детски играчки и др., строителни отпадъци - купчини счупени керемиди и тухли, парчета битумна изолация.

Достъпът до сметището не е ограничен - имотът не е ограден, без охрана е. За което е бил издаден акт за глоба. Ситуацията на този терен вече е променена, казват от Общината.

Дангов не е първият глобен кмет в региона заради нерегламентирано изхвърляни отпадъци. Наскоро съдът потвърди глоба и за кмета на Невестино инж. Димитър Стаменков заради нерегламентирана претоварна площадка за отпадъци край с. Четирци.