



Управление и рециклиране на отпадъците в общността

В Европейския съюз (ЕС-27) се рециклират приблизително 48 % от битовите отпадъци годишно, оставяйки приблизително 113 милиона метрични тона остатъчни битови отпадъци (нито рециклирани, нито повторно използвани) годишно. Съгласно Рамковата директива за отпадъците на Европейската комисия, остатъчните битови отпадъци трябва да бъдат намалени с 50 % до 2030 г. или 56,5 милиона метрични тона.

Понастоящем, обаче, ЕС не е на път да постигне тази цел, без да намали общите битови отпадъци.

Управлението на отпадъците по екологосъобразен начин и използването на съдържащите се в тях вторични материали са ключови елементи от политиката на ЕС за околната среда. Тя поставя цели за подобряване на управлението на отпадъците, стимулиране на иновациите в рециклирането и ограничаване на депонирането.

Представените добри практики демонстрират как заедно общностите могат да го направят по правилния начин.

1. [СОЛИДАРНА МИСИЯ CASCAS \(MCS\), ПОРТУГАЛИЯ](#)
2. [ЗЕЛЕН САПУН, ГЪРЦИЯ](#)
3. [NoWaste – ПЪТЕВОДИТЕЛ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ, БЪЛГАРИЯ](#)
4. [ПРОЕКТ USELESS, ИРЛАНДИЯ](#)
5. [ИНИЦИАТИВА ЗА КОМПОСТИРАНЕ В ОБЩНОСТТА НА BALLYLEAGUE RENEWAL, ИРЛАНДИЯ](#)





СОЛИДАРНА МИСИЯ CASCAS (MCS)

КАТЕГОРИЯ

Общностни програми за управление/рециклиране на отпадъци

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Португалия, окръг Евора, 12 общини на окръга

ПРОБЛЕМЪТ

Рециклиране на остатъци от плодове и зеленчуци чрез компостиране в градска среда за осигуряване на социална подкрепа

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Gesamb е компанията, отговорна за управлението и експлоатацията на Междубщинската система за третиране и оползотворяване на градски твърди отпадъци на окръг Евора (SIRSU). Той обслужва 12 общини в окръг Евора и през 2020 г. е получил 91 442 тона отпадъци в съоръженията си.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



От миналата година в Алентехо всеки гражданин, компания или организация може да подкрепи деца и възрастни с увреждания просто като рециклира техните обелки от плодове и зеленчуци - по-малко отпадъци, повече социална подкрепа.

Количеството органични отпадъци, които гражданите разделят и депозират в домашното и обществено оборудване, разпределено и инсталирано в област Евора, представлява стойност, която по-късно ще бъде превърната в парична подкрепа за частни институции за социална солидарност, чиято работа е фокусирана върху предоставянето на грижи за хора с увреждания.



MCS успя да достави повече от 300 домакински компостера през последното тримесечие на 2021 г. и все още има списък с граждани и компании, които чакат своя ред. Тази година целта е да се осигурят обществени компостери. Те до известна степен са еквивалентни на уличните „екопунктове“. Разликата е, че вместо опаковки, хората депонират органични отпадъци.

Понастоящем, в тази пилотна фаза има общо 28 общностни компостера, разположени в по-населените райони на 12-те общини на област Евора.

Присъединявайки се към общностното компостиране, хората премахват камионите от пътя (събиране на отпадъци), оценяват ресурс, който иначе би бил похабен и най-вече активно участват във възстановяването на екологичния баланс на техния регион.

Споделяне&Учене

Г-жа Гилда Матос, старши служител на GESAMB, заяви:

«Установихме, че от началото на MCS и след всички усилия на кампанията от врата на врата, улица на улица, къща на къща от 12-те общини, обхванати от услугата GESAMB, имаме рекорден брой онлайн заявки за домашни компостери. Има 167 правоимащи и 5 институции, които чакат своя ред. И всеки ден получаваме все повече заявки.»

Трансфер на практиката

Това е пионерско решение в региона, а вероятно и в цялата страната, и това може да диктува успеха на общностното компостиране на национално ниво. Той подготвя почвата за общините да увековечават тези процедури и добри практики в своите общности чрез собствени средства. В близко бъдеще се очаква жителите и гражданските сдружения да поемат този ангажимент в полза на своята общност. MCS е само началото на движение, което ще

направи промяна в района на Евора и, надяваме се, ще отекне в цялата страна.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 1.6.2021 г.

Край: Продължава





MCS успя да достави повече от 300 домакински компостера през последното тримесечие на 2021 г. От февруари 2022 г. нов пилотен проект инсталира 28 **общностни острова за компостиране/компостиращи инсталации** в 12 общини в окръг Евора, някои от които вече са пълни.

В рамките на тази инициатива 24 общински служители (от 12-те общини) преминаха специално обучение. Те ще проверяват ежеседмично **общностните острова за компостиране/компостиращите инсталации** и ще разпространяват добри практики за компостиране, като по този начин ще станат **живите ръководства за компостиране**.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:

<https://re-planta.pt>

ЗА КОНТАКТ

Gilda Matos

ОРГАНИЗАЦИЯ

GESAMB

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

geral@gesamb.pt



ЗЕЛЕН САПУН

КАТЕГОРИЯ

Управление на отпадъците и рециклиране в общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

ул. «Константину Караманли» 35, Лерин, Западна Македония, Гърция

ПРОБЛЕМЪТ

Стотици използвани сапуни и остатъци от сапунени опаковки се генерират всеки ден от хотелите в цялата страна, с по-голяма интензивност през летните месеци, когато повечето хотели традиционно са препълнени с туристи.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Инициативата „Зелен сапун“ е проект, вдъхновен и реализиран от неправителствената организация „Чисти ръце“, първата организация за рециклиране на сапун в Гърция, основана през 2012 г. от четирима ентусиазирани млади хора от граничния град Флорина в Северозападна Македония. „Чисти ръце“ работи с десетки доброволци, приема дарения от обществеността и в момента си сътрудничи с около 100 хотела в Гърция.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Всеки хотел, който желае сапуните и опаковката им да бъдат рециклирани и премахнати, се свързва с „Чисти ръце“ и се регистрира в платформата. Подписва се договор за сътрудничество между хотела и фирмата и след това се поставя контейнер в селището в района на хотела, предназначен за отпадъците от сапун и сапунени опаковки. Когато контейнерът се напълни, отпадъците се извозват към звеното за рециклиране на сапун. Хотелът получава логото „Greensoap“, което те могат да използват като част от своите екологични практики.



Инициативата носи множество ползи за обществото. Първо, рециклират се тонове отпадъци, които иначе биха отишли в депата, вече препълнени с отпадъци в цяла Гърция. Второ, служи за социална цел, тъй като рециклираните сапуни се продават на много ниски цени или се дават безплатно на бедни и уязвими групи. Трето, инициативата повишава информираността на чуждестранните и местните туристи за опазването на околната среда и ползите от рециклирането. Собствениците на хотели също се облагодетелстват чрез положителен екологичен профил на компанията.

Споделяне&Учене

Шуза Рийвс, управител на хотел, който участва в проекта «Зелен сапун», пише:

„Нашият хотел напълно интегрира проекта в своята рутина. Спестяваме пари от общия си бюджет, допринасяме за рециклирането на нашите продукти и помещенията ни сега изглеждат по-чисти и подредени от всякога“.

Трансфер на практиката

Проектът може да се реализира във всички хотелски помещения, които използват и генерират значителен брой сапуни за своите клиенти. Инициативата може да се осъществи от социално предприятие, НПО или всяка друга организация на гражданското общество, която е ангажирана със защитата на околната среда и предимствата на практиките за рециклиране. Добрите мениджърски умения и предишният пазарен опит са полезни, но не са необходими. Проектът трябва да бъде добре рекламиран, а бизнес планът - внимателно разработен.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 2012 г.

Край: Продължава





100 хотела вече са част от мрежата «Зелен сапун», като са помогнали на над 11 000 души с финансови затруднения да се възползват от проекта. Събрани са 62 тона рециклиран материал и са рециклирани десетки хиляди сапуни. По-нататък организацията предлага разнообразие от образователни материали и обучения в училищата за ползите от рециклирането, както и здравословни съвети и значението на...миенето на ръцете!



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://www.greensoap.gr/>

<https://www.youtube.com/watch?v=13LNXWRZGD8&t=14s>

ЗА КОНТАКТ

Aggeliki Psara

ОРГАНИЗАЦИЯ

“Чисти ръце”, неправителствена организация

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

INFO@GREENSOAP.GR

NoWaste – Пътеводител за разделно събиране на отпадъци

КАТЕГОРИЯ

Управление на отпадъци/рециклиране

МЕСТОАХОЖДЕНИЕ

България, гр. София

ПРОБЛЕМИ

Най-голямото предизвикателство при управлението на отпадъците е гражданите да осъзнаят тяхната отговорност към природата, околната среда и здравето на хората и животните и да полагат усилия да не изхвърлят в контейнерите за отпадъци батерии, електрическо и електронно оборудване, опасни отпадъци, генерирани в домакинствата или офисите.

УЧАСТНИЦИ



Платформата NO WASTE се поддържа от екипа на “Зелена София” съвместно със служители на Софийска Община, В допълнение доброволци помагат периодично за събиране на данни за места за разделно събиране на различни видове опасни отпадъци.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Интегрираната система за управление на отпадъците на Софийска Община е в сила от 2015 година. Тя включва третиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци, както и тяхното разделно събиране чрез оператори. Системата постоянно се развива, надгражда и усъвършенства. Целта е да се постигне намаляване на депонираните отпадъци и да се стимулират инвестициите в общинската система за управление на отпадъците. Осъзната е нуждата от повече инвестиции в рециклиране, повторна употреба и ремонтна дейност за превръщането на София в зелен град.



Най-голямото предизвикателство при управлението на отпадъците е гражданите да осъзнаят тяхната отговорност към природата, околната среда и здравето на хората и животните и да полагат усилия да не изхвърлят в контейнерите за отпадъци батерии, електрическо и електронно оборудване, опасни отпадъци, генерирани в домакинствата или офисите.

“Зелена София”, част от Агенцията за Развитие на София, предлага платформа NO WASTE, която предоставя информация за видовете отпадъци и начина, по който те се изхвърлят или събират, както и къде могат да се предадат на вторични суровини. Платформата предлага карта, на която е посочено местоположението на различните видове контейнери за разделно събиране на отпадъци и на общинските площадки за вторични суровини. Качени са и графичите за събиране на строителни и едрогабаритни отпадъци по райони в рамките на Софийска Община. .

Участие на заинтересованите страни: Община София, Министерство на Околна Среда и Води, граждани, бизнес и оператори на отпадъци.

Споделяне

Десислав Стоянова, част от екипа на “Зелена София” споделя какво е важно за поддържане на платформата: *“Основното предизвикателство е поддържането на актуална информация на сайта платформата. Населението на гр. София расте много. Всеки ден се появяват нови производствени и офис сгради. Доброволческите кампании, които организираме за събиране на актуална информация са много важни за нас.”*

Трансфер на практиката

Развитието на информационни системи за управление на отпадъците е много важно за тяхното предотвратяване. Опитът от тази практика е важен и полезен за други общини. Предотвратяването на генериране на отпадъци е най-ефективният начин за подобряване на ресурсната ефективност и намаляване на въздействието на отпадъците върху околната среда чрез създаване на мрежи от центрове и тяхното повторно предлагане на пазара за ремонт и повторна употреба на продукти. Функционирането на подобни платформи улесняват много този процес.

Разпространяването на възможностите на платформата води до положителни екологични ефекти. Вместо отпадъците да се изгарят, депонират или изхвърлят в природата се предотвратява тяхното генериране и се насърчава повторната употреба.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Начало: 1/8/2019

Край: продължава изпълнението й





Интернет платформата е активна. Фейсбук последователите на «Зелена София» са повече от 5.3 К. Резултатите се виждат чрез повишено количество и качество на рециклираните материали, отчетени от Столична община, които се увеличават ежегодно: +20% разделно събрани отпадъци спрямо предходния период.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<http://waste.sofia.bg>

КОНТАКТИ

Десислава Стоянова

ОРГАНИЗАЦИЯ

Зелена София

EMAIL

desislava@sofiagreen.bg



THE USELESS PROJECT



Проект Useless

КАТЕГОРИЯ

Управление на отпадъците и рециклиране

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Проектът Useless е базирана в Ирландия инициатива с основатели Таз и Джералдин, от Дъблин. Те организират събития в цяла Ирландия, правейки устойчивия начин на живот и кръговата икономика по-достъпни със своя ентузиазъм и позитивност, като присъствието им в интернет пространството разширява още повече обхвата им.

ПРОБЛЕМЪТ

Живеем в консуматорско общество, в което си купуваме не само неща от първа необходимост, но и неща, които правят живота по-хубав – развлечения, материални блага. Свързаните с това разходи се оценяват на 60-70% от глобалните емисии парникови газове. Въпреки че не можем да прехвърлим вината само върху потребителя, ясно е, че всички ние трябва да играем голяма роля в това да бъдем отговорни с избора си на ежедневни разходи и да се стремим да минимизираме отпадъците, където можем. 93% от хората в ЕС гледат на изменението на климата като на сериозен проблем и искат да направят каквото могат за решаването му, но за мнозина извършването на промени може да бъде обезсърчително, тъй като се чувстват незначителни пред огромните му мащаби.

Целта на Useless проектите е да помогнат на хората да консумират по-малко и да се чувстват по-малко безполезни.

УЧАСТНИЦИ



Проектът Useless беше създаден от приятелите Джералдин Картън и Таз Келър през ноември 2018 г. Обединени от общия си интерес към модата и околната среда, Джералдин и Таз използват своите уникални умения, за да развият проекта Useless.

Таз е подкастър, графичен дизайнер и мениджър на социални медии, работещ за проекти като Световния икономически форум. Джералдин е художник, писател и познавач на мемове и техния комбиниран набор от умения създава достъпен и забавен стил на представяне, който помага на хората да консумират по-малко и да се чувстват по-малко безполезни в борбата срещу изменението на климата.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Проект Useless помага на хората да предприемат стъпки към по-устойчив начин на живот чрез уроци, семинари, съвети за предотвратяване на хранителните отпадъци; повторно използване; рециклиране на дрехи или дрехи втора употреба за отделни лица, училища или фирми.



Дейности

Проектът Useless стартира като допълнение към проект „Устойчива мода в Дъблин“, Джералдин и Таз споделят интереса си към устойчивата мода и спестяването. Но след като очите им се отвориха за ужасите на индустрията на бързата мода, те започнаха да се чудят какво друго се случва в света, което ние не осъзнаваме. Както каза Джералдин, „по своята същност е неустойчиво да се съсредоточиш само върху една област от живота“, така че след ребрандиране и много работа по разработване на техните събития и присъствие в социалните медии, проектът Useless вече се занимава с проблеми като рециклирането, хранителните отпадъци и процеса на заблуждаване на потребителите от страна на големите корпорации, че продуктите им са екологични.

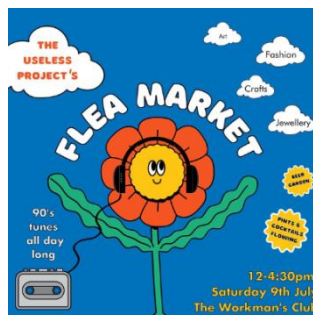
Сега те провеждат събития (включително месечен битпазар), семинари и предоставят широка гама от ресурси за образование и повишаване на осведомеността чрез видеоклипове за ъпциклиране, „направи си сам“, уроци за шиене, предоставяне на рецепти за batch-cooking, хвърляне в дълбокото по въпросите за климатичната справедливост, предоставяне на списъци с техните любими устойчиви марки в Ирландия и извън нея.

„Ние не отправяме призив към малък брой хора да се стремят към нулеви отпадъци или да са „100% устойчиви“. Това, което искаме да видим, е огромно количество хора, които правят постепенни положителни промени по какъвто и да е начин. Така че, ако някой, който се чувства безполезен – просто започнете от малкото. Не усложнявайте нещата! Просто използвайте по-малко!“

Доказателство за успех

От лятото на 2022 г. проект Useless има над 45 000 последователи онлайн и провежда ежеседмични разпродажби, където участниците се научават да решават проблеми с отпадъците и да се докоснат до творческите си страни в техните семинари. Започвайки от двама приятели и споделената им страст към устойчивата мода, useless проектите

помогнаха на хиляди хора да направят малки постепенни промени, да намалят отпадъците и да се почувстват по-малко безполезни.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 2018 г.

Край: Продължава

Откакто Таз и Джералдин започнаха през 2018 г., Useless проектът се превърна в една от най-големите инициативи в социалните мрежи в Ирландия, фокусирана върху устойчивостта и намаляването на отпадъците. Те се смятат за лидери на мисълта в Ирландия и са участвали в различни насочващи събития в националните медии, относно рециклирането и движението на отпадъците.





Таз и Джералдин са доказателство за въздействието, което можем да постигнем чрез използването на социалните мрежи. Започвайки там, където знаят, и търсейки къде другаде могат да окажат влияние, те са увеличили своята общност от създатели на промяна. Проектът Useless е вдъхновение за други страстни хора и приятели в цяла Европа, които може би не знаят откъде да започнат. Като работите върху това, което знаете и разширявате сферата си на влияние, можете да постигнете изключителни резултати.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://www.instagram.com/theuselessproject/>

[Community Resource Network Ireland](#)

[Image Magazine](#)

[Dublin Live](#)

ОРГАНИЗАЦИЯ

[The Useless Project \(Instagram\)](#)

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

info@theuselessproject.com

ЗА КОНТАКТ

[Taz Kelleher](#)

[Geraldine Carton](#)





ИНИЦИАТИВА ЗА КОМПСТИРАНЕ В ОБЩНОСТТА НА BALLYLEAGUE RENEWAL

КАТЕГОРИЯ

Общностни програми за управление/рециклиране на отпадъци

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Ballyleague, Роскомон, Ирландия

ПРОБЛЕМЪТ

Осигуряване на базиран в общността компостер и предоставяне на цялостна програма за обучение по компостиране в общността.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Доброволческа общностна група, работеща за обновяване на градовете и изпълняваща разнообразни проекти за развитие на селата в Ballyleague на границата Роскомон - Лонгфорд. Има основна група от 12 члена, а широката общественост помага при необходимост.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Общественото компостиране в село Ballyleague разработи централизирани съоръжения, които обслужват селото и отклоняват значителни количества органични отпадъци от изхвърляне. Компостирането на местно ниво носи и много други ползи: социално включване и овластяване, екологични общности, подобрени местни почви, подобрена продоволствена сигурност и по-малко хранителни пустини, по-малко трафик на камиони, превозващи боклук, повече местни работни места и увеличено ноу-хау за компостиране и умения в рамките на местната работна сила, които се затвърждават в следващото поколение.



Компостирането е в малък мащаб, тъй като е на местно ниво и включва участие на общността, което е подкрепено от образователна програма. Когато отпадъците се събират и транспортират извън общността за рециклиране, малко, ако има такива, се реализират на местно ниво. В допълнение, операциите в мащаб на общността преминаха от концепция към операция за сравнително кратък период от време в Ballyleague.

Основните цели и дейности, реализирани в общност са:

- Възстановени ресурси: отпадъците са намалени; хранителните и органични отпадъци не се депонират, а компостират.
- Местно базиран и затворен цикъл: органичните отпадъци са актив на общността и се генерират и рециклират в компост в рамките на същата общност.
- Органични отпадъци, върнати в почвите: компостът се използва за подобряване на местните почви, подпомагане местното производство на храни и опазване на естествената екология чрез подобряване структурата на почвата и поддържане на хранителни вещества, въглерод и почвени микроорганизми.
- Разнообразна в общностен мащаб: инфраструктурата за компостиране е разнообразна, равномерно разпределена и устойчива; системите са мащабирани, за да отговорят на нуждите на самодетфинирана общност от Ballyleague.
- Общността на Ballyleague е ангажирана, овластена и образована: компостирането ангажира и образова общността в мисленето за хранителните системи, управлението на ресурсите или устойчивостта на общността, като същевременно предоставя решения, които дават възможност на хората, бизнеса и институциите да събират разделно органичните

отпадъци и да ги задържат като ресурс на общността.

- Поддържа се от общността: съответства на целите на общността (като полезни за здравето почви и програма за здравословна Ирландия) и се подкрепя от общността, която обслужва. Обратното също е вярно - общностната програма за компостиране подкрепя социалното, икономическото и екологично благосъстояние на общността.

Споделяне&Учене

Г-н Гери Тримбъл, председател на комитета за обновяване на Ballyleague и градовете, каза, че „обучението ми позволи да разбере, че различните по вид отпадъци се разграждат с различна скорост, тревата сама по себе си няма да осигури компост, но смесена с листа, тя привлича земните червеи, което позволява направата на компост. Правенето на компост е процес, превръщането на тревата и листата в компост ни спести много пари, тъй като вече не трябва да купуваме компост за нашата обновяваща градска работа”.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 01.04.2018 г.

Край: 13.05.2022 г.





- Шестнадесет члена от селото бяха обучени, за да станат компетентни производители на компост.
- Програмата за компостиране на общността спестява на местните обновени градове огромна сума пари всяка година от закупуване на компост.
- Произведеният компост намалява нуждата от химически торове и води до високи добиви.
- Инициативата за компостиране на общността на Ballyleague използва добри практики за компостиране, като по този начин минимизира емисиите парникови газове. Използването на компост осигурява многобройни ползи за парниковите газове, както директно чрез улавяне на въглерод, така и косвено чрез подобро качество на почвата, намалена загуба на почва, увеличено проникване и съхранение на вода и намаляване на други отпадъци.



ЗА КОНТАКТ

Gerry Trimble, Chairperson

ОРГАНИЗАЦИЯ

Ballyleague village renewal & tidy towns committee

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

keepballyleaguetidy@gmail.com