

ПОРТФОЛИО

М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ

ПРЕГЛЕД

- | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|
| 01 | МИСИЯ И ЦЕЛ | 07 | СОРТИРАНЕ НА ТЕКСТИЛА | 13 | ВРЕДАТА НА ТЕКСТИЛНАТА ИНДУСТРИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА |
| 02 | КОИ СМЕ НИЕ | 08 | ПОВТОРНА УПОТРЕБА | | |
| 03 | СЪДОВЕ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ | 09 | ДРУГИ ОТПАДЪЦИ | 14 | ОБУЧЕНИЕ |
| 04 | ОБСЛУЖВАНЕ НА КОНТЕЙНЕРИТЕ | 10 | ОБРАБОТКА НА РЕЦИКЛИРАН ТЕКСТИЛ | 15 | КОНКУРЕТНО ПРЕДИМСТВО |
| 05 | РАЗПОЛОЖЕНИЕ | 11 | СОБСТВЕНО ПРОИЗВДОСТВО | | |
| 06 | ЖИЗНЕН ПЪТ НА ТЕКСТИЛА | 12 | МАТЕРИАЛЕН КАПИТАЛ | | |

01 Мисия и Цел

Мисията на "М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ" е да намалим замърсяването на околната среда от текстилни отпадъци, чрез преизползване, преработка и рециклиране на текстил.

Поставяме основите на устойчива, екологосъобразна и икономически рентабилна система за разделно събиране на отпадъци от текстил, облекла и обувки на територията на над 80 Общини на Република България. Развиваме съобразно изискванията на европейското и българското законодателства в сферата на управление на специфични потоци отпадъци.

Целим да повишим процента на рециклиран текстил в България от 2% до 6% до 2030г.

01

Мисия и Цел

М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАН Е НА ТЕКСТИЛ

80 Общини партньори

400 000 кг Текстил на месец

450 контейнера в България



02

Кои сме ние

Деятелността на "М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ" ООД е свързана с разделно събиране на непотребни облекла и текстил.

Фирмата притежава нужните разрешителни с № 04-РД-398-02/ 19.04.2021 г; № 04-РД-476-00/19.04.2021 г. съгласно чл.35, ал.3 и ал.5 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Разполагаме с организирана система за разделно събиране и последващо оползотворяване или рециклиране на отпадъците от текстил и обувки.



03

Съдове за разделно рециклиране

Дружеството разполага със специализирани съдове за разделно събиране на текстил и обувки. Съдовете са за многократно използване, водоустойчиви, достатъчно здрави и устойчиви на скъсване или напукване. Имат регулируема дръжка, и са с обем от 1,80 куб.м.

Контейнерите са обозначени с ясно видим надпис, съдържащ информация за събираните в тях отпадъци от текстил и обувки, разположени на определени от Общините места на територията на страната, самостоятелни, достъпни за гражданите.



04 Обслужване на контейнерите

Обслужването на контейнерите се извършва с над 10 специализирани товарни микробуси Sprinter van 316 CDI AT L3, произведени от Mercedes-Benz с товароносимост 1260 кг, бруто тегло 3500 кг, мощност на двигателя 163 к.с.,

Микробусите са оборудвани и обезопасени по начин, недопускащ разпиляване на събраните отпадъци и замърсяване на околната среда.

Микробусите са включени в разрешително за транспортиране на фирмата с №: 04-РД-00000476-03/30.08.2022 г. След събиране на отпадъците биват транспортирани за временно съхранение и подготвени за третиране на собствена площадка находяща се в сграда с идентификатор 14218.508.386.27.1 по КК и КР на гр. Габрово.

05

Разположение на контейнерите



110

през 2021

202

през 2022

345

през 2023

450

през 2024

06

Жизнен път на текстила

Повторна
употреба



Изхвърляне
на текстил в
контейнери



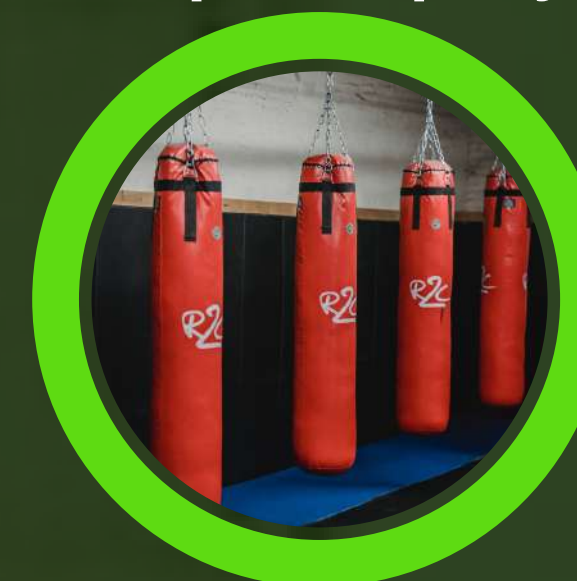
Събиране на
текстила от
контейнери



Сортиране на
материала по
вид и качество



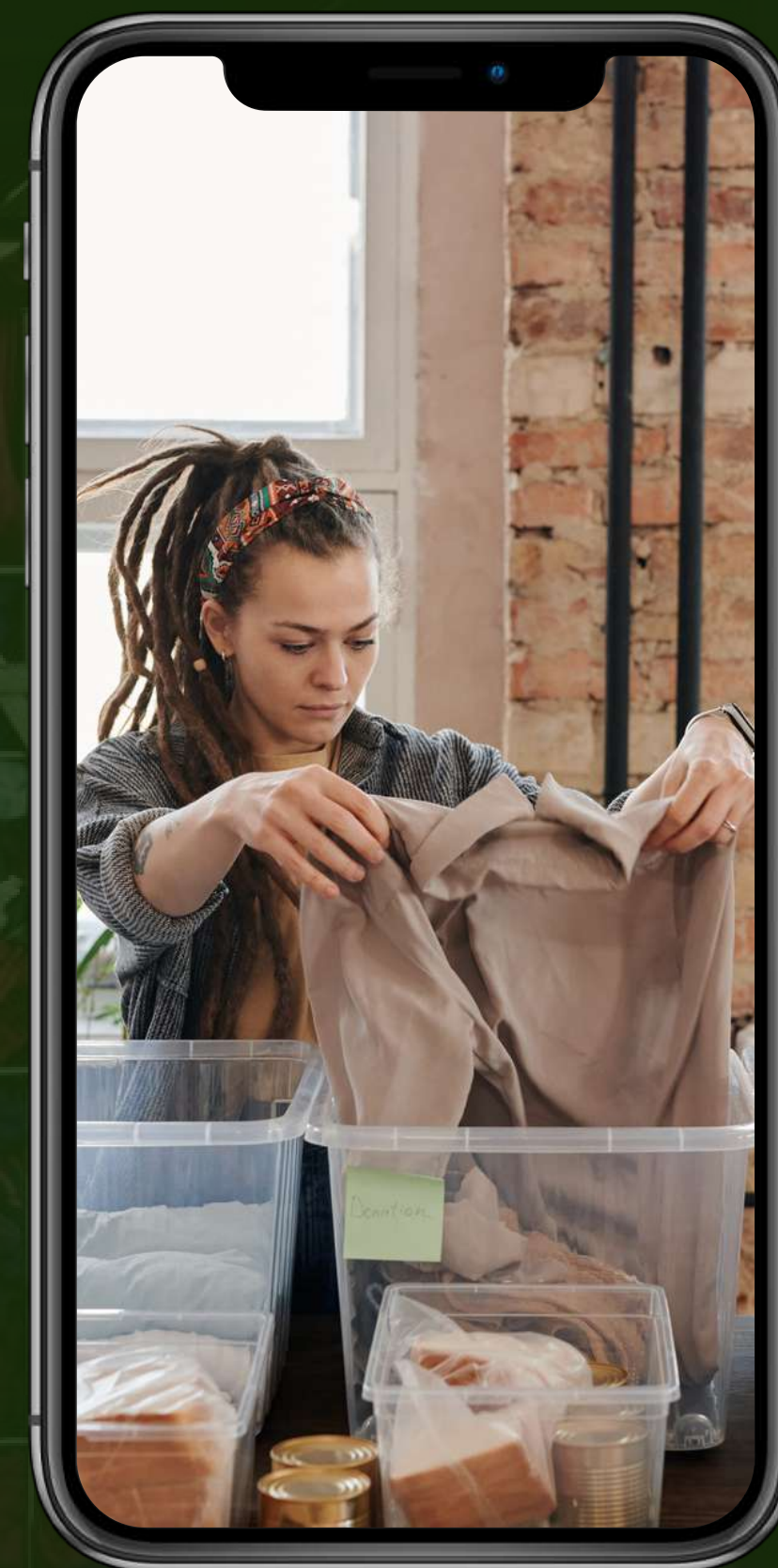
Рециклиране до
краен продукт



07 **Сортиране**

Събраните дрехи се разделят/ сортират на няколко основни потока:

- 1. Годни за повторна употреба**
- 2. Други отпадъци, които се оползотворяват**
- 3. Подлежащи на обработка и производство от рециклиран текстил**



08 Повторна употреба

Повторната употреба е най-екологичното продължаване на живота на текстила, тъй като за него се изисква най-малко допълнителен ресурс и енергия.

Събраните дрехи се сортират и според своето състояние и намират реализация на следващи пазари. По-голямата част от годните за употреба дрехи, събрани в България, се реализират в страни с по-нисък стандарт на живот.

Основната цел е всяка дреха да намери собственик, който има нужда точно от нея и би я носил, удължавайки жизнения ѝ цикъл.

09 Други отпадъци

Материали, отделени в процеса на сортиране (например опаковки, найлон, хартия), се балират и предават на други компании за правилно рециклиране, гарантиращи ефективното им оползотворяване.



10 Обработка на рециклиран текстил

Процесът на обработка започва с нарязването на текстила на "дреб" (влакна). Машинно нарязаните текстилни отпадъци се използват за пълнеж на спортна екипировка, в мебелната промишленост и други индустрии.



10 Обработка на рециклиран текстил

Текстилните отпадъци, негодни за повторна употреба, се оползотворяват като парцали. Това са памучни тъкани, които са незаменим консуматив в индустриални предприятия - цехове за металообработка, корабостроене, печатници, сервизи, автомивки и други.

За тази употреба се отделят определени материи с добри попивателни способности. Текстилните отпадъци се разделят по състав и цвят и се нарязват с определни размери на специализирани машини, като се отстраняват циповете, копчета и други твърди части, за да се гарантира липсата на елементи, които могат да надраскат повърхностите.

11

Собствено производство

Смесица от регенериран текстил (производствена вата) и текстилни изрезки използваме за пълнеж на боксови круши и фитнес уреди “Bulgarian Bag”.

Калъпът е от ПВХ брезент, което го прави влагоустойчив и безвреден за околната среда.

Издържат на тежка употреба и осигуряват оптимално тренировъчно изживяване, като същевременно насърчава устойчиви и етични практики в индустрията.



12

Материален капитал

Третирането на текстил се извършва с изградени модерни механизирани съоръжения за рециклиране на текстилни отпадъци. Текстилните отпадъци се раздробяват, чрез разбиване и нарязване с:

- Дарак
- Чепкало с капацитет 2 тона/ден.;
- Гилотина - 2бр.
- Двуглави машини WOLF за рязане на памучни кърпи - 10 бр.

Получените текстилни влакна или памучни кърпи се балират за производство и доставка на клиенти с:

- Балираща машина за големи бали до 500 кг., с капацитет 3,5 тона/час.;
- Балираща машина за малки бали до 20 кг. с капацитет до 200кг/час.;
- Балираща машина за средни бали от 50 кг. до 100 кг с капацитет 500кг./час.

13

Материален капитал



14 Вредата на текстилната индустрия

Намаленият жизнен цикъл на текстилните продукти води до увеличение на отпадъците от текстил и обувки. Средностатистическият потребител днес купува с 60% повече дрехи и ги използва 50% по-кратко време. Активният живот на дрехите в Европейския съюз варира между 3 и 4 години. С развитието на т.нар. "бърза мода" текстилната индустрия е основен замърсител на околната среда, както при производството, така и при третирането на образуваните текстилни отпадъци.

Прекаленото използване на водни ресурси, замърсяването на води, отделянето на емисии на парникови газове и замърсяването на депата, налагат паркики за стимулиране на повторната употреба и рециклирането на текстила.



15 Обучение

Екипът ни се стреми да създадем навици на младото поколение, поставяйки контейнери за събиране на облекла в районите на учебни заведения в страната. Част от събраните средства от текстил се даряват за нуждите на учебните заведения. Екипът ни стартира презентации за текстилното рециклиране в училища. Работим за изграждането на екологосъобразен модел на поведение у подрастващото поколение, което да доведе до формирането на умения и отношение към опазването на околната среда. Като резултат от това ще създадем трайно наследство на човечеството.



16

Конкурентно предимство



Експертиза



Политика на рециклиране



Бързо обслужване



Социална насоченост

БЛАГОДАРИМ!

www.m-texx.com

