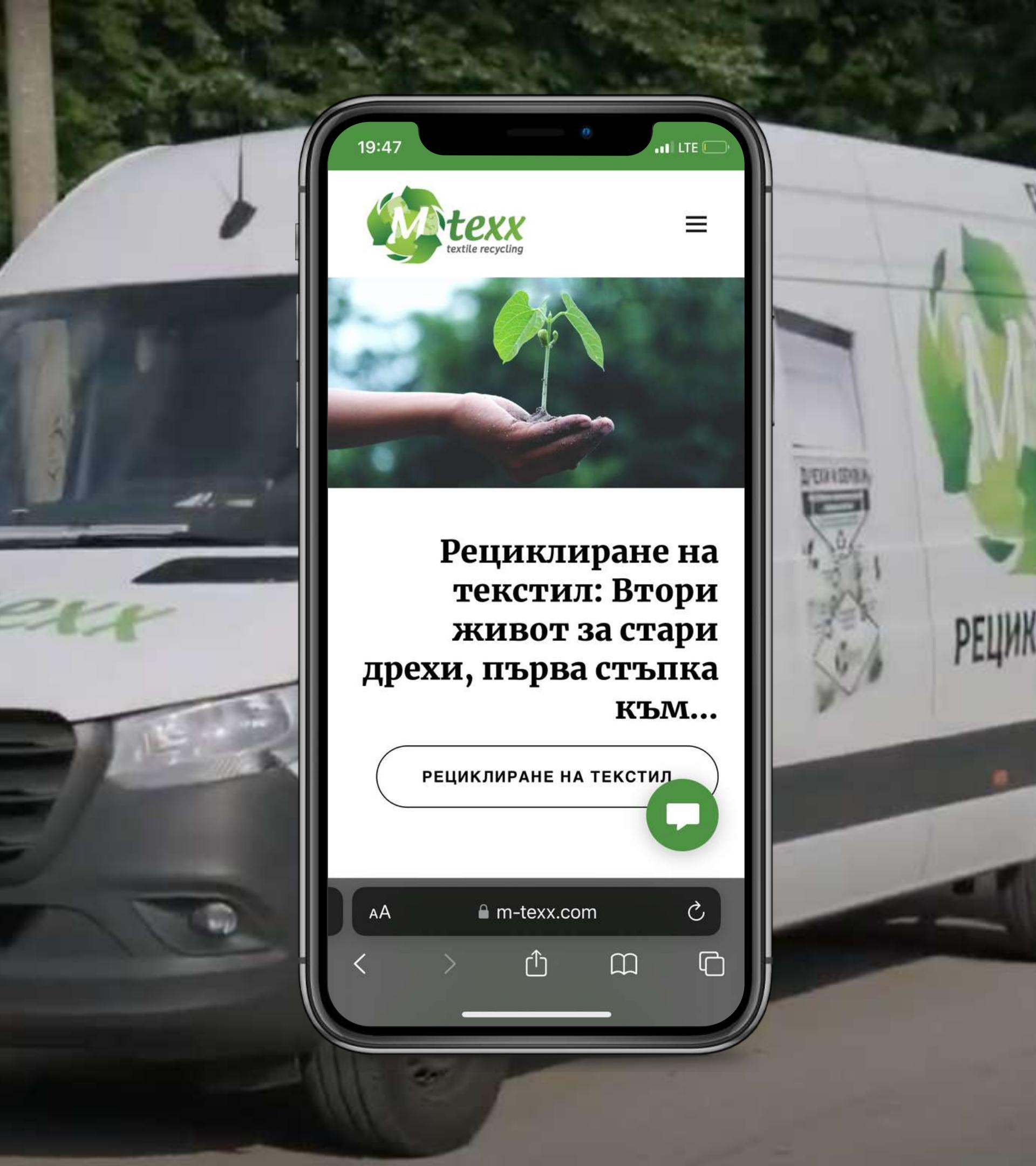


РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОТ М-ТЕХХ
TEXTILE RECYCLING



КОИ СМЕ НИЕ

- Разделно събираме, оползотворяваме и рециклираме облекла и обувки
- Насърчаваме повече хора да преизползват или рециклират текстил
- Целим да повишим процента на рециклиран текстил в България

ПАРТНЬОРСТВА



110
през 2021

202
през 2022

360
през 2023



ПРЕГЛЕД

01

ВЛИЯНИЕТО ВЪРХУ
ОКОЛНАТА СРЕДА

03

НАМАЛЯВАНЕ НА
ЗАМЪРСЯВАНЕТО ОТ
ТЕКСТИЛ

02

ПРОЦЕС НА
РЕЦИКЛИРАНЕ

04

ПРОИЗВЕДСТВО ОТ
РЕЦИКЛИРАН
ТЕКСТИЛ



**КАКВО Е ВЛИЯНИЕТО НА
ТЕКСТИЛНАТА
ИНДУСТРИЯ ВЪРХУ
ОКОЛНАТА СРЕДА?**

ТЕКСТИЛНАТА ИНДУСТРИЯ

ВЛИЯНИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА



ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА



ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДА

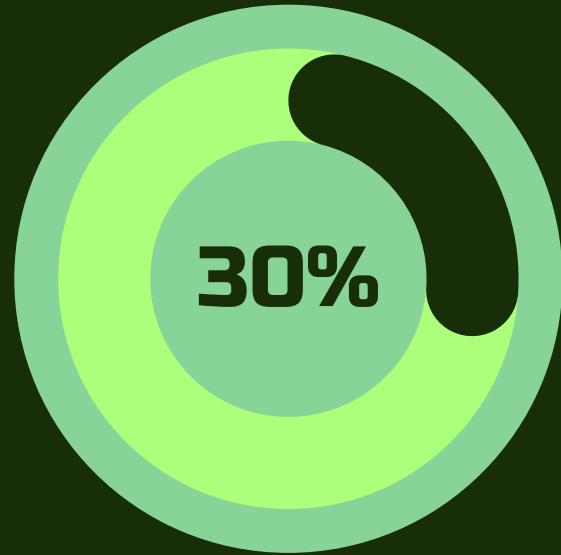


ЕМИСИИ НА ПАРНИКОВИ
ГАЗОВЕ



ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ДЕПА

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА



От водните нужди
на ЕС се използват от
текстилна и шивашка
промишленост



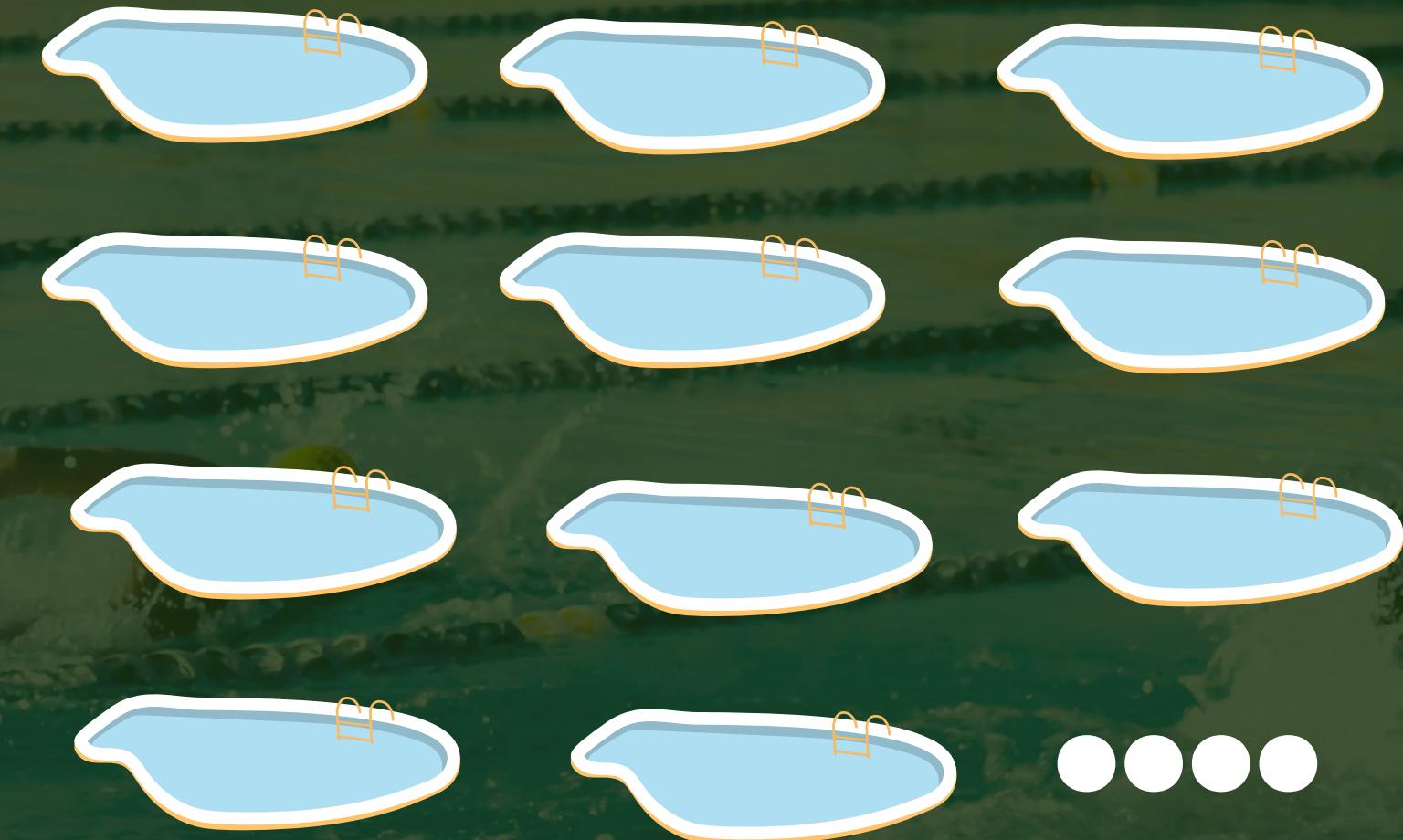
№ 3

Текстилната индустрия
заема трето място
по най-високо
потребление на вода

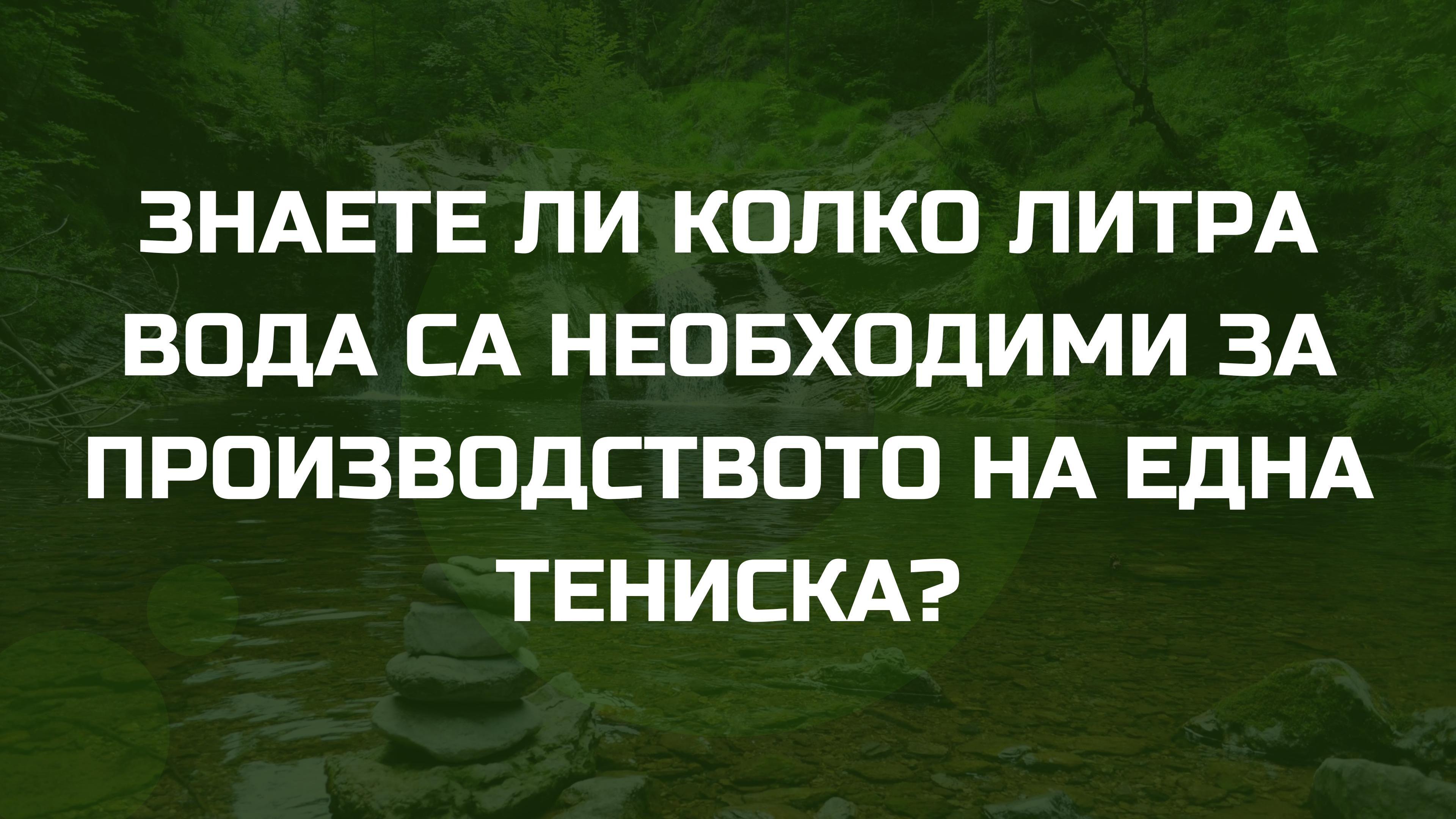
79
млрд. куб.
метра вода

=

500 000 ×



олимпийски басейни



**ЗНАЕТЕ ЛИ КОЛКО ЛИТРА
ВОДА СА НЕОБХОДИМИ ЗА
ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕДНА
ТЕНИСКА?**

2700
литра вода

=



**са необходими за
изработването на
една тениска**

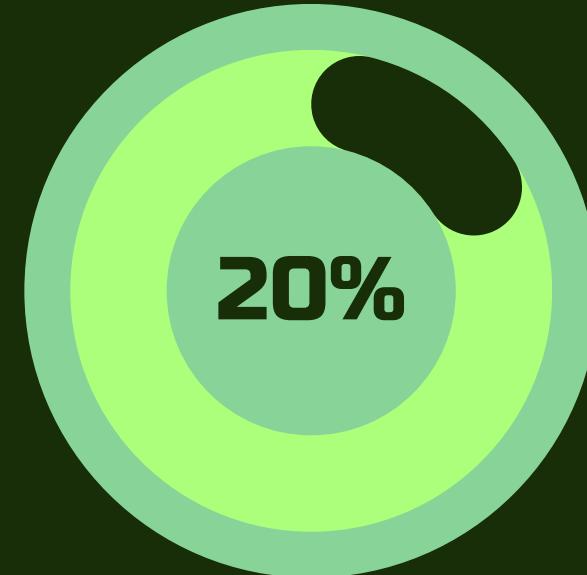
7500
литра вода

=

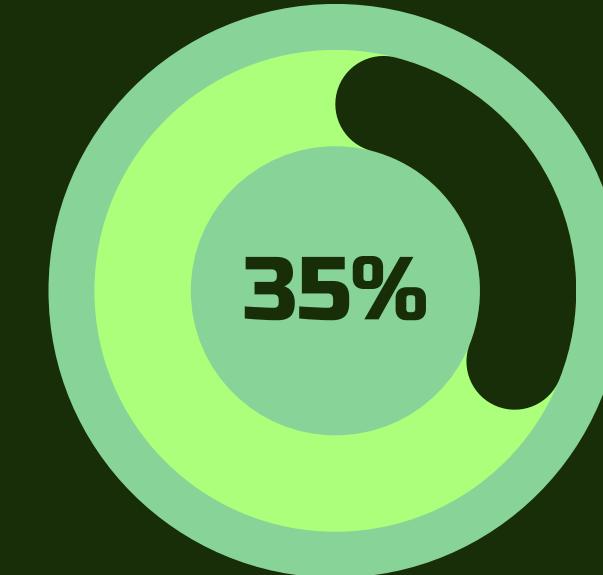


са необходими за
изработването на
едни дънки

ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДА



От замърсената
вода е вследствие на
боядисване на платовете
и **крайна обработка**

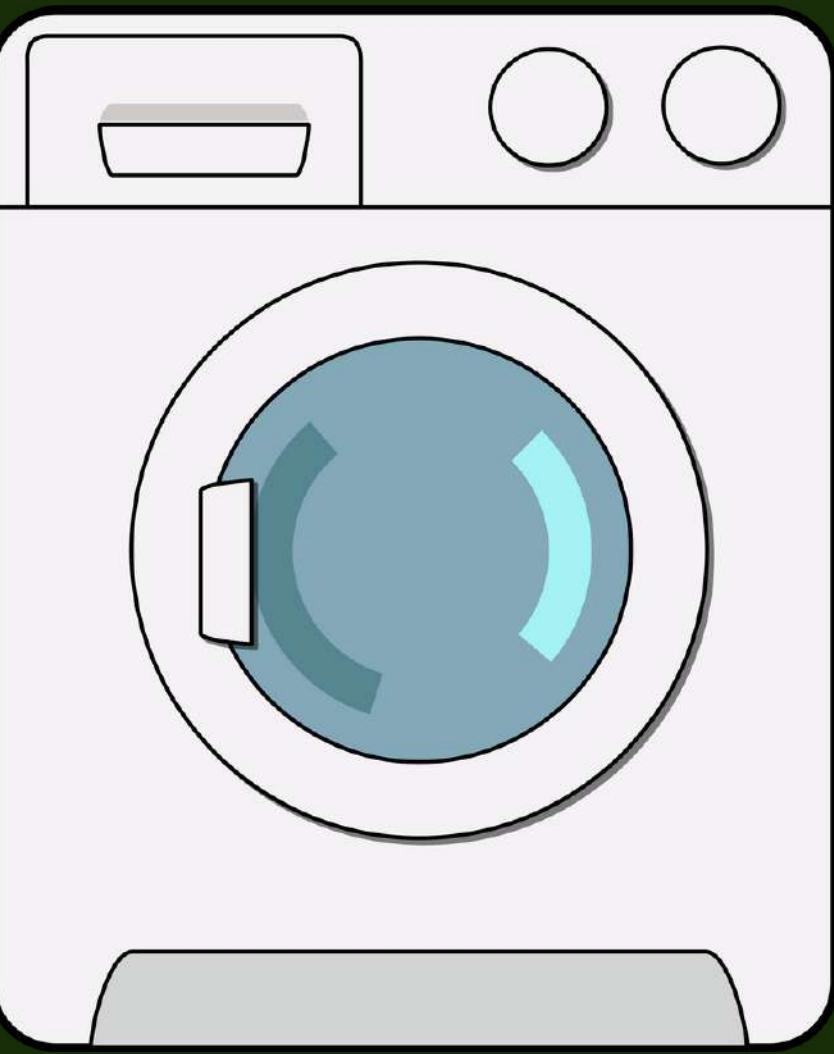


От първични
пластмасови
микрочастици в
околната среда

35%

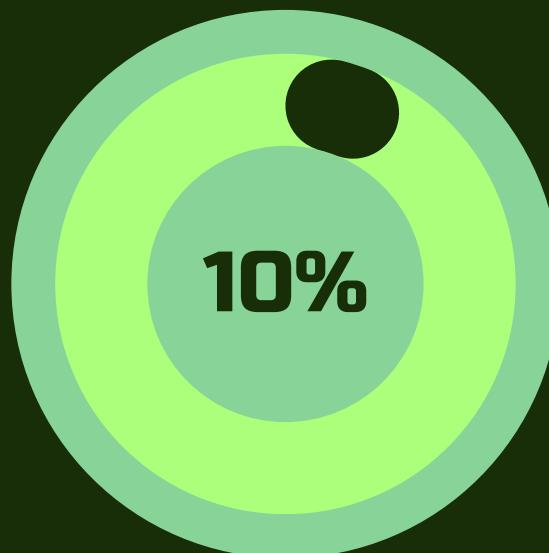
**от пластмасовите
микрочастици в
околната среда**

=



**се освобождават
от прането на
синтетични дрехи**

ЕМИСИИ НА ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ



От световните
въглеродни емисии
(повече от авиацията
и корабоплаването)



654 кг

Емисии въглероден
диоксид се генерира на
човек от покупките на
текстил в ЕС на година



**КОЛКО КИЛОГРАМА
ДРЕХИ ИЗПОЛЗВАТЕ НА
ГОДИНА?**

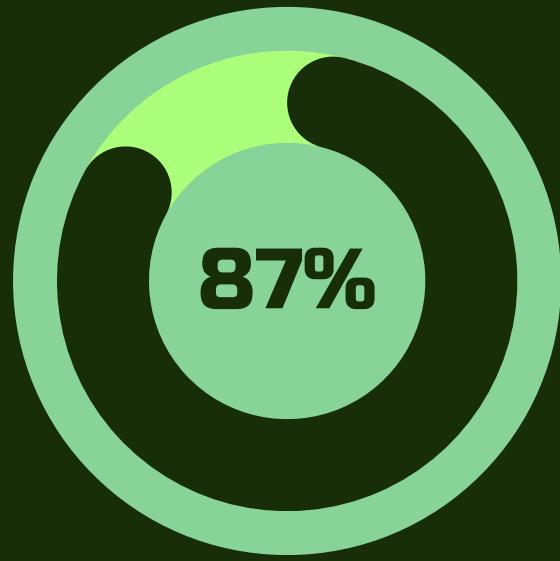
26кг =
дрехи се използват
годишно



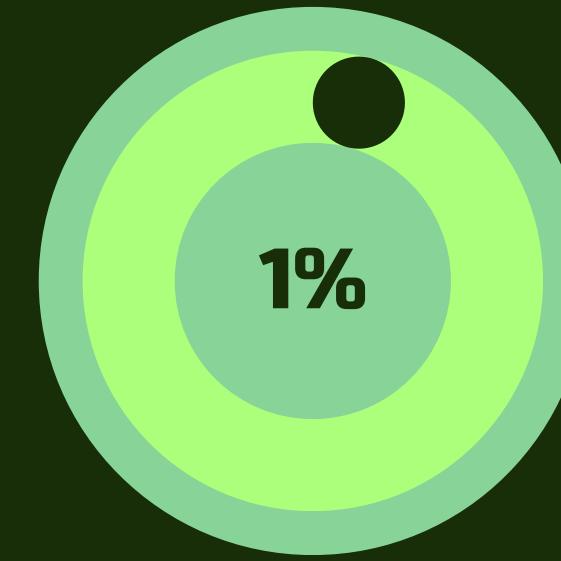
11кг =
дрехи се изхвърлят
годишно



ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ДЕПА



От използваните
дрехи се **изгарят**
или **депонират**



От дрехите се
рециклират
като облекло

ТЕКСТИЛЬ В БЪЛГАРИЯ

5.4 % от всички битови отпадъци

166 000 тона отпадъци от бита

10 000 тона отпадъци от шивашки и
текстилни предприятия

35 тона ненужен текстил
се обработва



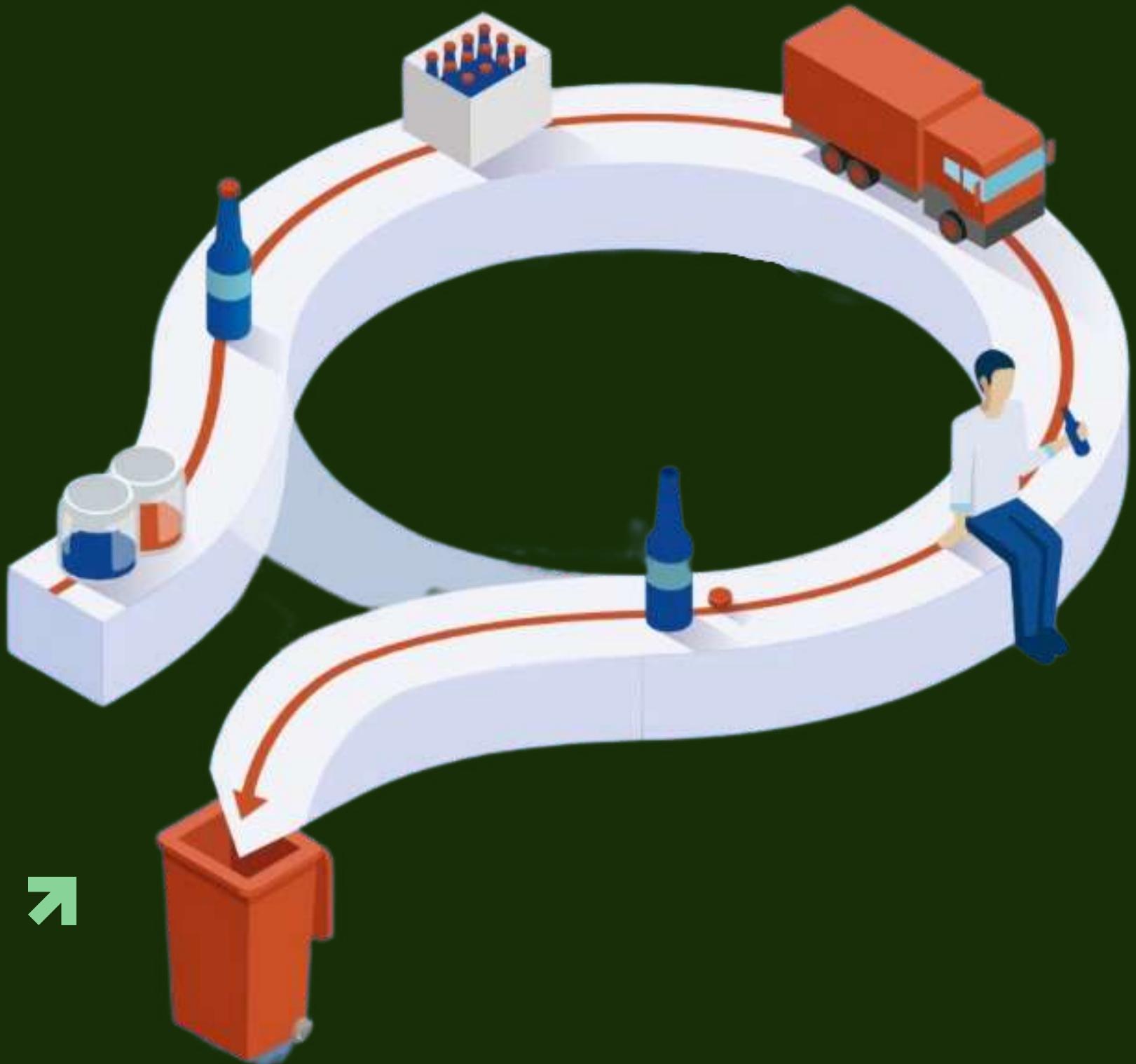
**НАЧИНИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ
НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО ОТ
ТЕКСТИЛНИ ОТПАДЪЦИ**



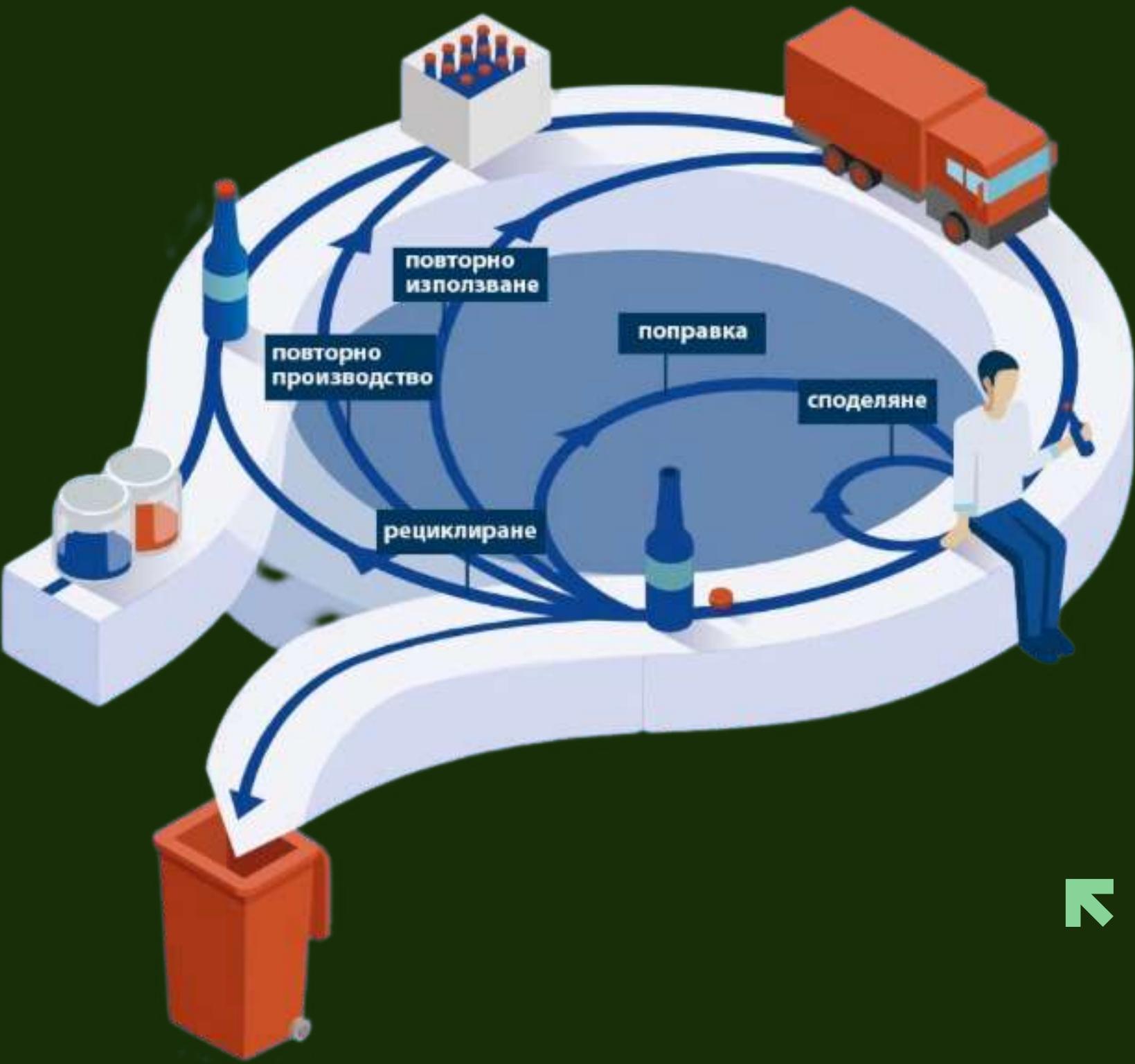
СТРАТЕГИЯ НА ЕС

**През 2020 г. Европейският
съюз прие план за действие за
икономика, която е по-
справедлива, зелена и
устойчива, наречен
"Европейският зелен договор".**

ЛИНЕЙНА ИКОНОМИКА



КРЪГОВА ИКОНОМИКА



ПОЛЗИТЕ НА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА

Опазването на първични природни ресурси с до :



Намаляване на замърсяването с до :



ПРОЦЕС НА РЕЦИКЛИРАНЕ

Извърляне
на текстил в
контейнери



Събиране на
текстила от
контейнери



Сортиране на
материала по
вид и качество



Повторна
употреба

Рециклиране до
краен продукт



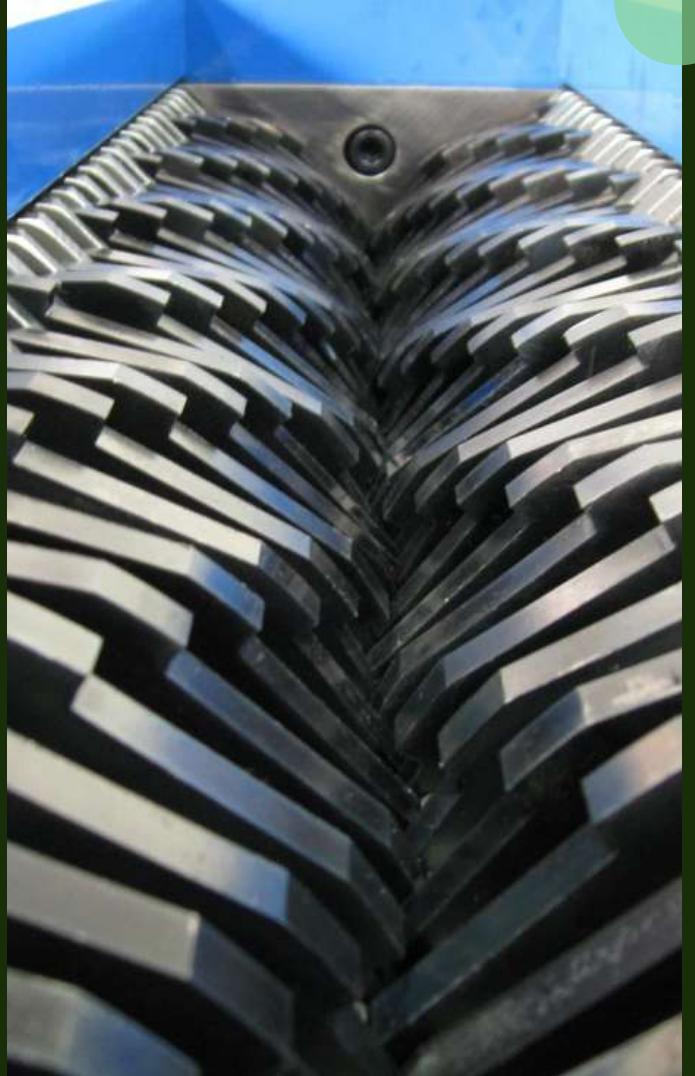
СОРТИРАНЕ НА ДРЕХИ



- Текстилът се сортира и разпределя ръчно
- Годни за повторна употреба
- Подлежат на преработка и производство на рециклиран текстил.
- Текстилни отпадъци, които са негодни за употреба под формата на дрехи, но могат да бъдат оползовани като парциали или друзет



ТЕХНОЛОГИИ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ



● Механично



● Химично



● Биологично



**КАК ВИ ПРОДУКТИ СЕ
ПРОИЗВЕЖДАТ ОТ
РЕЦИКЛИРАН ТЕКСТИЛ?**

ПРОДУКТИ, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ РЕЦИКЛИРАН ТЕКСТИЛ



ДРУЗЕТ



Автомобили



Изолация



Матраци



Обзавеждане



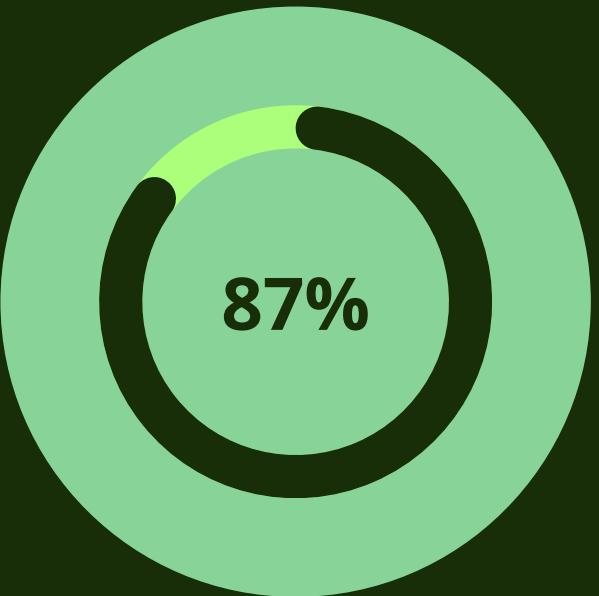
**Къде в автомобила
може да се използва
рециклиран текстил?**

РЕЦИКЛИРАНИЯТ ТЕКСТИЛ В АВТОМОБИЛНАТА ИНДУСТРИЯ:



- Използва се за пълнеж на седалки, панели на вратите и изолация
- Намалява въздействието върху околната среда
- Създава висококачествени и издръжливи продукти
- Намалява консумацията на енергия и отпадъци
- Подобрява производителността
- Намалява разходите.

ПРОИЗВОДСТВО НА ДРЕХИ



- Проектирани са да се "разделят" и използват повторно
- Включват материали, които са лесни за рециклиране
- Партньорства и програми за рециклиране

ФИТНЕС УРЕДИ



БОКСОВ ЧУВАЛ

- **Машинно нарязани текстилни отпадъци и текстилни изрежки използваме за пълнеж на боксови круши**
- **се използват и за пълнеж при изработка на спортни съоръжения в мебелната промишленост и др. от фирми с които „М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ“ ООД има сключени договори.**
- **Калъп от брезент ПВЦ, влагоустойчив и безвреден за околната среда.**
- **За закачане се пришиват 3 броя ремъци , завършващи с метален ринг.**
- **Пълнеж от регенериран текстил - производствена вата**
- **Затваряне на отвора след пълнене с шнур.**

Проектиран да издържи на тежка употреба и да осигури оптимално тренировъчно изживяване, като същевременно насърчава устойчиви и етични практики в индустрията.





“
**Живеем отговорно и
мислим за бъдещето**
”

М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ



БЛАГОДАРИМ ВИ!

www.m-tekh.com