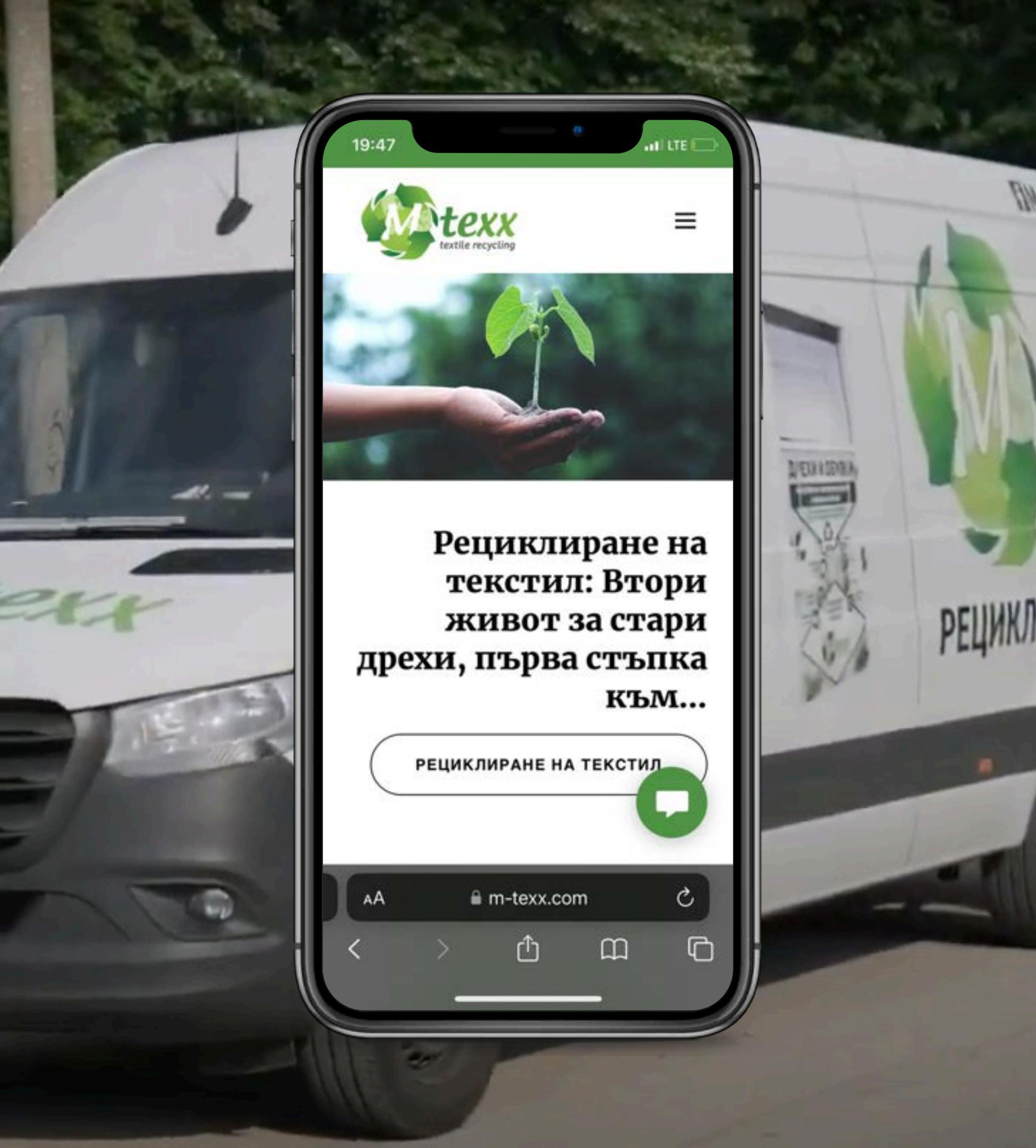


# РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОТ





# 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



**110**

през 2021

**202**

през 2022

**360**

през 2023

**400**

през 2024

**455**

през 2025

# ПАРТНЬОРСТВА



# ПРЕГЛЕД

---

01

ВЛИЯНИЕТО ВЪРХУ  
ОКОЛНАТА СРЕДА

03

НАМАЛЯВАНЕ НА  
ЗАМЪРСЯВАНЕТО ОТ  
ТЕКСТИЛ

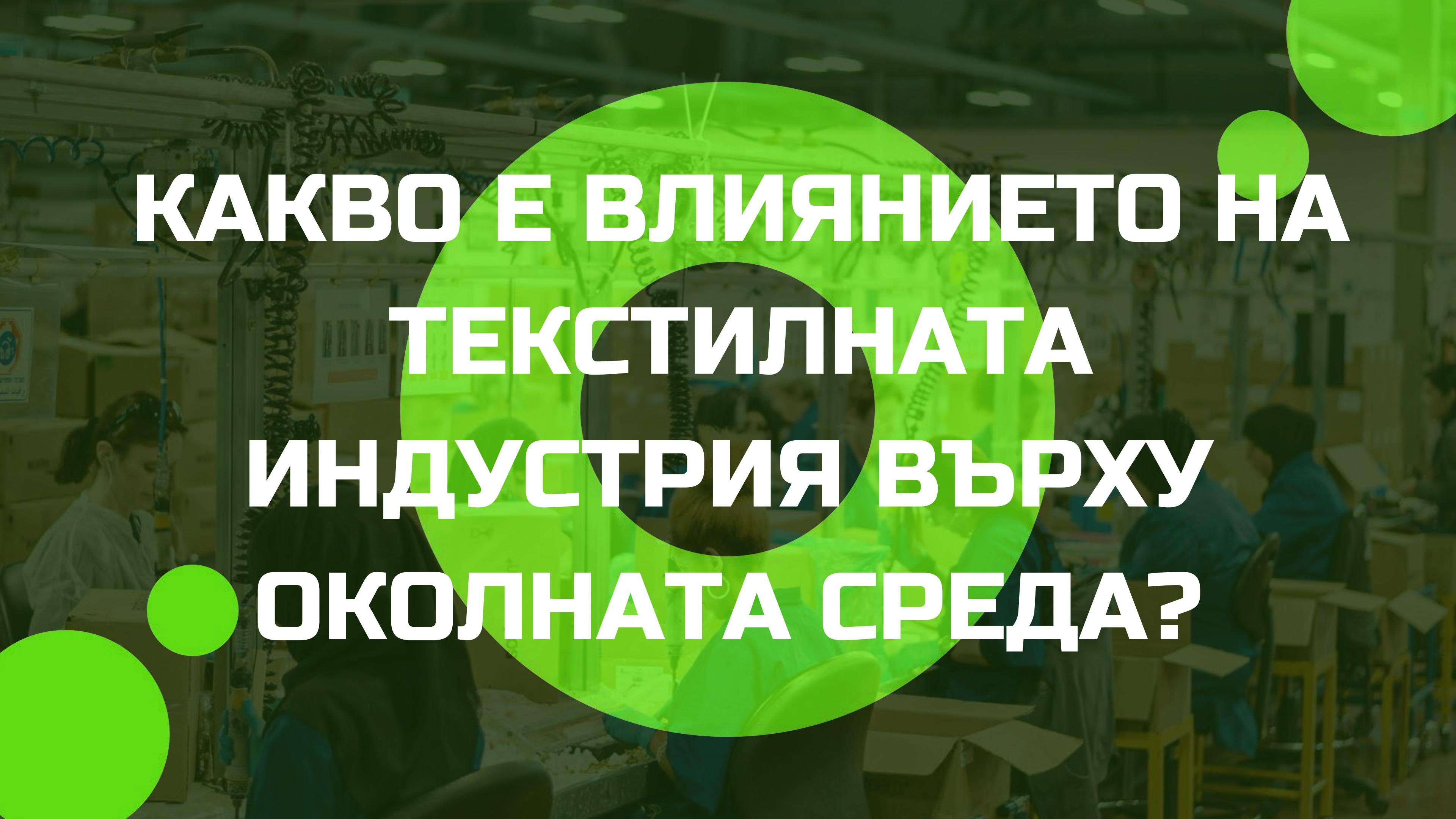
02

ПРОЦЕС НА  
РЕЦИКЛИРАНЕ

04

ПРОИЗВЕДСТВО ОТ  
РЕЦИКЛИРАН  
ТЕКСТИЛ

EB 0961 BH



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



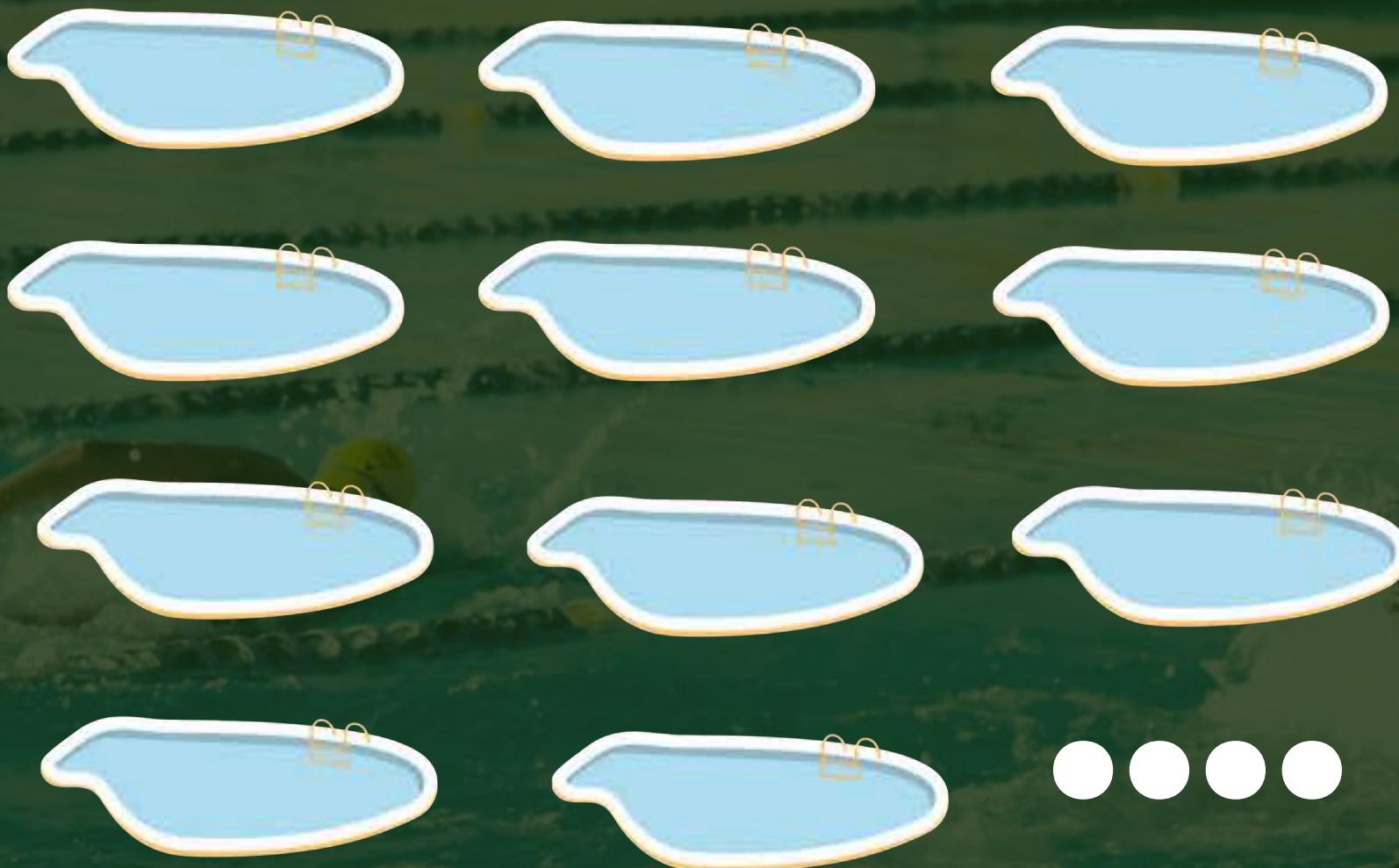
№ 3

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

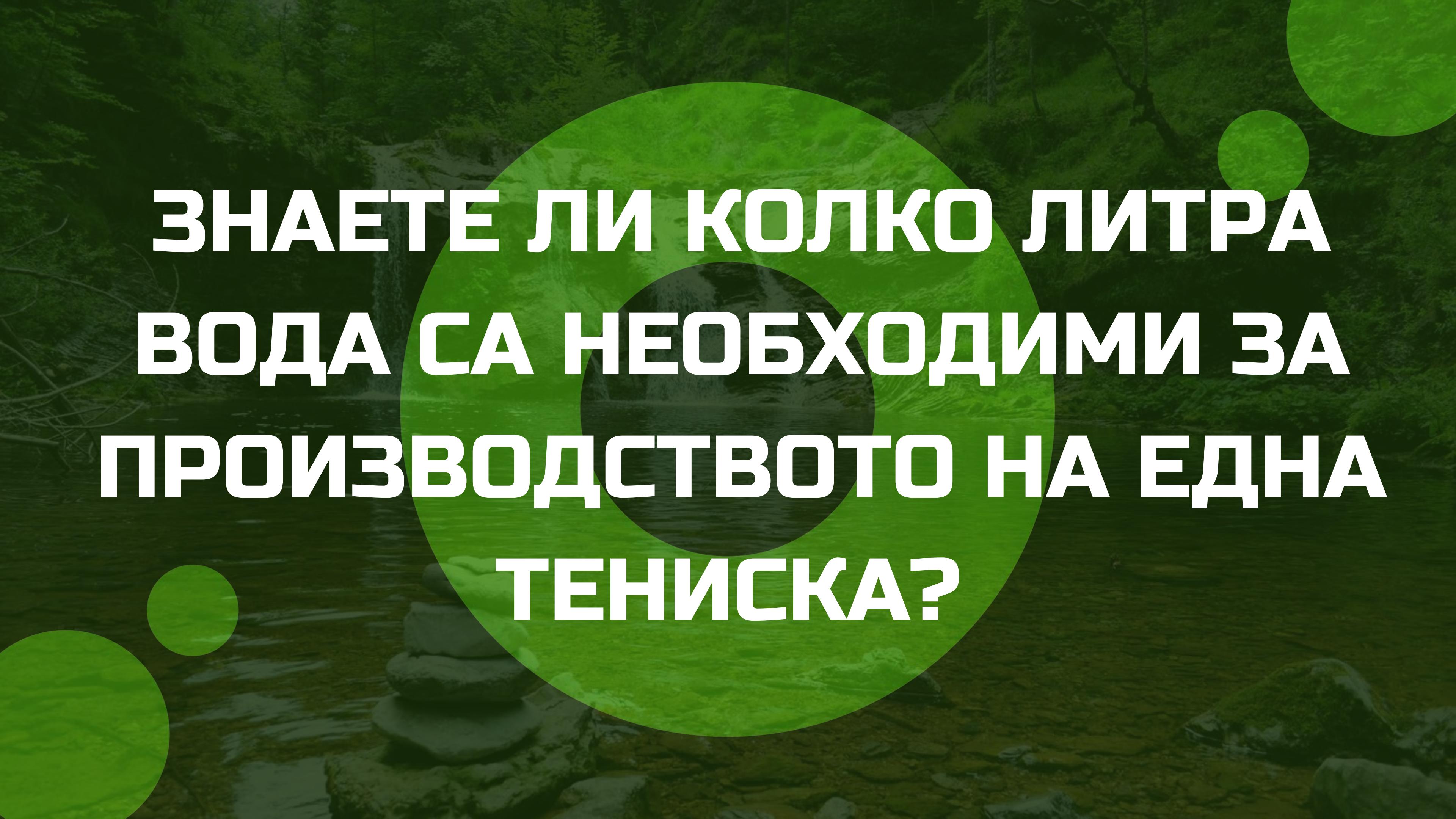
**79**  
млрд. куб.  
метра вода

=

**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**

=

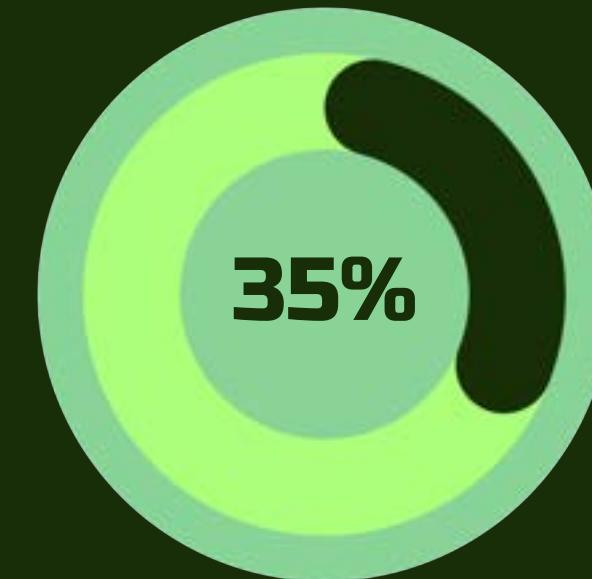


**са необходими  
за  
изработването  
на **едни дънки****

# ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВОДА



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

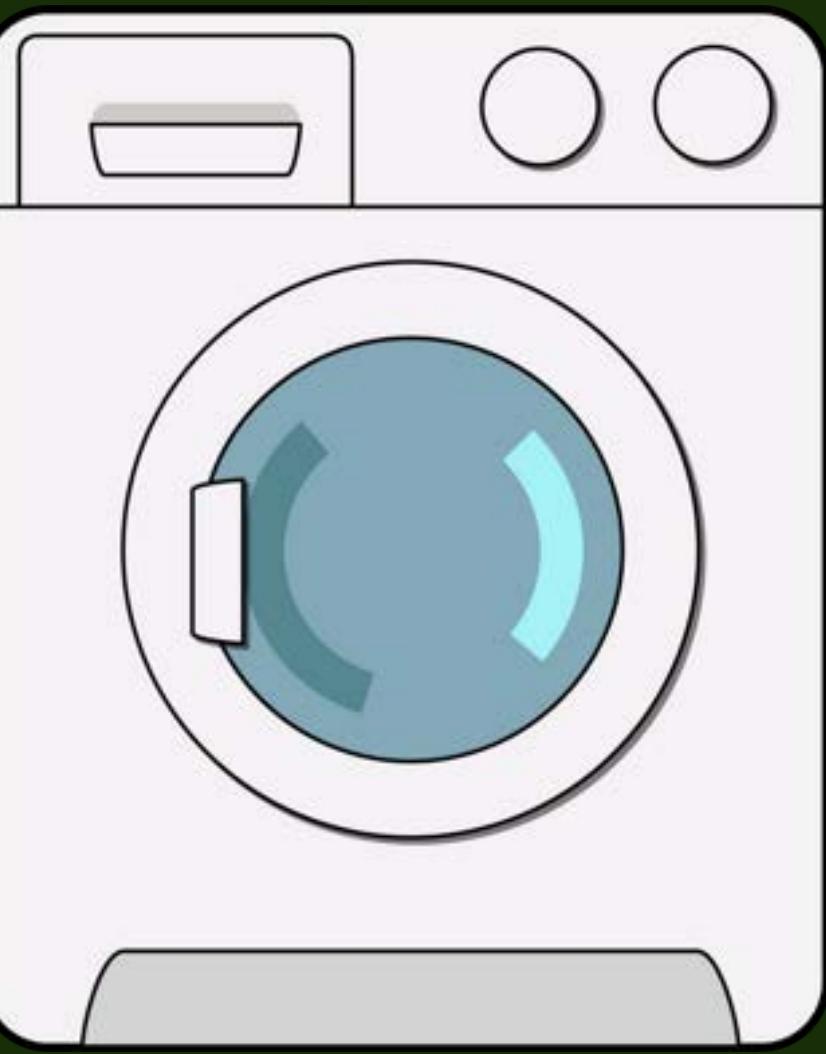


От първични  
**пластмасови**  
**микрочастици** в  
околната среда

**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 генерираят на  
човек от покупките на  
текстил в ЕС на година



КОЛКО КИЛОГРАМА  
ДРЕХИ ИЗПОЛЗВАТЕ НА  
ГОДИНА?

**26кг =**

дрехи се използват  
годишно

от един човек в ЕС



**11кг =**

дрехи се изхвърлят  
годишно

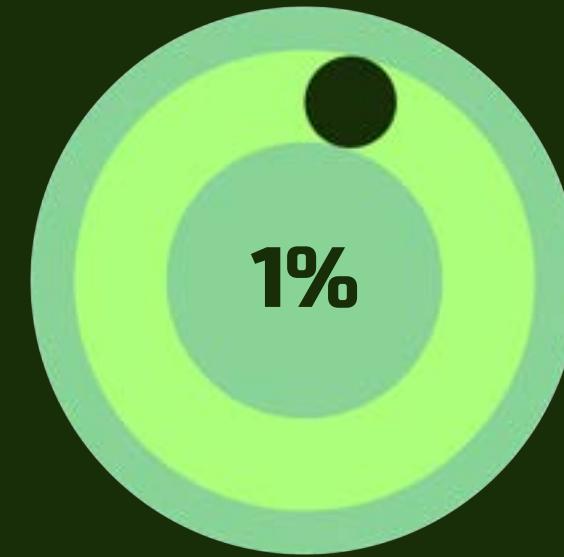


от един човек в ЕС

# ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ДЕПА



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



От дрехите се  
**рециклират**  
**като облекло**

# ТЕКСТИЛЬТ 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



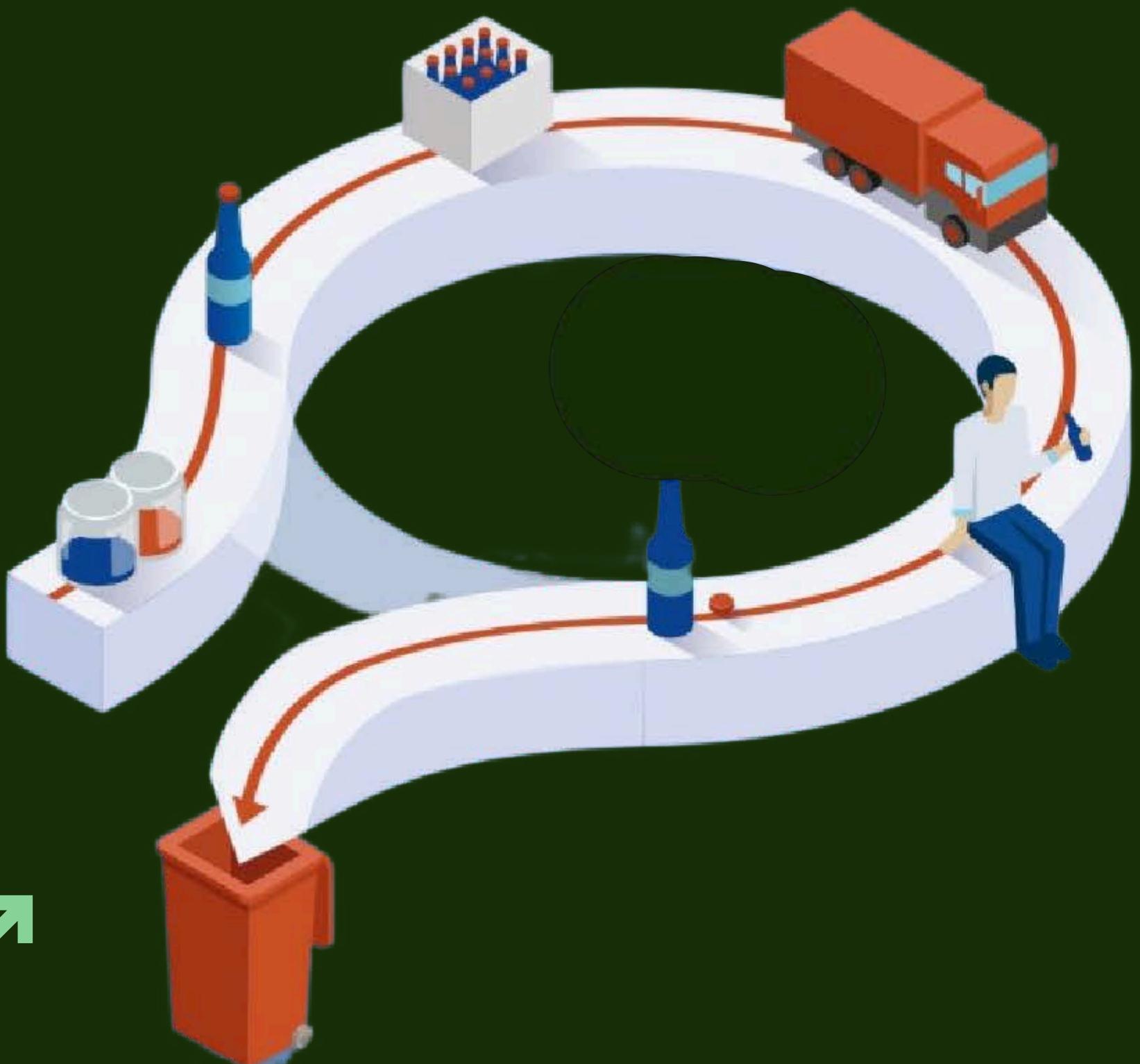
**НАЧИНИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ  
НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО ОТ  
ТЕКСТИЛНИ ОТПАДЪЦИ**



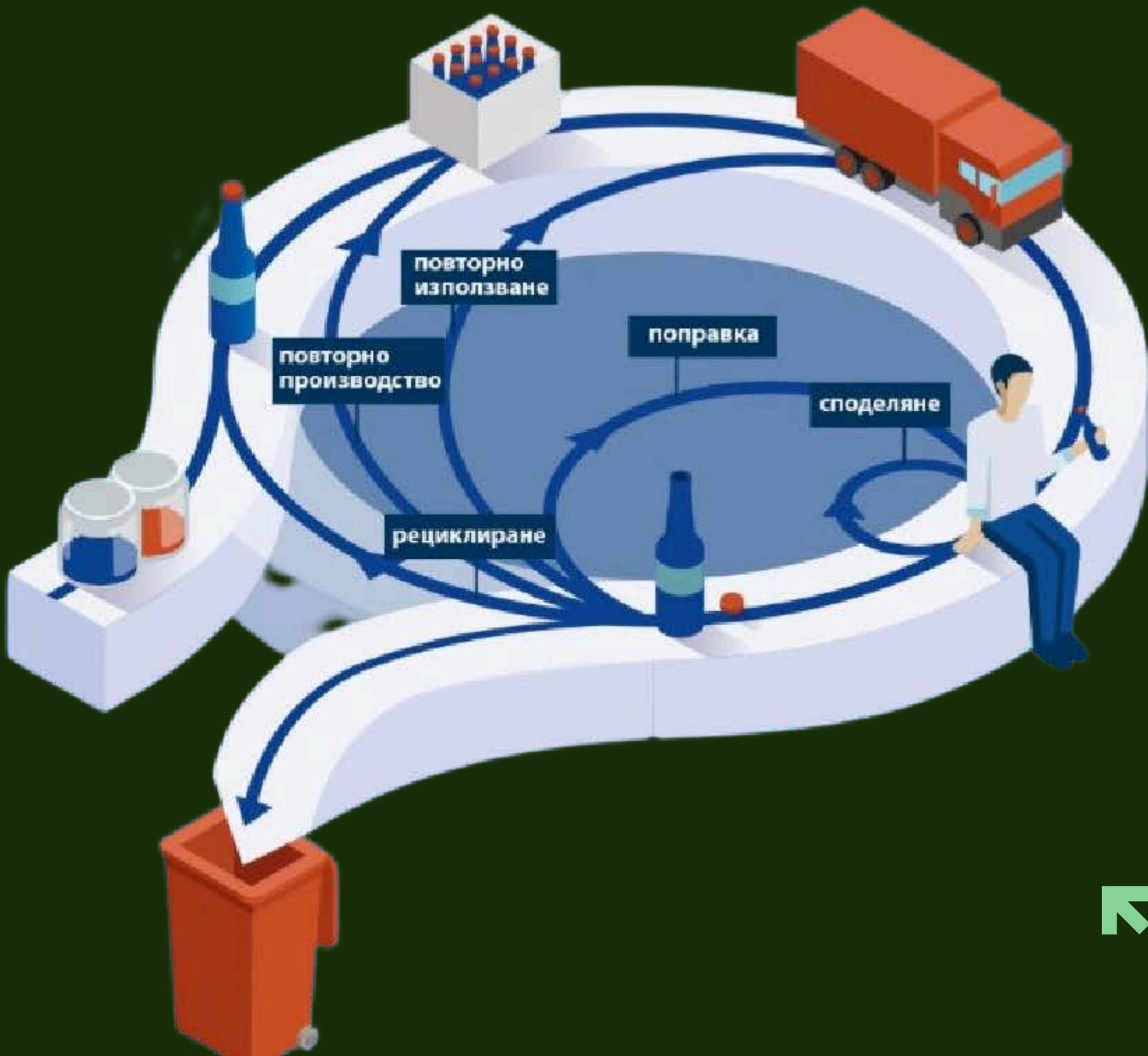
# СТРАТЕГИЯ НА ЕС

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

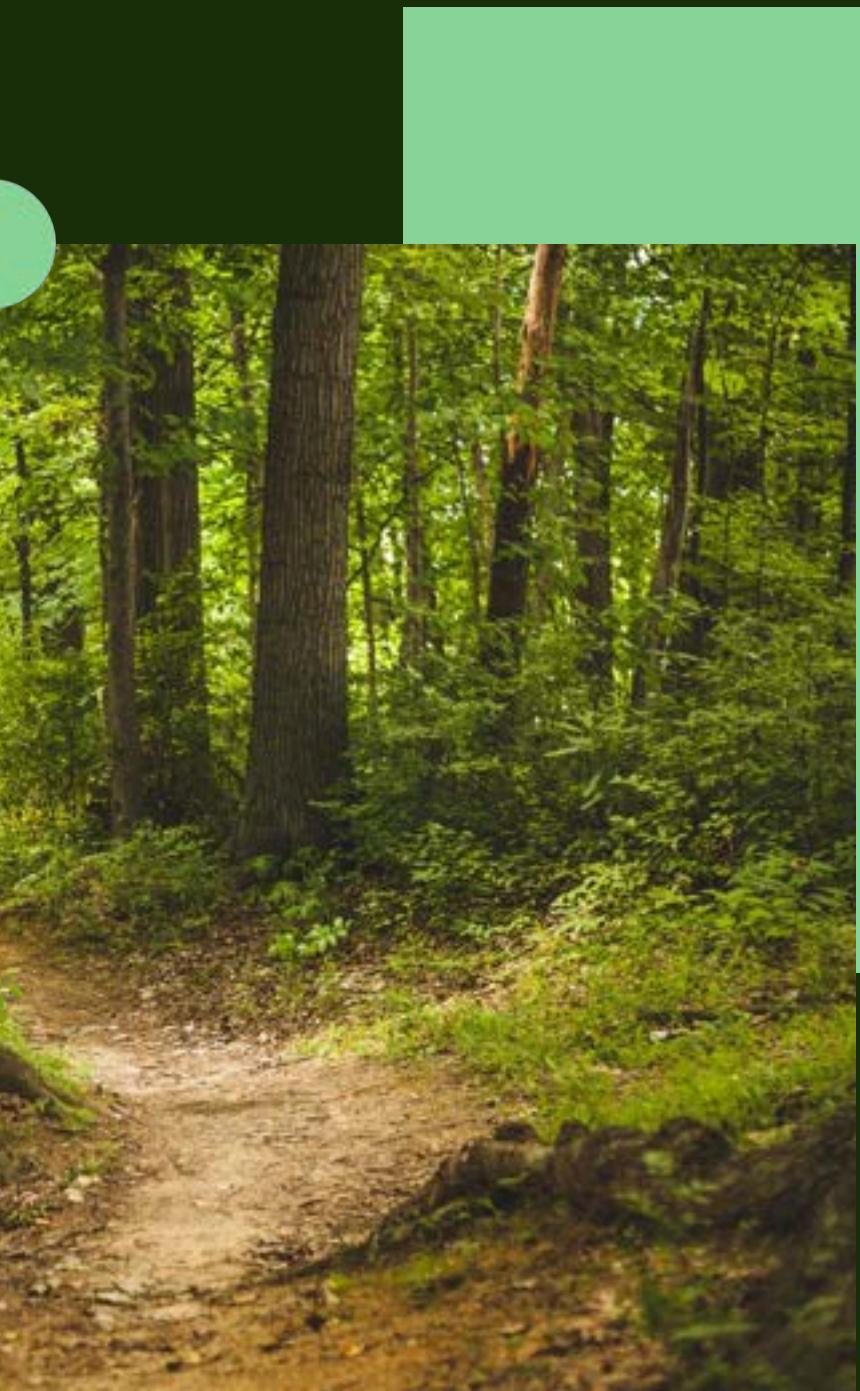


# ПОЛЗИТЕ НА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА

Опазването на първични природни ресурси с до :



Намаляване на замърсяването с до :



# ПРОЦЕС НА РЕЦИКЛИРАНЕ



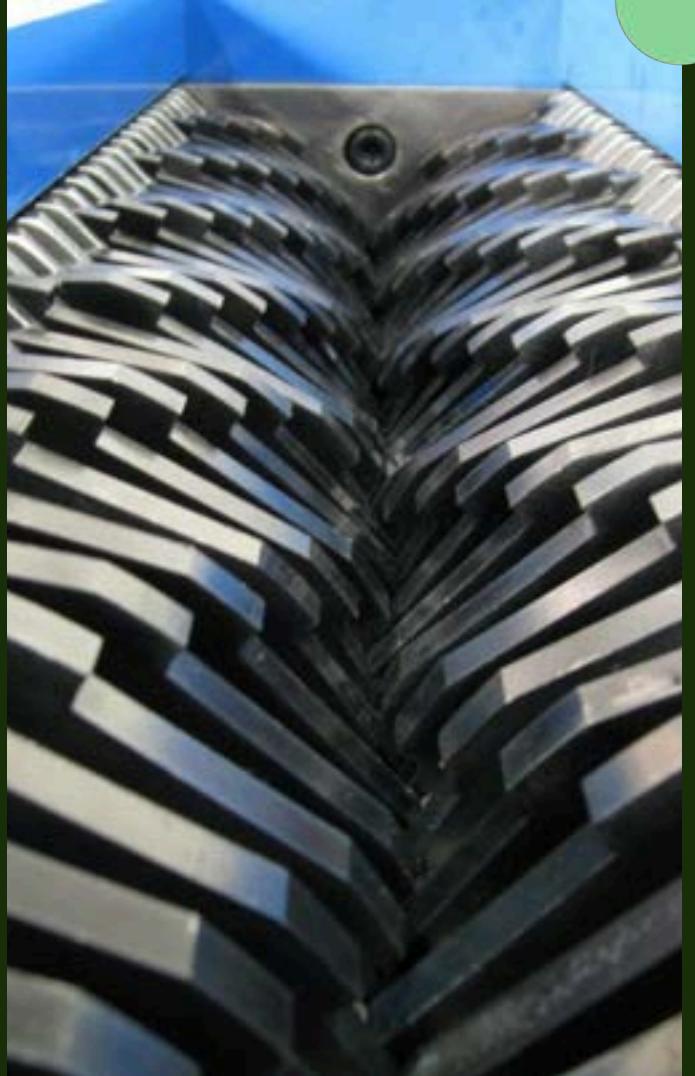
# СОРТИРАНЕ НА ДРЕХИ



- 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 оползотворени като парциали или друzet



# ТЕХНОЛОГИИ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ



● Механично



● Химично



● Биологично



**КАКВИ ПРОДУКТИ СЕ  
ПРОИЗВЕЖДАТ ОТ  
РЕЦИКЛИРАН ТЕКСТИЛ?**

# ПРОДУКТИ, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ РЕЦИКЛИРАН ТЕКСТИЛ



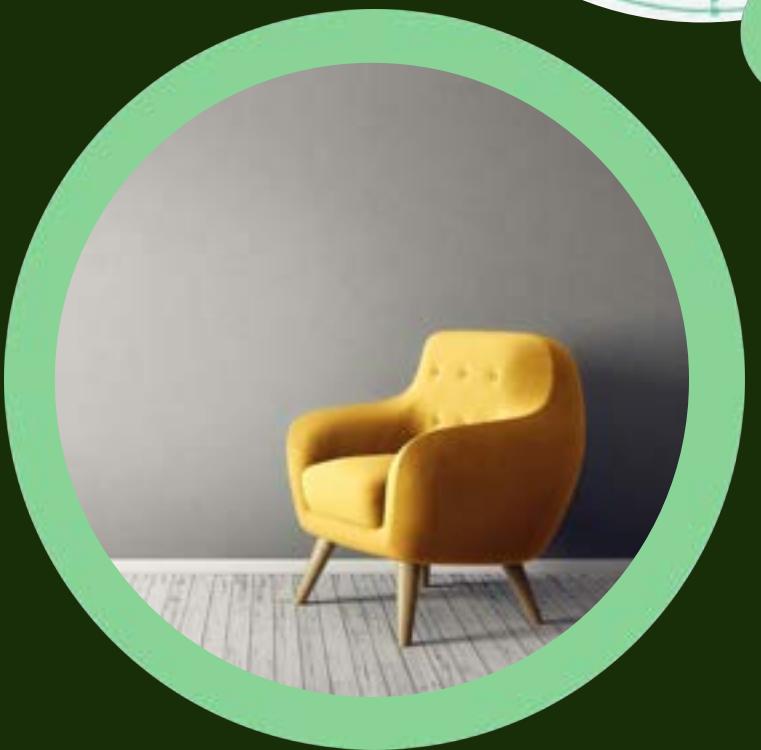
Автомобили



Изолация



Матраци



Обзавеждане





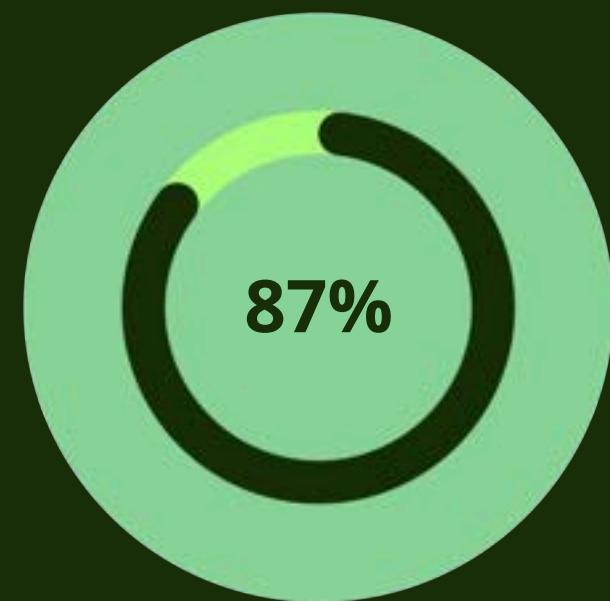
Къде в автомобила  
може да се използва  
рециклиран текстил?

# 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



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

# ФИТНЕС УРЕДИ

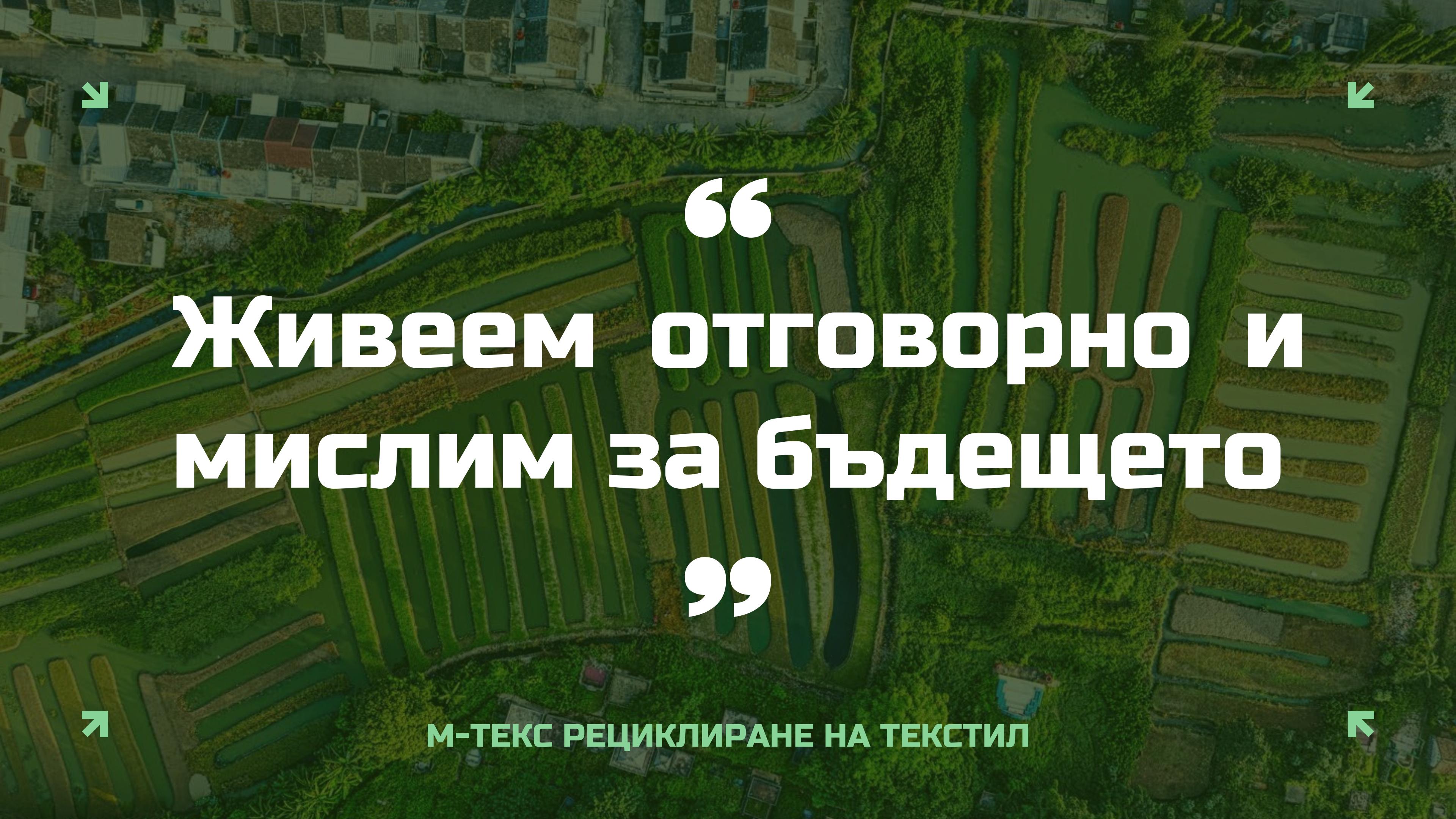


# БОКСОВ ЧУВАЛ

- **Машинно нарязани текстилни отпадъци и текстилни изрезки 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!

W W W . M - Т Е Х Х . С О М