

**ПРЕХОД  
КЪМ**



**ПОКОЛЕНИЕ**

**ДОКЛАД ЗА УСТОЙЧИВОСТТА ОТ ЕКЗЕКУТИВНО ОБОБЩЕНИЕ 2022**

# КЛЮЧОВИ ПРИЗНАНИЯ И НАГРАДИ ЗА УСТОЙЧИВОСТ ПРЕЗ 2022 Г.



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## Member of Dow Jones Sustainability Indices

Powered by the S&P Global CSA

Indorama Ventures Public Company Limited  
Химикати

**Устойчивост Член на годишната книга**  
Оценка на S&P Global за политиките за екология, социални въпроси и управление (ESG) за 2022 г.  
80 /100

Екип 7 февруари 2023 г.  
Позицията се определя за специфичен сегмент и отрасли и е подготвена за информационни нужди на инвеститори.  
spglobal.com/legislation

Член на Годишната книга за устойчивост на S&P Global за 2022 г.  
Включени в индексите DJSI-World и Възникващи пазари за четвърта и съответно шеста поредна година в химическия сектор.  
IVL беше оценена в 96<sup>тия</sup> процентил.



Постигна 99<sup>тия</sup> процентил в оценка на базови химически компании



Постигна рейтинг на ESG риска в 5<sup>тия</sup> процентил 227 компании за химически продукти (1<sup>ви</sup> процентил = най-нисък риск)



FTSE4Good

#1 член във FTSE4GOOд  
Серия индекси (ESG резултат 4.3 от 5)



Постигнат рейтинг А



Постигнат рейтинг В в Оценка на изменението на климата на CDP



Постигнато 1-во място сред 54 глобални химически компании



ACES AWARDS<sup>®</sup>

Победител  
"Най-големите защитници на устойчивостта в Азия"



Победител  
"Най-добър устойчив продукт" с нашия продукт DeJa™



Силно препоръчвана  
"Кръгов преход"



Силно препоръчвана  
Награди за устойчивост на SET за компании с пазарен капитал над 100 милиарда бата



2022 нисък въглерод и Награди за устойчив бизнес

# ДА ОБНОВИМ ЗАЕДНО ИМИДЖА НА ХИМИЯТА И ДА СЪЗДАДЕМ ЕДИН ПО-ДОБЪР СВЯТ

## СЪДЪРЖАНИЕ



### ПОСЛАНИЯТА НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИТЕ ДИРЕКТОРИ

Послание на Заместник-главния изпълнителен директор и финансов директор на групата	4
Послание на Главния директор стратегии	5
Послание на Президента на съвета по ESG	6
Послание на Главния директор устойчивост	7

### ЗА IVL

Накратко	8
Цели и резултати на IVL	9
Ключови ESG акценти за бизнес сегментите за 2022	10-11
Ключови ESG акценти на IVL за 2022	12-14

### ЕКОЛОГИЧНИ РЕЗУЛТАТИ

Декарбонизация	17
Управление на емисиите на ПГ	18
Енергийно управление	19
Управление на отпадъците	20
Управление на водните потоци	21
Рециклиране	22
IVИH, Ускорител на устойчивостта	23

### СОЦИАЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Даване обратно на общностите	25
Обучение по рециклиране	26
Инвестиции в нашите хора	27
Здраве и безопасност	28
Иновации и управление на продукта	29

### СОЛИДНО УПРАВЛЕНИЕ

Корпоративно управление и бизнес етика	31
Управление на отношенията с клиенти	32
Устойчиви финанси	33
Награди за отлични резултати	34

# ПОСЛАНИЕ НА ЗАМЕСТНИК-ГЛАВНИЯ ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР И ГЛАВЕН ФИНАНСОВ ДИРЕКТОР НА ГРУПАТА



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

“БЪДЕЩЕТО ПРИНАДЛЕЖИ НА ТЕЗИ, КОИТО ПРЕГРЪЩАТ  
УСТОЙЧИВОСТТА И СЕ ФОКУСИРАТ ВЪРХУ НЕЙНИЯ  
УСПЕХ ЗАЕДНО СЪС СОЛИДНИ БИЗНЕС ПРАКТИКИ И  
НАГЛАСА ЗА РАСТЕЖ.

С ИСТОРИЯТА СИ НА УСТОЙЧИВ РАСТЕЖ INDORAMA  
VENTURES Е ГОРД ЛИДЕР В ХИМИЧЕСКАТА ИНДУСТРИЯ,  
ЗАЩОТО НИЕ СЕ СТРЕМИМ КЪМ СЪЗДАВАНЕ НА ЕДИН  
ПО-ДОБЪР СВЯТ ЧРЕЗ АНГАЖИМЕНТА НИ КЪМ  
КРЪГОВОСТ, ИНТЕГРИТЕТ И ИНОВАЦИЯ.”

## ДИЛИП КУМАР АГАРВАЛ

- Заместник-главен изпълнителен директор на групата и  
Главен финансов директор на групата
- Член на Комисията за устойчивост и управление на риска



# ПОСЛАНИЕ НА ГЛАВНИЯ ДИРЕКТОР СТРАТЕГИИ



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

„АГРЕСИВНАТА ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ НА НАШИЯ  
БИЗНЕС ДО 2030 г. ЩЕ ДОПРИНЕСЕ ЗА КЛИМАТА  
НИ И ЩЕ ПОСТАВИ ОСНОВИТЕ ЗА  
НОВА ГЛАВА В РАСТЕЖА НА IVL.“

**УДЕЙ ПОЛ СИНГХ ГИЛ**

- Главен директор Стратегии
- Член на Комисията за устойчивост и управление на риска

*Забележка: При подготовката за пенсионирането на г-н Удей Гил в края на април 2023 г. Санджай Ахуджа става  
Главен директор Стратегия и трансформация на групата от 1<sup>ви</sup> февруари 2023 г.*



# ПОСЛАНИЕ НА ПРЕЗИДЕНТА НА СЪВЕТА ПО ESG



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

"IVL ПРИЛАГА ИНТЕГРИРАН ПОДХОД  
КЪМ УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ ЧРЕЗ АДРЕСИРАНЕ  
НА ESG ФАКТОРИТЕ  
В НАШИТЕ ЕЖЕДНЕВНИ ОПЕРАЦИИ, БЪДЕЩИТЕ  
ИНВЕСТИЦИИ, ПРОДУКТОВОТО ПОРТФОЛИО И  
УПРАВЛЕНИЕТО НА ВЕРИГИТЕ ЗА ДОСТАВКИ."

**ЯШ ЛОХИЯ**

- Президент на съвета по ESG
- Член на Комисията за устойчивост и управление на риска



# ПОСЛАНИЕ НА ГЛАВНИЯ ДИРЕКТОР УСТОЙЧИВОСТ



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

"УСТОЙЧИВОСТТА ЗАТВЪРДИ РОЛЯ СИ В ОПАЗВАНЕТО  
НА ОКОЛНАТА СРЕДА  
И СЪЗДАВАНЕТО НА СТОЙНОСТ В IVL. ЗАЕДНО С  
КЛИЕНТИТЕ, ДОСТАВЧИЦИТЕ, ПАРТНЬОРИТЕ И НАШИТЕ  
ХОРА НИЕ ОСЪЗНАВАМЕ ПЪЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ТАЗИ  
ПЕЧЕЛИВША ФОРМУЛА."

**АНТЪНИ М. ВАТАНАБЕ, ДФН**

• Главен директор Устойчивост





ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## НАКРАТКО



Забележка: <sup>(1)</sup> 2022 основни финанси

30,201



Общо Служители

24.64%



Жени

147*	6	35
Производствени съоръжения	Континента	Държави
20	27	
Рециклиращи съоръжения	НИРД центрове	

\* Докладът за устойчивост за 2022 г. съдържа данни от 141 производствени съоръжения. Повече подробности са дадени в тълния Доклад за устойчивостта 2022 (в "За доклада").

### Нашата платформа

- 1 Интегрирано и диверсифицирано портфолио
- 2 Взаимосвързан бизнес чрез суровини, клиенти и НИРД
- 3 Водеща позиция на атрактивни и растящи крайни пазари



# ЦЕЛИ И РЕЗУЛТАТИ НА IVL



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

Напредък за 2022 г.  
**US\$ 369** милиона  
(2022)

## САРЕХ ЗА УСТОЙЧИВОСТ

**US\$ 2 милиарда** до 2025 г.  
(Кумулативно за 2020-2025)  
**US\$ 7 милиарда** до 2030 г.  
(Кумулативно за 2020-2030)

## АНГАЖИМЕНТ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

- Бали употребяван **PET** годишно  
**0.75 милиона тона** до 2025 г.  
**1.5 милиона тона** до 2030 г.
- Рециклирани употребявани  
**бутилки** годишно  
**50 милиарда** до 2025 г.  
**100 милиарда** до 2030 г.

Напредък за 2022 г.  
**342 961** тона  
**15.4** милиарда бутилки

Напредък за 2022 г.  
**2.10%** повишена интензивност

## ЕНЕРГИЯ\*

Намаляване на енергийния интензитет  
**5%** до 2025 г  
**15%** до 2030 г

## Емисии на парникови газове\*

Намаление в комбинирани  
Интензитет на ПГ (Обхват 1&2)  
**10%** до 2025 г  
**30%** до 2030 г

Напредък за 2022 г.  
**3.84%** намаление

Напредък за 2022 г.  
**3.32%**

## ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВЪЗОБНОВЯЕМО ЕЛЕКТРИЧЕСТВО

**10%** до 2025 г  
**25%** до 2030 г

Напредък за 2022 г.  
**1.70%** намаление

## ВОДА\*

Намаляване на водния  
интензитет  
**10%** до 2025 г  
**20%** до 2030 г

**INDORAMA**  
VENTURES  
Принос за  
SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



## ОБУЧЕНИЕ ПО РЕЦИКЛИРАНЕ

Образовани **1 000 000** потребители  
в целия свят за рециклирането до  
2030 г.

Напредък за 2022 г.  
**253 372** потребители  
(2018-2022)

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Изгубени часове поради злополуки  
(случаи за 200 000 човекочаса)  
**< 0.5** до 2025 г.  
**< 0.1** до 2030 г.

Напредък за 2022 г.  
**Изгубени часове**  
**= 0.51**

## ОТПАДЪЦИ

**90%** отпадъци, отклонени от  
депадо 2025/2030

Напредък за 2022 г.  
**72%**

## КРЪГОВИ СУРОВИНИ

Био суровини: **16%** от външните суровини на IVL  
Рециклирани суровини  
(бали употребяван **PET** на вход годишно)  
**23%** от външните **PET** суровини на IVL  
до 2030 г.

Напредък за 2022 г.  
Био суровини:

**1.24%** от външните суровини на IVL  
Рециклирани суровини  
(бали употребяван **PET** на вход):  
**5.25%** от външните **PET** суровини на IVL

\* Базова 2020 г.

# КЛЮЧОВИ ESG АКЦЕНТИ НА IVL ЗА 2022 (СРАВНЕНИЕ ПО ГОДИНИ)

## ОКОЛНА СРЕДА



Общо енергийно потребление  
**122.2** милиона GJ

+5.7%

Обща енергиен интензитет  
**7.29** GJ / за тон производство

+4.1%

Общо потребление на възобновяема енергия  
**1.33** милиона GJ

-44.2%

Общо потребление на възобновяемо електричество  
**3.32%**

-4.2%



Общ интензитет на водочерпенето  
**5.19** m<sup>3</sup> / за тон производство

-2.8%

Общо рециклирана / повторно използвана вода  
**7.2%**

+1.3%



Емисии на ПГ

Интензитет на емисиите ПГ (Обхват 1)  
**0.4296** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство

-1.5%

Интензитет на емисиите ПГ (Обхват 2)\*  
**0.1556** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство

-0.4%

Интензитет на емисиите ПГ (Обхват 1&2)\*  
**0.5852** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство

-1.2%

\* В зависимост от мястото



Интензитет на опасните отпадъци  
**0.0093** t / за тон производство

+9.4%

Вода, отклонена от депониране\*\*  
**72%**

-6%

\*\* включително инсинерация на отпадъци и оползотворяване на енергия

## РЕЦИКЛИРАНЕ



Рециклиране на бали употребяван PET на вход

+8%

**342 961** тона  
**1 934 253** тона  
(От 2011 - до Дек 2022)



Равно на **15.4** милиарда  
бутилки от PET

+8%

**87** милиарда  
бутилки от PET  
(От 2011 до Дек 2022)

## КРЪГОВИ СУРОВИНИ



Био суровини:  
**1.24%**

от външните суровини на IVL



Рециклирани суровини  
(бали употребяван PET на вход):  
**5.25%**

от PET суровините на IVL



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ



## СОЦИАЛНИ ВЪПРОСИ

### ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

- Общо служители **30,201** (+17%)
- Жени **2.64%** (+3%)
- Индекс на лоялността на служителите **75.85%** (NPS) (-0.35%)
- Средно обучение **30.66** часа (+3%)
- Общо напускане на служители **13.71%** (+2.29%)

### КОРПОРАТИВНА СОЦИАЛНООТГОВОРНОСТ

- Общ принос към CSR US\$ **2.34** милиона (+41%)
- Общо непарични дарения US\$ **472 446** (+2.4 пъти)
- 22,864** Доброволни часове (+2.4 пъти)
- Обучение по рециклиране **199,787** (+72 пъти)
- Обучени хора

### ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

- Общо регистрирани трудови злополуки: TRIR **0.82** (-16%)  
случая за 200 000 човекочаса
- Общо изгубени часове от трудови злополуки: LTIFR **0.51** (-23%)  
случая за 200,000 човекочаса



## ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ



### ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КАМПАНИЯ ЗА ИНФОРМИРАННОСТ ЗА УПРАВЛЕНСКАТА ПОЛИТИКА (CGPAC)

**86%**  
Присъствие на служителите

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРАВАТА НА ЧОВЕКА

**100%**  
Подписано от търговските ръководители и ръководителите на обекти

### ПРОУЧВАНЕ НА УДОВЛЕТВОРЕНИЕТО НА КЛИЕНТИТЕ\*

<b>84.82%</b> Индекс на удовлетворени е на клиента	<b>78%</b> Процента запазени клиенти (CRR)	<b>48%</b> Удовлетворение (NPS)
---	---	------------------------------------

\* Официално проучване на удовлетворението на клиентите се извършва всяка втора година като част от нашата стратегия за устойчивост на групата. Това проучване е извършено през 2022 г.

### ФИНАНСОВИ АКЦЕНТИ

- Общ обем продажби **14.65** милиона тона (-1%)
- Общо приходи US\$ **18.715** милиарда (+28%)
- Основен EBITDA US\$ **2278** милиона (+31%)
- Основна нетна печалба след данъци и осигуровки US\$ **986** милиона (+44%)
- Оперативни парични потоци US\$ **2,224** милиона (+111%)
- Основен Доход за акция THB **6.02** (+THB 2.26)
- TRIS Рейтинг **AA-**



# ИНТЕГРИРАНИ ОКСИ И ПРОИЗВОДНИ (IOD) КЛЮЧОВИ ESG АКЦЕНТИ ЗА 2022



## ОКОЛНА СРЕДА

### ЕМИСИИ НА ПГ

**0.8128** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1

**0.1281** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 2\*

**0.9408** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1 и 2\*

\* В зависимост от мястото

### ЕНЕРГИЯ

**14.14** GJ / за тон производство

**3.08%**  
Възобновяемо електричество

### ВОДА

**8.20** m<sup>3</sup> / за тон производство

### ОТПАДЪЦИ

**78.6%**  
Вода, отклонена от депониране\*\*

\*\* включително инсинерация на отпадъци и ползотворяване на енергия

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

### ОБЩО РЕГИСТРИРАНИ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: TRIR

**0.62**  
случая за 200,000 човекочаса

### ОБЩО ИЗГУБЕНИ ЧАСОВЕ ОТ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: LTIFR

**0.109**  
случая за 200,000 човекочаса



### Резултати за 2022 г. <sup>(1)</sup>



**US\$ 4.2 МЛРД**  
Приходи



**US\$ 0.7 МЛРД**  
EBITDA



**17%**  
Марж на EBITDA



**11%**  
ROCE

### Лидерство на пазара

**#1**

Производител на  
нейонни  
ПАВ Северна и  
Южна Америка

**#1**

Производител на  
ЕО  
Северна и  
Южна Америка

**#1**

Доставчик на  
текстил и съставки  
за грижа за дома  
Северна и Южна  
Америка

**#2**

Етоксилатора  
компания  
В света

Забележка: <sup>(1)</sup> основни финанси

## ИНОВАЦИЯ

### ИНДЕКС НА ЖИЗНЕНОСТ\*

**22.1%** Реално за 2022 г. | **22%** Цел за 2022 г.

**US\$ 22.0 милиона**  
Разходи за НИРД

**8**  
Центрове за НИРД

\* Приходи от продажби от продукти, разработени през последните пет години

## УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НА КЛИЕНТА\*

**84.11%**  
Индекс на удовлетворение  
на клиента (CSI)

**84%**  
Процент запазени клиенти  
(CRR)

**46**  
Индекс на потребителската  
лоялност (NPS)

\* Официално проучване на удовлетворението на клиентите се извършва всяка втора година като част от стратегията за устойчивост на групата



# КОМБИНИРАН PET (CPET) КЛЮЧОВИ ESG АКЦЕНТИ ЗА 2022



## ОКОЛНА СРЕДА

### ЕМИСИИ НА ПГ

**0.2789** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1

**0.1041** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 2\*

**0.3829** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1 и 2\*

\* В зависимост от мястото

## ЕНЕРГИЯ

**4.23** GJ / за тон производство

**2.79%**

Възобновяемо електричество

## ВОДА

**3.55** m<sup>3</sup> / за тон производство

## ОТПАДЪЦИ

**49.8%**

Вода, отклонена от депониране\*\*

\*\* включително инсинерация на отпадъци и оползотворяване на енергия

Забележка: Комбинираният PET включва PET, опаковки и рециклиране

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

### ОБЩО РЕГИСТРИРАНИ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: TRIR

**0.747**  
случая за 200 000 човекочаса

### ОБЩО ИЗГУБЕНИ ЧАСОВЕ ОТ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: LTIFR

**0.347**  
случая за 200 000 човекочаса

## Резултати за 2022 г.<sup>(1)</sup>

**US\$ 11.5 МЛРД**  
Приходи

**US\$ 1.3 МЛРД**  
EBITDA

**12%**  
Марж на EBITDA

**24%**  
ROCE

## Лидерство на пазара

#1

Глобален  
производител на PET

#1

Производител на PIA на  
западните пазари

#1

Глобален производител  
на rPET

Единственият играч интегриран в Европа  
Напълно интегриран играч в Северна Америка  
Лидерство в опаковките на възникващите пазари

Забележка: <sup>(1)</sup> основни финанси

## ИНОВАЦИЯ

### ИНДЕКС НА ЖИЗНЕНОСТ\*

**27%**

Реално за 2022 г.

**31%**

Цел за 2022 г.

**US\$ 4.4 милиона**

Разходи за НИРД

**3**

Центрове за НИРД

\* Приходи от продажби от продукти, разработени през последните пет години

## УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НА КЛИЕНТА\*

**85.30%**

Индекс на удовлетворение  
на клиента (CSI)

**78%**

Процент запазени клиенти  
(CRR)

**52**

Индекс на потребителската  
лоялност (NPS)

\* Официално проучване на удовлетворението на клиентите се извършва всяка втора година като част от стратегията за устойчивост на групата



# ВЛАКНА КЛЮЧОВИ ESG АКЦЕНТИ ЗА 2022



## ОКОЛНА СРЕДА

### ЕМИСИИ НА ПГ

**0.4972** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1

**0.5368** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 2\*

**1.0339** tCO<sub>2</sub>e / за тон производство  
Интензитет от Обхват 1 и 2\*

\* В зависимост от мястото

### ЕНЕРГИЯ

**10.78** GJ / за тон производство

**4.42%**  
Възобновяемо електричество

### ВОДА

**8.54** m<sup>3</sup> / за тон производство

### ОТПАДЪЦИ

**93.3%**  
Вода, отклонена от депониране\*\*

\*\* включително инсинерация на отпадъци и оползотворяване на енергия

## ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

### ОБЩО РЕГИСТРИРАНИ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: TRIR

**1.135**  
случая за 200 000 човекочаса

### ОБЩО ИЗГУБЕНИ ЧАСОВЕ ОТ ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ: LTIFR

**0.798**  
случая за 200 000 човекочаса



### Резултати за 2022 г.

**US\$ 3.7** МЛРД  
Приходи

**US\$ 0.2** МЛРД  
EBITDA

**6%**  
Марж на EBITDA

**3%**  
ROCE

### Лидерство на пазара

#### Лайфстайл

**#1**

в основни PET  
влакна на  
пазара на ASEAN

#### Мобилност

**#2**

в прежди за  
въздушни  
възглавници

#### Хигиена

**#2**

в текстилни  
влакна за  
автомобилни гуми

**#2**

в BiCo влакна

## ИНОВАЦИЯ

### ИНДЕКС НА ЖИЗНЕНОСТ\*

**22%** Реално за 2022 г. | **23%** Цел за 2022 г.

**US\$ 9.9** милиона  
Разходи за НИРД

**16**  
Центрове за НИРД

\* Приходи от продажби от продукти, разработени през последните пет години

## УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НА КЛИЕНТА\*

**84.15%**  
Индекс на удовлетворение на клиента (CSI)

**75%**  
Процент запазени клиенти (CRR)

**42**  
Индекс на потребителската лоялност (NPS)

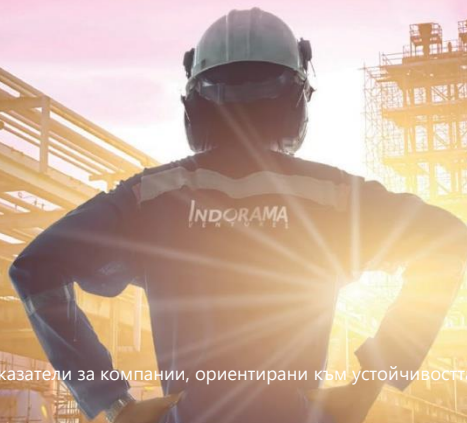
\* Официално проучване на удовлетворението на клиентите се извършва всяка втора година като част от стратегията за устойчивост на групата



# АНГАЖИРАНИ С УСТОЙЧИВО БЪДЕЩЕ ПОСТИГНА 96<sup>ТИЯ</sup> ПРОЦЕНТИЛ

с резултат 80/100 в оценката за 2022 г. на S&P Global на корпоративната  
устойчивост в химическата индустрия

**IVL благодарни на своите служители, клиенти и партньори  
за постоянния им принос към нашия ангажимент за устойчивост.**



Индексите за устойчивост на Dow Jones (DJSI) са глобални показатели за компании, ориентирани към устойчивостта. Компаниите се включват в списъка, само ако са най-добрите в своя клас по отношение на устойчивостта.

[www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)



IndoramaVentures



IndoramaVentures\_official



Indorama Ventures PCL

# ЕКОЛОГИЧНИ РЕЗУЛТАТИ

Декарбонизация	17
Управление на ПГ	18
Управление на енергията	19
Управление на отпадъците	20
Управление на водите	21
Рециклиране	22
IVN, Ускорител на устойчивостта	23

*Забележка: Данните за околната среда за 2020 и 2021 г. са преизчислени, използвайки най-строга дефиниция и методика. Базовата 2020 г. е коригирана за привеждане в съответствие.*



# ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ



Ключови пътеки за декарбонизация запостигане на целите за нулеви нетни емисии до 2025 г. и 2030 г.

## КРАТКОСРОЧНА

(2025)

## СРЕДНОСРОЧНА

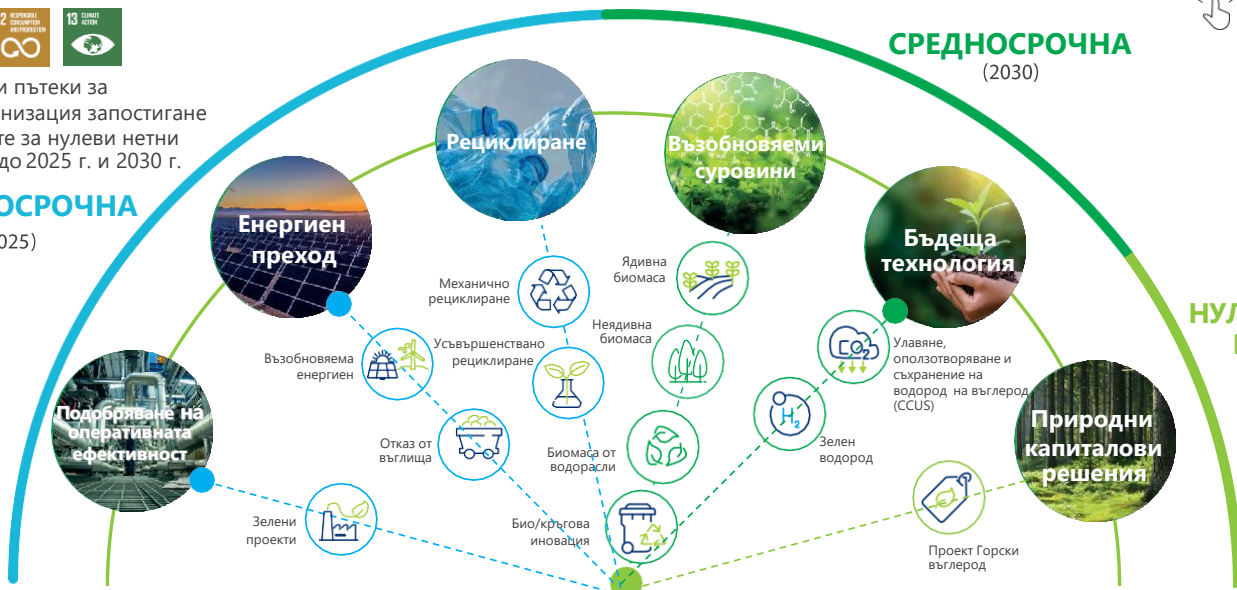
(2030)



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## НУЛЕВИ НЕТНИ ЕМИСИИ

(2050-2070)



## Стратегия за декарбонизация до нетни нулеви емисии



### Сценарий за декарбонизация

Целта на този сценарий е да даде насоки за работния процес, различни технологии за декарбонизация и как да изпълняваме проекти и инициативи, адресиращи емисиите на парникови газове и декарбонизацията.



На 31 май 2022 г. IVL се ангажира да постави базирани на науката цели.



Имаме над 900 Зелени проекта, които подкрепят пътя на цели за намаляване на енергийното потребление и нашите емисии на парникови газове за 2025 и 2030 г.

**TCFD** | TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES

От 2020 г. участваме в TCFD и приехме тяхната рамка за непрекъснат мониторинг и адаптиране на нашите действия, както и за докладване на нашите свързани с климата финансови оповестявания

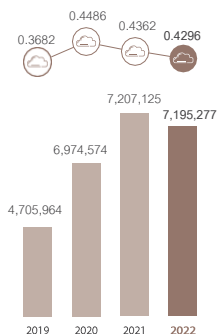
**CDP**  
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

Постигнат рейтинг В в климатичната оценка на CDP, за изменението на климата, която е по-висока от средната оценка С за Азия и е по-висока от средната оценка В- за химическия сектор.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ



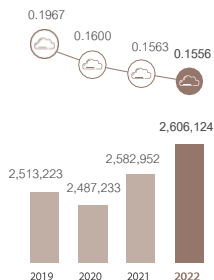
## Обхват 1 Директни емисии ПГ



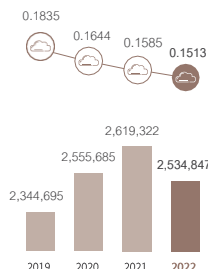
■ Емисии ПГ (t CO<sub>2</sub>e)    ● Интензитет (t CO<sub>2</sub>e / за тон производство)

## Обхват 2 Индиректни емисии ПГ

В зависимост от мястото

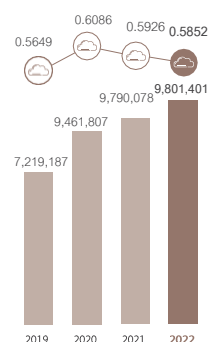


В зависимост от пазара

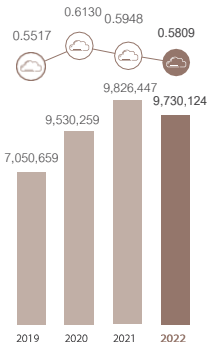
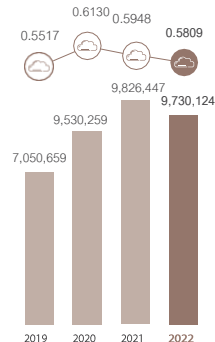


## Обхват 1 и 2 Общо емисии ПГ

В зависимост от мястото



В зависимост от пазара



## Обхват 3

- Категория 1: Закупени стоки и услуги
- Категория 2: Капиталови стоки
- Категория 3: Дейности свързани с енергията от горива
- Категория 4: Транспорт и дистрибуция от предишни звена
- Категория 5: Отпадъци от операции
- Категория 6: Командировки
- Категория 7: Пътуване до работното място
- Категория 9: Транспорт и дистрибуция до следващи звена



### ПГ (Обхват 1 и 2)

#### Намаляване на интензитета

(Базова година 2020)

#### Цели

**10%** до 2025 г. и **30%** до 2030 г.

#### Резултати

През 2022 г. iVL постигна интензитета

**0.5852 tCO<sub>2</sub>e/t**, **3.84%**

намаление спрямо целевата 2025 г.



### АКЦЕНТИ ЗА 2022



**US\$ 11.3**  
**Милиона**

отосъществени CAPEX за 55 ПГ или проекти за проекти



**74,906 тона**

намаление на ПГ от потребление на възобновяема енергия зависещи от мястото фактори и въз основа на **59,637 t CO<sub>2</sub>e** намаление на ПГ от използване на биомаса.



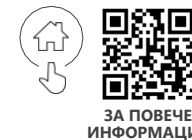
**100%**

ПГ отчитане, проверка и контрол на качеството в съответствие ISO 14064-1 и ISO 14064-3

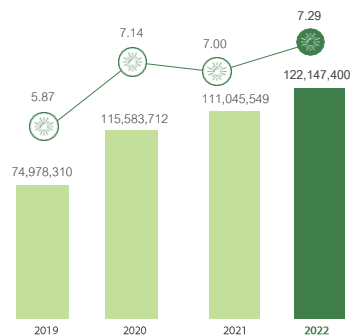


ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

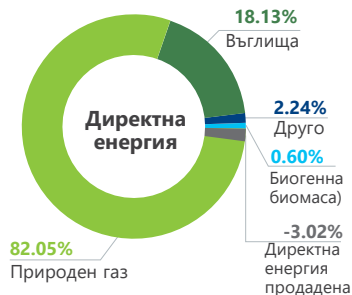
# ЕНЕРГИЙНО УПРАВЛЕНИЕ



## Общо енергийно потребление Пълна енергийна разбивка за 2022 г.



■ Общо потребление (GJ)  
● Интензитет (GJ / за тон производство)



### АКЦЕНТИ ЗА 2022

16 местни / външни соларни инсталации

**209 242 MWh** закупена възобновяема енергия със сертификати чрез PPA в САЩ и Европа

**58%** от нашите обекти получават ISO 50001:2011 / ISO 50001:2018 (включително Oxiteno, придобито през 2022 г.)

### Енергиен интензитет (Базова година 2020)

**Цели**  
5% до 2025 г. и 15% до 2030 г.

**Резултати**  
През 2022 г. I.VL постигна интензитет **7.29 GJ/t**, което е маргинално увеличение с **2.10%** спрямо базовата 2020 г. поради по-ниските оперативни ставки в нашите активи особено в Европа

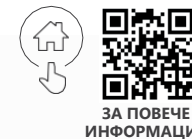
### Потребление на възобновяемо електричество

**Цели**  
10% до 2025 г. и 25% до 2030 г.

**Резултати**  
През 2022 г. I.VL потреби **3.32%** възобновяемо електричество.

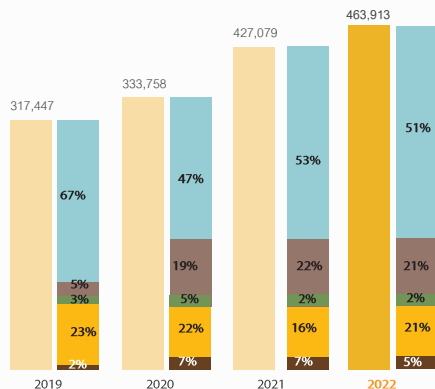


# УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ



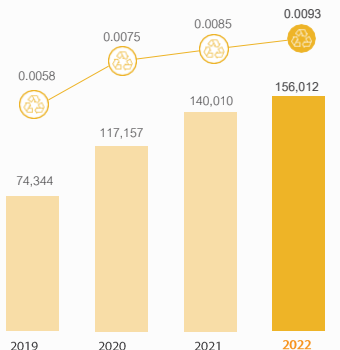
## Общо отпадъци

Генерирани, рециклирани, използвани, изгорени (с и без оползотворяване на енергията, депонирани и други)



- Общо генерирани отпадъци (тона)
- Рециклирани и оползотворени (% от общо генерирани отпадъци)
- Изгорени с оползотворяване на енергията (% от общо генерирани отпадъци)
- Изгорени без оползотворяване на енергията (% от общо генерирани отпадъци)
- Депонирани (% от общо генерирани отпадъци)
- Други (% от общо генерирани отпадъци)

## Общо опасни отпадъци



- Общо опасни отпадъци (тона)
- Интензитет (тона / за тон производство)



### АКЦЕНТИ ЗА 2022

Общ интензитет на отпадъците  
**0.0277 t / за тон производство**

**51%** от общите отпадъци са рециклирани и оползотворени

**21%** от общите отпадъци са изгорени с оползотворяване на енергия

### Вода, отклонена от депониране\*

**Цел**  
90% отпадъци, отклонени от депа до 2025 г.

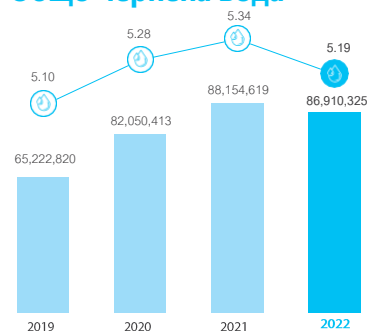
**Резултати**  
През 2022 г. **72%** от нашите отпадъци са отклонени от депониране спрямо целевата 2025 г.

\* включително инсинерация с оползотворяване на енергия

# УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

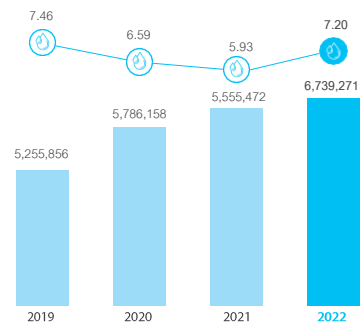


## Общо черпена вода



- Общо черпена на вода (m³)
- Интензитет (m³/за тон производство)

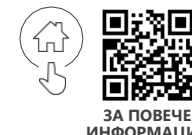
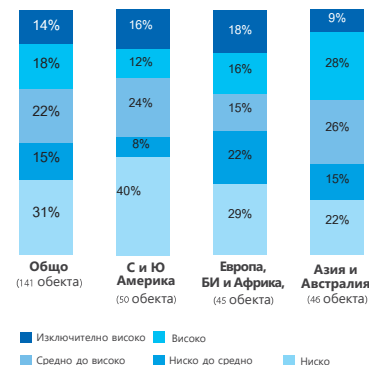
## Общо рециклирана / повторно използвана вода



- Общ обем рециклирана / повторно използвана вода (m³)
- Рециклирана / повторно използвана вода (%)

## Оценка на натиска върху водите за 2022 г.

(% от операциите на IVL, идентифицирани в зони с воден дефицит с използване на инструмента AQUEDUCT Water Risk Tool)



### Намаляване на водния интензитет (Базова година 2020)

**Цел**  
10% до 2025 г. и 20% до 2030 г.

**Резултати**  
През 2022 г. IVL постигна воден интензитет **5.19 m³/за тон** производство, **1.70%** намаление спрямо целевата 2025 г.

### АКЦЕНТИ ЗА 2022

- 5 проекта** с действително спестяване на вода и осъществени CAPEX
- US\$ 1.68 милиона** осъществени CAPEX в проекти за намаляване на потреблението на вода
- 178 200 m³** намалено потребление на вода
- 5 обекта** с нулево заустване на течности

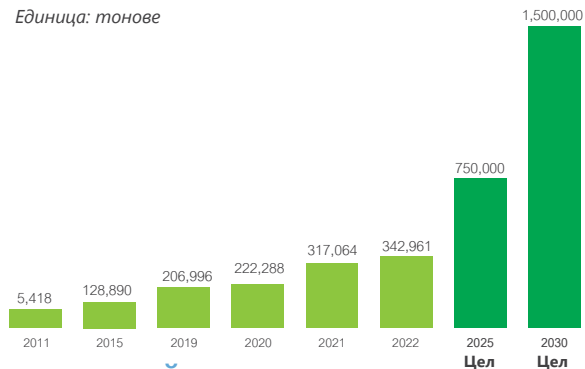


# РЕЦИКЛИРАНЕ



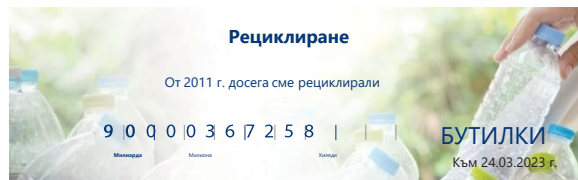
## Бали употребяван PET на вход годишно за рециклиране

Единица: тонове



## ПРАЗНУВАЙТЕ С НАС

Към 24.03.2023 ние успешно рециклирахме 90 милиарда бутилки (от 2011 г.) - и продължаваме.



Нашият брояч в реално време на рециклирани бутилки е достъпен на нашия уебсайт.

Намаление с 2.7 милиона тона на въглеродния отпечатък от жизнения цикъл на продукта



Рециклирани 87 милиарда\* употребени бутилки от PET

Предотвратени 1.9 милиона тона пластмасови отпадъци към депа



## Кръгови суровини

### Цел

Рециклирани суровини (бали употребяван PET на вход): **23%** спрямо IVL PET суровините до 2030 г.

### Резултати

През 2022 г. IVL постигна **5.25%** спрямо PET суровините на IVL



## АКЦЕНТИ ЗА 2022

- Придобиване на базираната в Чехия инсталация за рециклиране на PET-UCY Polymer
- Съвместна инвестиция в производството на биорециклиран PETCarbiso
- Успешно пускане в експлоатация на първото нирециклиращо съоръжение от бутилка-до бутилка на Филипините - "PETValue" заедно с Coca-Cola

UCY Polymers CZ  
polymers.cz Member of UCY Group

CARBISO  
Circularly Recycled PET

RECYCLED BOTTLE MATERIAL  
PETVALUE



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

# IVIH, УСКОРТЕЛ НА УСТОЙЧИВОСТТА

## ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ НА НАШИТЕ ПРОДУКТИ ЧРЕЗ БИОМАСА



Забележка: <sup>(1)</sup> Включително инвестиции в завод за натурален алкохол, който е част от придобиването на Oxiteo

## ИДЕНТИФИЦИРАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ТЕХНОЛОГИИ И ИНОВАЦИИ, СВЪРЗАНИ С УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ ЧРЕЗ IVIH

### Действайки като устойчив бизнес инкубатор в:

През 2022 г. беше учреден Indorama Ventures Investments & Holding (IVIH) с мандат за постигане на амбициите на нашата Визия 2030 за усъвършенствано рециклиране и възобновяеми суровини и за постигане на декарбонизация и кръгова икономика



Усъвършенствано рециклиране



Био базирани химикали/полимери



Възобновяеми суровини



Биоразградими полимери

### Проекти за кръгови суровини

**Poly materia** Биоразградими хигиенни продукти

С 30 допълнителни проекта, които се идентифицират и оценяват



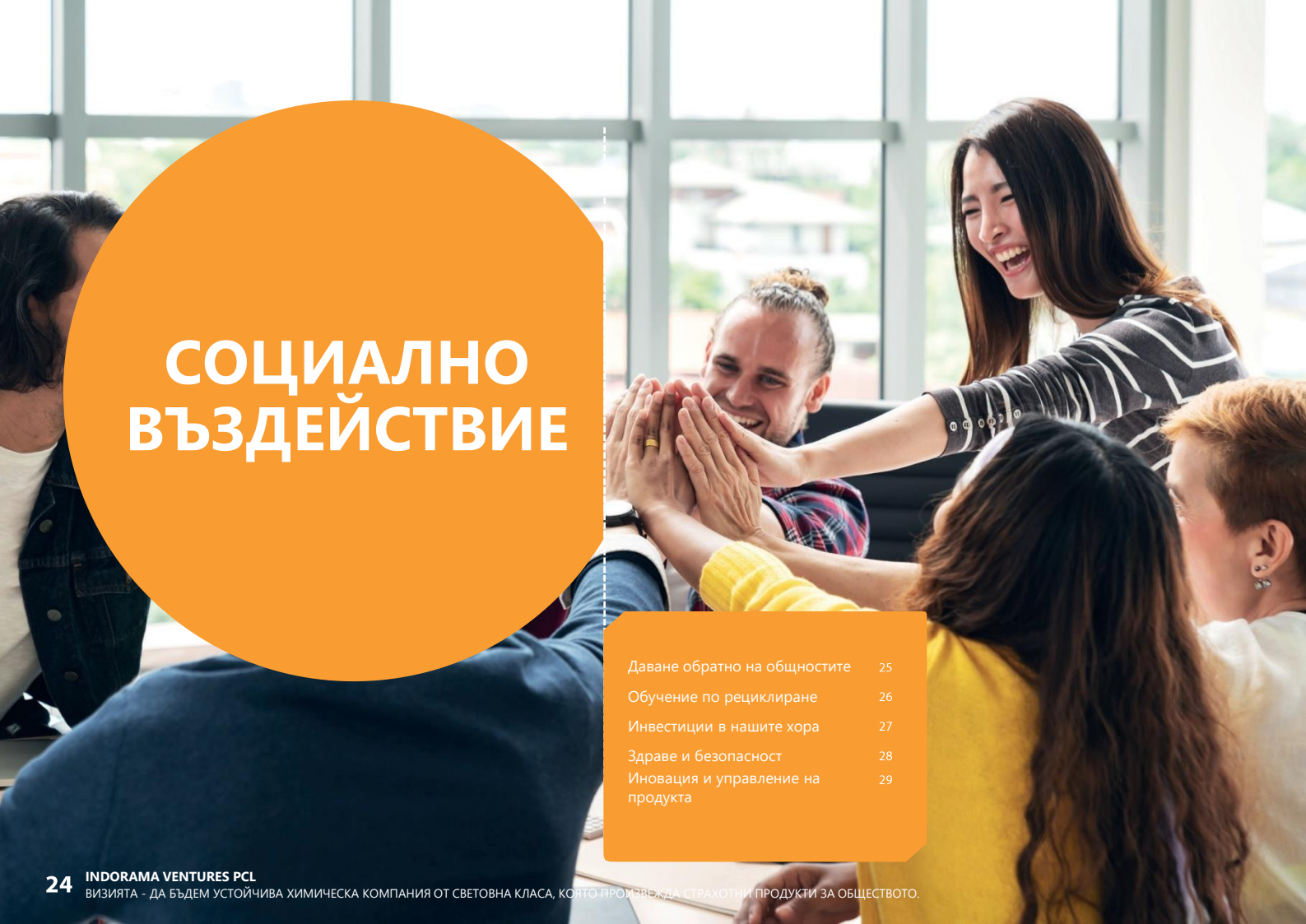
### Кръгови суровини

#### Цел

Био суровини:  
**16%** от външните суровини на IVL до 2030 г.

#### Резултати

През 2022 г. IVL постигна **1.24%** намаление на външните суровини



# СОЦИАЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Даване обратно на общностите	25
Обучение по рециклиране	26
Инвестиции в нашите хора	27
Здраве и безопасност	28
Иновация и управление на продукта	29



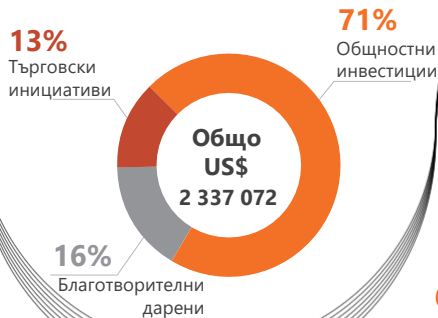
# ДАВАНЕ ОБРАТНО НА ОБЩНОСТИТЕ



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## CSR РЕЗУЛТАТИ 2022

### СОЦИАЛЕН ПРИНОС



Общо дадени в натура:  
**US\$ 472 446**

Общо режийни за управление:  
**US\$ 155 874**

### CSR ДЕЙНОСТИ



Доброволен труд от служители:  
**22 864 часа**

Прогнозни разходи за доброволен труд:  
**US\$ 560 385**

## РЕЗУЛТАТИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЗНАНИЕ



### Информираност за рециклирането

- Образовани са 199 787 души
- 167 училища, университети и организации
- Разширено до повече от 10 инициативи в 8 държави: Чехия, Полша, Холандия, Бразилия, Мексико, САЩ, Гана и Тайланд

### STEM образование и социална иновация

- 5 инициативи в подкрепа на STEM образованието и програми за иновации
- 12 стипендии за STEM образование
- 10 спонсорски програми



### ГРИЖА ЗА ОБЩНОСТТА

- Над 290 инициативи за здраве и благополучие за местните общности
- 24 инициативи в подкрепа на уязвими групи (инвалиди, възрастни хора и сираци)
- 29 спортни инициативи за ученици
- 40 инициативи за подsigуряване на основни нужди на общности в неравносточно положение



### ОКОЛНА СРЕДА

- 20 програми за биоразнообразие и инициативи за отговорно управление на отпадъците
- 13 инициативи за подобряване на опазването на природата
- 24 партньорства в подкрепа на околната среда и рециклирането
- 25.2 събрани тона употребявани бутилки от PET
- 25 t CO<sub>2</sub>e намаление от рециклиране на PET

# ОБУЧЕНИЕ ПО РЕЦИКЛИРАНЕ



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## АКЦЕНТИ ЗА 2022

IVL има удоволствието да работи с администрацията на кметството на Банкок (BMA) в Тайланд, като организира обучения по устойчиво управление на пластмасовите отпадъци. Ние се ангажирахме със 73 училища от ноември 2022 г. и очакваме да достигнем над 100 училища, обхващайки повече от 10 000 учители и ученици до юни 2023 г. IVL освен това предоставя образователни материали на 400 училища в BMA за да им помогне в преподаването на знания за управлението на отпадъците и рециклирането на PET на своите ученици и преподавателски персонал.



## 2022 Обучение по рециклиране

## НОВИ УЧЕБНИ МАТЕРИАЛИ ПРЕЗ 2022



**Цел**  
Образовани **1 000 000**  
потребители в света  
за рециклирането до 2030 г.

---

**Резултати**  
**253,372** Консуматори.  
(Кумулативно за 2018-2022)



# ИНВЕСТИЦИИ В НАШИТЕ ХОРА



**24.64%**  
Жени  
(от постоянните служители)

**369**  
Служители  
инвалиди

## НАЦИОНАЛНОСТИ

(% от общо служители)



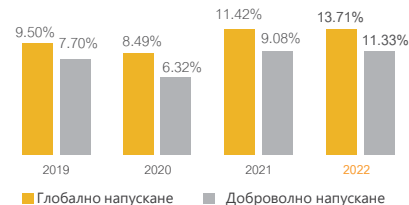
## СЛУЖИТЕЛИ ПО КОНТИНЕНТИ

(% от общо служители)



\*включително временни служители

## ОБЩО НАПУСКАНЕ НА СЛУЖИТЕЛИ



## АКЦЕНТИ ЗА 2022

**17.24%** повече служители

**73.31%** ангажирани служители  
(активно ангажирани служители)

**13.71%** текучество

**42.35%** от нашите служители са обхванати  
от колективен трудов договор

**789 313** общо часове обучение

**30.66** средно часове обучение



## Цели

Около **1000** лидерски позиции, участващи в планирането на приемствеността до 2023 г.

**3500** лидери, участващи в обучение за развитие до 2024 г.



## Резултати

**791** лидерски позиции

**3,381** лидери бяха обучени в програми за обучение и е-обучение по лидерство.



## Награди за Най-добър работодател

на Тайланд за 2023 г. е признание за постиженията на Indorama Ventures включително изпълнението на тайландската програма Върхов талант и планиране на приемствеността



**Indorama Ventures Poland (IVP)** беше сертифицирана като **страхотно работно място®** за периода юни 2022-2023 г. заради уникалната култура на работното място Тази награда позволи на IVP да привлече повече кандидати за работа, да укрепи бранда си като работодател да задържи върховите си таланти и още

# ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ



## КОЛЕЛОТО НА IVL ЗА ЗБУТ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



## ПЕТТЕ ОСНОВНИ ОТГОВОРНОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ



СТАНДАРТИЗАЦИЯ



ИЗГРАЖДАНЕ НА КАПАЦИТЕТ



КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО



КУЛТУРА



Цел

LTIFR

(случая за 200 000 човекочаса)

< 0.5 до 2025 г.



Резултати

0.51 случая

за 200 000 човекочаса



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## АКЦЕНТИ ЗА 2022

**31 нови стандарта**, публикувани от отдел EHS и даващи насоки по различни теми за обектите на IVL в целия свят.

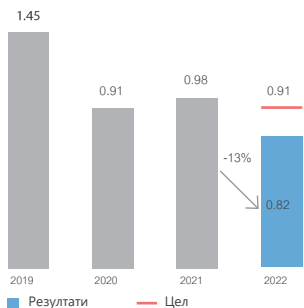
Дигитален напредък:  
**Софтуерни решения за ESH**

**68%** от нашите обекти **получиха сертификация по ISO 45001:2018** (включително Oxitenno)

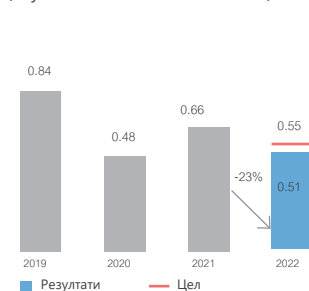
**120 от топ лидерите на IVL** участваха в лидерско обучение по безопасност

**54%** от нашите обекти **постигнаха нула регистрирани трудови злополуки**

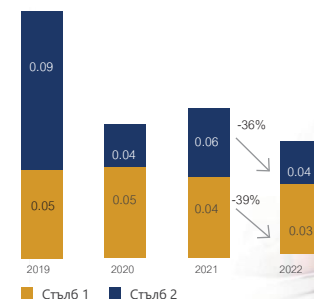
## Общо регистрирани трудови злополуки: TRIR (случая за 200 000 човекочаса)



## Общо изгубени часове от трудови злополуки: LTIFR (случая за 200 000 човекочаса)



## Процент събития, свързани с технологичната безопасност (случая за 200 000 човекочаса)



# ИНОВАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОДУКТА



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## ИНДЕКС НА ЖИЗНЕНОСТ\*

### КОМБИНИРАН РЕТ (HVA) Бизнес

2022  
Цел 31%  
Реални 27%



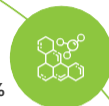
### ВЛАКНА Бизнес

2022  
Цел 23%  
Реални 22%




### IOD Бизнес


2022  
Цел 22%  
Реални 22.1%




\* Приходи от продажби на продукти, разработени през последните пет години.

## ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА

 **100%**  
от предприятията в Европа  
съответстват на  
на регламента REACH

 **100%**  
съответствие със списъка  
ЕСНА SVHC

 **Нула нарушения**  
на местни и международни  
разпоредби

chemsec  
**CHEMSCORE**  
ChemScore  
Report **2022**

За втора поредна година Indorama Ventures беше на първо място сред 54-те най-големи химически компании в света съгласно ChemScore - системата за оценяване на ChemSec. Това признание е резултат от нашите постоянни усилия за намаляване на нашия въглероден отпечатък

### АКЦЕНТИ ЗА 2022

-  **US\$ 42.4 милиона** изразходвани за НИРД
-  **355** НИРД служители
-  **27** НИРД центъра
-  **264** проекта за сътрудничество
-  **Повече от 472** нови продукта, въведени през 2022 г.



Брандът Deja™ на Indorama Ventures е признати за "Най-добър устойчив продукт" в наградата за устойчивост на Chemical Week продукт в наградата за устойчивост на Chemical Week за 2022 г.

Устойчивата иновация е ключът за нашия успех в кръговостта на РЕТ при спазване на нашите цели за декарбонизация. targets. Deja™ подкрепя целите на ООН за устойчиво развитие (SDG) за стимулиране на устойчива, по-зелена и кръгова икономика.



# СОЛИДНО УПРАВЛЕНИЕ

Корпоративно управление и Бизнес етика	31
Управление на отношенията с клиенти	32
Устойчиви финанси	33
Награди за отлични резултати	34

# КОРПОРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ И БИЗНЕС ЕТИКА



## Доклад за изпълнение на кампания за информираност за корпоративните политики (CGPAC) 2022

**86% от служителите** са присъствали на обучението по управление през последните 3 години.

**76% от обектите на IVL** са обхванати от пълно обучение през 2022 г.



## АКЦЕНТИ ЗА 2022

**Няма** сериозни случаи и инциденти на корупция и подкупи

**Няма** дела за корупционни и антиконкурентни практики, свързани с IVL и наши служители

**Няма** значими съдебни дела срещу IVL или наши дъщерни дружества, които да са повлияли отрицателно на бизнеса ни

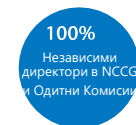
**Няма** случаи на съществено несъответствие



IVL получи "Отличен - 5 звезди" CG резултат от Тайландския институт на директорите (IOD) за 10-та последователна година



**резултат 100%** на годишното събрание на акционерите за 2022 г., присъден от Асоциацията на тайландските инвеститори. Това е нашата 11-та поредна година с пълен резултат



от директорите в комисиите по номиниране, корпоративно управление, компенсации и одити (NCCG) са **напълно независими.**

## 51 доклада получени по каналите за докладване на нередности

Околна среда, здраве и безопасност	1 доклад	2%
Конфликт на интереси	5 доклада	10%
Корупция	1 доклад	2%
Права на човека - Тормоз/Враждебност	8 доклада	15%
Права на човека - Дискриминация	4 доклада	8%
Права на човека - Неправедливо дисциплинарно наказание	3 доклада	6%
Права на човека - Неправедливо уволнение	5 доклада	10%
Разни	4 доклада	8%
Не се класифицира като докладване на нередност	20 доклада	39%

# УПРАВЛЕНИЕ НА ОТНОШЕНИЯТА С КЛИЕНТИТЕ



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## PET

CSI 85.98%  
CRR 81%  
NPS 56

## Влакна

CSI 84.15%  
CRR 75%  
NPS 42

## Рециклиране

CSI 83.96%  
CRR 92%  
NPS 46

## Прежди

CSI 83.32%  
CRR 95%  
NPS 52

## Опаковки

CSI 82.79%  
CRR 84%  
NPS 39

## суровини

CSI 84.96%  
CRR 60%  
NPS 54

## IOD

CSI 84.11%  
CRR 84%  
NPS 46

**Удовлетворение  
на клиента  
покрити  
100%  
от глобалните  
операции**

Метрики за изчисляване	Цел	Общ резултат
Индекс на удовлетворение на клиента (CSI) 2021-2022 Цел: CSI >86%	Измерва удовлетворението на клиентите от нашите продукти, услуги и пр.	84.82%
Процент запазени клиенти (CRR)	Измерва броя на клиентите, с които продължим да работим през цялата година.	78%
Индекс на потребителската лоялност (NPS)	Измерва лоялността на клиентите и вероятността да препоръчат продуктите и услугите ни на други хора.	48



## АКЦЕНТИ ЗА 2022



**Avgol печели престижната награда на Procter & Gamble за отличен доставчик**

Глобална програма Baby Care на Procter & Gamble единодушно призна дъщерното ни дружество Avgol Industries за най-достойния и ценен доставчик за предишната фискална година. Това признание беше дадено на Avgol заради изключителните съвместни усилия и последователните инициативи за подобряване във всички региони на програмата



# УСТОЙЧИВИ ФИНАНСИ

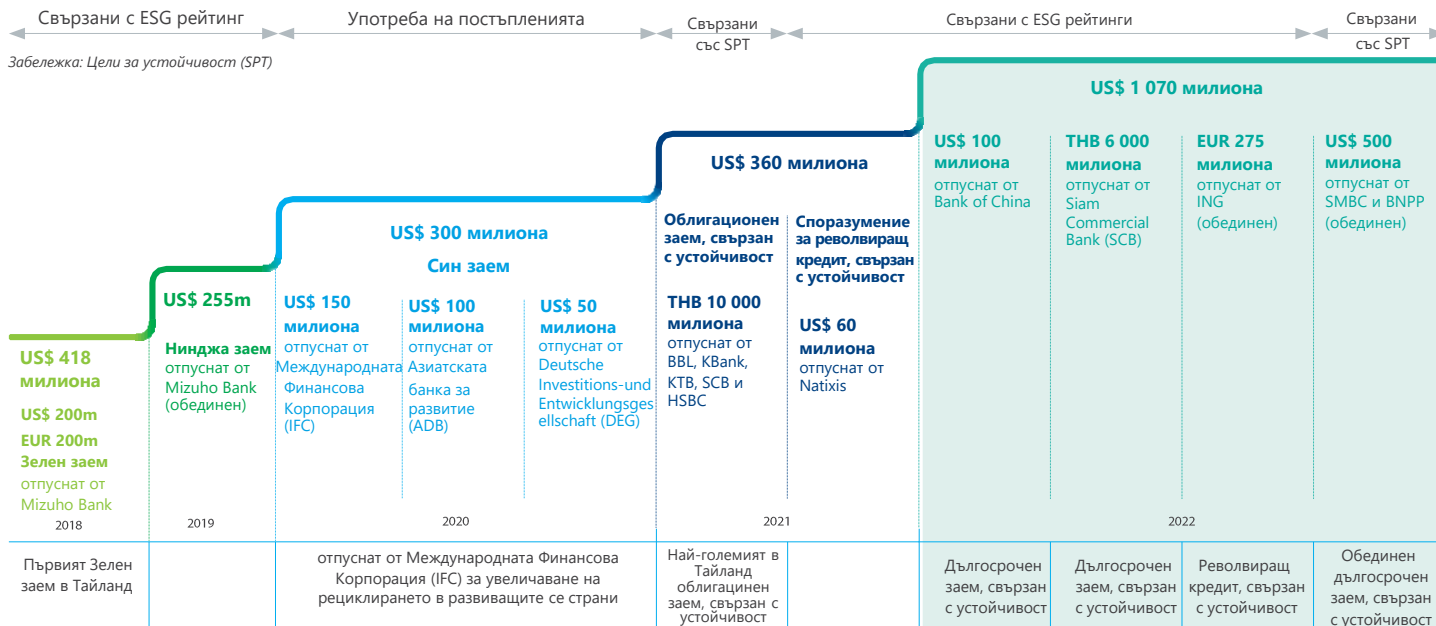
Устойчивото финансиране подкрепя разширяването на нашата компания в съответствие с нашата стратегия за Визия 2030, която е съобразена с екологичните, социални, и управленски фактори (ESG).



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

## ОБЩО US\$ 2.4 милиарда

(2018–2022)



Цели на ООН за устойчиво развитие (SDG)



# НАГРАДИ ЗА ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ

Тази създадена през 2017 г. награда се основава на звездни резултати по 10 критерия, обхващащи: финансови резултати, оперативни резултати и ефективност на устойчивостта (околна среда, здраве и безопасност). Най-добрите бизнес единици се идентифицират чрез сравнителен анализ на представянето им по тези критерии и се награждават на годишната конференция за управление на групата (GMC).



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ



## Победител във Влакна



Indorama Ventures Polymers Mexico S. de R.L. de C.V. завод за технически влакна, Мексико

## Победител в IOD (Северна Америка)



Indorama Ventures Oxides LLC  
Indorama Ventures Propylene Oxides LLC Порт Нечес, САЩ

## Победител в IOD (Южна Америка)



Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Мауа, Бразилия

## Победител в PET



Guangdong IVL PET Polymer Company Limited, Китай

## Победител в Опаковки



Petform (Thailand) Limited, Патумтхани, Тайланд

## Победител в Рециклиране



Indorama Ventures Recycling Poland Sp. Z o.o., Bielsko Biala and Leczysa, Полша

## Победител във Аромати



Indorama Petrochem Limited, Районг, Тайланд

## ОТЧИТАНЕ НА ДАННИ, ПРОВЕРКА И КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО НА ОТЧЕТИТЕ

Този доклад е изготвен при спазване на основната опция на **на стандартите на Глобалната инициатива за отчитане (GRI)** и **Международната рамка за интегрирано отчитане 2021 на Международния съвет за интегрирано отчитане (IIRC)** 2021.

**100% сертифициране и проверка на отчетите** в съответствие със стандартите GRI, рамката и AA1000AS от независим одитор.

**100% ПГ отчитане, проверка и контрол на качеството** съгласно **ISO 14064-1** и **ISO 14064-3** от независим одитор.

### КОНТАКТИ И ОБРАТНА ВРЪЗКА



[sustainability@indorama.net](mailto:sustainability@indorama.net)



Доклад за устойчивост 2022



Годишен отчет 2022  
(Формуляр 56-1 Един отчет)



Indorama Ventures - ESG Профил



За повече  
информация



За повече  
информация



За повече  
информация

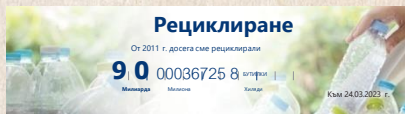


От 2011 г. досега ПОСТИГНАХМЕ

**90** милиарда  
РЕЦИКЛИРАНИ  
БУТИЛКИ ОТ PET  
КЪМ 24 МАРТ 2023  
И НАРАСТВАТ

С общо намалени  
емисии на парникови газове

**2.8 милиона тона**



Посетете нашия уебсайт за  
Брояча на рециклирани бутилки в  
реално време

## ДОКЛАД ЗА УСТОЙЧИВОСТТА ОТ ЕКЗЕКУТИВНО ОБОБЩЕНИЕ 2022



ЗА ПОВЕЧЕ  
ИНФОРМАЦИЯ

### INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37<sup>th</sup> Floor, Soi Sukhumvit 19 (Wattana)  
Asoke Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand

☎ +66 2 661 6661 📠 +66 2 661 6664-5 ✉ E-mail: [sustainability@indorama.net](mailto:sustainability@indorama.net) 🌐 [www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)



ТОЗИ ДОКЛАД ЗА УСТОЙЧИВОСТ  
Е ОТПЕЧАТАН НА ЕКОЛОГИЧНА ХАРТИЯ (PS ЗЕЛЕНА).  
ТЕКСТЪТ В ДОКЛАДА Е ОТПЕЧАТАН С ЕСТЕСТВЕНО СОЕВО МАСТИЛО.

copyright©2022 Indorama Ventures Public Company Limited. Всички права запазени.

Дизайн от

