



# РЕШЕНИЯ ЗА ИНДУСТРИЯТА



# Нашият ангажимент: Многоаспектна ефективност

Като мощен двигател за възстановяване и трансформация, ангажиментът на Веолия за многостранна ефективност има за цел да постигне нов баланс между икономическите, социалните и екологичните съображения.

Екологичната трансформация означава за Веолия фундаментална промяна: от сега нататък екологията трябва да бъде в основата на всеки процес и всяко решение на всеки служител (като БЗР и спазване на изискванията)

490 000 т рециклирана пластмаса в нашите 37 завода в целия свят

14 млн. т CO2 екв. избегнати, благодарение на решенията на Веолия

320 млн. м3 спестени водни количества през 2022 г.





# 3-те основни бизнес направления на Веолия в цифри

# 1



## ВОДА

**111** милиона души с предоставени водоснабдителни услуги

**97** милиона души с предоставени канализационни услуги

**4 130** пречиствателни станции за питейна вода в експлоатация

**3 506** пречиствателни станции за отпадъчни води в експлоатация

# 2



## ЕНЕРГИЯ

**44** милиона MWh произведена енергия

**46 922** инсталации за топлинна енергия в експлоатация

**680** отоплителни и охладителни мрежи в експлоатация

**2 716** управлявани индустриални обекта

# 3



## ОТПАДЪЦИ

**46** милиона души с предоставени услуги по сметосъбиране от името на общините

**61** милиона тона преработени отпадъци

**533 759** бизнес клиенти

**823** съоръжения за преработка на отпадъци в експлоатация

# Веолия по света



Близо 220 000  
служители по света



58 държави на  
5 континента



42,9 млрд. евро  
приходи





## ВОДА

Предоставяне на ВиК услуги  
на **712 657** домакинства

**Повече от 54 000**  
индустриални и търговски  
клиенти  
(ВиК, енергийни и  
технически услуги)



## ЕНЕРГИЯ

**10 703** клиенти с  
централно отопление и  
гореща вода

**85 GWh** произведена  
топлинна енергия

**69 GWh** произведена  
електроенергия



## ИНТЕГРИРАНИ УСЛУГИ

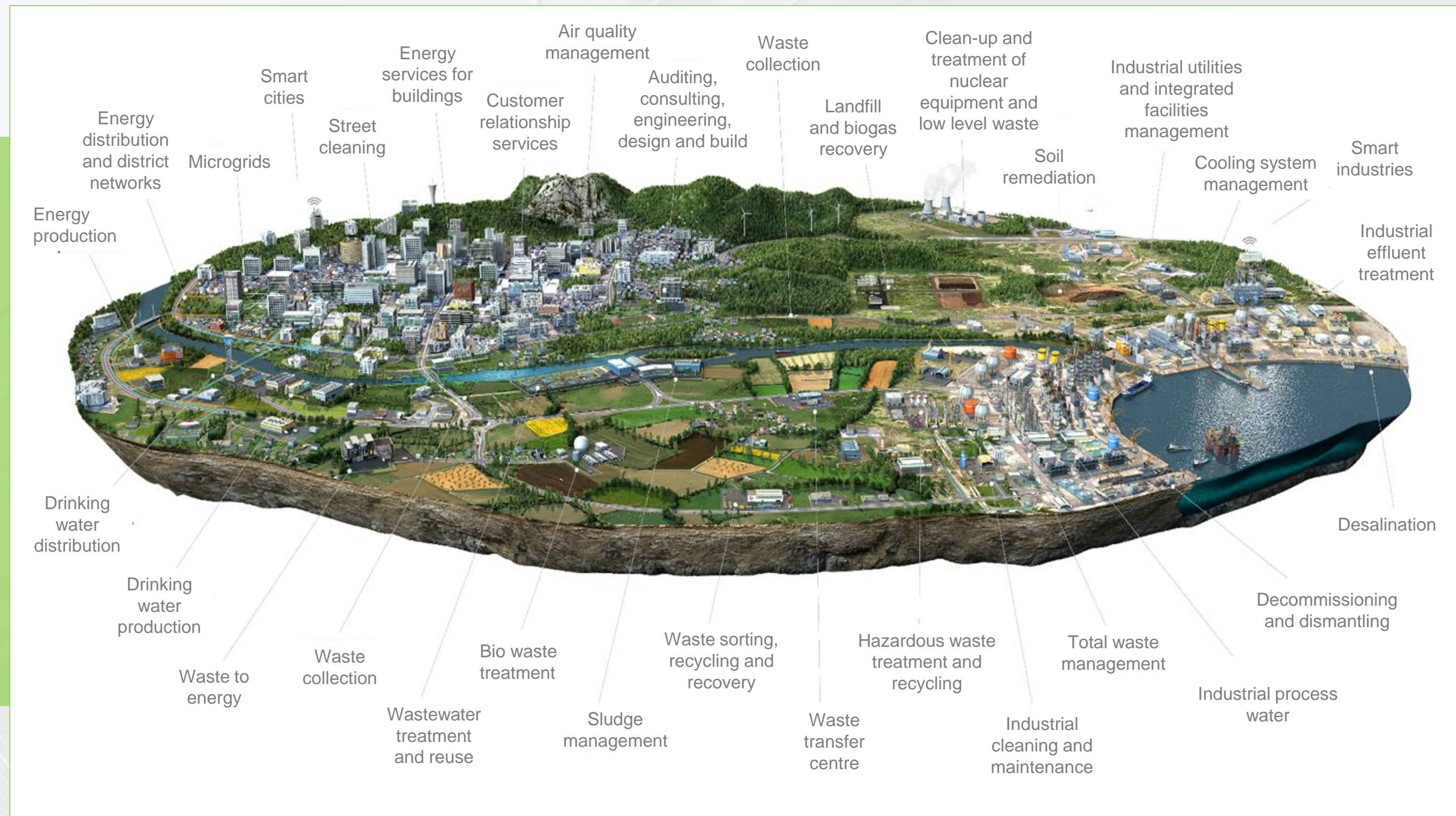
- Експлоатация и поддръжка на енергийна и ВиК инфраструктура и оборудване
- Енергийна ефективност и технически услуги
- Превантивна и коригираща поддръжка
- Проектиране и изграждане на енергийна и ВиК инфраструктура и оборудване
- Интегрирано управление на съоръжения

# Веолия в България

Близо **1 200**  
служители  
Оборот -  
**294 млн. лева**



# Веолия – свят на решения за местните власти и индустрии





# Нашите основни услуги за индустриални клиенти в България

Индустриални  
отпадъчни води  
- цикъл на  
пречистване



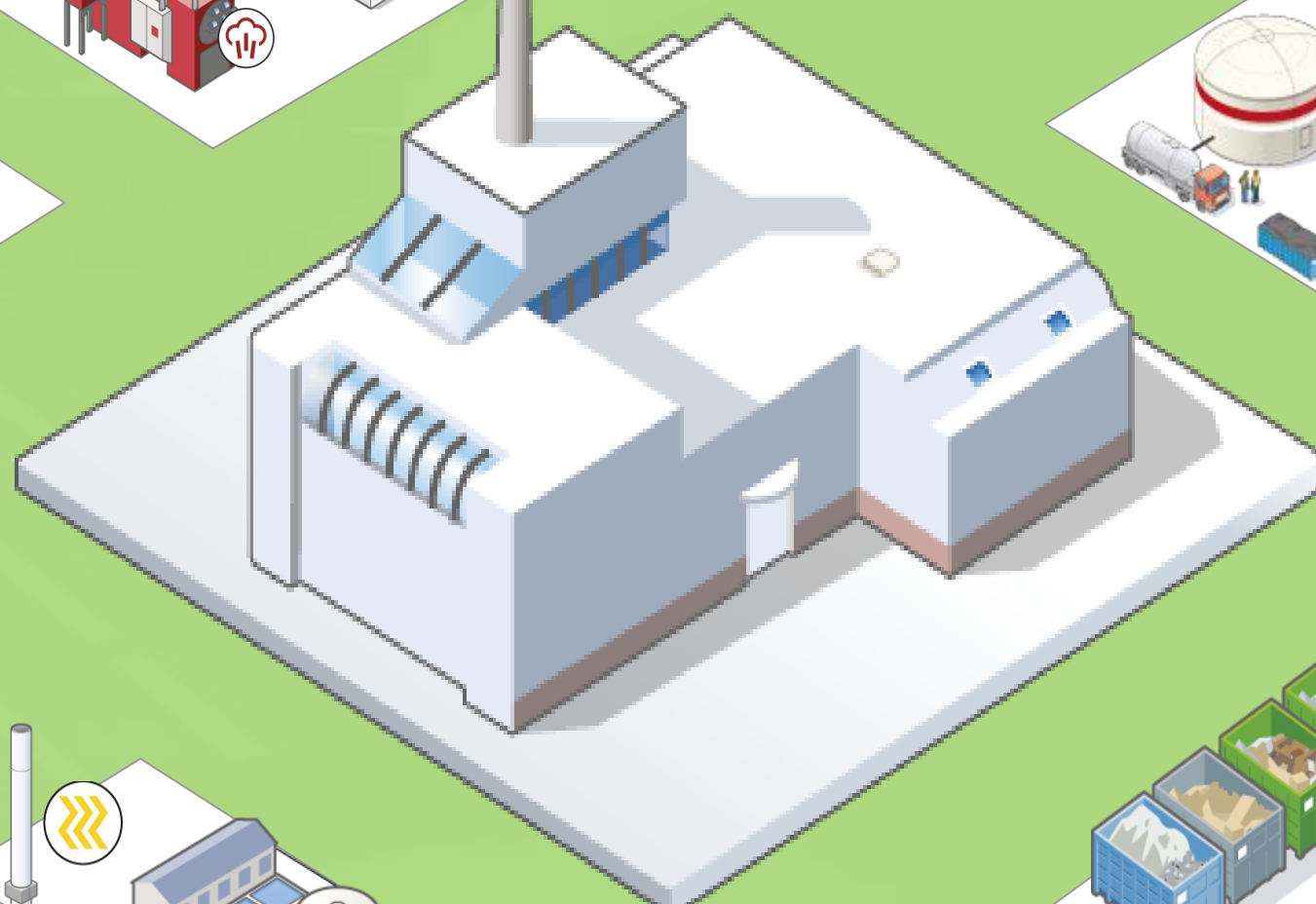
Енергийни услуги  
за индустрията



Цялостно  
управление на  
отпадъците



Мултитехнически  
услуги



Почистване и  
поддръжка на  
промишлени  
обекти








## Hubgrade за енергийна ефективност

**Система за мониторинг и услуга за управление** - съчетава интелигентност и интерактивност за измерване и контрол на ефективността на сградите и техническата инфраструктура, както и за идентифициране на възможности за спестяване на **енергийни и водни** ресурси.

- Гарантирано намаление на потреблението на енергия – между 5% и 25% от годишното Ви потребление
- Намаляване на Вашите CO2 емисии
- Удължаване на живота на Вашето оборудване
- Достъп до Вашите данни в реално време – прозрачност и сигурност
- Ясни и разбираеми анализи, доклади и препоръки
- Фиксирана месечна такса
- Надеждност и непрекъснатост на услугата
- Прилагане на добри практики от целия свят
- Устойчиво управление на ВиК процеси





# ВиК услуги и решения за индустрията

- Мерки за опазване на водата
- Проектиране, изграждане, експлоатация и поддръжка на ПСПВ и ПСОВ
- Проектиране и изграждане на водопроводни и канализационни мрежи
- Hubgrade – Център за интелигентен мониторинг
- Експлоатация и поддръжка на ПСПВ и ПСОВ
- Повторно използване на отпадъчни води
- Оползотворяване на утайки
- Доставка на химикали и консумативи
- Лабораторни анализи
- Монтаж на водомери (включително с дистанционно отчитане и водопроводни услуги)
- Откриване и управление на скрити течове
- Канализационни услуги (почистване, поддръжка, малки строително-ремонтни дейности)
- Видео обследване на канали
- Обследване на водоснабдителни и канализационни системи
- Управление на водопроводни и канализационни мрежи
- Ефективност на водопреносната мрежа (включително превантивна поддръжка)
- Стратегия при отчитането (включително монтаж на „умни“ водомери и централизиран мониторинг)
- Инженеринг и доставка на ВиК оборудване
- Доставка на резервни части - консумативи



# Референции – направление Вода

**LEMPRIERE**  
EXCELLENCE IN WOOL  
SINCE 1857

## Устойчиво управление на отпадъчни води

Като основа за високо качество на експлоатацията на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) „Веолия“ предоставя непрекъснато специализирано обучение за персонала на станцията и разработи и прилага подробен ежедневен мониторинг на ключови показатели за потока в станцията, което води до оптимално потребление на химикали с максимална ефективност на пречистването.

**KNAUF**

## Експлоатация на ПСОВ


Веолия България пое експлоатацията на пречиствателната станция за индустриални отпадъчни води в завода за гипсокартон във Видин. Обученият персонал гарантира, че специфичният процес на пречистване покрива параметрите на пречистената вода, зауствана в река Дунав. Заедно с ежедневните технически анализи, извършвани от квалифициран химик, непрекъснатият дистанционен мониторинг и контрол на съоръженията в пречиствателната станция от операторите на обекта, представляват цялостен експлоатационен процес, правят услугата устойчива и високо ценена от клиента.

 **Paşabahçe**

## Експлоатация и поддръжка на ПСОВ

Две местни станции за пречистване на химически отпадъчни води са в експлоатация, за да се спазят индивидуалните стандарти за емисиите, определени в комплексното разрешително. Веолия се грижи за цялостната организация и управление на дейностите, свързани с правилната техническа експлоатация на всички машини и съоръжения и правилното протичане на всички технологични процеси за пречистване и заустване на отпадъчни води, вкл. произведената утайка.



The image shows an industrial site with several large, grey, box-like units, likely part of a water or wastewater treatment plant. A white service van with the Veolia logo is parked in the foreground, and a worker in a high-visibility orange suit is standing next to it. A green semi-transparent box is overlaid on the center of the image, containing the title text.

## Технически и енергийни услуги и решения

- Услуги по експлоатация и поддръжка на ОВиК, газови, парни и котелни инсталации, системи за сградна автоматизация (BMS)/системата за надзорен контрол и събиране на данни (SCADA), електрически системи и системи за сгъстен въздух
- Проектиране и изграждане на ОВиК, парни и котелни инсталации, BMS/SCADA и системи за сгъстен въздух
- Енергийна ефективност и услуги с гарантирани енергийни спестявания
- Hubgrade - Център за интелигентен мониторинг за постигане на оперативна и енергийна ефективност
- Оползотворяване на отпадна топлина
- Комплексни услуги/монтаж на разходомери/електромери/водомери, монтаж на тръби, дистанционно отчитане и други
- Услуги, свързани с качеството на въздуха в закрити помещения с гарантирани параметри
- Стратегия за отчитане (включително монтаж на „умни“ водомери и централизиран мониторинг)
- Инженеринг и доставка на оборудване
- Технически и енергиен одит
- Доклади за CO<sub>2</sub> и консултантски услуги
- Подкрепа за получаване на зелените сертификати по LEED, BREEAM или други сертификати за оценка на устойчивостта
- Преминаване към възобновяеми енергийни източници и зелена енергия
- Доставка на резервни части – консумативи
- Други технически услуги



# Референции – направление Енергия



**Проектиране и изграждане на система за изсушаване в най-новата производствена линия на пивоварната на Загорка**

Като неразделна част от нашето портфолио с енергийни услуги, Веолия предостави индивидуално решение за изсушаване и контрол на температурата в най-новата производствена линия на пивоварната на Загорка. В резултат на проекта Загорка получи гаранции за пълен контрол на температурата и влагата, както и високо ниво на надеждност и наличност на процеса.



**Устойчива експлоатация и поддръжка на ОВиК оборудване**

Веолия се грижи за превантивната и коригираща поддръжка на всички климатични системи за поддържането на микроклимата в технологичните помещения на фабриката за стъкла на БиЕй Глас в София. Някои от инсталираните съоръжения поддържат високо налягане, което също гарантира чистотата на въздуха в дадената зона.

Тези помещения са изключително важни за експлоатацията на фабриката и пещта, както и за почистването на отпадните газове.



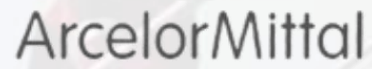
**Sensata  
Technologies**

**Ботевград, Пловдив и София**

Сенсата търси партньор, способен да гарантира непрекъснатата (24/7) работа на ОВиК инсталациите. Веолия осигурява превантивна поддръжка и ремонт на ОВиК оборудването, което гарантира възможно най-висока степен на наличност на инсталациите.

- Няколко проекта за проектиране и изграждане на ОВиК оборудване
- Осигуряване на сервизни екипи 24/7
- Ремонт и подмяна на оборудването за ОВиК

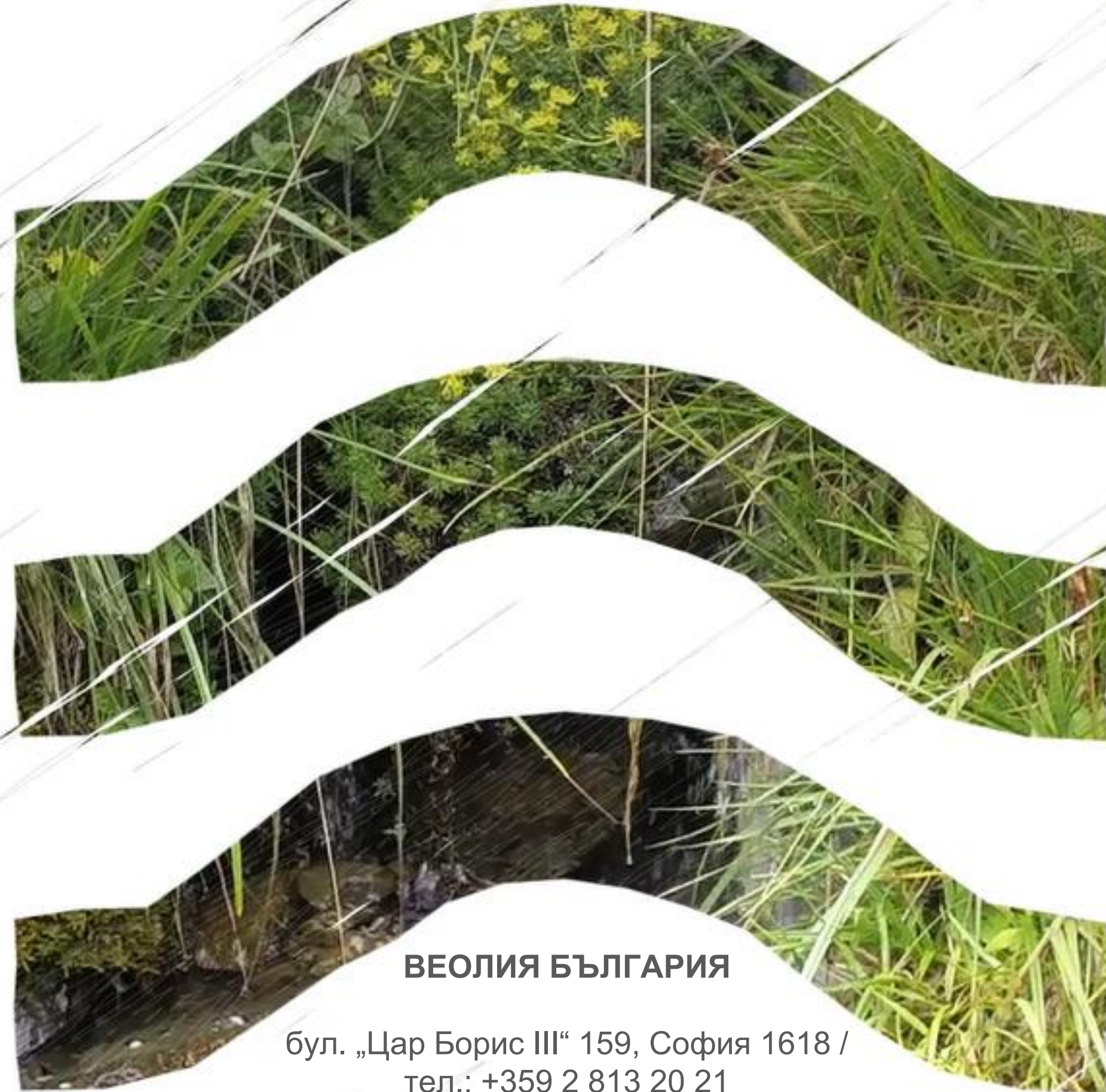




Те ни се довериха!



Възобновяваме световните ресурси



**ВЕОЛИЯ БЪЛГАРИЯ**

бул. „Цар Борис III“ 159, София 1618 /  
тел.: +359 2 813 20 21

[veolia.bulgaria@veolia.com](mailto:veolia.bulgaria@veolia.com)  
[www.veolia.bg](http://www.veolia.bg)