



# GRUPA VEOLIA

## RAPORT WPYWU

# GRUPA VEOLIA 20 LAT NA RZECZ INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ W POLSCE

Grupa Veolia obchodzi 20-lecie działalności w Polsce. Jako lider innowacyjnych rozwiązań, firma wniosła znaczący wkład w proces modernizacji i unowocześniania polskiego sektora energetycznego – wynika z Raportu Wpływu, który Grupa przygotowała z okazji jubileuszu.

## VEOLIA NA ŚWIECIE

Veolia (pełna nazwa: Veolia Environnement) założona w 1853

To międzynarodowa grupa spółek specjalizująca się w optymalnym zarządzaniu zasobami naturalnymi.

## OBSZARY DZIAŁALNOŚCI – GOSPODAROWANIE:



energią



zasobami wodnymi



odpadami



**40** KRAJÓW  
obszar działania



**163 000**  
pracowników

## GRUPA VEOLIA W 2016 R.



**44** MLN  
MWh

ilość wyprodukowanej energii



**100** MLN

liczba osób na całym świecie, które Grupa zaopatrzyła w wodę pitną



**45** MLN  
TON

ilość odzyskanych odpadów



**24,39** MLN  
EURO

obroty



**1,1** MLD ZŁ

nakłady na inwestycje zmniejszające wpływ Grupy Veolia i jej konsumentów na środowisko

## EFEKTY INWESTYCJI W ŚRODOWISKO NATURALNE W GRUPIE VEOLIA OD 2002 R.

**30%**

średnia redukcja emisji CO<sub>2</sub>

**46%**

średnia redukcja fosforu

**51%**

średnia redukcja azotu

**81%**

średnia redukcja emisji SO<sub>2</sub> (dwutlenku siarki)

**84%**

średnia redukcja emisji NO<sub>x</sub> (tlenków azotu)

**88%**

średnia redukcja emisji pyłów

## VEOLIA W POLSCE

Największy prywatny dostawca ciepła. Partner polskich miast i przemysłu, oferujący także usługi w dziedzinie zbiorowego zaopatrzenia w wodę, odbioru i oczyszczania ścieków i zagospodarowania osadów ściekowych.



75

liczba polskich miast, w których Veolia obecnie prowadzi działalność



41

liczba polskich miast, w których Veolia zarządza sieciami ciepłowniczymi



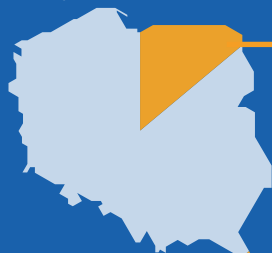
4

liczba elektrociepłowni

57 002 066,21 GJ

sprzedaż ciepła w 2016 r.  
Veolia wytwarza ciepło i energię elektryczną, które stanowią

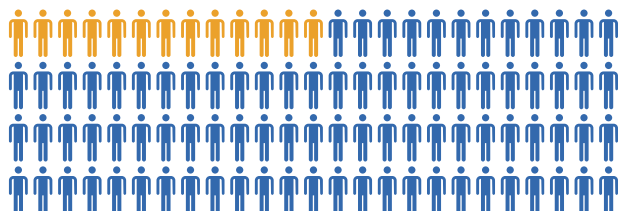
14% konsumpcji energetycznej gospodarstw domowych w Polsce



3 539 GWh

sprzedaż energii elektrycznej w 2016 r.

(taka ilość energii pozwala zaspokoić potrzeby energetyczne 14 na 100 Polaków)



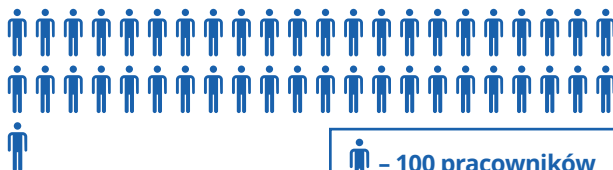
GRUPA VEOLIA OTRZYMAŁA

PONAD 60 NAGRÓD

w uznaniu za działalność biznesową i społeczną

4 500

liczba pracowników (stan na koniec 2016 r.)



100 pracowników

48 000

liczba klientów (gospodarstwa domowe, spółdzielnie, samorządy)



1000 klientów

2,4 MLD

wysokość inwestycji w latach 2012-2016

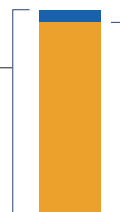


4 MLD

wysokość inwestycji od 2002 r.

8 500

firm jest dostawcami Grupy Veolia (stan na koniec 2016 r.)



94%

z nich pochodzi z Polski

## FIRMY TWORZĄCE HOLDING VEOLIA ENERGIA POLSKA

Veolia Energia Poznań  
Eko ZEC

Veolia Energia Warszawa  
Veolia term  
Veolia Industry Polska

Veolia Energia Łódź

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach oraz ich spółki zależne i Centrum Usług Wspólnych

## PROJEKTY POPRAWIAJĄCE JAKOŚĆ ŻYCIA POLAKÓW

"Grupa Veolia myśli globalnie, jednak jej działalność jest nastawiona na osiągnięcie korzyści przez wspólnoty lokalne."

### POZNAŃ

Pierwszy w Europie Środkowo-Wschodniej projekt odzysku ciepła z procesów przemysłowych na potrzeby ogrzewania miejskiego.

#### ROCZNE OSZCZĘDNOŚCI

**17 MLN**  
litrów wody

**40 000 GJ**  
energii

**2 265 TON**  
spalonego węgla

**1 000 TON**  
redukcja emisji CO<sub>2</sub>

Veolia od 2012 r. dba o to, aby ciepło dostarczane mieszkańcom Poznania było coraz bardziej ekologiczne. Dlatego realizuje także liczne inwestycje w **Elektrociepłownię Karolin**:



**327 MLN ZŁ**

wartość inwestycji niezbędnych do obniżenia emisji

#### EC KAROLIN BĘDZIE EMITOWAĆ

**3x** MNIEJ  
TLENKÓW SIARKI

**2x** MNIEJ  
PYŁÓW

### ŁÓDŹ

W ramach rewitalizacji miasta, Veolia projektuje i buduje sieci ciepłownicze, umożliwiając zasilenie modernizowanych kamienic ciepłem systemowym.



Grupa Veolia zrealizowała także szereg innych inwestycji modernizujących łódzki system ciepłowniczy, m.in. zastępując węgiel kamienny biomasą.

**UZYSKANO 15% UDZIAŁU**  
energii zielonej w całości energii wytwarzanej w elektrociepłowni EC-4



**80** — **budynków** podłączonych do systemowej sieci ciepłowniczej (moc ok. 13 MWt)

**300** — **kolejnych budynków** stanowi potencjał podłączenia do sieci ciepłowniczej po rewitalizacji (szacowana moc ok. 80 MWt)

Przyłączenie centrum miasta do ciepła systemowego przyczynia się do poprawy jakości życia mieszkańców Łodzi poprzez ograniczenie emisji szkodliwych dla środowiska.

## WARSZAWA

Veolia realizuje projekt „Inteligentna Sieć Ciepłownicza”, którego celem jest wsparcie i udoskonalenie procesu zarządzania siecią ciepłowniczą w stolicy.



W ramach inwestycji sieć została wyposażona w nowoczesną infrastrukturę do zdalnego monitorowania przesyłu ciepła oraz optymalizacji pracy.



Dzięki temu przesył odbywa się z minimalnymi stratami, co oznacza korzyści ekonomiczne i środowiskowe.



**14 500 TON ROCZNIE**  
spodziewany spadek emisji CO<sub>2</sub> w Warszawie dzięki ISC



koszt ogrzania 5 tys. mieszkań o powierzchni 65 m<sup>2</sup>



obniżenie strat ciepła przez przenikanie o ok. **123 TJ rocznie**

**INTELIĞENTNA SIĘĆ  
CIEPŁOWNICZA OBEJMUJE**

**1 800**  
km sieci

**19 000**  
budynków

**80%** zapotrzebowania stolicy na ciepło

**150-180 MLN ZŁ ROCZNIE** Veolia w Warszawie planuje przeznaczyć na inwestycje na terenie miasta w kolejnych latach

## WPŁYW GRUPY VEOLIA NA GOSPODARKE\*



**3,10 MLN ZŁ**

łącna wartość dodana wygenerowana w gospodarce w 2016 r.



To kwota równa całorocznym dopłatom rządu do zatrudnienia osób z niepełnosprawnościami (z PFRON).



**13,5 TYS**

całkowita liczba miejsc pracy utrzymanych w gospodarce w 2016 r.



To dwa razy więcej niż liczba mieszkańców miasta Gniew, do którego Veolia dostarcza ciepło.



**500 MLN ZŁ**

łącna wartość wynagrodzeń wygenerowanych w gospodarce w 2016 r.



To równowartość tego, ile wynosi budżet programu „Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze” prowadzonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



**PONAD 650 MLN ZŁ**

łącna kwota podatków, opłat i składek odprowadzonych przez Grupę Veolia w 2016 r.



To kwota, która pokryłaby całość kosztów budowy Stadionu Śląskiego.

## WYBRANE PODATKI LOKALNE

**PRAWIE 25 MLN ZŁ**  
odprowadzonych na rzecz Poznania

**PONAD 63 MLN ZŁ**  
odprowadzonych na rzecz Warszawy

**PONAD 35 MLN ZŁ**  
odprowadzonych na rzecz Łodzi



\* szacunki przy użyciu modelu przepływów międzygałęziowych, inaczej zwanego modelem Input-Output lub modelem Leontiefa.

## DLA VEOLII NAJWAŻNIEJSI SĄ LUDZIE

Veolia to lider w dziedzinie zrównoważonego rozwoju. Odpowiedzialność za rozwój dotyczy pracowników Grupy oraz lokalne społeczności. Priorytetem spółki był zawsze efektywny, a zarazem ambitny i dynamiczny model relacji z otoczeniem wewnętrznym i zewnętrznym.

Od roku 2012 do 2017 w Grupie Veolia częstość występowania wypadków spadła o



## CEL NA ROK 2020

# ZERO

ciężkich wypadków

**POPRAWA O 20%**  
wskaźników BHP w całej Grupie Veolia w Polsce w porównaniu z 2014 r.

## PROJEKTY SPOŁECZNIE ZAANGAŻOWANE



**SPORTOWA  
AKADEMIA VEOLII** 141

młodych sportowców pod opieką Akademii w latach 2011–2016

**1 200  
GODZ.**

zrealizowanych szkoleń

**465  
MEDALI**

zdobytych przez beneficjentów Akademii

**4**

olimpijczyków skorzystało z programu



**PROGRAM  
„GENERATOR”** 11

szkół w całej Polsce współpracuje z Veolią

**20**

uczniów ze szkół patronackich było zatrudnionych w Veolii w 2017 r.

**115**

uczniów otrzymuje stypendium od Grupy Veolia

**100**

praktykantów i stażystów rocznie



**PROGRAM POMOCOWY  
„RYNEK PRACY”** 70 %

beneficjentów podjęło pracę lub otworzyło własne firmy

**PONAD  
2000**

uczniów i studentów wzięło udział w szkoleniach i warsztatach przygotowujących ich do wejścia na rynek pracy

## PRACOWNICY



**5,3 MLN ZŁ**

rocznie przeznaczonych na szkolenia i programy rozwojowe



**93 %**

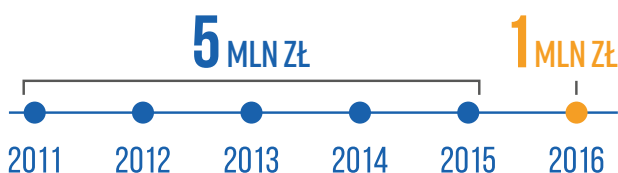
osób zatrudnionych w Grupie Veolia ma umowy o pracę na czas nieokreślony



**32 %**

odsetek kobiet wśród menedżerów

## SPOŁECZNOŚCI LOKALNE



## PRZEZNACZYŁA GRUPA VEOLIA NA WSPARCIE SPORTU, EDUKACJI I KULTURY

## FUNDACJA VEOLIA POLSKA

Fundacja realizuje wiele społecznie zaangażowanych projektów, m.in. „Szkolę Liderów Miast” i konkurs „Młodzi Obserwatorzy Przyrody – chrońmy razem bioróżnorodność”. Firma podpisała także deklarację o współpracy w ramach „Partnerstwa na rzecz zrównoważonego rozwoju”, z stworzonej z inicjatywy Ministerstwa Rozwoju.