



Fundusze  
Europejskie  
Polska Wschodnia



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



system monitoringu  
jakości wody

# waterly

...gdzie technologia łączy się z naturą



**JAK SPĘDZASZ CZAS  
NAD WODĄ TO NIE  
MYŚLISZ O JAKOŚCI  
POWIETRZA**



**JEST LATO, WIĘC  
CIĘŻKO O SMOG,  
A POWIETRZE JEST  
DOŚĆ DOBRZE  
MONITOROWANE**



A NAWET JEŚLI  
CHCESZ SPRAWDZIĆ  
JAKOŚĆ POWIETRZA  
TO SIĘGASZ PO  
TELEFON I  
KORZYSTASZ Z  
APLIKACJI



**A CO Z WODĄ W TWOIM ULUBIONYM JEZIORZE?**

**MOŻESZ SPRAWDZIĆ JEJ JAKOŚĆ W TELEFONIE?**

**NO WŁAŚNIE**

**SPÓJRZMY NA WODĘ Z PERSPEKTYWY OSTATNICH  
WYDARZEŃ W POLSCE**



**2018**

**W WYNIKU AWARII  
OCZYSZCZALNI  
ŚCIEKÓW W  
GDAŃSKU, DO  
MOTŁAWY  
ZRZUCONO 100  
MILIONÓW LITRÓW  
ŚCIEKÓW  
WSZYSTKIE DOTARŁY  
DO BAŁTYKU**

**2019-2020**

**W WYNIKU AWARII  
OCZYSZCZALNI  
ŚCIEKÓW W  
WARSZAWIE, DO  
WISŁY ZRZUCONO **22**  
**MILIARDY LITRÓW**  
**ŚCIEKÓW**  
WSZYSTKIE DOTARŁY  
DO BAŁTYKU**





**2022**

**W WYNIKU  
KATASTROFY  
EKOLOGICZNEJ NA  
ODRZE, WYŁOWIONO  
Z RZEKI **360 TON**  
**MARTWYCH RYB****

**CZY WODA JEST ODPOWIEDNIO  
MONITOROWANA?**

**CZY SPĘDZANIE CZASU NA MAZURSKICH WODACH,  
NAD WISŁĄ CZY NAD BAŁTYKIEM JEST BEZPIECZNE?**

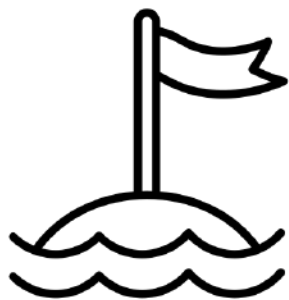


# ROZWIĄZANIE

pełna usługa monitoringu  
jakości wody

# waterly

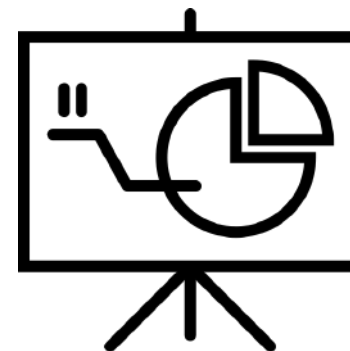
BOJA POMIAROWA



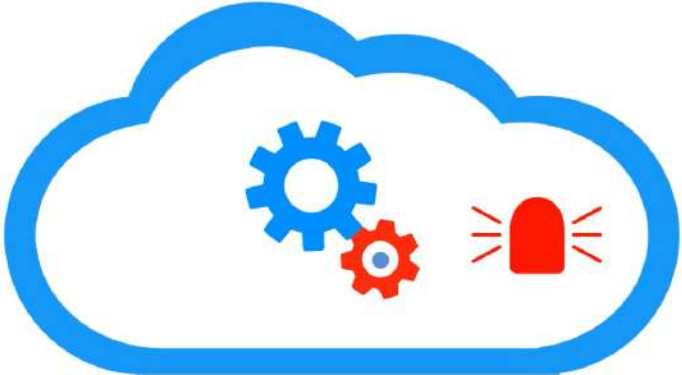
CHMURA z AI



PREZENTACJA DANYCH



# ROZWIĄZANIE



# RYNEK

23

PARKI NARODOWE  
W POLSCE

700 km<sup>2</sup>

POWIERZCHNIA  
STAWÓW  
HODOWLANYCH W  
POLSCE

3169 km<sup>2</sup>

POWIERZCHNI ZAJMUJE  
900 NAJWIĘKSZYCH  
JEZIOR W POLSCE

280

PARKI NARODOWE W  
UE

12000 km

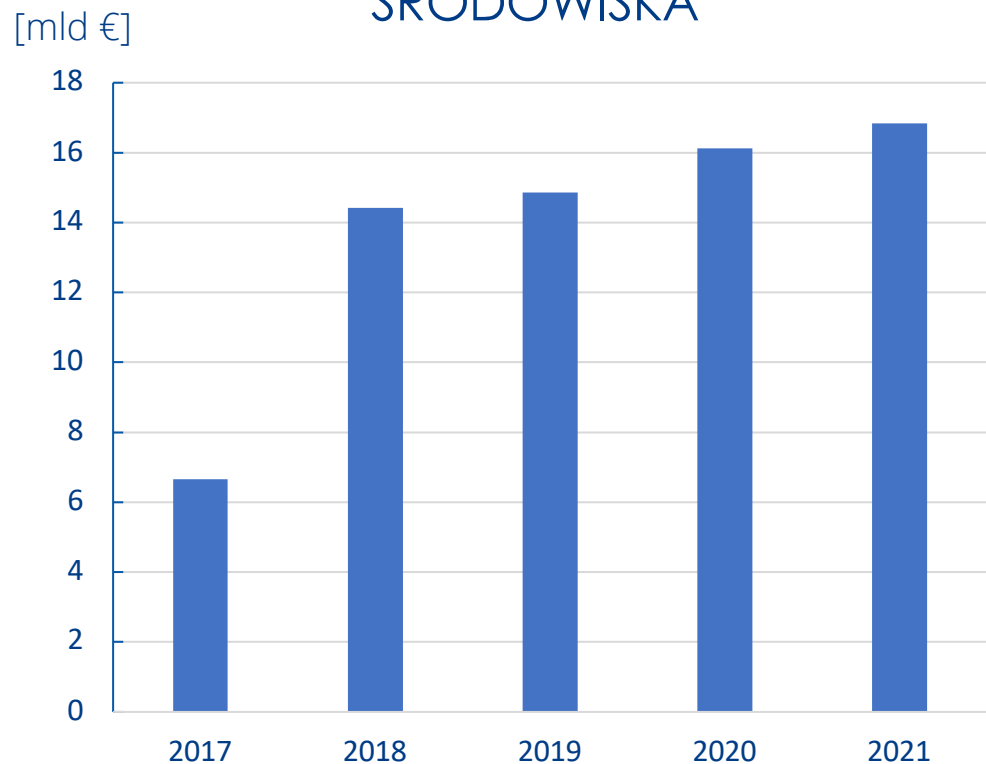
DŁUGOŚCI LICZY 60  
NADŁUŻSZYCH RZEK W  
POLSCE

132000  
km<sup>2</sup>

POWIERZCHNI WÓD  
ŚRÓDLĄDOWYCH W UE

# TRENDY

## WYDATKI POLSKI NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA



## WYDATKI UE NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA



# KLIENCI

## SAMORZĄDY



## INSTYTUCJE OCHRONY ŚRODOWISKA



**I ♥ ODRA**

**PARKI NARODOWE  
PARKI KRAJOBRAZOWE  
REZERWATY  
FUNDACJE**

## MŚP

*Hotel Golebiewski*

*HG*



**HODOWLE RYB  
HOTELE  
AGROTURYSTYKA  
FARMY SKORUPIAKÓW  
OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW  
FABRYKI**

## DUŻE KORPORACJE I OŚRODKI NAUKOWE



# NA CZYM ZARABIAMY?

**SPRZEDAŻ  
BOI  
POMIAROWYCH**

**SPRZEDAŻ  
SUBSKRYPCJI  
DOSTĘPU DO  
CHMURY**

**SPRZEDAŻ  
DANYCH**

**USŁUGA  
OKRESOWEGO  
MONITORINGU  
WÓD**

**USŁUGA  
INSTALACJI  
URZĄDZENIA**

**USŁUGA  
SERWISOWA**

# KONKURENCJA

TRADYCYJNA METODA  
POBIERANIE PRÓBK  
WODY

 **envirLAB**

 **libelium**

 **exo<sup>2</sup>**

**waterly**

**INTERWAŁ  
POMIARU**

**3 miesiące**

**1 s**

**15 min**

**5 min**

**DOSTĘP W CZASIE  
RZECZYWISTYM**



**UNIWERSALNOŚĆ  
ZASTOSOWANIA**



**PLUG AND PLAY**



**DROP AND GO**

**PEŁNA  
AUTONOMICZNOŚĆ**



**PREDYKCJA  
I WSPARCIE AI**



# ZESPÓŁ



**TOMEK**

PROJEKT I BUDOWA  
ELEKTRONIKI URZĄDZENIA



**PATRYK**

KONCEPT, KIEROWNICTWO  
I MECHANIKA URZĄDZENIA



**RAFAŁ**

AGREGACJA I  
WIZUALIZACJA DANYCH





# TIMELINE

START Z  
FINANSOWANIEM  
Z PARP

**STYCZEŃ**  
**2022**

PILOTAŻOWE  
WDROŻENIA U  
PARTNERÓW

**SIERPIEŃ**  
**2023**

**2024**

PRODUKT  
GOTOWY DO  
WEJŚCIA NA  
RYNEK

**2025**

300 PUNKTÓW  
POMIAROWYCH



**dbajmy o środowisko.  
razem.**



**waterly**

**Waterly Sp. z o.o.**

tel.: 789 346 494

p.kaminski@waterly.eu

<https://waterly.eu>

