



# INWESTUJEMY W GOSPODARKĘ WODNO-ŚCIEKOWĄ W GMINIE RAJGRÓD

**DLA CZYSTEJ WODY,  
DLA LEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI**



#### BEZPIECZNA WODA

stabilne dostawy  
i wyższa jakość usług



#### NOWOCZESNA INFRASTRUKTURA

rozwój sieci wodociągowej  
i kanalizacyjnej



#### OCHRONA ŚRODOWISKA

czyste wody i zdrowe  
środowisko naturalne



**PROJEKT:**  
„INWESTYCJE W GOSPODARKĘ  
WODNO-ŚCIEKOWĄ W GMINIE RAJGRÓD”  
realizowany w ramach inwestycji B3.1.1  
„Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę  
wodno-ściekową na terenach wiejskich”.



STACJA PODNOSZENIA  
CIŚNIENIA W TAMIE



OCZYSZCZALNIA  
ŚCIEKÓW W TAMIE



ROZBUDOWA SIECI  
WODOCIĄGOWEJ  
W CZARNEJ WSI



**RAZEM DBAMY O WODĘ – NAJCENNIJSZY ZASÓB NASZEJ PRZYSZŁOŚCI**



**Materiał edukacyjny opracowany w związku z prowadzeniem kampanii informacyjnej związanej z promocją racjonalnej gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Rajgród.**

# „Inwestycje w gospodarkę wodno-ściekową w Gminie Rajgród”

Gmina Rajgród realizuje przedsięwzięcie obejmujące rozwój infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Celem projektu jest poprawa jakości życia mieszkańców, wsparcie rozwoju lokalnej gospodarki oraz ochrona środowiska naturalnego.

<b>Stacja podnoszenia ciśnienia w Tamie</b> - nowy otwór studzienny zestaw hydroforowy, zbiornik retencyjny, dezynfekcja wody, system sterowania i monitoringu.	<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w Czarnej Wsi</b> nowe odcinki sieci, armatura techniczna, hydranty, rozwiązania poprawiające dostęp do wody.
<b>Oczyszczalnia ścieków w Tamie</b> oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna, monitoring i sterowanie, rozwiązania ograniczające wpływ na środowisko.	<b>Promocja racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej</b> materiały edukacyjne, gadżety promocyjne, piknik, kampanie informacyjne i edukacyjne.

## Zakładany efekt

Projekt wspiera zwiększenie liczby osób korzystających ze zbiorczych systemów wodociągowych i kanalizacyjnych. W dokumentacji wskazano 18 możliwych nowych podłączeń do infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.

## Dlaczego to ważne dla Gminy Rajgród?

- bezpieczniejsze i stabilniejsze dostawy wody;
- ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych;
- lepsze warunki życia mieszkańców;
- większa atrakcyjność inwestycyjna i turystyczna;
- edukacja ekologiczna i wspólna odpowiedzialność za środowisko.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



## Dlaczego oszczędzamy wodę?

Woda jest podstawą życia, zdrowia, rolnictwa, turystyki i przedsiębiorczości. Potrzebujemy jej każdego dnia, ale jej zasoby są nierównomiernie rozmieszczone i coraz częściej narażone na skutki suszy, zanieczyszczeń oraz zmian klimatu.

<b>W domu</b> każdy litr mniej zużytej wody to niższe rachunki i mniejsze obciążenie kanalizacji.	<b>W ogrodzie</b> deszczówka i właściwe podlewanie pomagają roślinom bez marnowania wody pitnej.
<b>W gospodarce</b> woda jest potrzebna do produkcji, usług, turystyki i rolnictwa.	<b>W środowisku</b> czyste jeziora, rzeki i wody podziemne są fundamentem zdrowych ekosystemów.

## Zasada 3 x O

- Oszczędzaj - zużywaj tylko tyle, ile naprawdę potrzebujesz.
- Ograniczaj straty - naprawiaj przecieki i kontroluj instalację.
- Oczyszczaj odpowiedzialnie - nie wrzucaj do kanalizacji odpadów i chemikaliów.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



# 10 sposobów na oszczędzanie wody w domu

## 10 sposobów na oszczędzanie wody w domu

1

Krótszy prysznic

2

Zakręcaj kran

3

Napraw przecieki

4

Perlatory

5

Pełna pralka

6

Pełna zmywarka

7

Deszczówka

8

Podlewaj rano

9

Miska do płukania

10

Kontroluj licznik

### Checklista dla rodziny:

- Sprawdź, czy w domu nie kapie kran ani spłuczka.
- Zamontuj perlatory lub słuchawkę prysznicową ograniczającą przepływ.
- Uruchamiaj pralkę i zmywarkę przy pełnym załadunku.
- Zakręcaj wodę podczas mycia zębów i namydlenia rąk.
- Myj warzywa i owoce w misce, a wodę wykorzystaj do podlewania roślin.
- Do podlewania ogrodu wykorzystuj deszczówkę.

**Mała zmiana - duży efekt: oszczędzanie wody to oszczędzanie energii, pieniędzy i środowiska.**



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



# Deszczówka, retencja i ogród przyjazny wodzie

## Retencja - zatrzymaj wodę tam, gdzie spadła

A

Zbieraj deszczówkę

B

Sadź rośliny

C

Ogranicz beton

D

Twórz ogrody deszczowe

E

Wykorzystuj wodę w ogrodzie

F

Chroń mokradła

## Co można zrobić przy domu?

<b>Zbiornik na deszczówkę</b> woda z dachu może służyć do podlewania trawnika, warzywnika i roślin ozdobnych.	<b>Ogród deszczowy</b> rośliny i warstwy filtracyjne zatrzymują wodę opadową oraz ograniczają wpływ powierzchniowy.
<b>Mniej betonu</b> przepuszczalne nawierzchnie pozwalają wodzie wsiąkać w ziemię.	<b>Rośliny odporne na suszę</b> dobrze dobrane gatunki wymagają mniej podlewania i lepiej znoszą upały.

## Ważne

Retencja oznacza czasowe zatrzymywanie wody. Dzięki niej woda nie odpływa zbyt szybko, a gleba, rośliny i wody podziemne mogą z niej korzystać dłużej.

# Racjonalna gospodarka ściekowa - czego nie robić?

## Tego nie wrzucamy do kanalizacji



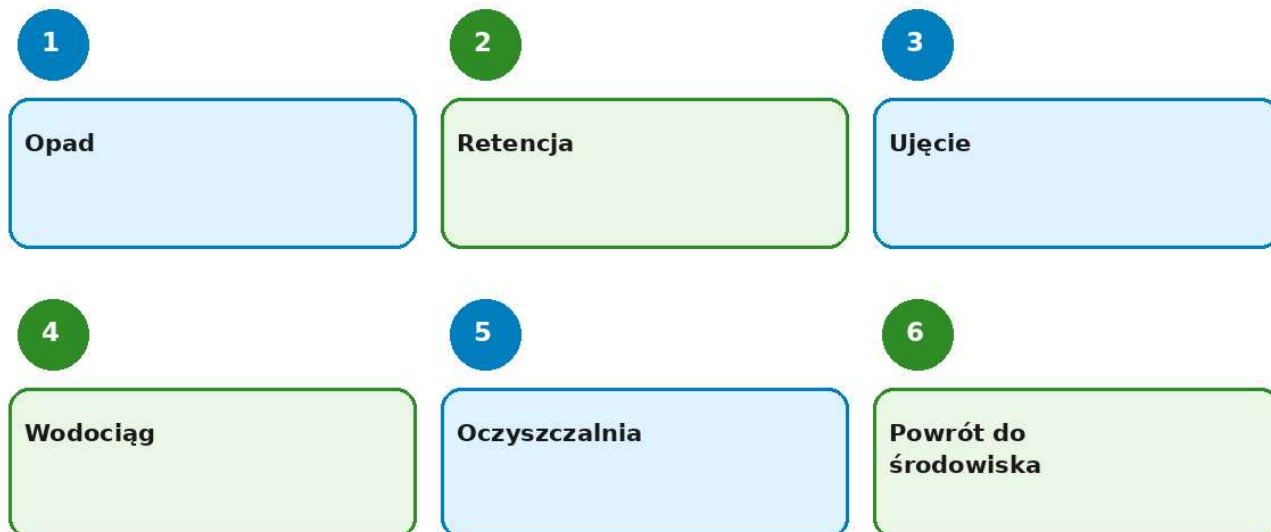
## Dlaczego to ważne?

Kanalizacja służy do odprowadzania ścieków bytowych, a nie odpadów. Tłuszcze, chusteczki nawilżane, leki, farby i chemikalia mogą powodować zatory, awarie pomp, wyższe koszty eksploatacji oraz problemy w oczyszczalni.

<b>Tłuszcz z patelni</b> przetrzyj ręcznikiem papierowym i wyrzuć do odpadów zmieszanych lub przekazaj zgodnie z lokalnymi zasadami.	<b>Leki</b> oddawaj do apteki lub punktu zbiórki - nie wrzucaj do toalety.
<b>Chemikalia i farby</b> przekazuj do PSZOK lub zgodnie z zasadami selektywnej zbiórki.	<b>Chusteczki nawilżane</b> wyrzucaj do kosza. Nawet jeśli są małe, nie rozpuszczają się jak papier toaletowy.

# Skąd bierze się woda w kranie i dokąd trafiają ścieki?

## Obieg wody i odpowiedzialne korzystanie



## Prosty obieg usług wodno-kanalizacyjnych

- Woda jest ujmowana, uzdatniana i dostarczana siecią wodociągową do odbiorców.
- Po wykorzystaniu powstają ścieki, które powinny trafić do kanalizacji lub innego prawidłowego systemu oczyszczania.
- Oczyszczalnia usuwa zanieczyszczenia, aby ograniczyć wpływ ścieków na środowisko.
- Każda awaria, zator lub nieprawidłowe podłączenie zwiększa koszty utrzymania systemu.

**Woda w kranie to efekt pracy infrastruktury, ludzi, energii i stałej kontroli jakości.**

# Woda, susza i zmiany klimatu

Zmiany klimatu wpływają na gospodarkę wodną: częściej występują okresy suszy, gwałtowne deszcze, fale upałów i szybki spływ wody po uszczelnionych powierzchniach. Dlatego potrzebne są działania od poziomu domu po poziom gminy.

<b>Susza</b> mniej wody w glebie, gorsze warunki dla roślin, większe zapotrzebowanie na podlewanie.	<b>Gwałtowne opady</b> woda szybko spływa do kanalizacji deszczowej i cieków, zamiast zasilać glebę.
<b>Lodowce</b> materiały Dnia Wody 2025 pokazują lodowce jako ogromne rezerwuary wody słodkiej i wskaźniki zmian klimatu.	<b>Mokradła i roślinność</b> naturalnie zatrzymują wodę, filtrują zanieczyszczenia i wspierają bioróżnorodność.

## Co może zrobić mieszkaniec?

- oszczędzać wodę i energię;
- sadzić drzewa, krzewy i rośliny przyjazne zapylaczom;
- ograniczać betonowanie podwórek;
- gromadzić deszczówkę;
- uczyć dzieci szacunku do zasobów naturalnych.



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



# Racjonalne gospodarowanie wodą w firmie i instytucji

Projekt promuje nie tylko działania w gospodarstwach domowych, ale także dobre praktyki w przedsiębiorstwach, szkołach, urzędach i organizacjach. Każda instytucja może ograniczać zużycie wody i ilość ścieków.

<b>Audyt zużycia</b> sprawdzenie rachunków, liczników, punktów poboru i miejsc możliwych strat.	<b>Urządzenia oszczędne</b> perlatory, spłuczki dwudzielne, armatura z ogranicznikami przepływu.
<b>Procedury sprzątania</b> mycie bez niepotrzebnego stałego strumienia wody, racjonalne dozowanie środków.	<b>Edukacja pracowników</b> krótkie komunikaty przy kranach, konkursy, tablice informacyjne.
<b>Deszczówka</b> wykorzystanie do terenów zielonych, jeśli warunki techniczne i przepisy na to pozwalają.	<b>Monitoring</b> regularne odczyty wodomierzy pozwalają szybko wykryć przecieki.

**Dobre praktyki w firmach i instytucjach wzmacniają lokalną odpowiedzialność za wodę.**



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



## Plan działania dla mieszkańca

Wybierz minimum pięć działań, które możesz wdrożyć od razu. Zaznacz wykonane kroki i wróć do listy za miesiąc.

✓	Działanie
<input type="checkbox"/>	Sprawdzam, czy nie kapie kran lub słuźczka.
<input type="checkbox"/>	Zakręcam wodę podczas mycia zębów.
<input type="checkbox"/>	Biorę krótszy prysznic.
<input type="checkbox"/>	Zbieram deszczówkę do podlewania.
<input type="checkbox"/>	Nie wylewam tłuszczu do zlewu.
<input type="checkbox"/>	Nie wrzucam chusteczek nawilżanych do toalety.
<input type="checkbox"/>	Oddaję leki do apteki.
<input type="checkbox"/>	Podlewam ogród rano lub wieczorem.
<input type="checkbox"/>	Rozmawiam z dziećmi o oszczędzaniu wody.
<input type="checkbox"/>	Kontroluję rachunki i wodomierz.

**Każda kropla ma znaczenie - działajmy razem!**



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU

