CZYSTA WODA I ŚRODOWISKO – NASZE PRAWO, NASZ OBOWIĄZEK

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

WODA - ŹRÓDŁO ŻYCIA

„Prawo do bezpiecznej
i czystej wody pitnej
i urządzeń sanitarnych jest prawem
człowieka, niezbędnym do pełnego
cieszenia się życiem
i korzystania ze wszystkich praw
człowieka”

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

WODA - ŹRÓDŁO ŻYCIA

Każdy z nas chciałby żyć w czystym, nieskażonym środowisku, pić czystą wodę, oddychać czystym powietrzem, kąpać się w czystych jeziorach, rzekach i morzu. Dbanie o środowisko to przede wszystkim odpowiedzialność, myślenie o przyszłości i pozostawienie czystego świata przyszłym pokoleniom. Można to osiągnąć globalnie, ale i w każdym gospodarstwie domowym.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Od wielu lat ochrona zasobów wodnych i odnowa ekosystemów wodnych stanowi jedno z kluczowych działań w zakresie ochrony środowiska naturalnego w Unii Europejskiej. Racjonalna i zrównoważona gospodarka wodno-ściekowa stała się w wielu krajach priorytetem, ze względu na pogłębiającą się ograniczoność dostępu do czystej wody oraz wzrost ilości powstających ścieków, zagrażających środowisku naturalnemu.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Woda jest jednym z najcenniejszych skarbów, jakie posiadamy, ponieważ nie można jej zastąpić niczym innym. Zaledwie 0,03% zasobów wodnych Ziemi stanowi czysta woda pitna. Od 1961 r. powierzchnia obszarów suchych rośnie o ponad 1%/rok, obecnie ponad 500 mln ludzi żyje na obszarach ze stałym deficytem wody pitnej. Polskie zasoby nie są duże. Odnawialne zasoby słodkiej wody wynoszą 1600 m^3 na mieszkańca (GUS „Polska na drodze zrównoważonego rozwoju. Raport 2020”). To poniżej poziomu krytycznego, który wynosi 1700 m^3 na mieszkańca. Wśród krajów Unii Europejskiej tylko trzy kraje mają niższy poziom. To Republika Czeska (1500 m^3), Cypr (400 m^3) i Malta (200 m^3). Dlatego musimy pamiętać o jak najbardziej efektywnym wykorzystaniu wody i jej ochronie przed zanieczyszczeniami.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

KORZYSTANIE Z WÓD

Ze względu na niezbyt wysokie zasoby wodne w Polsce, korzystanie z wód powinno odbywać się w sposób oszczędny i racjonalny. Obowiązek dążenia do unikania strat wody polega na jej właściwym wykorzystaniu oraz na wprowadzaniu nowoczesnych urządzeń technicznych. Wody dzielimy na powierzchniowe i podziemne

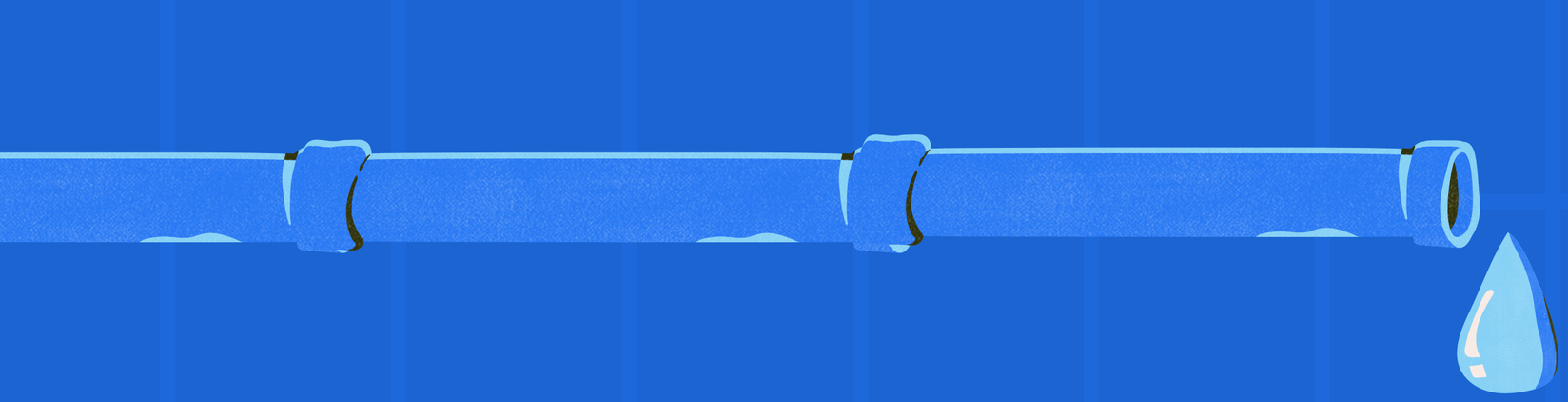
KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Wody powierzchniowe: dzielimy na wody płynące – to cieki naturalne (rzeki, strugi, strumienie, potoki, wody płynące w sposób ciągły lub okresowy naturalnymi lub uregulowanymi korytami), wody w kanałach oraz źródła, z których cieki biorą początek, wody znajdujące się w jeziorach czy innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym, bądź okresowym, naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych oraz zbiorniki sztuczne usytuowane na wodach płynących oraz wody stojące – to wody znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych niezwiązanych bezpośrednio, w sposób naturalny z powierzchniowymi wodami płynącymi.

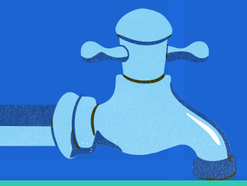
Wody podziemne, to wszystkie wody znajdujące się pod powierzchnią ziemi w strefie nasycenia, w tym wody gruntowe pozostające w bezpośredniej styczności z gruntem lub podglebiem.

Wody, z wyjątkiem wód morza terytorialnego i morskich wód wewnętrznych, są wodami śródlądowymi.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU



Gospodarka wodno-ściekowa obejmuje obszary, których ramy określa przede wszystkim Prawo wodne oraz Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków. Ustawy są definiowane dodatkowo aktami wykonawczymi. Zapisy zawarte we wspomnianych ustawach i rozporządzeniach ściśle definiują zasady korzystania z wód oraz wytwarzania i odprowadzania ścieków.



KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Najważniejsze pojęcia związane z gospodarką wodno-ściekową:

Wodociąg - jest zespołem urządzeń do ciągłego zaopatrywania odbiorców w wodę na zasadzie powszechnej dostępności. Składa się z ujęcia wody, urządzeń tłoczących i uzdatniających wodę, przewodów wodociągowych i punktów czerpalnych u odbiorców. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę stanowi działalność polegającą na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody, prowadzoną przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

Kanalizacja - to zespół urządzeń przeznaczonych do odprowadzania wód deszczowych oraz ścieków komunalnych i przemysłowych. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna to przewody wodociągowe i kanalizacyjne wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi jest dostarczana woda, lub którymi odprowadzane są ścieki.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Ścieki - pojęcie ścieki określa wprowadzane do wód lub do ziemi różnego rodzaju ciekłe media między innymi:

- wody zużyte, w szczególności na cele bytowe lub gospodarcze,
- ciekłe odchody zwierzęce, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,
- wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów,
- wody odciekowe ze składowisk odpadów i miejsc ich magazynowania, wykorzystane solanki, wody lecznicze i termalne,
- wody wykorzystane, odprowadzane z obiektów chowu lub hodowli ryb łososiowatych,
- wody pochodzące z odwodnienia zakładów górniczych.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Ustawa o prawie wodnym wyróżnia trzy rodzaje ścieków, które różnią się od siebie przede wszystkim drogą powstawania oraz składem:

- ścieki bytowe – ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków;
- ścieki komunalne – ścieki bytowe lub mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi będącymi skutkiem opadów atmosferycznych, odprowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych;
- ścieki przemysłowe – ścieki niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi będącymi skutkiem opadów atmosferycznych, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Ustawa Prawo ochrony środowiska

Ustawa dotyczy zasad i warunków ochrony środowiska i kosztów korzystania ze środowiska oraz odpowiedzialności społecznej, z uwzględnieniem idei zrównoważonego rozwoju. Ochrona zasobów wodnych polega na utrzymaniu jak najlepszej jakości wód, przy zachowaniu równowagi biologicznej. Odbywa się to poprzez utrzymywanie jakości wód powyżej albo co najmniej na poziomie określonym w przepisach oraz doprowadzenie jakości wód co najmniej do wymaganego przepisami poziomu, gdy nie jest on osiągnięty.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Podsumowując każdy z Nas może racjonalnie gospodarować wodą poprzez nawet małe gesty tj.:

- zakręcanie wody - warto zadbać o nawyk używania wody tylko wtedy, gdy rzeczywiście jest potrzebna i zakręcać ją podczas mycia zębów czy golenia się, a w celu umycia naczyń nalewać wody do zlewu lub korzystać ze zmywarki. Dużą oszczędność wody może też przynieść rezygnacja z kąpieli w wannie na rzecz szybkiego prysznica,
- cieknące urządzenia - należy naprawić wszystkie cieknące urządzenia w domu. Choć może się wydawać, że z nieszczelnego kranu kapie tylko odrobina wody, ilość ta może mieć już znaczenie w skali miesiąca czy roku,
- nowoczesne wyposażenie - przy okazji remontu łazienki czy kuchni warto wybrać sprzęt pozwalający na ograniczenie zużycia wody: jednouchwytowe krany, urządzenia napowietrzające strumień wody czy toaletę z możliwością wyboru ilości wody wykorzystywanej do spłukiwania,

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Podsumowując każdy z Nas może racjonalnie gospodarować wodą poprzez nawet małe gesty tj.:

- oszczędne zmywanie i pranie - jeżeli tylko jest taka możliwość, lepiej korzystać z nowoczesnych pralek czy zmywarek, które wykorzystują niewielką ilość wody i energii. Urządzenia te należy nastawiać tylko wtedy, gdy są pełne,
- podlewanie roślin - w sytuacji, gdy do umycia jest większa liczba warzyw czy owoców, zamiast płukać je pod bieżącą wodą, warto napuścić wodę np. do miski, a po użyciu ponownie wykorzystać ją do podlewania roślin. W przypadku posiadania niewielkiego ogrodu, lepiej podlewać rośliny za pomocą konewki niż węża ogrodowego. Dobrym pomysłem jest również zbieranie deszczówki na ten cel,
- odpadki a kanalizacja - nie należy wrzucać odpadów do toalety każde spłukanie to kilka litrów zmarnowanej wody, poza tym grozi to zatkaniem kanalizacji. Zlew kuchenny powinien zaś być wyposażony w sitko, tak aby nie marnować wody na spłukiwanie resztek jedzenia.

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

BIBLIOGRAFIA

www.ekologia.kpodr.pl

Strona główna - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Portal Gov.pl

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

Zadanie pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Zakroczym” w ramach inwestycji B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno – ściekową na terenach wiejskich”.

Cel projektu: uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej oraz poprawa warunków społeczno-gospodarczych na terenie gminy Zakroczym.

Główne zadania projektu:

1. Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Błogosławie.
2. Rozbudowa i przebudowa SUW w miejscowości Wojszczyce.
3. Budowa sieci kanalizacyjnej w ciągu ul. Duchowizna w miejscowości Zakroczym – etap III.
4. Działania informacyjno -promocyjne.

Całkowity koszt zadania – 4.836.598,99 zł

Dofinansowanie ze środków Krajowego Planu Odbudowy wynosi 3.880.267,69 zł

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY
Rzeczpospolita Polska
Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU