



Światowy Dzień Wody

Pod hasłem „Troska o wodę jest obowiązkiem każdego człowieka”

Światowy Dzień Wody, to święto ustanowione przez Zgromadzenie Ogólne ONZ rezolucją z 22 grudnia 1992, obchodzone corocznie **22 marca**. Powołane zostało w czasie Konferencji Narodów Zjednoczonych na temat Środowiska i Rozwoju, inaczej zwanej Szczytem Ziemi, która odbyła się w czerwcu 1992 roku w Rio de Janeiro. Od lat w obchodach tego dnia aktywnie uczestniczy również Unia Europejska.

W tym roku obchody ONZ skupiają się na przyspieszeniu zmian w celu rozwiązania kryzysu związanego z wodą i kanalizacją. Głównym celem jest wypełnienie zobowiązań Agendy na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030 i zapewnienie, że woda, urządzenia sanitarne i higiena (WASH) będą postrzegane jako kluczowe elementy we wszystkich sektorach. W 2023 roku Światowy Dzień Wody będzie okazją dla ludzi, korporacji i rządów do wzięcia odpowiedzialności za terminowe osiągnięcie celów WASH. Rządy powinny nadać priorytet inwestycjom w infrastrukturę, taką jak rury, kanały ściekowe, studnie, pompy, zbiorniki na wodę i podstawowe systemy konserwacji.

W maju 2022 r. Rada Ministrów przyjęła VI aktualizację Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. W ramach tej aktualizacji do końca 2027 r. ma zostać między innymi wybudowanych ponad 8 tys. km nowej sieci kanalizacyjnej i 60 zupełnie nowych oczyszczalni ścieków. Do tego zaplanowano zmodernizowanie ponad 3,1 tys. km sieci kanalizacyjnej oraz przeprowadzenie blisko tysiąca działań modernizacyjnych istniejących obiektów oczyszczalni.



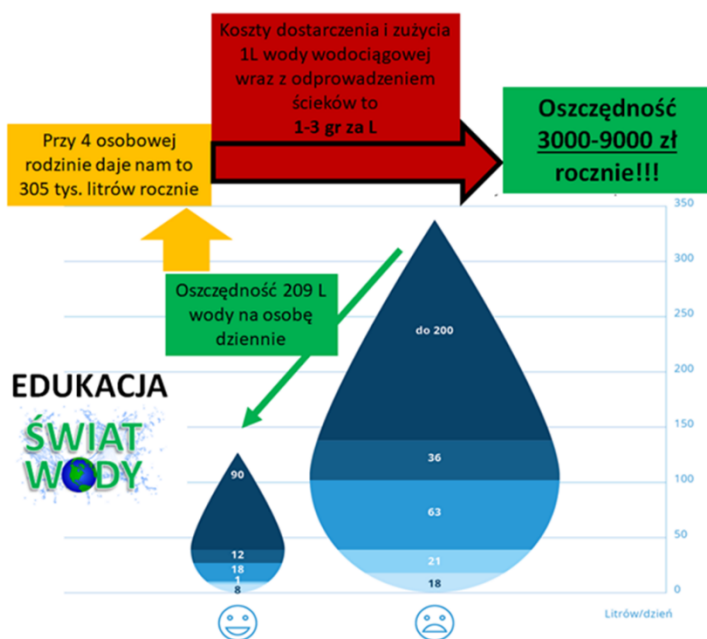
W dniach 22-24 marca 2023 r. w Nowym Jorku odbędzie się Konferencja Wodna ONZ 2023. Omawiając, co należy zmienić, powinniśmy stworzyć wspólny plan działania, który pomoże nam osiągnąć nasze cele szybciej niż kiedykolwiek. Nadszedł czas, aby każdy z nas wziął odpowiedzialność za swoje czyny. W rezultacie będziemy mogli przyspieszyć niezbędne zmiany potrzebne do poprawy standardów higieny na całym świecie. W ten sposób każda osoba na świecie będzie miała dostęp do czystej wody pitnej.

Indywidualne oszczędzanie wody realizujemy najczęściej w naszych domach, głównie w codziennych czynnościach związanych z higieną. Jak podaje Europejska Agencja Środowiska średnie zużycie wody w gospodarstwach domowych przez jedną osobę to 144 litry na dobę. To prawie trzy razy więcej niż potrzebujemy. Jakie rozwiązania i metody pozwolą nam oszczędzać wodę? Zacznijmy od początku.

1. Po przebudzeniu najczęściej wędrujemy w stronę toalety. Przystarzałe modele zużywają około 9 l wody na spłukanie. Natomiast modele wodooszczędne z dwoma przyciskami to średnio trzykrotnie mniej zużytej wody na spłukanie toalety. W ciągu dnia daje nam to

oszczędność około 45 litrów wody na osobę (z 63 l do 18 l). Kolejną poranną czynnością jest mycie zębów. Odkręcony kran podczas szczotkowania to około 6 litrów na minutę, a zęby powinniśmy myć przez około trzy minuty przynajmniej dwa razy dziennie – daje to nam 36 litrów zużytej wody na osobę dziennie. A wystarczy na czas szczotkowania zakręcić wodę. Zużywając wodę tylko na wypłukanie ust i umycie szczoteczki oszczędzić możemy prawie całe 36 litrów, ale przyjmijmy, że zużywamy na te cele 1 litr dziennie na osobę.

2. Czynnościami domowymi zużywającymi wodę są także pranie i zmywanie naczyń. Nowe pralki klasy A to nie tylko oszczędność prądu, ale i wody – średnio na cykl potrzeba 60 litrów wody. Przyjmując, że jedna osoba robi pranie raz w tygodniu daje nam to dzienną oszczędność wody na poziomie 10 litrów. Natomiast ręczne zmywanie naczyń to od 50 do 150 litrów. W przypadku zmywarek i ustawienia programu Eco na jeden cykl zmywania potrzebujemy około 10 litrów wody. Przeliczając to na dzienne zużycie wody przez jedną osobę wychodzi, że z zużycia 21 litrów przy ręcznym zmywaniu schodzimy do 1 litra dziennie.
3. Ostatnią czynnością dnia jest kąpiel. Stare prysznice oraz prysznice o dużej powierzchni natrysku oraz wanny to zużycie wody na poziomie 18-20 litrów na minutę. Przy zastosowaniu wodooszczędnej armatury zużycie wody ograniczamy do 8-9 litrów na minutę.



Rysunek 2 Roczne oszczędności w czteroosobowej rodzinie w Polsce (źródło: na podst.: Europejska Agencja Środowiska)

Po podliczeniu wszystkich powyższych metod oszczędzania wody z 338 litrów dziennego zużycia wody przez jedną osobę schodzimy do 129 litrów. Przy czteroosobowej rodzinie daje nam to dzienną oszczędność wody na poziomie 836 litrów dziennie, a w skali roku 305 tys. litrów. Biorąc pod uwagę przekrój cen wody w Polsce za litr wody wodociągowej płacimy od 1 do 3 groszy za litr (wraz z kosztem odprowadzenia ścieków). Czyli daje nam to oszczędność od około 3000 do 9000 zł rocznie w rodzinie czteroosobowej.

Ostatnie lata pokazują, że jeśli do tej pory nie braliśmy pod uwagę innych aspektów oszczędzania wody niż aspekt finansowy, to powinniśmy sobie od teraz wziąć je mocno do serca. A są to aspekty środowiskowe i społeczne. I tym sposobem mamy wszystkie trzy elementy zrównoważonego rozwoju. Rozwoju, który uwzględniając środowisko, społeczeństwo i gospodarkę, tworzy warunki dla życia przyszłych pokoleń.

Źródła:

<https://www.unwater.org/news/world-water-day-2023>

<https://www.worldwaterday.org/>

<https://swiatwody.blog/2020/02/20/indywidualne-wybory-w-codziennym-oszczedzaniu-wody/>