

22 marca Światowy Dzień Wody

Woda jest jednym z podstawowych elementów przyrody, decydującym o istnieniu życia na Ziemi. Jest niezastąpiona w życiu i gospodarce człowieka.

Woda to podstawa życia. Bez niej nie byłoby roślin i zwierząt. Jeżeli nie ma wody, ludzie cierpią nie tylko z powodu pragnienia, dokuczają im także głód, brud i wszelkie choroby. Woda jest również niezbędna w rolnictwie i przemyśle. Według szacunku ekspertów na jednego mieszkańca powinno przypadać co najmniej 2000 m³ wody. W Polsce jednak zasoby wód powierzchniowych pozwalają na 1600 m³ na jedną osobę. Jest to około 3 razy mniej niż w innych państwach europejskich.

Woda jest substancją niezwykle cenną i niezastąpioną.

Ważne jest aby, użytkownicy tego daru natury mieli świadomość, że niewłaściwe gospodarowanie naturalnymi zasobami wodnymi może doprowadzić do ich nieodwracalnej degradacji, a w konsekwencji spowodować zminimalizowanie ilości źródeł wody przeznaczonej do picia i na potrzeby gospodarcze.

Raport międzynarodowej organizacji ekologicznej (WWF) ostrzega, że w 2050 roku 7 miliardów ludzi może cierpieć z powodu braku wody pitnej. Przyczyną tego zjawiska ma być między innymi globalne ocieplenie oraz zanieczyszczenia wód ściekami komunalnymi, przemysłowymi i rolniczymi.

Czy wiesz, że rodzina 4 osobowa zużywa tygodniowo około 3.500 litrów wody, z czego :

- 10 litrów na splukiwanie miski ustępowej,
- 30 litrów pod prysznicem,
- 80 litrów podczas kąpieli,
- 100 litrów piorąc,
- 50 litrów zmywając naczynia.

Jeśli chcemy zużywać mniej wody, powinniśmy przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- zamontuj w swoim domu licznik zużywanej wody - twoja oszczędność zmniejszy również twoje rachunki,
- zakręcaj dokładnie kran i uszczelnij wszelkie przecieki (każde 60 - 80 kropli/min kapiące z kranu to strata 20-25 l/dobę),
- zaizoluj rury, będziesz miał szybciej ciepłą wodę i unikniesz jej marnowania, kiedy się podgrzewa,
- sprawdź czy nie ma żadnych przecieków w muszli klozetowej (strumień o szerokości 0,5 cm to utrata 300 - 500 l wody na dobę),
- zamontuj system spuszczenia wody w zależności od potrzeby wybierając mniejszą lub większą ilość wody,

- unikaj zbędnego spłukiwania toalety, chusteczki, owady i inne tego typu śmieci wynieś raczej do kosza na odpadki, niż do toalety,
- jeśli możesz używaj prysznica zamiast kąpać się w wannie (pod prysznicem zużywamy około 15-30 litrów wody, w wannie 100 i więcej),
- myjąc zęby używaj kubeczka i nie gol się przy odkręconym kranie,
- nie pierz pod bieżącą wodą,
- zmywając naczynia odkręcaj kran tylko wtedy tego potrzebujesz,
- używaj zmywarki i pralki tylko wtedy, kiedy ją uzupełnisz lub ustaw na program oszczędnościowy, zużywający wodę w ilości adekwatnej do wielkości załadunku,
- nie używaj bieżącej wody do rozmrażania mięsa lub mrożonek, odmrażaj jedzenie przez noc w lodówce lub mikrofalówce,
- wodę opadową z dachu oraz placów utwardzonych wykorzystaj na podlewanie terenów zielonych,
- podlewaj trawniki wczesnym rankiem, kiedy temperatura i prędkość wiatru są najniższe. to redukuje straty wynikłe na skutek parowania,
- podlewanie ogródka wymaga 5-13 l wody/m² jego powierzchni. Stosując zraszarki rozpryskujące mikrokropelki bardzo oszczędzamy wodę. Dobrym rozwiązaniem jest też nawadnianie kropelkowe,
- podnieść ostrza kosiarki co najmniej o 3 cm. Nóż usytuowany wyżej powoduje, że trawa jest lepiej ukorzeniona i lepiej utrzymuje wilgotność niż trawnik krótko przystrzyżony,
- niektóre trawy, skalniaki, krzewy i drzewa nie potrzebują zbyt częstego podlewania i zazwyczaj mogą przetrwać okresy suszy bez podlewania. grupuj razem rośliny o podobnym zapotrzebowaniu na wodę,
- nie mocz ulicy, podjazdu i chodnika. ustaw zraszacz tak, aby podlewać tylko trawnik i kwiaty, a nie miejsca wybetonowane,
- nie myj samochodu wodą z węża. Jeśli posługujemy się wodą w wiadrze wystarczy nam ok. 20 litrów wody, wężem zużywamy 100 - 200 litrów,
- myj samochód najlepiej w myjni, która stosuje recykling wody,
- unikaj instalacji fontann, jeśli nie mają zamkniętego obiegu wody,
- ogranicz używania wody pitnej na cele przemysłowe.

Pamiętaj!

- zgłaszaj wszystkie zauważone miejsca, w których występują straty wody (uszkodzone rury, otwarte hydranty) do Zakładu Gospodarki Komunalnej lub właścicielom,
- promuj ochronę wody własnym przykładem,
- zachęć przyjaciół i sąsiadów, aby przyłączyli się do społeczności rozumiejącej odpowiedzialność za ochronę wody,
- chroń wodę, ponieważ to bardzo ważna sprawa.

