



KOLUMNĘ DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW
WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ W KATOWICACH

JAK DBAĆ O ZASOBY WODNE?

Woda to najcenniejszy zasób, jaki posiadamy na Ziemi. Ma ona zasadnicze znaczenie dla życia ludzi, zwierząt i roślin oraz dla funkcjonowania gospodarki, dlatego tak ważne jest, aby chronić jej zasoby.

Wydaje się, że na Ziemi jest mnóstwo wody. Choć woda pokrywa ponad 70% naszej planety, to zaledwie 2,5% stanowi woda słodka, a tylko 1% jej zasobów to wody słodkie będące źródłem wody pitnej. Zasobność wody w Polsce jest bardzo niska – na jednego mieszkańca przypada ok. 1600 m³ wody rocznie, czyli nawet trzykrotnie mniej niż w pozostałych krajach Unii Europejskiej. Zasoby te maleją każdego dnia, co spowodowane jest postępującymi zmianami klimatycznymi. Powinniśmy więc dołożyć wszelkich starań, by nie uszczuplać zanedbato tych skromnych zasobów, tym bardziej, że oszczędzanie wody wcale nie jest trudne. Każdy powinien podjąć działania na rzecz ochrony zasobów wodnych, zapobiegania ich zanieczyszczeniom oraz nadmiernej eksploatacji w swoim gospodarstwie domowym. Co zatem możemy zrobić?

MAGAZYNOWANIE WODY – MAŁA RETENCJA

Mała retencja to najprostszy sposób, aby zagospodarować i oszczędzić wodę w swoim gospodarstwie domowym. To jedno z najważniejszych działań związanych z ochroną wody pitnej. Wystarczy podjąć proste kroki, aby przyczynić się do ochrony życiodajnej wody poprzez retencję przydomową, czyli magazynowanie wody opadowej w swoim najbliższym otoczeniu. Najpopularniejszym sposobem na zbieranie deszczówki jest łapanie jej z dachu budynku do zbiorników nadziemnych, np. beczek lub podziemnych. Tak zebraną deszczówką można wykorzystać do podlewania ogródków, mycia samochodu i innych celów w gospodarstwie domowym. Korzystając z wody deszczowej ograniczamy zużycie wody wodociągowej nawet o 60%, znacząco obniżając rachunki, a także zmniejszając

obciążenie sieci kanalizacyjnej. Wokół domu warto zastosować także:

- instalacje rozsączające, które powoli uwalniają wodę do gruntu i rozpraszają ją po większej powierzchni,
- korytka spływowe, które odprowadzają wodę do oczek wodnych,
- oczka wodne,
- łąki kwietne z roślinami wilgociolubnymi,
- ogrody deszczowe zasilane wodą opadającą,
- powierzchnie przepuszczające wodę i wilgoć, jak na przykład chodnik wyłożony kostką ażurową.

RACJONALNE GOSPODAROWANIE WODĄ W DOMU

Każdy w sposób bezpośredni korzysta w domu z wody i może ograniczyć jej zużycie. W gospodarstwach domowych zaledwie 3% zużywanej wody wykorzystuje się w celach spożywczych, a aż 36% zużywa się do mycia, 15% do prania, 10% do mycia naczyń i 30% do WC. Nadmierne zużycie wody w gospodarstwie domowym wynika często z drobnych zaniedbań, np. z nieszczelności instalacji. Przez cieknący czy za słabo zakręcony kran po kropelce wypływają duże ilości wody. Często niepotrzebnie odkręca się wodę podczas takich czynności jak mycie zębów. Również włączanie niezapełnionej pralki czy zmywarki skutkuje nadmiernym i niepotrzebnym poborem wody. Stosując się do prostych wskazówek i zmieniając pewne nawyki, każdego dnia możemy oszczędzić wiele litrów wody. Oto kilka wskazówek, co robić w domu, aby oszczędzać wodę, a co za tym idzie produkować mniej ścieków:

- zadbać o szczelność sieci wodociągowej – naprawić ciekące i nieszczelne urządzenia,
- wymienić stary kran na nowy lub wyposażyć go w perlator,
- zakręcić kran podczas wykonywania podstawowych czynności, np. mycia zębów,
- rezygnować z kąpieli w wannie – zastąpić ją szybkim prysznicem,
- używać jednouchwytowych baterii – dzięki temu szybciej ureguluje się temperaturę i zmarnuje się mniej wody niż kręcąc dwoma kurkami,
- używać zmywarki/pralki, które zostały załadowane po brzegi,

- używać wody z wiadra do mycia samochodu, a nie z węża,
- nie wylewać wody, jeśli można jej użyć np. do podlewania kwiatów, ogrodu czy do sprzątania,
- wykorzystywać technologie i produkty wodo- i energooszczędne.

RACJONALNE GOSPODAROWANIE WODĄ W OGRODZIE

Nie tylko w domu, ale również w przydomowym ogrodzie czy na działce istotne jest racjonalne gospodarowanie wodą, które może przynieść wyraźne korzyści. Oto kilka praktycznych rad, dzięki którym można zaoszczędzić wodę w ogrodzie:

- posadzić krzaki i drzewa, ponieważ zaciemniają one ogród, a jednocześnie zmniejszają temperaturę, zapewniając odpowiedni mikroklimat do rozwoju innych roślin,
- do podlewania oprócz wody wodociągowej i deszczówki można wykorzystać wodę po gotowaniu (bez soli) oraz po wymianie w akwarium,
- sprzęty i narzędzia ogrodnicze myć gąbką i wodą z wiadra zamiast strumieniem wody,
- podlewać wieczorem lub z samego rana, co zapobiega szybkiemu odparowywaniu wody,
- podlewać rośliny obficie, dzięki temu gleba i bryła korzeniowa dobrze nasiąkną wodą, co zmniejszy również jej odparowywanie.

ŚWIADOMA KONSUMPCJA

Woda jest potrzebna w ogromnych ilościach do wytwarzania żywności i innych dóbr, dlatego niepotrzebne ich kupowanie oznacza marnowanie wody. Zatem, aby oszczędzać wodę, nie wystarczy dbać jedynie o to, by woda niepotrzebnie nie płynęła z kranu, ale warto przemyśleć swoje wybory konsumenckie. Każde działanie prowadzące do ograniczenia zakupów, np. naprawianie zepsutych urządzeń zamiast kupowania nowych czy wielokrotne wykorzystywanie opakowań lub innych przedmiotów, a przede wszystkim ograniczenie naszych często nieracjonalnych potrzeb, przyczynia się do oszczędzania zasobów wody.

To, jakie produkty kupujesz na co dzień, ma wpływ nie tylko na środowisko, lecz także i życie ludzi na całym świecie, dlatego kupuj artykuły o jak najniższym

śladzie wodnym, czyli te najmniej wodochłonne. Nie marnuj tego, co już kupiłeś, a w szczególności jedzenia.

OCHRONA PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI

Należy dbać o czystość wód zarówno powierzchniowych, jak i gruntowych, dlatego warto pamiętać o kilku prostych sposobach, dzięki którym każdy z nas może dbać o ograniczanie zanieczyszczeń wody na co dzień we własnym zakresie:

- zredukuj ilość używanych detergentów – piorąc i zmywając naczynia wybieraj środki najbardziej przyjazne środowisku, czyli biodegradowalne i naturalne środki czystości, np. ocet, soda,
- nie odprowadzaj ścieków do wód,
- nie wyrzucaj i nie wylewaj do kanalizacji żadnych odpadów,
- nie wyrzucaj śmieci w okolicach rzek czy jezior lub bezpośrednio do nich,
- samochód myj w miejscach do tego wyznaczonych (np. myjnie samochodowe),
- używaj wyłącznie środków ulegających szybkiej biodegradacji (np. ograniczone stosowanie nawozów i środków ochrony roślin),
- zadbaj o szczelność i regularne opróżnianie szamba lub zainwestuj w przydomową oczyszczalnię ścieków albo jeśli to możliwe podłącz się do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.

Świadome i racjonalne korzystanie z zasobów wodnych jest zadaniem dla nas wszystkich. Ograniczanie zużycia wody w gospodarstwie domowym pozwoli na lepsze gospodarowanie jej zasobami, przez co kolejne pokolenia będą miały zagwarantowany bezpieczny dostęp do czystej wody.

JUSTYNA KAPITAN
*Dział Rolnictwa Ekologicznego
i Ochrony Środowiska*

Źródło:
www.dbamyowode.pl
<https://wody.gov.pl>
<https://www.gov.pl/>

ZA TREŚCI ZAWARTE W PUBLIKACJI
DOFINANSOWANEJ ZE ŚRODKÓW
WFOŚiGW W KATOWICACH
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
PONOSI REDAKCJA.



KOLUMNĘ DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW
WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ W KATOWICACH