

CZYM JEST ŚLAD WODNY?

Ślad wodny to suma pośredniego i bezpośredniego zużycia wody przez konsumenta. Dotyczy on produktów, do których wytwarzania potrzebna jest woda (czyli właściwie większości rzeczy).

JAK ZUŻYWAMY WODĘ?

Bezpośrednim przykładem nadmiernego zużycia wody jest np. brak zakręcania wody podczas mycia zębów, na co mamy wpływ, czyli co możemy kontrolować. Inne przykłady to pranie, podlewanie ogrodu, zmywanie naczyń, czy mycie się.

Wykorzystywanie wody nie ogranicza się tylko do tych czynności. Kupując różne produkty – żywność, ubrania, meble itp. – wpływamy na zasoby wodne na całym świecie – podejmując decyzje o zakupie.

WAŻNE:

Bezpośrednie zużycie stanowi tylko 3% śladu wodnego w skali światowej. Pozostałe 97% to tak zwane pośrednie zużycie wody.

CZYM JEST POŚREDNIE ZUŻYCIE WODY?

Czy pijąc herbatę, zużywamy tylko tyle wody, ile jest w kubku lub filiżance? Otóż nie. Pośrednie zużycie wody, to woda wykorzystana na każdym etapie produkcji herbaty. Przykładem do zobrazowania mogą być warzywa, do których wyhodowania zużywamy wodę potrzebną do ich wegetacji oraz użytą przez rolników do nawadniania roślin. Jeśli chcemy kupić groszek konserwowy, to trzeba jeszcze wziąć pod uwagę wodę wykorzystywaną do całej produkcji groszku w puszcze, w tym również puszki. I właśnie w tym momencie zaczynamy mówić o „śladzie wodnym”.

PO CO LICZYĆ ŚLAD WODNY?

Naukowcy doszli do wniosku, że jeśli ludzie dowiedzą się, ile wody zużywamy pośrednio, to lepiej zrozumieją swój własny wkład w problemy związane z niedoborem wody oraz jej zanieczyszczeniem. To z kolei pozwoli na zaangażowanie w działania dotyczące ochrony środowiska i zasobów wodnych.

RODZAJE ŚLADU WODNEGO

Możemy wyróżnić trzy rodzaje śladu wodnego:

- **ZIELONY ŚLAD WODNY** mierzy objętość wody opadowej, która została wykorzystana przez rośliny (np. podczas upraw rolnych i leśnych).
- **NIEBIESKI ŚLAD WODNY** oznacza objętość zużytej wody powierzchniowej i podziemnej, która stała się częścią danego produktu oraz wody, która wyparowała do atmosfery w wyniku wytwarzania produktu. W praktyce niebieski ślad wodny związany jest przede wszystkim ze zużyciem w przemyśle, przetwórstwie, a także jest to nasze domowe użytkowanie wody.
- **SZARY ŚLAD WODNY** określa objętość wody, która jest konieczna do rozcieńczenia zanieczyszczeń powstałych w procesie produkcji, przynajmniej do poziomu obowiązujących standardów jakości.

W **materiale nr 1 Infografika** znajdują się informacje graficzne obrazujące ślad wodny w poszczególnych produktach.