

TOWARZYSTWO PROMOCJI RYB „PAN KARP” „KARP W KRÓTKIM ŁAŃCUCHU DOSTAW” WIRTUALNE SZKOLENIE



MGR INŻ. ZBIGNIEW SZCZEPAŃSKI
STAWY KARPIOWE
ŹRÓDŁEM TANIEJ
RETENCJI WODY



KRÓTKI ŁAŃCUCH DOSTAW
KARP



Pan Karp



SKRYPT

Towarzystwo Promocji Ryb w roku 2022 i 2023 zorganizowało 2 konferencje poświęcone gospodarce wodnej w naszym kraju, w tym retencji wody na stawach karpionych. Wśród prelegentów był m.in. profesor dr hab. Andrzej Drabiński, emerytowany pracownik Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, niekwestionowany ekspert z tej dziedziny. Wnioski wypływające z tych konferencji były następujące:

W Polsce spada corocznie około 200 km³ wody w postaci opadów atmosferycznych. Czy to dużo, czy mało? Należy stwierdzić, że wystarczająco. Kwestia tylko jak tą wodą gospodarujemy. Skoro na 1 m² przypada w Polsce średnio około 600 mm opadów, to jesteśmy krajem o wiele bardziej zasobnym w wodę, niż porównywany z nami, równie chętnie, co nietrafnie, Egipt (20 mm opadu). Co prawda odpływ dzięki potężnemu Nilowi z Egiptu jest podobny jak ze wszystkich rzek w Polsce razem wziętych, ale Nil, to rzeka, która bierze wodę z wielu krajów, a swoje wody toczy jedynie w stosunkowo wąskiej dolinie.

W naszym kraju wody nigdy nie traktowało się poważnie. Raczej na zasadzie „od powodzi do powodzi” albo „od suszy do suszy”. Podejście do wody jest bardzo podobne zarówno wśród zwykłych obywateli, jak i pośród tzw. władzy. Przecież w naszych mieszkaniach i obejściach marnuje się wodę na potęgę i dopiero staje się ona ważna, gdy jej lokalnie brakuje albo zagląda nam w oczy powódź. W mediach też się mówi o wodzie, gdy w jakiejś miejscowości brakuje wody pitnej i dowozi się ją np. beczkowozami. Inny przypadek, gdy kataklizm powodziowy zmiecie jakąś miejscowość z powierzchni ziemi. Podobnie odnoszą się do wody rządzący. Należy zwrócić uwagę, że słowo „woda” nigdy nie dostąpiła zaszczytu zagoszczenia w nazwie jakiegoś ministerstwa. Natomiast wodą zarządzają wciąż nowe resorty – MRiRW, MŚ, MGMIŻŚ, MI. A jakie są konsekwencje traktowania wody po macoszemu? Otóż, mimo zobowiązań, które Polska podpisała w trakcie wstępowania do UE na temat doprowadzenia do „stanu ekologicznego” wszystkich swoich wód powierzchniowych do roku 2015, dziś tylko 0,1% objętości Odry i 0,6% Wisły jest dobrej jakości.

Co do retencjonowania wody, czyli magazynowania jej w okresach czasowych nadmiarów i wykorzystywania w trakcie okresów z małymi opadami, to mamy dziwną manierę planowania magazynowania wody w dole zlewni, zamiast robić to „od góry”. A przecież woda i tak płynie ku dołowi, więc planowanie wielkich zbiorników korytowych, w dolinach dużych rzek na ich środkowym i dolnym biegu jeśli czemuś służy, to na pewno nie retencji. Kolejną kwestią przemawiającą za retencjonowaniem wody w małych zbiornikach, w tym stawach karpionych jest koszt ich budowy, a potem utrzymania. Na Politechnice Białostockiej powstało



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



Operacja współfinansowana przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego w ramach Programu Operacyjnego „Rybnactwo i Morze”.

TOWARZYSTWO PROMOCJI RYB „PAN KARP” „KARP W KRÓTKIM ŁAŃCUCHU DOSTAW” WIRTUALNE SZKOLENIE



MGR INŻ. ZBIGNIEW SZCZEPAŃSKI
STAWY KARPIOWE
ŹRÓDŁEM TANIEJ
RETENCJI WODY



KRÓTKI ŁAŃCUCH DOSTAW
KARP



Pan Karp



SKRYPT

opracowanie autorstwa dr inż. Anny Siemieniuk, w którym wyliczono koszty zatrzymania 1 m³ w małych zbiornikach na 2-5 zł, natomiast w dużych zbiornikach zaporowych aż 15-40 zł. Obecnie w tych ostatnich gromadzi się według GUS około 4 mld m³ wody, a w samych stawach karpowych 1,7 mld m³. Jakże z tego powinny płynąć wnioski? Wszelkie programy rządowe, w tym Program Przeciwdziałania Niedoborowi Wody powinien bezwzględnie zawierać środki również na remonty stawów karpowych. Dzięki tej taniej retencji na powierzchni 50-70 tys. ha można by gromadzić dodatkowo około 200-300 tys. m³ wody, co jest porównywalne z objętością Zbiornika Solińskiego. Dodatkowo, utrzymanie zbiorników zaporowych generuje potem bardzo duże koszty, w odróżnieniu do tradycyjnych stawów karpowych, które utrzymywane są z hodowli karpów i innych gatunków ryb słodkowodnych.



KRÓTKI ŁAŃCUCH DOSTAW
KARP



Pan Karp



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



Operacja współfinansowana przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego w ramach Programu Operacyjnego „Rybactwo i Morze”.