

# Ekologia

## Zasada 3R w trosce o środowisko

Ponad 70% odpadów wytwarzanych rocznie w Polsce zalega na wysypiskach śmieci. Niska świadomość ekologiczna oraz nieudolne egzekwowanie obowiązującego prawa sprawiają, że wielu z nas nie dostrzega znaczenia odpowiedzialnej konsumpcji w walce z postępującą degradacją środowiska naturalnego. Zasada 3R to proste i ekologiczne podejście do surowców i energii. Promuje ona przyjazny dla środowiska styl życia, konsumpcji dóbr i traktowania odpadów. Nazwa pochodzi od trzech angielskich słów: Reduce (ogranicz), Reuse (użyj ponownie), Recycle (oddaj do odzysku).

Kolejność czynności w zasadzie 3R nie jest przypadkowa. Najistotniejsza, z punktu widzenia ekologii, jest bowiem „racjonalna konsumpcja”. To właśnie dzięki niej ilość odpadów może zostać zredukowana. Kolejny postulat, „użyj ponownie”, dotyczy czynności, które mają na celu jak najdłuższe pozostawienie przedmiotu w obiegu (np. przez naprawę zepsutych urządzeń, czy kupowanie używanej odzieży). Jeśli stopień zużycia lub rodzaj przedmiotów nie pozwalają na ich ponowne wykorzystanie, należy zadbać o ich właściwą utylizację, „oddaj do odzysku”.

### Jak stosować 3R w życiu codziennym?

#### Reduce, czyli ogranicz

Świadomość, że odpady, które produkujemy codziennie, nie znikają ot tak z powierzchni Ziemi powinna skłonić do refleksji nad własnymi zachowaniami konsumpcyjnymi. Zatem...



REDUCE-REUSE-RECYCLE

- zamiast korzystać z toreb foliowych, zabierz na zakupy własną torbę np. z materiału,
- wybieraj produkty nie zawierające zbędnych opakowań np. ciasta na wagę, herbatę liściastą, wędlinę krojoną, a nie paczkowaną itp.,
- unikaj używania jednorazowych kubków, sztućców i talerzy – są bardzo wygodne, ale rozkładają się setki lat,
- rób zakupy z listą w rękę – to uodparnia na promocje i niezwykle okazje, które skłaniają do zakupu niepotrzebnych produktów.

#### Reuse, czyli ponowne użycie

- Drugi element zasady 3R przypomina o możliwości powtórnego wykorzystania produktu, który w myśl tej zasady może mieć nowe zastosowanie, np.:
- zbędny sprzęt nie wyrzucaj, tylko przekaz potrzebującym,
  - wykorzystaj posiadane reklamówki jako worki na śmieci,
  - wybieraj produkty w opakowaniach zwrotnych,
  - zadrukowane jednostronnie kartki wykorzystaj na notatki,
  - przekaz zbędne książki lokalnej bibliotece,
  - zastosuj system wymiany filmów, płyt, ubrań itp. ze znajomymi,
  - stare ubrania spróbuj przerobić, dzięki temu możesz uzyskać coś oryginalnego niewielkim kosztem.

#### Recycle, czyli oddaj do odzysku

- Recykling zajmuje ostatnie miejsce, gdyż należy go stosować w ostateczności. Odzysk surowców z wyrzuconych artykułów jest korzystny zarówno ze względów ekologicznych, jak i ekonomicznych. Pozwala na odciążenie wysypisk śmieci, redukcję emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery, zmniejszenie zużycia wody, itp. Odzysk surowców ułatwiają:
- prawidłowa segregacja odpadów: papier i tektura – pojemnik (worek) niebieski, szkło – pojemnik (worek) zielony, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metale – pojemnik (worek) żółty, odpady biodegradowalne – pojemnik (worek) brązowy,
  - pozostawianie odpadów niebezpiecznych, takich jak zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne w miejscach do tego przeznaczonych,
  - w razie potrzeby oddzielanie od siebie składników z poszczególnych surowców, np. kapsel lub korek od butelki, a także zgniatanie pudełka lub butelki przed wyrzuceniem,
  - zanoszenie przeterminowanych leków do specjalnych pojemników znajdujących się w aptekach,
  - przetwarzanie odpadów organicznych na kompost.

Dziś przedstawię Czytelnikom odcinek rzeki, która znajduje się w jurysdykcji Okręgu PZW Sieradz. Na początek słów kilka ogólnie o rzece Widawce, bo to właśnie ona będzie tematem artykułu.



## Rzeka Widawka w rejonie Chociwia



Początek swój bierze na Wzgórzach Radomskich w południowej części województwa łódzkiego, w gminie Kodrąb (od tego miejsca do miejscowości Zagrodniki jest to teren Okręgu PZW Piotrków Trybunalski). Rzeka pokonuje odcinek prawie 100 kilometrów, by połączyć się z Wartą w rejonie miejscowości Zamoście. Widawka przypomina trochę naszą Liswartę jednak jest zdecydowanie głębsza i szybsza. Duży wpływ na to mają kanały, które odprowadzają wodę z kopalni Belchatów i Szczerców. Nawet, gdy w naszych rzekach latem jest bardzo niski poziom wody i ciężko znaleźć dobre miejsce do wędkowania, tamtejsze warunki zadowolą każdego zwolennika wędkarstwa rzeczonoego. Dotyczy to oczywiście wędkarzy, którzy lubią właśnie takie niewielkie rzeki.

Zajmiemy się teraz szczegółowo odcinkiem w rejonie miejscowości Chociw. Rzeka w tamtej okolicy meandruje wśród pól i lasów, tworząc w niektórych miejscach głębokie nawet 4 metrowe zakola, idealnie nadające się na nocną zasadkę. Czasami przyspiesza szczególnie przy przewężeniach, tworząc kilkunastometrowe ryny z dnem kamienistym, doskonale dla lubiących łowić na przepływanek. Zwalone drzewa, wystające korzenie z wody czy pasy roślinności zanurzonej możemy spotkać, co kilkadziesiąt metrów. Każde takie miejsce jest potencjalnym stanowiskiem dla wędkarza.

Jedynym minusem, ale tylko dla niektórych będzie dostępność do wody. Rzeka jest mało uczęszczana, co za tym idzie, brzegi są zarośnięte i praktycznie trzeba przygotować sobie stanowisko od

podstaw. Jest bardzo niewiele dróg dojazdowych nad samą wodę i niekiedy trzeba kilkaset metrów przejść na piechotę. Dla tych, co cenią sobie kontakt z dziką przyrodą to jednak nie straszne. Najfajniejsze jest to, że można znaleźć super miejsce, na przykład za jakimś zwalonym drzewem, gdzie głębokość będzie około 2 metrów, w którym nikt od długiego czasu (a może wcale) nie wędkał.

#### Teraz trochę o rybach

Występują tam praktycznie wszystkie gatunki, które można spotkać w wodach płynących. Można złowić: leszcza, płoć, krapia, jelca, jazia, kielbia, okonia, szczupaka, brzana, bolenia czy klenia, który występuje tam w ogromnych ilościach. Osobiście nie złowiłem, ale słyszałem, że trafiają się sporadycznie pstrągi potokowe. Gama gatunków jest tak duża, że zwolennik każdej metody znajdzie coś dla siebie. Do miejscowości Chociw z Częstochowy jest około 80 kilometrów. Nie podam namiarów szczegółowych na miejscówki, bo te każdy powinien znaleźć sobie swoją sam. Podpowiem tylko, że najciekawsze miejsca do wędkowania są w rejonie: mostu drogowego w Chociwiu i mostu kolejowego między Chociwem, a miejscowością Rogóźno.

Każdy wędkarz ceniący sobie wędkowanie na takich akwenach w ciszy i bez tłoku nad wodą powinien wybrać się nad Widawkę tym bardziej, że nie jest tam daleko.

Tekst i zdjęcia: Robert Amborski

## O Programie „Czyste Powietrze” dowiesz się w częstochowskim biurze WFOŚiGW

W związku z ogromnym zainteresowaniem mieszkańców Częstochowy i okolic Programem „Czyste Powietrze”, WFOŚiGW w Katowicach podjął decyzję o uruchomieniu punktu konsultacyjnego właśnie w Częstochowie.

Osoby zainteresowane uzyskaniem szczegóło-

wych informacji dotyczących Programu, mogą korzystać z biura WFOŚiGW zlokalizowanego przy ul. Sobieskiego 7 na II piętrze. Punkt jest czynny w dni robocze od 9:00 do 14:00. Infolinia programu „Czyste powietrze” pod nr tel. 32 60 32 252, email: czyste-powietrze@wfosigw.katowice.pl

„Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach”



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach