



CO TO JEST SOZOLOGIA?

To interdyscyplinarna nauka zajmująca się problemami ochrony przyrody i jej zasobów, między innymi w celu zapewnienia trwałości ich użytkowania. Nasze działania na rzecz ratowania środowiska naturalnego, ochrony gatunków, zachowania siedlisk przyrodniczych, zbierania śmieci, ochrony wody przed środkami chemicznymi, załatwiania naszych potrzeb fizjologicznych z dala od brzegu są działaniami sozologicznymi, przyjaznymi dla środowiska. Często myli się sozologię z ekologią, która jest nauką o związkach i zależnościach pomiędzy organizmami w zastanym otoczeniu.

mikroorganizmy glebowe znacznie szybciej i bez większych szkód dla środowiska rozłożą szkodliwe związki chemiczne.

Do codziennych zabiegów czyszczenia jachtów należy stosować środki biodegradowalne o niskiej zawartości związków fosforu i azotu.

Co prawda stosowane środki higieniczne: szampony i płyny do mycia ciała nie stanowią większego zagrożenia, ale już prać i zmywać naczynia powinno się na lądzie. Szorować garnki z użyciem środków „żrących” (z sodą kaustyczną) należy wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych, a jeśli ich brak, to bezwzględnie resztki należy wylewać na lądzie 30 m od wody. Takie działanie jest kategorycznie zabronione na terenie rezerwatów, szczególnie rezerwatów obejmujących toń wodną.

Nie pozostawiamy również pojemników z resztkami jakichkolwiek chemikaliów.

ZAGROŻENIE FEKALIAMI

Problem tego zagrożenia nie jest czymś nowym, starsi żeglarze pamiętają zapewne przenikliwy zapach Niegocina czy też „cieple” źródła w Mikołajkach. Dziś jakość wody w jeziorach poprawia się i nie jest to wyłącznie zasługą człowieka, ale również silnych sztormów mieszających wody jezior. Obecnie przy-

cząną zagrożeń są awarie lokalnych oczyszczalni ścieków i kanalizacji. Przy czym – co oczywiste – im większy ośrodek emisji, tym skala zanieczyszczeń większa, a małe niegdys miasteczka stale przecież rosną.

W żeglarstwie problemem stało się opróżnianie toalet chemicznych i tu niezbędny jest przejrzysty system odbioru fekaliów z dobrze oznakowanych punktów rozmieszczonych na całych Mazurach. Inaczej idea toalet chemicznych stanie się utopią. Zanieczyszcze-

nia wylewane do wody stanowią znacznie większe zagrożenie niż tradycyjny sposób używania saperki.

REZERWATY PRZYRODY

Wiele miejsc na szlaku oznaczono jako obszary chronione. O konieczności przestrzegania wyjątkowo rygorystycznych zasad w tych miejscach informują mapy, przewodniki i tablice informacyjne. Co roku, szczególnie na wyspach będących lęgówiskami ptaków, →



■ Dlaczego w strefie ciszy (tu na Jeziorze Nidzkim) pojawiają się motorowe statki wycieczkowe?