

nr 8  
sierpień 2019 r.

Więcej informacji  
o tematyce ekologicznej  
na [www.chorzowianin.pl](http://www.chorzowianin.pl)  
w dziale „EkoChorzów”

# EKOCHORZÓW

## Stawy ostoją bioróżnorodności

*Na terenie Chorzowa jest ponad trzydzieści powierzchniowych zbiorników wodnych. Wszystkie pełnią funkcję retencyjną dla wód opadowych i roztopowych, a część również funkcję rekreacyjną.*

Chorzowskie zbiorniki są zasilane nie tylko wodami atmosferycznymi, ale (w niektórych przypadkach) również płytkimi wodami podziemnymi. Część z nich jest bezodpływowych, a część posiada charakter przepływowy.

Jakość wód w poszczególnych zbiornikach jest bardzo zróżnicowana i wynika z usytuowania względem źródła zanieczyszczeń. Przykładem mogą być różnice w składzie zanieczyszczeń dwóch największych zespołów zbiorników wodnych: Zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Żabie Doły” oraz Parku Śląskiego.

Wody zbiorników „Żabie Doły” przez sąsiedztwo zwałami rud cynkowo-olowiowych są znacznie zmineralizowane, wzbogacone w metale ciężkie. Zawierają też zwiększone zawartości składników związanych z wodami kopalnianymi. O pozaklasowości tych wód decydują wysokie stężenia siarczanów, baru i niklu. Zbiorniki powierzchniowe występujące w Parku Śląskim zawierają dla odmiany wody słabo zmineralizowane, a skład pierwiastkowy w poszczególnych zbiornikach wskazuje na różne źródła pochodzenia zanieczyszczeń. Jedynie zawartość siarczanów nie pozwala na zaklasyfikowanie ich do wód dobrej jakości. Pomimo znacznego zanieczyszczenia, pod względem przyrodniczym, powierzchniowe zbiorniki wodne są ostoją bioróżnorodności na antropogenicznie zmienio-



nym obszarze Chorzowa. Z tego powodu najcenniejsze przyrodniczo obszary występowania zbiorników wodnych objęte są ochroną prawną – zespoły przyrodniczo-krajobrazowe: „Buczyna” i „Żabie Doły”. Zbiorniki powierzchniowe towarzyszące zabudowie mieszkaniowej w centrum miasta (stawy



„Amelung”, stawy „Różanka”) otoczone są szczególną troską służb miejskich, ponieważ wraz z otoczeniem parkowym stanowią podstawowy element błękitno-zielonej infrastruktury, która łagodzi mieszkańcom skutki zmian klimatu.

Jakość wód powierzchniowych nie jest monitorowana ze stałą określoną częstotliwością. Da-

nych fizykochemicznych jakości wód powierzchniowych dostarczają analizy celowe związane z opracowaniami wynikającymi z bieżących potrzeb. Przykładem jest wykonana w 2015 r. „Ocena stanu jakości głównych zbiorników wód powierzchniowych w obszarze Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Żabie Doły wraz z identyfikacją źródeł zagrożeń w ramach programu identyfikacji terenów sukcesji przyrodniczej w miejskim Obszarze Funkcjonalnym Chorzowa, Rudy Śląskiej i Świętochłowic wraz ze wstępną oceną stanu środowiska dla wybranych obszarów wymagających interwencji”. Ponadto informacji dotyczących zanieczyszczenia wód powierzchniowych dostarcza nowo opracowana „Szczegółowa mapa geochemiczna Górnego Śląska” (Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2016).

Dla hydrografii Chorzowa największe znaczenie mają: rzeka Rawa, Kanał Suez i Czarny Rów. Już od XIX wieku spełniają one funkcję wyłącznie kanalizacyjną, a na początku XXI wieku zostały całkowicie przykryte lub skolektorowane. Ich bieg na terenie Chorzowa kończy się w Oczyszczalni Ścieków „Klimzowiec”.

**Źródło: Chorzów. Raport o stanie miasta 2018**



Zdjęcia: Mariusz Banduch

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**