

PRZEBADALI WODĘ W ARTURÓWKU

Różne zanieczyszczenia, w tym dziesięciokrotne przekroczenie dopuszczalnego poziomu jonów amonowych, odpowiedzialnych m.in. za obfite namnażanie się glonów i sinic, stwierdzili naukowcy w stawach w Arturówku.

Pracownicy Katedry Ekologii Stosowanej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego prowadzili badania przez cały ubiegły rok. Teraz trwa ich analiza oraz opracowywanie

konceptji zmian, które miałyby przeciwdziałać obecnemu stanowi.

Oprócz trzech zbiorników w samym Arturówku (dwa służą do celów rekreacyjnych), naukowcy wzięli pod lupę tak-



▲ Woda czysta jak kryształ ma być w Arturówku w 2014 roku.

że trzy spośród 17 akwenów ulokowanych powyżej ul. Wycieczkowej.

- Zanieczyszczenia w Arturówku pochodzą przede wszystkim z samochodów - mówi dr **Tomasz Jurczak**. - Osadzają się na ul. Wycieczkowej oraz położonych wzdłuż niej chodnikach, a deszczem przedostają się do Bzury i wraz z nią płyną do stawów.

◀ **Stawy Stefańskiego są potwornie zanieczyszczone. W ubiegłym roku zakaz kąpiei obowiązywał tam przez cały sezon.**

W zbiornikach powyżej ul. Wycieczkowej przeważają te komunalne, pochodzące z nieuszczelnionych szamb i nielegalnego odprowadzania ścieków.

W ciągu najbliższych kilku tygodni naukowcy mają przygotować koncepcję zmian minimalizujących poziom zanieczyszczeń. Potem ogłoszony zostanie przetarg na wykonanie koniecznych prac. Ich realizacja potrwa do końca 2014 r. Naukowcy mają na ten cel 1 milion 250 tys. euro, z czego prawie 500 tys. euro to fundusze unijne.

Za pieniądze te powstana

Arturówek jest ulubionym kąpieliskiem łodzian. ▶



m.in. pływające wyspy, zbudowane ze specjalnych mat z roślinnością wodną (będą działać jak biofiltry), zasadzone zostaną trzciny blokujące uwalnianie się fosforu oraz jonów amonowych, a dna stawów oczyszczone z osadów.

Jeśli tylko znajdą się środki, naukowcy chcieliby w podobny sposób oczyścić Stawy Jana i, będące w katastro-

f a l n y m stanie, Stawy Stefańskiego.

- Do Stawów Stefańskiego wpływają dwie rzeki: Ner i Gadka - mówi dr **Tomasz Jurczak**. - Poziom zanieczyszczeń w tej drugiej jest tak wysoki, że przekracza normy obowiązujące dla... ścieków.

(ZJ)

FOT. MACIEJ STANK, JAROSŁAW ZIAREK, LINASZ NASPEZAK