



LUBLIN 2017
700 LAT
MIASTA

Zastępca Prezydenta Miasta Lublin



Departament Inwestycji i Rozwoju

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2010, fax: +48 81 466 2011
e-mail: zastepcy.prezydenta@lublin.eu, ePUAP: /UMLublin/skrytka, www.um.lublin.eu



ISO 9001:2008
FS 583555

OR-ZU-II.0003.2.8.2017

Lublin, 25 października 2017 r.

Pan Piotr Popiel

Radny Rady Miasta Lublin

za pośrednictwem:

Pana

Piotra Kowalczyka

Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Odpowiadając na zapytanie Pana Radnego, które padło na sesji w dniu 12.10. 2017 r. informuję co następuje:

W 2016 r. zespół specjalistów z Zakładu Geoekologii i Paleogeografii, Zakładu Hydrologii Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej, Katedry Hydrobiologii Uniwersytetu Przyrodniczego wspólnie z hydrotechnikiem ze Structum Sp. z o.o. opracował diagnozę stanu ekologicznego Zalewu Zemborzyckiego, rozpatrując ją w kontekście szeroko rozumianych uwarunkowań środowiskowych i gospodarczych, wskazując jednocześnie na scenariusze działań naprawczych mających na celu poprawę jakości wody w zbiorniku.

Zasadniczym celem tych działań ma być zarówno radykalne ograniczenie dostawy do Zalewu Zemborzyckiego związków fosforu (który odpowiada za zakwity sinic) i azotu, jak również takie ukształtowanie ekosystemu, które umożliwi jego stabilne funkcjonowanie w przyszłości.

Rokrocznie od maja do września wykonywane są badania wód Zbiornika Zemborzyckiego dotyczące rozwoju zakwitów sinic i produkcji cyjanotoksyn na tle warunków środowiskowych panujących w zbiorniku. Celem prowadzonych badań jest ustalenie zależności pomiędzy panującymi warunkami środowiskowymi, a występowaniem zakwitów sinicowych, obserwacja dynamiki rozwoju gatunków sinic w zbiorniku oraz oszacowanie zagrożeń spowodowanych obecnością w wodach zbiornika cyjanotoksyn produkowanych przez sinice.

Biorąc pod uwagę sugestie zawarte w opracowanej przez ekspertów diagnozie planowana jest budowa wstępnego zbiornika retencyjnego na polderze zalewowym w rejonie ulicy Cienistej pełniącego rolę swoistego biofiltra dla obciążonych nadmiernym ładunkiem fosforu i azotu wód rzeki Bystrzycy oraz usunięcie osadów dennych w Zbiorniku Zemborzyckim. W ten sposób ograniczona zostanie ilość



związków biogennych dostających się do zalewu dzięki czemu nastąpi poprawa stanu ekologicznego i poprawa jakości wody w zbiorniku.

Zastępca Prezydenta

/-/ Artur Szymczyk