

Zastępca Prezydenta
Miasta Poznania

Znak sprawy: Or-II.0003.1.158.2017

180517-2396

Pan
Jan Sulanowski
Radny Miasta Poznania

Poznań, dnia 18 maja 2017 r.

Szanowny Panie Radny,

odpowiadając na pytania zawarte w otrzymanej za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Miasta Poznania pismem z dnia 5 maja 2017 r. i przekazanej mi przez Prezydenta Miasta do rozpatrzenia interpelacji Pana Radnego w sprawie stanu Jeziora Strzeszyńskiego, uprzejmie informuję, co następuje:

1. Pyt.: „Jaka kwota została przeznaczona na rekultywację tego jeziora w 2017 roku?”

W budżecie Miasta Poznania nie wyodrębniono osobnej kwoty na rekultywację Jeziora Strzeszyńskiego. Działania dotyczące mobilnej inaktywacji nieograniczonych związków fosforu w wodzie jeziora Strzeszyńskiego zostały zapisane jako zadanie budżetowe: „*Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jezior: Strzeszyńskiego i Rusałka – zabiegi mobilnej inaktywacji nieograniczonych związków fosforu w wodach jezior*”.

2. Pyt.: „Czy został już wyłoniony zleceniobiorca do wykonania tego zadania, a jeśli tak, to jaki to podmiot?”

Miasto Poznań zawarło umowy:

- z **Aquanet Laboratorium S.A.**, w ramach której będą wykonywane badania jakości wody Rowu Żłotnickiego wraz z opracowaniem wyników na zawartość azotu ogólnego, fosforu ogólnego, fosforanów, liczby bakterii *Escherichia coli* (umowa nr OS-IV.272.5.2017 z dnia 16 stycznia 2017 r. na kwotę brutto 8. 974,08 zł.);

- z firmą Stanisław Podsiadłowski „Aerator” na realizację zadania: „*Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jezior: Strzeszyńskiego i Rusałka – zabiegi mobilnej inaktywacji nieograniczonych związków fosforu w wodach jezior*” (umowa nr OS-IV.272.10.2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. na kwotę brutto 370.765,67 zł).

3. Pyt.: „Jaki jest harmonogram prac związanych z rekultywacją jeziora? Proszę o szczegółową informację dotyczącą środków chemicznych, jakie będą w tym celu wykorzystywane?”

Zabiegi mobilnej inaktywacji nieorganicznych związków fosforu rozpuszczonych w wodzie jeziora Strzeszyńskiego odbywać się będą za pomocą soli żelazowych przy użyciu urządzenia mobilnego 30-krotnie, w terminach: od zawarcia umowy do 31 października 2017 r.

Działania mają zapewnić redukcję i stabilizację stężenia jonów fosforanowych w wodach epilimnionu jeziora Strzeszyńskiego na poziomie $0,1 \text{ g/m}^3$.

W wodach jeziora będą wykonane pomiary stężenia jonów fosforanowych, wyniki których będą podstawą do podjęcia decyzji o terminach wykonania zabiegów o najwyższej skuteczności. Środki chemiczne wykorzystywane do rekultywacji to preparat PIX 112 inaktywujący rozpuszczone nieorganiczne związki fosforu, którego głównym składnikiem jest siarczan (VI) żelaza (III) – 35 - 45%. Zamawiający wykluczył użycie innych preparatów inaktywujących rozpuszczone nieorganiczne związki fosforu niż siarczany oparte na związkach żelaza.

4. Pyt.: „Czy były podejmowane badania wód jeziora i osadów dennych, a jeśli tak, to proszę o informację kiedy były dokonywane, kto je przeprowadzał i jaki był ich koszt?”

Badania osadów dennych zalegających na dnie jeziora nie były dotąd podejmowane. Wydział Ochrony Środowiska UMP rozważa możliwość zlecenia wykonania badań. Obecnie trwają ustalenia dotyczące określenia prawidłowego czasu wykonania badań ze względu na dynamiczny charakter zmian zachodzących w czaszy jeziora.

Dla skutecznego przeprowadzania procesu rekultywacji istotna jest informacja o stężeniach jonów fosforanowego (a także amonowego) oraz widzialności mierzonej krążkiem Secchi'ego, bowiem wartość tych parametrów informuje o doborze dawki stosowanego preparatu oraz terminie wykonania zabiegu. Powyższe badania przeprowadzał każdorazowo podmiot prowadzący działania rekultywacyjne na jeziorze Strzeszyńskim tj. firma „Aerator”; ich koszt wliczony był w koszty umowy na rekultywację jakości wód jeziora Strzeszyńskiego.

Na przestrzeni ostatnich lat zauważalna jest poprawa jakości wód jeziora w stosunku do lat poprzednich, co potwierdza wzrastający poziom przezroczystości wód jeziora: średnia widzialność roczna mierzona krążkiem Secchi'ego w wodach jeziora Strzeszyńskiego kształtowała się następująco: w roku 2013 – 2,60 m; w 2014 roku - 3,30 m; w 2015 roku - 3,80 m; w 2016 roku - 4,00 m.

Z wyrazami szacunku

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Maciej Wudarski
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

Do wiadomości:
Przewodniczący Rady Miasta