



Zastępca Prezydenta Miasta Szczecin

Michał Przepiera

pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. + 4891 43 51 100, fax + 4891 42 30 806
mprzepie@um.szczecin.pl • www.szczecin.eu

Szczecin, dnia 11 sierpnia 2021 r.

**Pan
Przemysław Słowik
Radny Rady Miasta Szczecin**

Nasz znak: BPM-I.0003.189.2021.AJ

Dotyczy: interpelacji nr 2885

W temacie budowy basenu dla Szkoły Podstawowej nr 51 przy ul. Jodłowej informuję, że dokumentacja projektowa opracowywana była w latach 2017 – 2018. Podczas prac projektowych nie przeprowadzono analizy montażu urządzeń do odzysku wody spuszczonej z basenu podczas corocznych przerw technologicznych. Jednocześnie ograniczono straty wody podczas eksploatacji basenu do niezbędnego minimum. Obieg wody odbywa się w systemie zamkniętym, woda z rynien przelewowych tafia do zbiorników przelewowych, a potem poprzez filtry, wymiennik ciepła oraz stacje dozowania niezbędnych chemikaliów zwracana jest do basenu. Przewidziano także wykorzystanie ciepła z wód popłucznych, gdyż świeża woda wodociągowa jest podgrzewana wstępnie w centrali odzysku ciepła. Urządzenie to podgrzewa wodę wykorzystując ciepło odzyskane ze ścieków szarych (ścieki z natrysków i brodzików do stóp) i z wody po płukaniu filtrów. Natomiast wody popłuczne powstałe z płukania filtrów zawierają w sobie dużą ilość zanieczyszczeń z zachodzących w filtrach procesów flokulacji i koagulacji, i jako ścieki przemysłowe są zrzucane do kanalizacji.

Odpowiadając na pytanie dotyczące szkół posiadających pływalnie i wykorzystujących wodę z basenu do prac porządkowych i podlewania trawników informuję, że aktualnie wszystkie 5 szkolnych basenów wykorzystuje wodę basenową podczas opróżniania do czyszczenia urządzeń filtrujących wodę basenową, mycia niecki basenowej i pomieszczeń sanitarnych przylegających do basenu oraz prac porządkowych na terenie szkoły. W eksploatowanych pływalniach przy istniejącej technologii uzdatnianie wody odbywa się z wykorzystaniem podchlorynu sodu i nie ma możliwości bezpośredniego odzysku zrzucanej wody do kanalizacji. Należy pamiętać, że wody basenowe zawierają chlor, liczne zanieczyszczenia, w tym bakterie, co mogłoby narazić użytkownika na zagrożenie epidemiologiczne. Woda basenowa do powtórnego użycia musiałaby przejść przez specjalne urządzenia do odzysku wód popłucznych oraz zostać zmagazynowana, gdyż

jednostkowo w basenach znajduje się od 130 m³ do 1076 m³. Nadmieniamy, iż wszystkie 5 szkolnych miejskich pływalni średnio dokonuje wymiany wody w basenach jeden raz w roku, podczas przerwy technicznej odbywającej się w okresie wakacyjnym.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Michał Orzebiński

