Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

Prace na zbiorniku Pasternik polegające na oczyszczaniu zbiornika wodnego trwają już od roku. Efekty tych prac zaczynają być już widoczne gołym okiem. Każdy z mieszkańców może już bowiem zauważyć, że na dnie widać piękny piasek. Aż trudno uwierzyć, że w niektórych miejscach jeszcze nie tak dawno była tu nawet 100-centrymetrowa warstwa osadu.

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska Fundusz Spójności

- Szok! Widać piach na dnie zbiornika Pasternik. Jeszcze niedawno mało kto wierzył, że metodą polskich naukowców uda się usunąć osad z dna zbiornika. W niektórych miejscach była 100 cm warstwa osadu. Na części rekreacyjnej poradziliśmy sobie biologią, a na części ujęciowej trwa oczyszczanie mechaniczne. 85% kosztów pokrywamy dzięki dofinansowaniu ze środków europejskich pozyskanych przy pośrednictwie NFOŚiGW. Marzenia o pływających żaglówkach na Pasterniku coraz bliższe spełnienia – podsumował środową konferencję prasową Prezydent Miasta Starachowice.

Phoca PDF

Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

W 2022 roku rozpoczęty został kolejny etap prac usuwania osadów dennych na części ujęciowej na powierzchni około 7 ha.

Prace te będą polegały na mechanicznym usunięciu osadów dennych oraz ich późniejsze odsączenie oraz poddanie zagospodarowaniu przez Wykonawcę usługi. Na zbiorniku powstanie również podczyszczający system hydrofitowy (pływające wyspy roślinne).

23-milionowa inwestycja

Oczyszczanie zbiornika wodnego Pasternik w Starachowicach, jest realizowane w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przywrócenie walorów naturalnych zbiornika wodnego Pasternik w Starachowicach wraz z zagospodarowaniem linii brzegowej”, współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020”, priorytet: II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie: 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego.

Phoca PDF

Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

Planowany całkowity koszt Projektu wynosi: 23 000 000,00 zł, dofinansowanie projektu 19 550 000,00 zł.

- Starachowicki zbiornik zmienił się bardzo w ostatnich miesiącach na naszych oczach. Zmienia się dzięki realizacji właśnie tych prac, które zleciła Gmina i wykonywane są na bieżąco. Przypomnę tylko, że nasze prace rozpoczęliśmy od części rekreacyjnej. Na początek zastosowaliśmy metodę bioremediacji. Użyliśmy więc polskich metod czyszczenia zbiorników wodnych polegających na usuwaniu zanieczyszczenia dennego. Te metody okazały się skuteczne i efekty tych prac już obserwujemy w części rekreacyjnej – przyznał podczas konferencji Prezydent Miasta Starachowice Marek Materek.

Nad zbiornikiem Pasternik trwają również prace w tzw. części ujęciowej. Tu prace odbywają się przy użyciu maszyn.

- W strefie ujęciowej rozpoczęliśmy drugi etap prac, który polega na usunięciu osadu za pomocą refulera i czekamy na efekty tych prac, które przyczynią się prawidłowemu zagospodarowaniu tego terenu – zapewnił Marcel Ferlin, przedstawiciel Wykonawcy.

Planowany termin zakończenia prac w tym miejscu to 30 listopada 2022 roku.

Phoca PDF

Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

- Chcemy, aby zbiornik Pasternik został gruntownie oczyszczony, ale również odpowiednio został zagospodarowany teren wokół niego. Chcemy, aby to miejsce było uczęszczane przez mieszkańców naszego miasta. W połączeniu z zakończonymi lub prowadzonymi przez nas pracami rewitalizacyjnymi w Parku Miejskim czy przed budynkiem Parku Kultury, kolonii robotniczej, terenu dworca i zaplanowaną przebudową dróg w tej części miasta da nam szansę stworzenia efektownego kompleksu, który w znaczący sposób zmienia wizerunek naszego miasta. Docelowo chcemy powrotu w to miejsce przystani, żaglówek, kajaków czy rowerków wodnych – dodaje Materek.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na: „Oczyszczanie zbiornika wodnego Pasternik w Starachowicach” i podpisaniu w dniu 08.07.2021r. umowy z Konsorcjum firm: ANW Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością oraz ACS POLAND Sp. z o.o., nastąpiło w dniu 15.07.2021r. przekazanie terenu wybranemu konsorcjum firm. Wartość umowy: brutto: 12.657.337,14 zł.

Phoca PDF

Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

- Przy brzegach Pasternika widać już czysty piasek. Tak działa właśnie polska technologia. Rozwijaliśmy tę metodę wraz z polskimi naukowcami z ośrodków badawczych i jesteśmy coraz bardziej skuteczni. Mamy na swoim koncie już ponad 300 oczyszczonych zbiorników w całej Polsce. Chcemy przywrócić Państwu wspaniały zbiornik. Czysty i pachnący. Będzie można go wzbogacić o liczne funkcje rekreacyjne. To będzie wspaniała wizytówka miasta. Na ten rok zaplanowaliśmy szereg prac, które pozwolą nam odzyskać równowagę biologiczną w zbiorniku - powiedział podczas konferencji Przemysław Karwowski, szef firmy ACS Poland.

W 2021 roku były prowadzone prace związane z oczyszczaniem zbiornika polegające usuwaniu roślinności oraz bioremediacji. Do oczyszczania zbiornika Pasternik wybrano jedną metod biologicznych – Bioremediację ACS Aqua Munda, opracowaną przez Ichtiologa i byłego pracownika Instytutu Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie – dr inż. Marcina Sitarka i rozwijaną z polskimi naukowcami z rożnych ośrodków naukowo-badawczych.

Phoca PDF

Edukacja

Opublikowano: środa, 09, marzec 2022 13:06
Odsłony: 45917

Metoda ta polega na biologicznym rozłożeniu przez różne mikroorganizmy wszystkich zanieczyszczeń organicznych i większości nieorganicznych. Występujące w środowisku wodnym wszystkie zanieczyszczenia – zarówno w postaci stałej – muł na dnie i zawiesina w toni wodnej, bądź rozpuszczone w wodzie – są dla mikroorganizmów źródłem pokarmu.

Phoca PDF