



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

3 września 2024

Przywrócenie walorów naturalnych Zbiornika Wodnego Pasternik w Starachowicach wraz z zagospodarowaniem linii brzegowej



Wartość projektu: 23 693 066,89 PLN.

Wkład własny Gminy Starachowice: 3 991 602,87 PLN.

Wartość dofinansowania z funduszy UE: 19 701 463,99 PLN

Źródło dofinansowania: Fundusz Spójności

Program: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Priorytet: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Działanie: 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego

Termin realizacji: 2018-2023 rok

Opis projektu:

Zakres projektu dotyczy prac polegających na odmuleniu dna zbiornika wodnego, „Pasternik” w części rekreacyjnej i ujęciowej. Rekultywacja zbiornika i jego otoczenia zostanie przeprowadzona wzajemnie uzupełniającymi się metodami:

1. Zwiększenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie zbiornika.

Metoda zapewni natlenianie toni wodnej w całym jej przekroju oraz spowoduje zwiększenie cząsteczek tlenu. Skutkiem takich procesów będzie utlenienie węgla organicznego, co spowoduje jego zanikanie. Ma to na celu wspomóc naturalne procesy samooczyszczania się zbiornika oraz ograniczyć ewentualne zakwity sinic i glonów w okresie letnim oraz przyduchy w okresie zimowym.

2. Ograniczenie ilości roślinności wodnej.

Roślinność wodna wzdłuż brzegu zbiornika i obszaru użytku ekologicznego, pozostawiając na środku zbiornika wysepki roślinności pływającej zostanie przekazana kombajnem możliwie jak najbliżej dna. Głębokość maksymalna zbiornika mieści się w zakresie głębokości koszenia kombajnu, zatem możliwe będzie usunięcie roślinności wodnej na wysokości kilku-kilkunastu centymetrów od dna akwenu. Roślinność przybrzeżna – szuwarowa zostanie wykoszona i wygrabiona za pomocą amfibii.

3. Punktowe odmulenie dna zbiornika.

Osady dennie ze zbiornika odpompowywane będą za pomocą pompy refulacyjnej zamontowanej na urządzeniu pływającym, które charakteryzuje się precyzją działania poprzez dokładne, powtarzalne usuwanie osadu, bez tworzenia muld i pomijania części zamulonego dna, jak dzieje się to w przypadku tradycyjnych pomp odmulających. Wydobyty muł magazynowany będzie w lagunach lub też w geotekstylnych zasobnikach tzw. geotubach, gdzie po odwodnieniu jest możliwość jego rozplantowania jako warstwa urodzajnej gleby.

4. Podczyszczający system hydrofitowy – 2 szt. barier hydrofitowych.

Planuje się zastosowanie systemu hydrofitowego podczyszczającego wody zasilające zbiornik, który zapewni ochronę przed potencjalnym napływem zanieczyszczeń, niepożądanym wpływem na stan wody oraz bytującej w niej flory i fauny. Systemy hydrofitowe wykorzystują naturalną zdolność roślin i mikroorganizmów do pobierania, przekształcania, metabolizowania, neutralizowania bądź unieruchamiania różnorodnych związków chemicznych, w tym zanieczyszczeń.

Ponadto zostanie zagospodarowana linia brzegowa m.in. wykonany zostanie ciąg pieszo-jezdny, monitoring, oświetlenie, ławki, kosze, pergole. Powstanie również przystani dla kajaków i rowerów wodnych. W ramach projektu przewiduje się także stworzenie stałej ścieżki dydaktycznej dotyczącej znaczenia wody w mieście oraz adaptacji do zmian klimatu. Uporządkowanie brzegów Pasternika i udroźnienie zbiornika zapobiegnie jego zarastaniu i sprawi, że wykonana inwestycja będą służyły mieszkańcom na długie lata. Łączna powierzchnia objęta projektem wynosi 33,2ha, powierzchnia zbiornika 23ha, powierzchnia grobli 2,5607ha, pozostała pow. 7,7ha. Po realizacji projektu powierzchnia biologicznie czynna będzie wynosić 32,5ha.

W ramach projektu funkcjonuje mechanizm umożliwiający sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych, tj. opracowanego i

udostępnionego przez IZ narzędzia informatycznego umożliwiającego przekazanie informacji o podejrzeniu wystąpienia nieprawidłowości lub nadużycia finansowego w szczególności poprzez:

a) specjalny adres e-mail (naduzycia.pois@mr.gov.pl lub elektroniczny system zgłoszeń za pośrednictwem dedykowanej strony internetowej (www.pois.gov.pl/nieprawidlowosci)).

Osoba kontaktowa: Iwona Zarzycka, tel. 41 273 83 96, e-mail: iwona.zarzycka@starachowice.eu



Wyślij e-mail

Wydrukuj

Pobierz PDF

Więcej aktualności



STARACHOWICE
NAPĘDZAMY ROZWÓJ

August 21, 2024

Rewitalizacja - Lepsze życie w Starachowicach, mieście, które znalazło pomysł na siebie.

Więcej...

