

Bydgoszcz, dnia 23.11.2016 r.

PROTOKÓŁ

ze spotkania dotyczącego opracowania pn. „DOKUMENTACJA WYKONAWCZA W ZAKRESIE DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM DOBREGO STANU WÓD JEZIOR WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO: ZADANIE A. JEZIORO JEZUICKIE (GM. NOWA WIEŚ WIELKA, POWIAT BYDGOSKI)”

W dniu 23.11.2016 r. w Bydgoszczy odbyło się spotkanie w sprawie utrzymania dobrego stanu wód oraz stabilizacji poziomu lustra wody w Jeziorze Jezuickim. W spotkaniu, według załączonej listy obecności, udział wzięli:

1. Marian Wilmanowicz – KPZMiUW Włocławek,
2. Cezary Siemianowski – KPZMiUW Włocławek, OR Bydgoszcz,
3. Wojciech Skwierawski – KPZMiUW Włocławek, BT Nakło,
4. Sylwia Kiszka – KPZMiUW Włocławek, BT Inowrocław,
5. Leszek Latosiński – UG Nowa Wieś Wielka,
6. Ryszard Ładziński – UG Nowa Wieś Wielka.

Spotkanie otworzył przedstawiciel Kujawsko-Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych we Włocławku, Zastępca Dyrektora, p. Marian Wilmanowicz, który poinformował, że na zlecenie Zarządu Melioracji w 2016 r. wykonana została przez firmę PECTORE ECO Sp. z o. o. z Gliwic dokumentacja w zakresie działań związanych z utrzymaniem dobrego stanu wód Jeziora Jezuickiego, a także wstępnie omówił cel spotkania oraz zaprosił zebranych do wyrażenia swoich opinii.

Zasadniczą część spotkania poświęcono na omówienie propozycji działań mających na celu przywrócenie dobrego stanu wód jeziora zaproponowanych w zleconej dokumentacji poprzez ustabilizowanie na optymalnym poziomie lustra wody. Analizie poddano dwa warianty rozwiązań:

1. Analiza możliwości działań krótkookresowych:
 - Przerzut wody do jeziora z obcej zlewni – z uwagi na niski poziom wody w Jeziorze Jezuickim rozważano możliwość przerzutu wody z obcej zlewni dla zasilenia jeziora. Istnieje teoretyczna możliwość poboru wody z Noteci, płynącej w odległości kilku kilometrów. Jednakże z uwagi na okresowe braki wody również w tej rzece, wysokość nakładów inwestycyjnych, a także zagrożenie dla stanu ekologicznego rzeki i jeziora, odstąpiono od dalszych prac nad tą koncepcją.
 - Zwiększenie retencji jeziora poprzez czasową stabilizację dna strugi Jezuickiej na wypływie z jeziora – wstępnie na podstawie zrealizowanych pomiarów geodezyjnych jeziora oraz jego dopływu (Kanał Żłotnicki) i odpływu (Struga Jezuicka) przeprowadzono analizę optymalnej rzędnej brzegu Jeziora Jezuickiego. Ze wstępnej analizy wynika, że normalny poziom wody w jeziorze można ustabilizować na rzędnej 69,70 m n.p.m. Pomiar geodezyjny wykazały, że dno przepustu Strugi Jezuickiej pod drogą Bydgoszcz-Inowrocław waha się na rzędnej 69,13 do 69,15 m n.p.m. Oznacza to, że istnieje potrzeba podwyższenia poziomu zwierciadła wody w jeziorze o ok. 40-45 cm poprzez wykonanie stabilizacji dna Strugi Jezuickiej przed wlotem do przepustu w ciągu drogi Bydgoszcz-Inowrocław.
 - W ramach działań doraźnych, możliwych do realizacji celem zwiększenia zasobów wodnych Jeziora Jezuickiego, wskazano na pilną konieczność przeprowadzenia udrożnienia Kanału Żłotnickiego w miejscach gdzie występuje lokalne podniesienie dna kanału (szczegóły naniesione zostały na profil podłużny).
2. Analiza możliwości wdrożenia działań długookresowych.
 - Zwiększenie retencji jeziora poprzez budowę stałej budowli stabilizującej na odpływie z jeziora – na podstawie zrealizowanych pomiarów geodezyjnych jeziora oraz jego dopływu (Kanał Żłotnicki) i odpływu (Struga Jezuicka) przeprowadzono analizę rzędnych brzegu Jeziora Jezuickiego. Z analizy tej wynika, że wodę w jeziorze można

ustabilizować na rzędnej 69,70 m n.p.m. Pomiary geodezyjne wykazały, że dno przepustu Strugi Jezuickiej pod drogą Bydgoszcz-Inowrocław waha się od 69,13 do 69,15 m n.p.m. Oznacza to, że istnieje potrzeba podwyższenia poziomu zwierciadła wody w jeziorze o ok. 40-45 cm poprzez wykonanie stabilizacji dna Strugi Jezuickiej przed wlotem do przepustu w ciągu drogi Bydgoszcz-Inowrocław. Docelowo zaproponowano aby próg wyposażony był w rampę kamienną o nachyleniu ok 5%, co pozwoli na wędrówkę organizmów wodnych. Całość konstrukcji przykryta zostanie dużymi kamieniami o wymiarach 0,5x0,5x0,5m. Budowla wyposażona zostanie w szandor na czołowej ścianie szczelnej (z ceownikiem o małym otworze umożliwiającym przemieszczanie się organizmów wodnych). Szandor będzie mógł być demontowany w okresie wystąpienia wzmożonych przepływów wody.

Wykowca projektu zarekomendował przedmiotowe rozwiązanie techniczne dla docelowej poprawy ilości zasobów wodnych jeziora.

Wykonanie powyższych prac jest celowe po sprawdzeniu, że proponowana rzędna lustra wody w jeziorze nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny przyległe.

- Utrzymanie we właściwym stanie technicznym Kanału Złotnickiego.
- Inne działania długookresowe – uwarunkowania fizyko-geograficzne, w tym klimatyczne, jak również geologiczne, występujące w zlewni jeziora, praktycznie uniemożliwiają zastosowanie innych rozwiązań niż wskazane powyżej dla zwiększenia zasobów wodnych jeziora.

Z uwagi na wątpliwości co do osiągnięcia założonych celów w przypadku wskazanych powyżej wariantów, zaproponowano wykonanie budowli tymczasowej na wypływie z Jeziora Jezuickiego. Dodatkowo zamontowana powinna zostać łata wodowskazowa dla prowadzenia stałego monitoringu poziomu wód jeziora. Biorąc pod uwagę, że teren planowanych działań znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu: Wydm Kotliny Toruńsko-Bydgoskiej oraz korytarza ekologicznego: Wschodnia Dolina Noteci, konieczne będzie zgłoszenie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zamiaru przystąpienia do realizacji powyższych działań i ewentualne uzyskanie decyzji o warunkach prowadzenia robót.

W przypadku zaobserwowania pozytywnych efektów tych działań podjęte zostaną przez KPZMiUW działania mające na celu wykonanie budowli stałej.

Obecni na spotkaniu przedstawiciele Urzędu Gminy w Nowej Wsi Wielkiej pozytywnie odnieśli się do propozycji wykonania budowli tymczasowej na odpływie z Jeziora Jezuickiego oraz do przeprowadzenia prac utrzymaniowych na Kanale Złotnickim, które z jednej strony poprawią warunki dopływu wody do jeziora, a z drugiej strony mogą się przyczynić do poprawy stosunków wodnych na łąkach zlokalizowanych w miejscowości Dziemionna.

USTALENIA:

1. W oparciu o „Dokumentację wykonawczą w zakresie działań związanych z utrzymaniem dobrego stanu wód jezior województwa kujawsko-pomorskiego: zadanie A. Jezioro Jezuickie (gm. Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski)” wykonaną przez firmę PECTORE ECO, KPZMiUW podejmnie działania doraźne (etap I), a w przypadku zaobserwowania pozytywnych efektów tych działań, działania docelowe (etap II), zmierzające do poprawy dobrego stanu wód jeziora.

Etap I:

- Wykonanie prac konserwacyjnych na Kanale Złotnickim w zakresie umożliwiającym swobodny spływ wód do Jeziora Jezuickiego ze szczególnym uwzględnieniem: konserwacji gruntownej, tj. usunięcia namulów z dna ciekłu (warstwą przekraczającą 0,4 m) w rejonie przepustu pod drogą krajową nr 5, dopływu Kanału Dziemionna i łąk w miejscowości Dziemionna, a także konserwacji bieżącej obejmującej usunięcie namułu (warstwą do 0,4 m) i usunięcie roślin korzeniących się w dnie na pozostałym odcinku ciekłu. Na całej długości Kanału Złotnickiego należy wykonać wykoszenie skarp.

Wykonanie: BT Inowrocław.

- Zainstalowanie na wypływie z Jeziora Jeziuckiego (w oparciu o państwowy system odniesień – osnowę geodezyjną) łaty wodowskazowej pozwalającej na kontrolę poziomu zwierciadła wody.
Wykonanie: BT Nakło.
- Zgłoszenie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zamiaru przystąpienia do realizacji przedsięwzięcia, a przypadku konieczności uzyskania decyzji, przygotowanie materiałów niezbędnych do wystąpienia w trybie art. 118a ustawy z 16.04.2004 r. o ochronie przyrody do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie warunków prowadzenia działań dla utrzymania dobrego stanu wód i doraźnej stabilizacji zwierciadła wody w Jeziorze Jeziuckim na poziomie 69,70 m n.p.m.
Wykonanie: BT Nakło przy współdziałaniu OR Bydgoszcz.
- Po uzyskaniu decyzji RDOŚ w Bydgoszczy (w przypadku gdy będzie wymagana), przystąpienie do działań związanych z wykonaniem doraźnej stabilizacji wody w jeziorze (za pomocą worków z piaskiem) na poziomie uzgodnionym w decyzji RDOŚ.
Wykonanie: BT Nakło.
- Systematyczna kontrola zasięgu oddziaływania zastabilizowanego lustra wody na grunty przyległe do jeziora.
Wykonanie: BT Nakło przy współdziałaniu OR Bydgoszcz.

Etap II:

- W przypadku zaobserwowania pozytywnych efektów działań doraźnych, KPZMIUW w oparciu o przygotowaną przez firmę PECTORE ECO dokumentację wykonawczą przystąpi do realizacji docelowej budowli stabilizującej zwierciadło wody w jeziorze. Budowla wyposażona będzie w jeden szandor (wysokości ok. 20 cm), który po demontażu umożliwi czasowe obniżenie poziomu wody w celu przepuszczenia wód występujących w okresach wzmożonych przepływów. Ewentualna budowa urządzenia piętrzącego rozpoczęta zostanie po uzyskaniu przez inwestora (KPZMiUW) kompletu wymaganych prawem decyzji i uzgodnień.
Wykonanie: OR Bydgoszcz przy współdziałaniu BT Nakło.
- Uwzględniając planowaną rozbudowę drogi krajowej nr 25 (w tym 25. m pas ochronny) jako preferowane miejsce posadowienia budowli przyjmuje się teren zlokalizowany na działce jeziora lub bezpośrednio z nim graniczący (grunt ten musi być własnością KPZMiUW).

Na tym protokół zakończono.

Protokółował:

Cezary Siemianowski

KIEROWNIK
OR BYDGOSZCZ
Cezary Siemianowski

