

Załącznik do Decyzji

Nr.....

z dnia.....

## **OPERAT WODNOPRAWNY**

**na wykonanie urządzeń wodnych – mola przy promenadzie  
oraz fontanny płynącej wraz z trasą kabla zasilającego na  
Jeziorze Więcborskim.**

**Dotyczy inwestycji:** Budowa mola przy promenadzie na Jeziorze Więcborskim wraz z infrastrukturą towarzyszącą

**Lokalizacja inwestycji:** działka nr ew. 277 obręb Śmiłowo

**Inwestor:** Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22,  
89-410 Więcbork

**Opracował:**

Michał Delmaczyński

Więcbork, dnia 01.02.2017r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :**

### **I – CZĘŚĆ OPISOWA**

<b>1. Podstawa opracowania.....</b>	<b>str. 5</b>
1.1. Dane wyjściowe.....	str. 5
<b>2. Dane Ogólne .....</b>	<b>str. 6</b>
2.1. Zakład ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne .....	str. 6
2.2. Autor projektu .....	str. 6
2.3. Nazwa i Adres Inwestycji .....	str. 6
2.4. Załączniki do wniosku .....	str. 6
<b>3. Cel i zmierzania korzystania z wód.....</b>	<b>str. 6</b>
<b>4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.....</b>	<b>str. 6</b>
<b>5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń.....</b>	<b>str. 7</b>
<b>6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich .....</b>	<b>str. 7</b>
<b>7. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie geograficzne oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.....</b>	<b>str. 7</b>
<b>8. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza .....</b>	<b>str. 8</b>
8.1. Charakterystyka zlewni .....	str. 8
<b>9. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy.....</b>	<b>str. 9</b>
9.1. Informacje z planu gospodarowania wodami.....	str. 9
9.2. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.....	str. 9
9.3. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	str. 10
9.4. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	str. 11
<b>10. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....</b>	<b>str. 11</b>
<b>11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....</b>	<b>str. 11</b>
<b>12. Opis w języku nietechnicznym.....</b>	<b>str. 12</b>

## **II – CZĘŚĆ GRAFICZNA**

1. Mapa syt. wys. z lokalizacją zamierzenia inwestycyjnego (urządzeń wodnych) i zasięgiem oddziaływania - skala 1:500.....	str. 14
2. Pismo stwierdzające brak konieczności uzyskania decyzji środowiskowej.....	str. 15
3. Uzgodnienie z Kujawsko – Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku .....	str. 16-17
4. Uzgodnienie z Polskim Związkiem Wędkarskim.....	str. 18
5. Wypis z rejestru gruntów.....	str. 19
6. Wrys z mapy ewidencyjnej w skali 1:1000.....	str. 20
7. Rzut konstrukcji w skali 1:500.....	str. 21
8. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:50.....	str. 22
9. Przekroje usytuowania fontanny.....	str. 23
10. Decyzja o warunkach zabudowy.....	str. 24

## ***I . CZĘŚĆ OPISOWA***



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania.

- *Umowa z Inwestorem*
- *Ustawy:*

– Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 poz. 672 z późniejszymi zmianami),

– Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015 poz. 139 z późn. zmianami) ,

– Ustawa z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne ( Dz.U.. z 2015r poz. 469 z późn. zm.),

- *Rozporządzenia*

– Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną ( Dz.U. Nr 16, poz. 149 z 2003 r. ).

– Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz.U. z 2006r. poz. 71) ,

– Rozporządzenie rady Ministrów z dn. 12października 2015r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. u. z 2015r. poz. 1875)

- *Dyrektywy UE:*

– Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000r Nr 327, str. 1),

– Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dn. 13 grudnia 2011 w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko (Dz. U. UE. L. z 2012r. nr 26, str. 1),

#### **1.1. Dane wyjściowe.**

Zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dn. 21.12.2015r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235 ze zm.).

Ponadto planowana inwestycja nie będzie szkodliwie oddziaływała na środowisko naturalne, w tym na obszar NATURA 2000 oraz zdrowie ludzi, a także nie narusza zakazów obowiązujących w Krajeńskim Parku Krajobrazowym.

Przy opracowaniu operatu wodnoprawnego korzystano:

- Mapa do celów projektowych z lokalizacją inwestycji w skali 1:500,
- Koncepcja projektowa budowy moło przy promenadzie na Jeziorze Więcborskim wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek nr 277, 115, 116, i 118.
- Wypis z rejestru gruntów,
- Wizytacja w terenie,

- Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem,
- Obowiązujące normy i wytyczne projektowania.

## **2. Dane Ogólne.**

### **2.1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.**

Gmina Więcbork

ul. Mickiewicza 22 ; 89 - 410 Więcbork

### **2.2. Autor projektu.**

Opracował: Michał Delmaczyński

### **2.3. Nazwa i adres Inwestycji.**

Budowa molo przy promenadzie na Jeziorze Więcborskim wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym montaż fontanny pływającej - lokalizacja działka nr ew. 277, obręb 0015, Śmiłowo, jednostka 041304\_5, Więcbork - G.

### **2. 4. Załączniki do wniosku:**

- wypisy z rejestru gruntów,
- wrys z mapy ewidencyjnej w skali 1: 1000,
- mapę z lokalizacją urządzenia i oddziaływania,
- decyzję o warunkach zabudowy,
- rzuty i przekroje.

## **3. Cel i zakres zamierzenia korzystania z wód.**

Zgodnie z art. 122, ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2015r poz. 469 z póź. zm.), wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi wszystkie elementy wyszczególnione w art.132 ust. 2, 3, 4 Prawa Wodnego, formułujące zawartość operatu wodno-prawnego.

Niniejsze opracowanie ma na celu uregulowanie formalno - prawne dotyczące budowy mola przy promenadzie na Jeziorze Więcborskim wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym montaż fontanny pływającej.

Molo jako urządzenie wodne będzie usytuowany na obrzeżu Jeziora Więcborskiego i przeznaczone będzie do powszechnego korzystania: jako atrakcja i dopełnienie zrewitalizowanego rynku więcborskiego, jako element służący rekreacji mieszkańców i turystyce wodnej, ze względu na możliwość cumowania kajaków, jachtów i małych łodzi.

Fontanna pływająca, usytuowana na prawo od mola, uatrakcyjni widok na jezioro, zarówno w dzień jak i po zmroku, ponieważ wyposażona jest w światła LED. Poprawi również napowietrzenie zbiornika. Do fontanny prowadzi będzie po dnie kabel zasilający.

## **4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych .**

Nie przewiduje się instalowania urządzeń kontrolno – pomiarowych

## 5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń .

Działka o nr ewidencyjnym 277 – obręb Śmiłowo (jezioro Więcborskie – pow. 218,29ha) w Więcborku stanowi własność Skarbu Państwa będąca w zarządzie Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu, w imieniu którego zarząd wykonuje Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych z siedzibą we Włocławku czego potwierdzeniem są wypisy z rejestru gruntów, stanowiące załącznik do niniejszego operatu. Jezioro Więcborskie pozostaje w użytkowaniu rybackim Polskiego Związku Wędkarskiego z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 57a, 85-023 Bydgoszcz. Dla ww. obszaru, na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowana inwestycja leży na terenie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego.

## 6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.

Prawa i obowiązki właścicieli wód są różnie kształtowane przez prawo w zależności od tego, czyją stanowią własność oraz jaki sposób korzystania reprezentują. Przepisy prawa nakładają na właściciela wymagania utrzymania wód w dobrym stanie czystości ekologicznej, zabezpieczeń przed powodzią oraz zapewnienia odpowiedniej przydatności na potrzeby m. in. rolnictwa i gospodarki rybackiej, a w stosunku do urządzeń wodnych ich użytkownik zobowiązany jest do takiego ich utrzymania, konserwacji, eksploatacji i remontów aby urządzenie to mogło pełnić swą docelową funkcję.

Do obowiązków Inwestora ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy:

- wybudować i zamontować obiekty zgodnie z projektem budowlanym lub wytycznymi producenta,
- utrzymywanie obiektów w należytym stanie technicznym z zachowaniem dobrego stanu ekologicznego wód oraz swobodnego ich przepływu,
- dbanie o czystość w rejonie nabrzeża.

## 7. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie geograficzne oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania.

Projektowane molo ma być atrakcją i dopełnieniem zrewitalizowanego rynku więcborskiego oraz służyć rekreacji mieszkańcom Więcborka. Będzie również sprzyjać uprawianiu turystyki wodnej ogólnodostępnej, ponieważ umożliwi cumowanie jednostek pływających (kajaków i łodzi).

Molo zlokalizowane będzie w zachodniej części Jeziora Więcborskiego, na działce nr 277 obręb Śmiłowo. Główna oś mola usytuowana zostanie w kierunku z północnego zachodu na południowy wschód. Dojść do mola będzie można z trzech stron, ponieważ biegnąca wzdłuż brzegu promenada i schodzące z rynku ścieżki krzyżują się przy wejściu na pokład.

Współrzędne geograficzne położenia planowanego do wykonania urządzenia wodnego – mola, wynoszą:

**N: 53° 21' 02, 1" E: 17° 29' 24,9"**

**X: 5913302.39**

**Y: 6466057.40**

Molo projektowane jest w kształcie litery T, część prostopadła do brzegu o szerokości 5 m i o długości 45 m, a część równoległa do brzegu o szerokości 5m i długości 35 m. Konstrukcja stalowa, której elementy wykonane zostaną z profili walcowanych wys. 180 i 200 milimetrów, oparta zostanie na palach (rurach) stalowych (w strefie wody) i fundamentach betonowych (obszar brzegu). Pale stalowe mają różną długość w zależności od głębokości wody od ok 2 do ok 11 m. Molo konstrukcyjnie podzielone będzie na cztery części. Pierwsza część - wejście na molo, projektowane w formie półpiersiennia, na konstrukcji stalowej, opartej na fundamentach betonowych i palach stalowych, część druga - o długości ok 38m i szerokości 5 m oraz część równoległa do brzegu w formie łuku długości 35m i szerokości 5m obie o konstrukcji stalowej opartej na palach stalowych. Czwartą część stanowić będzie pomost pływający, o długości ok 38m i szerokości 2,0 m, którego poziom projektuje się o 95 cm niżej niż poziom głównego pokładu i 40 cm powyżej powierzchni wody, co umożliwi cumowanie jednostek pływających (kajaków i łodzi). Z wyższego na niższy poziom prowadzić będą 2 pochylnie. Cały pokład zostanie wykonany z ryflowanych desek z drewna modrzewiowego lub sosnowego impregnowanego ciśnieniowo o grubości 50 mm i szerokości 140 mm. Molo będzie oświetlone lampami montowanymi w poziomie pokładu.



W zakres przedsięwzięcia wchodzi również montaż pływającej fontanny wraz z ułożeniem kabla zasilającego. Fontanna zostanie zakotwiona do balastów, które zostaną zatopione w jeziorze. Użytkowanie planowane jest od wiosny do jesieni, natomiast w okresie zimowym fontanna będzie demontowana.

Współrzędne geograficzne położenia planowanego do wykonania urządzenia wodnego – fontanny, wynoszą:

**N: 53° 20' 58,5" E: 17° 29' 20,2" X: 5913191.77 Y: 6465969.67**

Powierzchnia całkowita mola:

$190\text{m}^2 + 38,0\text{ m} \times 5,0\text{m} + 170,0\text{ m}^2 = 550,0\text{ m}^2$  - pomost stały

$38,0\text{m} \times 2,0\text{m} = 76,0\text{ m}^2$  - pomost pływający

---

Ogółem powierzchnia całkowita mola wynosi = **626,0 m<sup>2</sup>**

Dane ogólne projektowanego mola:

• długość mola	50,0 m
• szerokość mola	część stała - 5,0m + część pływająca 2,0m = 7,00m
• materiał konstrukcyjny	stal
• pokład	deski drewniane gr. 5cm
• powierzchnia całkowita pomostu	626,00 m <sup>2</sup>
• liniowa wysokość od korony pomostu do dna akwenu	6,25 m
• projektowana rzędna mola	109,45 m n.p.m.
• projektowana rzędna pomostu pływającego	108,50 m n. p. m.
• rzędna dna jeziora na końcu pomostu	103,20 m n.p.m.

Zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego – mola jest to obszar 626,0 m<sup>2</sup>, powierzchnia budowy mola.

Fontanna pływająca zajmuje obszar okręgu o ok 200 cm średnicy. Na dnie zbiornika umieszczony zostanie balast w formie stalowych kół lub betonowych sześcianów do których za pomocą plecionych lin zostanie zakotwiona fontanna.

Dane ogólne projektowanej fontanny:

• zajmowany obszar	ok. 3,0 m <sup>2</sup> fontanna wraz z kablem
• ilość pływaków	3 szt.
• materiał konstrukcyjny	stal inox
• projektowana rzędna fontanny	108,1 m n.p.m. (powierzchnia wody)

## 8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

### 8.1. Charakterystyka zlewni.

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski Kondrackiego, teren cały powiatu sępoleńskiego leży na niżu Polskim i wchodzi w skład podprowincji Pojezierza Południowobałtyckiego, mezoregionu Pojezierze Krajeńskie. Cechą specyficzną tej podprowincji jest położenie w granicach zasięgu ostatniego zlodowacenia północnopolskiego fazy poznańsko-dobrzyńskiej, z czego wynikają konsekwencje geomorfologiczne, glebowe i hydrograficzne, znajdujące swoje odbicie w typach krajobrazu.

Na ww. terenie rozpoznawane i wykorzystywane gospodarczo są wody podziemne w utworach plejstocenu, miocenu oraz kredy dolnej. Główny poziom wodonośny jest związany z utworami dolnej kredy, natomiast drugi ważny poziom o regularnym rozprzestrzenieniu z osadami piaszczystymi miocenu. Wody występujące tu w piaskach drobno i średnioziarnistych, czasem mułkowatych, oraz spękanych piaskowcach.

Jezioro Więcborskie jest stosunkowo dużym, średnio głębokim zbiornikiem, o rozwiniętej linii brzegowej, z wyraźnie wyodrębnionym płaszczyzną południowo-zachodnim. Przez jezioro przepływa ciek o nazwie Orla, który

dopływa z północy, a odpływa na południowy zachód do Jeziora Runowskiego. Pozostałe dopływy to niewielkie ciek. Powierzchnia zwierciadła wody zbiornika Jeziora Więcborskiego zalega na wysokości 108 m n.p.m. Jezioro to posiada wydłużony kształt o równoleżnikowo zorientowanej osi długiej. Maksymalna głębokość zbiornika wynosi 18,5 m.

Jezioro Więcborskie składa się ogólnie z dwóch części: wschodniej o przebiegu W-E, w której występują największe głębokości oraz północnej (przymiejskiej) o przebiegu NW-SE. Takie ukierunkowanie osi podłużnej jeziora zdecydowanie ułatwia mieszanie się wód pod wpływem wiatru tym bardziej, iż dominują tu wiatry z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

## **9. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy.**

### **9.1 Informacje z planu gospodarowania wodami**

Realizacja przedmiotowego zamierzenia zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r., (M.P. z dnia 27 maja 2011r., Nr 49, poz.549). Jezioro Więcborskie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym kodem PLGW 650036 zaliczonym do regionu wodnego Warty. W opisywanym planie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r., w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143 poz. 896) zarówno stan ilościowy jednolitej części wód podziemnych (**JCWPd**) jak i stan chemiczny oceniony został jako dobry. Wody te są niezagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, a planowane działania nie będą na te wody negatywnie oddziaływać, gdyż są one naturalnie chronione nieprzepuszczalną warstwą glin i ilów.

Jeśli chodzi o jednolitą część wód powierzchniowych (**JCWP**) to rozpatrywana inwestycja znajduje się w jednolitej części wód powierzchniowych –jeziornych oznaczonych europejskim kodem PLLW 10503 – Jezioro Więcborskie zaliczanych do regionu wodnego Warty. Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258 poz. 1549) stan tych wód określono jako zły. Rozpatrywana JCWP zagrożona jest ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W jeziorach typu eutroficznego, do którego zalicza się jezioro Więcborskie, poprawa stanu wód jest procesem długotrwałym, nawet przy całkowitym zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń (osady dennie są źródłem uwalniania się substancji biogennych).

**Podsumowując należy stwierdzić, że planowana budowa mola oraz montaż fontanny pływającej na Jeziorze Więcborskim przy prawidłowej realizacji inwestycji oraz przyszłej eksploatacji i użytkowaniu nie będą szkodliwie oddziaływać na jednolitą część wód powierzchniowych.**

### **9.2 Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego**

Prace objęte niniejszym operatem prowadzone będą w dorzeczu Odry - w regionie wodnym Warty. Warunki korzystania z wód regionu wodnego zostały ustalone w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dn. 2.04.2014r. (Dz. Urz. Woj. Kuj. Pom. z dn. 4.04.2014r, poz. 1131).

Rozporządzenie to określa:

- Szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód regionu wodnego, wynikające z ustalonych celów środowiskowych;
- Priorytety w korzystaniu z wód w regionie wodnym;
- Ograniczenia w korzystaniu z wód.

#### Szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód:

Dla osiągnięcia celu środowiskowego dla jednolitych części wód powierzchniowych wymaga się, aby jednocześnie: stan jednolitej części wód był co najmniej dobry, można było skwalifikować wodę w I lub II klasie jakości wód.

Dla osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych wymaga się, aby ich stan był dobry.

Pozostałe, ustalone w Rozporządzeniu i istotne z punktu widzenia przedmiotu pozwolenia wodnoprawnego, wymagania podaje się poniżej:

- Wymaga się aby był zachowany przepływ nienaruszalny w ciekach naturalnych;
- Wymaga się ochrony naturalnej zdolności retencyjnej gruntów, zapobiegając jej nieuzasadnione ograniczenia;
- Wymaga się utrzymania minimalnych wymogów warunków morfologicznych wód powierzchniowych;

#### Priorytety w korzystaniu z wód:

W sprawie priorytetów w korzystaniu z wód ustalono kolejność, w zakresie poboru wód do nawodnień rolniczych i leśnych, napełniania stawów rybnych oraz innych zabiegów agrotechnicznych oraz procesów technologicznych nie wymagających jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi, w kolejności od najwyższego:

- z zasobów wód powierzchniowych,
- z zasobów wód podziemnych czwartorzędowego piętra wodonośnego o swobodnym zwierciadle wody,
- z zasobów wód podziemnych czwartorzędowego piętra wodonośnego o napiętym zwierciadle wody i starszych pięter wodonośnych.

#### Ograniczenia w korzystaniu z wód:

Ogranicza się możliwość bezpośredniego odprowadzania wód z odwodnień oraz ścieków opadowych i roztopowych z kanalizacji deszczowej, dopuszczając do realizacji tylko te przypadki, dla których w kontekście realizacji założonych funkcji rozpatrzono i zastosowano rozwiązania minimalizujące utratę naturalnej retencji oraz spowalniające odpływ odprowadzanych wód i przywracające w możliwym zakresie naturalny, gruntowy charakter ich odpływu.

Ponadto ogranicza się między innymi możliwość wprowadzania ścieków z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego do ziemi, w granicach działki stanowiącej własność wprowadzającego, z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, dopuszczając tylko zrzuty z tych systemów, dla których zapewniona jest możliwość kontroli parametrów jakościowych warunkujących możliwość ich odprowadzania.

#### **WNIOSKI:**

**Wykonanie prac objętych niniejszym operatem nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego ustalonych w przedmiotowym Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.**

**Wykonanie urządzeń wodnych nie zmniejszy przepływu w ciekach naturalnych, zostanie zachowana naturalna retencja gruntów oraz nie wpłynie negatywnie na jakość jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych. Projektowana inwestycja nie narusza ustalonych priorytetów z korzystania z wód jak ich ograniczeń.**

#### **9.3 Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.**

Obowiązek sporządzenia planów wynika z Dyrektywy 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim, tzw. Dyrektywy Powodziowej. Zgodnie z ustawą Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) za opracowanie planów odpowiedzialny jest prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej na poziomie obszarów dorzeczy oraz dyrektorzy poszczególnych regionalnych zarządów gospodarki wodnej dla regionów wodnych. Plany te zawierają w szczególności: mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego, opis celów zarządzania ryzykiem powodziowym (uwzględnia konieczność ograniczenia potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej), jak również katalog działań służących osiągnięciu tych celów.

Obecnie jest uchwalony Plan Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry (Monitor Polski z 2011r., nr 40, poz. 451).

Natomiast Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty jest w trakcie opracowania (po konsultacjach społecznych).

#### **WNIOSKI:**

**Obszar objęty niniejszym operatem nie znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią. Wykonanie urządzenia wodnego, objętego wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie utrudni ochrony przed powodzią ani nie zwiększy ryzyka powodziowego.**

#### **9.4 Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.**

Przygotowanie Planu przeciwdziałania skutkom suszy w poszczególnych regionach wodnych, zgodnie z art. 92 ust. 3 pkt 6b ustawy Prawo Wodne, należy do zadań Dyrektora RZGW. Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty jest w trakcie opracowania (po konsultacjach społecznych).

Według zapisów art. 88r w/w ustawy Plany przeciwdziałania skutkom suszy, zawierają:

- 1) analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych; 2) propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych,
- 3) propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji,
- 4) także katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

#### **WNIOSKI:**

**Przedmiotowa inwestycja objęta operatem wodnoprawnym nie koliduje z planowanymi działaniami przeciwdziałania skutkom suszy i nie będzie zagrażała prowadzeniu działań mających na celu przeciwdziałanie suszy.**

### **10. Określenie wpływu gospodarki wodnej na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.**

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan i jakość wód podziemnych i powierzchniowych.

### **11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.**

Przedsięwzięcie w obrębie działki nr 277 obręb Śmiłowo realizowane będzie na obszarze Krajeńskiego Parku Krajobrazowego. Jednak projektowane na Jeziorze Więcborskim molo i fontanna w myśl uchwały nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego jest obiektem służącym turystyce wodnej oraz zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dn. 21.12.2015r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71) projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r, poz. 1235 ze zm.).

#### **WNIOSKI:**

**Inwestycja nie narusza zapisów uchwały nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego i nie zagraża realizacji założonych w ww uchwale celów, tzn. ochrony centralnej części regionu Pojezierza Krajeńskiego ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.**

## 12. Opis w języku nietechnicznym .

W związku z planowaną inwestycją budowy mola wzdłuż promenady oraz montażu fontanny pływającej na Jeziorze Więcborskim wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 277 obręb 0015 Śmiłowo zaistniała konieczność uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń wodnego, jakim jest molo. Wymóg posiadania przedmiotowego pozwolenia wynika z przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne( Dz.U. z 2015r. poz. 469 z późn.zm.), a niniejsze opracowanie ma na celu zebranie i przeanalizowanie niezbędnych materiałów aby w/w pozwolenie uzyskać.

Opis inwestycji:

Molo projektowane jest w kształcie litery T, część prostopadła do brzegu będzie miała długość 45m, natomiast część równoległa 35m. Molo osadzone zostanie w dnie na stalowych palach, na których oparte zostaną stalowe belki. Pokład zostanie wykończony ryflowanymi deskami z drewna modrzewiowego o grubości 50 mm. Molo zostanie wyposażone w balustrady drewniane wysokości 120 cm.

Fontanna pływająca będzie znajdować się po prawej stronie mola i zajmować ok 3m<sup>2</sup>. Zostanie zakotwiona do balastów, zatopionych w jeziorze linkami plecionymi. Z brzegu po dnie będzie dochodził kabel zasilający.

Dane ogólne projektowanego mola:

• długość mola	50,0 m
• szerokość mola	część stała - 5,0m + część pływająca -2,0m = 7,00m
• materiał konstrukcyjny	stal
• pokład	deski drewniane gr. 5cm
• powierzchnia całkowita pomostu	626,00 m <sup>2</sup>
• liniowa wysokość od korony pomostu do dna akwenu	6,25 m
• projektowana rzędna mola	109,45 m n.p.m.
• projektowana rzędna pomostu pływającego	108,50 m n. p. m.
• rzędna dna jeziora na końcu pomostu	103,20 m n.p.m.

Współrzędne geograficzne położenia planowanego do wykonania urządzenia wodnego tj. mola na jeziorze Więcborskim:

**N: 53° 21' 02, 1" E: 17° 29' 24,9"**

**X: 5913302.39**

**Y: 6466057.40**

Dane ogólne projektowanej fontanny:

• zajmowany obszar	ok. 3,5 m <sup>2</sup> fontanna wraz z kablem
• ilość pływaków	3 szt.
• materiał konstrukcyjny	stal inox
• projektowana rzędna fontanny	108,1 m n.p.m. (powierzchnia wody)

Współrzędne geograficzne położenia planowanego do wykonania urządzenia wodnego – fontanny, wynoszą:

**N: 53° 20' 58,5" E: 17° 29' 20,2"**

**X: 5913191.77**

**Y: 6465969.67**

## ***II . CZĘŚĆ GRAFICZNA***