



Gdańsk, dnia 16 listopada 2018 r.

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.RUZ.421.53.2018.BK

(za potwierdzeniem odbioru)

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 6, 7 i 9, art. 389 pkt 1 w zw. z art. 35 ust. 3 pkt 2 oraz art. 397 ust. 3 pkt 1 lit a) i c) ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1566 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 07 lutego 2018 r. Gminy Żukowo, w imieniu której wystąpił Pan Adam Nahalewicz, postępowania administracyjnego w przedmiocie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na: wykonanie budowli przeciwpowodziowej, tj. suchego zbiornika przeciwpowodziowego, zlokalizowanego na cieku o nazwie „Rów SD” (prawy dopływ rzeki Strzelenki w km 6+148), na granicy miejscowości Banino i Rębiechowo; piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych w ww. zbiorniku; kształtowanie nowych oraz likwidację istniejących koryt cieków naturalnych; wykonanie urządzeń wodnych (w tym również likwidację i przebudowę istniejących urządzeń); prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące w granicach linii brzegu rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych, w związku z wykonaniem ww. zbiornika, na działkach nr: 66, 67, 69/2, 69/3, 70/1, 70/2, 71, 72/1, 72/3, 72/4, 72/5, 72/6, 73/1, 73/2, 74, 75, 83/2, 83/4, 83/8, 83/10, 84, 87, 182/2, obręb Banino, gmina Żukowo, nr: 198/3, 199/2, 202, 224, 230 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo

orzekam

I. Udzielić Gminie Żukowo pozwolenia wodnoprawnego na:

- 1. Wykonanie suchego zbiornika przeciwpowodziowego na cieku „Rów SD”, wyposażonego w przelew awaryjny oraz rurociąg upustowy, z ujściem do rzeki Strzelenki w km 6+148, wraz z wykonaniem umocnienia koryta rzeki Strzelenki na odcinku 3,0 m powyżej oraz 10,0 m poniżej wylotu z rurociągu upustowego.**

Podstawowe parametry zbiornika:

- rzędna dna zbiornika: 116,50 m n.p.m.,
- rzędna korony grobli: 120,00 m n.p.m.,
- maksymalny poziom piętrzenia: 119,00 m n.p.m.,
- pojemność zbiornika: 32 600 m³,
- nachylenie skarp odwodnych zbiornika: 1:5,

- nachylenie skarp odpowietrznych grobli: 1:2,
- szerokość korony grobli: 5,0 m.

Podstawowe parametry przelewu awaryjnego:

- szerokość korony przelewu: 5,0 m,
- rzędna krawędzi przelewu: 118,50 m n.p.m.

Podstawowe parametry rurociągu upustowego:

- średnica rurociągu: 800 mm,
- długość: 38,0 m,
- rzędna wlotu: 115,50 m n.p.m.,
- rzędna wylotu: 115,15 m n.p.m.,

rurociąg upustowy zostanie wyposażony w działający samoczynnie regulator przepływu.

Lokalizacja: działki nr 66, 67, 69/2, 69/3, 70/2, 71, 72/5, 72/6, 73/1, 73/2 i 74 obręb Banino, gmina Żukowo oraz działka nr 199/2 i 230 obręb Rębichowo, gmina Żukowo. Współrzędne:

Nr pkt	Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000)	
	Y	X
1	6527344	6028178
2	6527299	6028176
3	6527284	6028158
4	6527286	6028128
5	6527296	6028118
6	6527314	6028076
7	6527314	6028063
8	6527311	6028048
9	6527285	6028002
10	6527248	6027960
11	6527244	6027954
12	6527260	6027923
13	6527294	6027921
14	6527295	6027921
15	6527322	6027938
16	6527344	6027986
17	6527367	6028033
18	6527380	6028046
19	6527414	6028063
20	6527420	6028097

- 2. Przebudowę przepustu zlokalizowanego w km 0+235 cieku „Rów SD” (pod ulicą Spacerową), polegającą na likwidacji istniejącego przepustu i zastąpieniu go żelbetowym przepustem ramowym, dwuotworowym, o wymiarach przekroju poprzecznego 1,5 x 1,5 m i długości całkowitej 11,0 m, wraz z umocnieniem dna i skarp koryta cieku „Rów SD” brukiem kamiennym na betonie na długości 5 m powyżej i 5 m poniżej wykonywanego przepustu.**

Lokalizacja urządzenia: działki nr 67 i 87 i 182/2 obręb Banino, gmina Żukowo oraz nr 198/3, 199/2, 202 i 224 obręb Rębichowo, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000)
– wlot: Y: 6527297 X: 6028230; wylot: Y: 6527305, X: 6028222.

- 3. Wykonanie progu korekcyjnego na cieku „Rów SD” w km 0+253, wraz z wykonaniem umocnienia dna i skarp cieku na odcinku 3,0 m powyżej progu oraz wykonaniem korekty koryta cieku na odcinku 14 m poniżej wykonywanego progu (do przebudowywanego przepustu).**

Podstawowe parametry progu:

- szerokości korony przelewu: 3,0 m,
- rzędna krawędzi przelewu: 118,30 m n.p.m.,
- rzędna dna poniżej: 117,80 m n.p.m.

Podstawowe parametry korekty koryta:

- szerokość dna: 4,0m,
- nachylenie skarp: 1:2.

Lokalizacja urządzenia: działki nr 87 i 182/2 obręb Banino, gmina Żukowo, oraz nr 198/3, 199/2 i 202 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – Y: 6527285 X: 6028237.

- 4. Przebudowę rowu RSC, polegającą na likwidacji istniejącego odcinka rowu i zastąpieniu go rurociągiem zaopatrzoną w zamknięcie w postaci szandorów na wlocie do rurociągu.**

Podstawowe parametry rurociągu RSC:

- średnica: 500 mm,
- długość: 80,0 m,
- rzędna wlotu: 116,90 m n.p.m.,
- rzędna wylotu: 116,50 m n.p.m.,

Lokalizacja urządzenia: działki nr 73/1, 74 i 75 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527326, X: 6027947; koniec: Y: 6527273, X: 6027915.

- 5. Wykonanie rowu RDR1 odprowadzającego wody drenażowe do cieku „Rów SD” w km 0+173.**

Parametry techniczne rowu:

- szerokość dna: 0,5 m,
- nachylenie skarp 1:1,0,
- długość: 11 m,
- rzędna dna poniżej wylotu z drenażu DR1: 116,00 m n.p.m.,
- rzędna dna na ujściu do cieku „Rów SD”: 115,95 m n.p.m.

Lokalizacja urządzenia: działka nr 70/2 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527334, X: 6028064; koniec: Y: 6527346, X: 6028062.

- 6. Likwidację urządzeń wodnych, zlokalizowanych na terenie zbiornika, w tym:**

- 1) rowu „bez nazwy I” o długości 170 m, zlokalizowanego na działkach nr: 67, 69/3, 69/2, 70/2, 71, 72/5 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527329, X: 6028206; koniec: Y: 6527302, X: 6028042,
- 2) rowu „bez nazwy II” o długości 21 m, zlokalizowanego na działce nr: 70/2 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527301, X: 6028082; koniec: Y: 6527318, X: 6028070,
- 3) rowu „bez nazwy III” o długości 95 m, zlokalizowanego na działkach nr: 66, 69/2, 69/3, 70/2 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527325, X: 6028092; koniec: Y: 6527400, X: 6028036,
- 4) przepustu Ø200 o długości 5 m wraz z wlotem i wylotem, zlokalizowanego na działce nr 69/3 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – wlot: Y: 6527323, X: 6028138; wylot: Y: 6527323, X: 6028143,

5) rurociągu Ø400 o długości 95m wraz z wlotem, wylotem i studniami, zlokalizowanego na działkach nr 71, 72/5, 72/6, 73/1, 73/2 i 74 obręb Banino, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – wlot: Y: 6527302, X: 6028042; wylot: Y: 6527291, X: 6027952.

II. **Udzielić Gminie Żukowo pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną – retencjonowanie wód powierzchniowych cieku „Rów SD” w planowanym do wykonania suchym zbiorniku przeciwpowodziowym. Pojemność retencyjna przy piętrzeniu do rzędnej 119,00 m n.p.m. wyniesie 32 600 m³.**

III. **Udzielić Gminie Żukowo pozwolenia wodnoprawnego na zmianę przebiegu koryta cieku „Rów SD” polegającą na:**

1. **wykonaniu nowego odcinka koryta cieku „Rów SD” o długości 300 m, szerokości dna 4,0 m, nachyleniu skarp 1:2, z umocnieniem skarp i dna materacami gabionowymi.**

Lokalizacja nowego odcinka cieku „Rów SD” – działki: nr 67; 69/2; 69/3; 70/2; 71; 72/6; 73/1; 73/2 i 74 obręb Banino, gmina Żukowo oraz nr 199/2 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo; współrzędne:

Nr pkt	Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000)	
	Y	X
1	6527301	6027943
2	6527301	6027948
3	6527321	6027994
4	6527343	6028043
5	6527343	6028100
6	6527339	6028108
7	6527326	6028138
8	6527322	6028158
9	6527322	6028164
10	6527322	6028195
11	6527316	6028210
12	6527305	6028222

2. **likwidacji istniejącego odcinka cieku „Rów SD” o długości 64 m (km od 0+168 do 0+232), przy czym likwidacja nastąpi po wykonaniu zbiornika oraz nowego odcinka cieku „Rów SD” oraz rurociągu upustowego.**

Lokalizacja likwidowanego odcinka cieku „Rów SD”: działka nr 67 obręb Banino, gmina Żukowo oraz działki nr 199/2 i 224 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527350, X: 6028186; koniec: Y: 6527303, X: 6028227.

IV. **Udzielić Gminie Żukowo pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie pod dnem cieku „Rów SD”:**

1. w km 0+353 kabla telekomunikacyjnego w rurze osłonowej, w płycie fundamentowej przepustu na rzędnej wynoszącej 117,15m n.p.m., na działkach: nr 87 obręb Banino, gmina Żukowo oraz nr 199/2 i 202 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527304, X: 6028234; koniec: Y: 6527294, X: 6028223,

2. w km 0+341 gazociągu średniego ciśnienia z rur tworzywowych, metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej pod dnem cieku, na rzędnej wynoszącej 116,40 m n.p.m. na działkach: nr 67 obręb Banino, gmina Żukowo oraz nr 199/2 i 204 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo. Współrzędne geodezyjne (układ PL-2000) – początek: Y: 6527311, X: 6028225; koniec: Y: 6527303, X: 6028215.

V. Zobowiązać stronę do:

1. wykonania wszystkich robót zgodnie z dokumentacją techniczną i operatem wodnoprawnym,
2. utrzymywania wykonanych urządzeń wodnych w stałej sprawności technicznej,
3. wykonywania robót związanych z utrzymaniem rzeki Strzelenki na odcinku od km 6+123 do km 6+350 (wzdłuż planowanego zbiornika do 15 m poniżej umocnienia koryta rzeki Strzelenki materacami gabionowymi przy wylocie z rurociągu upustowego), polegających na dwukrotnym koszeniu w ciągu roku skarp i dna cieku oraz ewentualnym usuwaniu zamuleń w obrębie koryta,
4. zachowania ciągłości przepływu wód w korycie cieku „Rów SD” zarówno na etapie wykonywania inwestycji jak i po jej wykonaniu,
5. wykonywania prac budowlanych w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska wodnego,
6. dokonywania regularnych przeglądów stanu obiektów (w tym po każdym wypełnieniu zbiornika) oraz przeprowadzania niezbędnych konserwacji i napraw,
7. wystąpienia do właściwego organu w terminie 12 miesięcy od dnia zakończenia prac związanych z wykonaniem zbiornika oraz wykonaniem nowego koryta cieku „Rów SD”, z wnioskiem o ustalenie linii brzegu cieku „Rów SD” na odcinku objętym przedmiotową inwestycją oraz o uregulowaniu stanu prawnego nieruchomości na obszarze objętym planowaną inwestycją.

VI. Pozwolenia udzielonego w punkcie II, tj. na retencjonowanie wód powierzchniowych cieku „Rów SD” udziela się do dnia 30 listopada 2038 r.

Uzasadnienie

Pismem nr 66/PPH/40/16/2018 z dnia 06 lutego 2018 r. Gmina Żukowo, reprezentowana przez pełnomocnika Adama Nahalewicz, wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego pozwolenia wodnoprawnego na: wykonanie budowli przeciwpowodziowej, tj. suchego zbiornika przeciwpowodziowego, zlokalizowanego na cieku o nazwie „Rów SD” (prawy dopływ rzeki Strzelenki w km 6+148), na granicy miejscowości Banino i Rębiechowo; piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych w ww. zbiorniku; kształtowanie nowych oraz likwidację istniejących koryt cieków naturalnych; wykonanie urządzeń wodnych (w tym również likwidację i przebudowę istniejących urządzeń); prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące w granicach linii brzegu rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych, w związku z wykonaniem ww. zbiornika, na działkach nr: 66, 67, 69/2, 69/3, 70/1, 70/2, 71, 72/1, 72/3, 72/4, 72/5, 72/6, 73/1, 73/2, 74, 75, 83/2, 83/4, 83/8, 83/10, 84, 87, 182/2, obręb Banino, gmina Żukowo, nr: 198/3, 199/2, 202, 224, 230 obręb Rębiechowo, gmina Żukowo.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ prowadził z Wnioskodawcą korespondencję celem uzupełnienia braków formalnych ww. wniosku oraz wyjaśnienia i uzupełnienia informacji zawartych w operacie wodnoprawnym. Ostateczna wersja operatu wodnoprawnego została doręczona wraz z pismem znak: L.Dz. 377/PPH/40/16/2018 z dnia 24 sierpnia 2018 r. oraz pismem znak: L.dz. 491/PPH/40/16/2018 z dnia 26 października 2018 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku działając zgodnie z art. 61 § 4 K.p.a. w związku z art. 401 ust. 3 ustawy Prawo wodne zawiadomił strony o wszczęciu postępowania (pełnomocnika wnioskodawcy pismem znak: GD.RUZ.421.53.2018.BK z dnia 24 sierpnia 2018 r., a pozostałe strony w drodze obwieszczenia) i zgodnie z art. 10 K.p.a. poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, zgłaszania swoich wniosków i uwag, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto tut. organ podał tę informację do publicznej wiadomości. Strony postępowania nie skorzystały z przysługujących im uprawnień wynikających z przepisów prawa.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji ustalono co następuje:

Przedmiotowy wniosek dotyczy wykonania na cieku naturalnym o nazwie „Rów SD” (na odcinku ujściowym) suchego zbiornika przeciwpowodziowego oraz wykonania urządzeń i prac towarzyszących budowie tego zbiornika. Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie wodnoprawnym, inwestycja objęta przedmiotową decyzją jest realizowana w ramach ustawy z dnia 08 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 433).

Ciek „Rów SD” stanowi prawy dopływ rzeki Strzelenki (nazwa wg Mapy Podziału Hydrograficznego Polski), zwanej również rzeką Strzelniczką. Z informacji zawartych w operacie wodnoprawnym wynika, że ciek „Rów SD” zaczyna swój bieg od stawów, zlokalizowanych pomiędzy ulicami Tuchomską i Borowiecką w Baninie. Trasa cieku przebiega przez tereny wsi, wzdłuż ulicy Klonowej, następnie pod ulicą Lotniczą i dalej przez tereny leśne do ujścia do rzeki Strzelenki, przepływając po drodze pod torami kolejowymi oraz ulicą Spacerową. Budowa planowanego suchego zbiornika przeciwpowodziowego na cieku „Rów SD” pozwoli na opóźnienie i ograniczenie odpływów wód pochodzących z terenów wsi do rzeki Strzelenki, co wpłynie na zmniejszenie przepływów i spłaszczenie fali powodziowej na rzece Strzelence, a także przyczyni się do ograniczenia szkód powodowanych przez wylewy tej rzeki. W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się zmianę przebiegu odcinka ujściowego cieku „Rów SD”. Po wykonaniu planowanej inwestycji ciek „Rów SD”, będzie uchodził do rzeki Strzelenki w km 6+148.

Jak wynika z treści operatu wodnoprawnego planowany suchy zbiornik przeciwpowodziowy zostanie wykonany częściowo w wykopie (od strony ulicy Spacerowej) oraz częściowo w formie ogroblowanego zbiornika powierzchniowego (od strony rzeki Strzelenki). Konieczność ogroblowania zbiornika wynika z dużej deniwelacji terenu w kierunku wschodnim. Zbiornik będzie zasilany wodami cieku „Rów SD”. Odpływ wód ze zbiornika będzie następował rurociągiem upustowym do wód rzeki Strzelenki (w km 6+148). W dnie zbiornika poprowadzony zostanie po nowej trasie ciek „Rów SD”. Woda gruntowa dopływająca do zbiornika będzie odprowadzana korytem głównym do rzeki Strzelenki. Ilość wód gruntowych jest nieznaczna i nie będzie miała wpływu na napełnianie zbiornika.

Przelew awaryjny zostanie zlokalizowany w korpusie grobli we wschodniej części zbiornika. Korona przelewu o szerokości 5,0 m będzie obniżona w stosunku do korony grobli do rzędnej 118,50 m n.p.m. Grobla zbiornika w rejonie przelewu oraz przelew zostaną umocnione materacem gabionowym ułożonym na geowłókninie separacyjno – filtracyjnej i podsypce żwirowo – piaskowej. Dodatkowo korona przelewu zabezpieczona zostanie ścianką szczelną. Woda z przelewu odprowadzana będzie umocnionym korytem do rzeki Strzelenki. Funkcjonowanie przelewu awaryjnego nie zwiększy w znaczący sposób przepływu wody w Strzelence w stosunku do stanu obecnego. Krawędź przelewową zostanie wyniesiona 1,0 m ponad przyległy poziom terenu, co uniemożliwi wsteczne przelewanie się wody rzeki Strzelenki do zbiornika niezależnie od panujących w jej korycie stanów wód.

Na rurociągu upustowym zostanie wykonana komora przepływowa wyposażona w regulator przepływu, co pozwoli na ograniczenie odpływu ze zbiornika w przypadku wystąpienia przepływów o wielkości powyżej $0,8 \text{ m}^3/\text{s}$. Regulator zostanie wykonany z blachy czołowej montowanej na konstrukcji komory, wyposażonej w kryzę ograniczającą, poruszającą się na prowadnicach, której położenie będzie ustalane za pomocą pływaką przymocowanego do ramienia. Działanie regulatora przepływu będzie polegać na zmniejszeniu powierzchni czynnej otworu kryzy regulatora proporcjonalnie do głębokości wody przed regulatorem, nie przekraczając jego wartości nominalnej. Regulator będzie działał samoczynnie. Wlot i wylot z rurociągu zostaną wykonane w postaci żelbetowej konstrukcji dokowej posadowionej pośrednio na palach fundamentowych. Na załamaniu trasy zostanie zainstalowana studnia o średnicy 1500 mm. Na odcinku 3,0 m powyżej oraz 10,0 m poniżej wylotu koryto rzeki Strzelenki zostanie umocnione materacami gabionowymi na geowłókninie filtracyjnej i podsypce żwirowo-piaskowej.

Na odcinku cieku „Rów SD” powyżej zbiornika planuje się wykonanie progu korekcyjnego (km 0+253) oraz przebudowę przepustu pod ulicą Spacerową (km 0+235), wraz z wykonaniem korekty

dna i skarp koryta cieku na odcinku powyżej i poniżej ww. urządzeń wodnych. Próg korekcyjny zostanie wykonany z koszy gabionowych o szerokości 1,0 m. Przebudowa przepustu polegać będzie na likwidacji istniejącego przepustu (o średnicy 800 mm i długości 6,5 m) i zastąpieniu go żelbetowym przepustem ramowym, dwuotworowym, o wymiarach przekroju poprzecznego 1,5 x 1,5 m i długości całkowitej 11,0 m. Wlot i wylot przepustu zostaną wykonane w formie oczepów na stalowych ściankach szczelnych. Rzędna dna przepustu na wlocie wyniesie 117,61 m n.p.m., a na wylocie 117,50 m n.p.m. Na czas przebudowy przepustu teren robót zostanie zabezpieczony za pomocą grodzy ziemnych z worków z piaskiem, zaś przepływ wód cieku „Rów SD” będzie się odbywał tymczasowym rurociągiem DN400, przy czym w sytuacji wystąpienia przepływów wód powodujących nadmierne piętrzenie wody na grodzy tymczasowej powyżej przepustu, nadmiar wody zostanie przepompowany (dopuszcza się także konieczność rozebrania grodzy ziemnych w przypadku wystąpienia wezbrania). Z uwagi na przebudowę ww. przepustu zachodzi konieczność wykonania przebudowy odcinka istniejącej sieci telekomunikacyjnej oraz istniejącego gazociągu średniego ciśnienia. W związku z wykonaniem ww. urządzeń planuje się umocnienie dna i skarp koryta cieku „Rów SD”: na długości 3,0 m powyżej progu materacami gabionowymi o grubości 30 cm, z zakończeniem umocnień w postaci palisady z kołków drewnianych oraz na długości 5 m powyżej i 5 m poniżej wykonywanego przepustu brukiem kamiennym na betonie. Ponadto zostanie wykonana korekta koryta cieku na odcinku o długości 14 m poniżej wykonywanego progu km 0+253 cieku „Rów SD” (do przebudowywanego przepustu w km 0+239) w celu dostosowania parametrów koryta do parametrów projektowanego przepustu, Podstawowe parametry cieku: szerokość dna 4,0 m i nachylenie skarp 1:2.

Objęty przebudową rów RSC, służy do nawodnień łąk zlokalizowanych wzdłuż biegu rzeki Strzelenki poniżej planowanego zbiornika. Przebudową objęto odcinek rowu, na którym planowane jest wykonanie grobli zamykającej suchy zbiornik przeciwpowodziowy od strony południowo – wschodniej. Przebudowa polegać będzie na likwidacji istniejącego odcinka rowu, o długości 75 m i zastąpieniu go rurociągiem o średnicy 500 mm. Do zasypania użyty zostanie grunt mineralny niespoisty zagęszczony podczas wbudowywania. Trasa rurociągu przebiegać będzie wzdłuż osi grobli zamykającej suchy zbiornik przeciwpowodziowy. Wlot i wylot z rurociągu wykonane zostaną jako monolityczne konstrukcje dokowe posadowione pośrednio na palach fundamentowych. Ponadto na prośbę zarządcy rowu na wlocie do rurociągu zainstalowane zostanie zamknięcie w postaci szandorów.

Wzdłuż zachodniej strony zbiornika planuje się wykonanie drenażu opaskowego o całkowitej długości 110 m. Drenaż wykonany zostanie z karbowanych, giętkich rur drenarskich PVC, z filtrem z włókien kokosowych, o średnicy 160 mm. Rurociągi ułożone zostaną w obsypce filtracyjnej i geowłókninie filtracyjnej. Wykop zasypany zostanie gruntem o dobrych właściwościach filtracyjnych (piasek drobny, piasek średni). Na załamaniach trasy drenażu zainstalowane zostaną żelbetowe studnie rewizyjne o średnicy 1000 mm z osadnikami piasku o wysokości minimum 50 cm. Odcinek odprowadzający wykonany zostanie z pełnościennych rur tworzywowych o średnicy 200 mm. Wody drenażowe odprowadzane będą do planowanego rowu RDR1 uchodzącego do cieku „Rów SD” w km 0+173. Rów RDR1 zostanie umocniony płotkiem faszynowym ułożonym w stopie skarpy. Ponieważ drenaż zostanie wykonany powyżej poziomu zwierciadła wody gruntowej, nie przewiduje się stałego ujmowania i odprowadzania wód.

W ramach planowanej inwestycji planuje się likwidację urządzeń wodnych (tj.: rowu bez nazwy I, rowu bez nazwy II, rowu bez nazwy III, przepustu $\phi 200$ i rurociągu $\phi 400$), zlokalizowanych na terenie planowanego zbiornika.

W związku z wykonaniem przedmiotowego zbiornika planuje się wykonanie nowego odcinka koryta cieku „Rów SD” oraz likwidację odcinka istniejącego koryta. Projektowane koryto o długości 300 m, szerokości dna 4,0 m, nachyleniu skarp 1:2 zostanie wykonane na odcinku od przepustu (pod ul. Spacerową), zlokalizowanego w km 0+235 cieku „Rów SD” do rurociągu odprowadzającego wody ze zbiornika, uchodzącego do rzeki Strzelenki w km 6+148. Dno i skarpy projektowanego odcinka

cieku „Rów SD” zostaną umocnione materacami gabionowymi na geowłókninie i podsypce żwirowo-piaskowej oraz dodatkowo na odcinku 5m poniżej przepustu brukiem kamiennym na betonie. Likwidowany odcinek koryta cieku „Rów SD” o długości 64 m (od 0+168 do 0+232) zostanie zasypyany gruntem mineralnym, niespoistym zagęszczanym podczas wbudowywania do wskaźnika zagęszczenia do $I_s > 0,97$. Likwidacja ww. istniejącego odcinka cieku „Rów SD” nastąpi dopiero po wykonaniu zbiornika oraz nowego odcinka cieku „Rów SD” wraz z rurociągiem odprowadzającym wody ze zbiornika do rzeki Strzelenki.

W trakcie wykonywania zbiornika wody cieku „Rów SD” będą przepływać istniejącym korytem cieku. Przekierowanie wód cieku „Rów SD” do zbiornika nastąpi dopiero po zakończeniu prac związanych z jego wykonaniem.

Po wykonaniu robót objętych niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym obiekt jest gotowy do pracy i nie przewiduje się osobnej procedury rozruchu. W normalnych warunkach użytkowania wody cieku „Rów SD” będą swobodnie przepływać przez czasę zbiornika korytem cieku oraz rurociągiem upustowym do rzeki Strzelenki co zapewni możliwość odpływu wód ze zbiornika w ilości równej wielkości dopływu. Głównie założenie pracy zbiornika suchego dotyczy minimalnego stopnia obsługi budowli podczas przechodzenia fali wezbraniowej. Zainstalowany regulator przepływu, pozwoli na bezobsługowe ograniczenie odpływu ze zbiornika. W momencie osiągnięcia przez spiętrzone wody poziomu 118,50 m n.p.m., rozpocznie się odprowadzanie awaryjne wód poprzez przelew powierzchniowy. Po zakończeniu wezbrania zbiornik będzie samoczynnie opróżniany poprzez rurociąg upustowy. Czas w jakim dojdzie do całkowitego opróżnienia zbiornika jest uzależniony od stanów wody na Strzelence oraz wielkości dopływu do zbiornika i może zająć od 12 godzin do kilku dni (przy niesprzyjających warunkach hydrologicznych). Zgodnie z treścią operatu wnioskodawca zobowiązał się do monitorowania stanów wody na zbiorniku w czasie trwania wezbrań, w szczególności, kiedy w wyniku wzmożonego dopływu poziom piętrzenia przekroczy poziom korony przelewu awaryjnego. Zakładany poziom zwierciadła wody w zbiorniku wynosić będzie 119,00 m n.p.m. i jednocześnie będzie to poziom przy którym przelew awaryjny będzie pracował z maksymalnym wydatkiem.

W przypadku wystąpienia awarii, tj.:

- w przypadku uszkodzenia grobli i/lub przelewu awaryjnego zbiornika, gdy istnieje zagrożenie przelania się wody ze zbiornika do rzeki Strzelenki, należy wykonać tymczasowe zabezpieczenie uszkodzonego odcinka grobli i/lub przelewu awaryjnego zbiornika workami z piaskiem i naprawić po zakończeniu pracy zbiornika,
- w przypadku awarii i/lub blokady regulatora przepływu, gdy istnieje zagrożenie zwiększenia, ograniczenia lub brak odpływu przez upust, należy wymienić regulator przepływu i/lub usunąć przyczyny blokady regulatora,
- w przypadku uszkodzenia umocnień rzeki poniżej wylotu z upustu, gdy istnieje zagrożenie nadmiernego rozmycia skarp rzeki Strzelenki w okolicy wylotu i upustu, należy wykonać tymczasowe uzupełnienie umocnień workami z piaskiem i wykonać naprawę umocnień po zakończeniu pracy zbiornika,
- w przypadku uszkodzenia umocnień przelewu awaryjnego, gdy istnieje zagrożenie rozmycia grobli zbiornika, należy wykonać tymczasowe uzupełnienie umocnień workami z piaskiem i wykonać naprawę umocnień po zakończeniu pracy zbiornika.

Objęta przedmiotowym wnioskiem inwestycja zostanie zlokalizowana w regionie wodnym Dolnej Wisły i zgodnie Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911) w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017486849 Strzelenska z Jeziorem Tuchomskim, kwalifikowanej jako naturalna część wód, charakteryzującej się dobrym stanem wód, niezagrożonej nieosiągnięciem

celów środowiskowych, a także w obrębie jednolitej części wód podziemnych PLGW200013, charakteryzującej się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych ani podziemnych, dlatego też należy uznać, iż nie narusza ona ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911) oraz rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku nr 9/2014 z dnia 7 listopada 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły (zmienione rozporządzeniem nr 7/2016 z dnia 16 listopada 2016r.).

Ponieważ ciek „Rów SD” jest małym, niekontrolowanym ciekiem, na którym nie są prowadzone obserwacje i pomiary hydrologiczne przepływy charakterystyczne i maksymalne roczne zostały określone na podstawie formuł empirycznych. Zgodnie z przedstawionymi w operacie wodnoprawnym obliczeniami $SNQ = 0,0127 \text{ m}^3/\text{s}$. Wielkość przepływu nienaruszalnego określono w wysokości $Q_n = 0,0126 \text{ m}^3/\text{s}$. Z uwagi, iż ograniczenie odpływu wód ze zbiornika następuje dopiero w przypadku wystąpienia przepływów o wielkości przekraczającej $0,8 \text{ m}^3/\text{s}$ należy stwierdzić, że zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają swobodny przepływ wód cieku „Rów SD”, w tym zachowanie przepływu nienaruszalnego. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że wnioskowane przedsięwzięcie nie narusza ustaleń zawartych w rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku nr 9/2014 z dnia 7 listopada 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły (zmienione rozporządzeniem nr 7/2016 z dnia 16 listopada 2016r.).

Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dotyczy wykonania budowli przeciwpowodziowej oraz innych urządzeń jak i usług wodnych związanych z tym przedsięwzięciem, dlatego też zgodnie z brzmieniem art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. a) i lit. c) ustawy Prawo wodne, organem właściwym do jego rozpatrzenia jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku.

Jak stanowi art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Zgodnie z art. 192 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo wodne, zakazuje się wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą powodować niedopuszczalne osiadanie urządzeń wodnych lub ich części; pojawienie się szczelin, rys lub pęknięć, w szczególności w korpusach oraz koronach zapór, okładzinach betonowych, szybach, sztolniach oraz przepławkach dla ryb; nadmierną filtrację wody; uszkodzenie budowli regulacyjnych; unieruchomienie zamknięć budowli piętrzących lub upustowych; erozję gruntu powyżej oraz poniżej urządzeń wodnych; osuwanie się gruntu przy urządzeniach wodnych; zmniejszenie stateczności lub wytrzymałości urządzeń wodnych; uszkodzenie wylotów urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzeń służących do odprowadzania wód do wód; uszkodzenie urządzeń pomiarowych; uszkodzenie znaków usytuowanych na wodach; pogorszenie lub utratę funkcji urządzeń umożliwiających migrację ryb.

Zgodnie z brzmieniem art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za udzielenie pozwoleń wodnoprawnych zawartych w niniejszej decyzji uiszczono opłatę w wysokości 3 038 zł, na rachunek bankowy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zgodnie z art. 398 ust. 1 – 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 1566).

Z-UP DYREKTORA


Andrzej Winiarski
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Adam Nahalewicz – pełnomocnik Gminy Żukowo, Biuro Projektów Wodnych Melioracji i Inżynierii Środowiska BIPROWODMEL Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 138, 60-577 Poznań.
2. a/a RUZ PGW WP RZGW w Gdańsku.

Otrzymują w drodze obwieszczenia:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk.
2. Marszałek Województwa Pomorskiego, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk.
3. Gmina Żukowo, ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo.
4. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kolbudy, ul. Os. Leśników 15, 83-050 Kolbudy.
5. Kupper Grażyna.
6. Szlas Arkadiusz Andrzej.
7. Strahl Janusz Zygmunt.
8. Mejna Henryk.
9. Mejna Małgorzata.
10. Laskowska Maria.
11. Heimowski Zenon Marek.
12. Heimowska Natalia Anna.
13. Gurski Marian Jerzy.
14. Heimowski Jerzy Marek.
15. Cieszyński Jerzy.
16. Cieszyńska Halina Barbara.
17. Stenzel Henryk.
18. Stenzel Hildegarda Maria.
19. Potoniec Patrycja Anna.
20. Nowak Artur Bernard.
21. Czerwionka Edmund Tadeusz.
22. Czerwionka Małgorzata.
23. Labuda Alojzy.
24. Labuda Danuta Anna.
25. Szymerkowski Jan Władysław.
26. Szymerkowska Maria Jadwiga.
27. Podleś Robert Marian.
28. Podleś Katarzyna Dorota.