

OPERAT WODNOPRAWNY

na przebudowę 9 rowów odwadniających (poprzez wbudowanie w ich ciągach 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz zlikwidowanie w ich ciągach 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej), szczególne korzystanie z wód polegające na użytkowaniu i zatrzymywaniu wód w rowach odwadniających w obszarze Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012

Adres inwestycji: dz. nr ew. 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb Chośnica, gm. Parchowo, pow. bytowski, woj. pomorskie

Inwestor: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk

Jednostka opracowująca: BIOPRO Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk

Opracował: mgr inż. Robert Słupecki

3 LIPCA 2020 R.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Spis treści

1.	Podstawa prawna	5
2.	Określenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.....	5
3.	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	5
4.	Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	6
5.	Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych	6
6.	Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	6
7.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	7
8.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	7
9.	Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa obrębu ewidencyjnego z numerem działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi	8
10.	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	14
11.	Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.....	18
12.	Ustalenia wynikające z:.....	19
12.1.	Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza	19
12.2.	Planu zarządzania ryzykiem powodziowym	19
12.3.	Planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	19
12.4.	Programu ochrony wód morskich.....	20
12.5.	Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	20
12.6.	Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.....	20
13.	Określenie wpływu planowanego korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	20
14.	Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód	20
15.	Wielkość zasobu wód podziemnych	20
16.	Planowy okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym dopuszczalnym czasem ich trwania	20
17.	Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód	21
18.	Wnioski.....	21

Cześć graficzna

KM1	Kilometraż przebudowywanych urządzeń wodnych (rowów odwadniających)
ZO1.1	Zasięg oddziaływania Z17-20, Z21 (skala 1:1000)
ZO1.2	Zasięg oddziaływania Z15-16, G22A-22C (skala 1:1000)
ZO1.3	Zasięg oddziaływania Z7-14 (skala 1:1000)
ZO1.4	Zasięg oddziaływania Z1-2, G3-4, Z5-6 (skala 1:1000)
PR1	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z5-9 (skala 1:100)
PR2	Profil rowu w zasięgu oddziaływania G4 (skala 1:50)
PR3	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z2 (skala 1:50)
PR4	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z10-Z12 (skala 1:50)
PR5	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z17 (skala 1:50)
PR6	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z21 (skala 1:50)
PR7	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z1 (skala 1:50)
PR8	Profil rowu w zasięgu oddziaływania G3 (skala 1:50)
PR9	Profil rowu w zasięgu oddziaływania G22A-22C (skala 1:50)
PR10A	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z11, Z13-14 (skala 1:100)
PR10B	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z15-16 (skala 1:100)
PR10C	Profil rowu w zasięgu oddziaływania Z18-20 (skala 1:100)
PZT1.1	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.2	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.3	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.4	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.5	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.6	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
PZT1.7	Projekt Zagospodarowania Terenu (skala 1:500)
H1.1	Zastawka drewniana nr 1 (skala 1:50)
H1.2	Zastawka drewniana nr 2 (skala 1:50)
H1.3	Grodza ziemno-drewniana nr 3 (skala 1:50)
H1.4	Grodza ziemno-drewniana nr 4 (skala 1:50)
H1.5	Zastawka drewniana nr 5 (skala 1:50)
H1.6	Zastawka drewniana nr 6 (skala 1:50)
H1.7	Zastawka drewniana nr 7 (skala 1:50)
H1.8	Zastawka drewniana nr 8 (skala 1:50)
H1.9	Zastawka drewniana nr 9 (skala 1:50)
H1.10	Zastawka drewniana nr 10 (skala 1:50)
H1.11	Zastawka drewniana nr 11 (skala 1:50)
H1.12	Zastawka drewniana nr 12 (skala 1:50)
H1.13	Zastawka drewniana nr 13 (skala 1:50)
H1.14	Zastawka drewniana nr 14 (skala 1:50)
H1.15	Zastawka drewniana nr 15 (skala 1:50)
H1.16	Zastawka drewniana nr 16 (skala 1:50)
H1.17	Zastawka drewniana nr 17 (skala 1:50)

H1.18	Zastawka drewniana nr 18 (skala 1:50)
H1.19	Zastawka drewniana nr 19 (skala 1:50)
H1.20	Zastawka drewniana nr 20 (skala 1:50)
H1.21	Zastawka drewniana nr 21 (skala 1:50)
H1.22A	Grodza ziemno-drewniana nr 22A (skala 1:50)
H1.22B	Grodza ziemno-drewniana nr 22B (skala 1:50)
H1.22C	Grodza ziemno-drewniana nr 22C (skala 1:50)
H2.1	Zastawka drewniana nr 1-2, 5-13, 15-19, 21 (profil podłużny)(bez skali)
H2.2	Zastawka drewniana nr 14 i 20 (profil podłużny)(bez skali)
H2.3	Grodza ziemno-drewniana nr 3 (profil podłużny)(skala 1:20)
H2.4	Grodza ziemno-drewniana nr 4 (profil podłużny)(skala 1:20)
H2.5	Grodza ziemno-drewniana nr 22A (profil podłużny) (skala 1:20)
H2.6	Grodza ziemno-drewniana nr 22B (profil podłużny) (skala 1:20)
H2.7	Grodza ziemno-drewniana nr 22C (profil podłużny) (skala 1:20)
H3	Szczegóły konstrukcyjne zastawki drewnianej (skala 1:5)

Załączniki

Uproszczony wypis z rejestru gruntów (nr kancelaryjny G.6621.995.2020)

Decyzja Starosty Bytowskiego z dnia 1 lipca 2002 r. o nr Oś.GW.6224/3/1/2002

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Chośnickie PLH220012 (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1621);

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 lipca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Chośnickie PLH220012 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2693);

1. Podstawa prawna

- Umowa zawarta między Inwestorem, a Wykonawcą;
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1621);
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 lipca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2693);
- Rozporządzenie Nr 16/2007 Wojewody Pomorskiego z dnia 14 maja 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jeziorka Chośnickie” (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 103 z 2007 r., poz. 1667);
- Bociąg K., Herbich J., Gos K., Kozak A., Pełechata A., 2012, Plan Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH 220012
- Herbichowa M., Herbich J., Pawlaczyk P., Stańko R., Utracka Minko B., Woźniak K., Ziółkowski M., 2002, Plan ochrony rezerwatu przyrody „Jeziorka Chośnickie” na lata 2002-2022
- Ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem;
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087, 2166);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471).

2. Określenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Jednostką ubiegającą się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę 9 rowów odwadniających bez nazwy (poprzez wbudowanie w ich ciągach 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych zlokalizowanych na dz. ewid. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb Chośnica oraz zlikwidowanie w ich ciągach 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej na dz. ewid. nr 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 42/2), szczególne korzystanie z wód polegające na użytkowaniu wód w rowach odwadniających oraz zatrzymywanie wody w rowach odwadniających w obszarze Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku z siedzibą przy ul. Chmielnej 54/57; 80-748 Gdańsk.

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Nie dotyczy

4. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Na podstawie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1621), Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 lipca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2693) celem wykonania wyżej urządzeń/budowli (zastawek drewnianych oraz grodzy ziemno-drewnianych) funkcjonalnie związanych z przebudowanymi istniejącymi urządzeniami wodnymi – rowami - jest utrzymanie stanu ochrony istniejących siedlisk na przedmiotowym terenie na co najmniej dotychczasowym poziomie poprzez m.in. zagęszczenie sieci zastawek oraz podwyższenie poziomu piętrzenia wody. Ponadto działania ochronne wynikają z Rozporządzenia Nr 16/2007 Wojewody Pomorskiego z dnia 14 maja 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jeziorka Chośnickie” (Dz. Urz. Woj. Pom Nr 103 z 2007 r., poz. 1667). Stare urządzenia/budowle funkcjonalnie związane z ist. rowami odwadniającymi są wykonane na podstawie pozwolenia wodnoprawnego - Decyzji Starosty Bytowskiego z dnia 1 lipca 2002 r. o nr OŚ.GW.6224/3/1/2002). Jednakże ich stan techniczny jest zły:

- drewno, z którego są wykonane zastawki jest spróchniałe oraz w przypadku ingerencji w nie ulegałoby rozwarstwieniu, co uniemożliwia rozbudowę w postaci dobicia desek do istniejącej konstrukcji;
- grodza ziemno-drewniana jest uszkodzona i rozmyta.

Dlatego zaleca się rozbiórkę starych urządzeń związanych funkcjonalnie z ist. rowami odwadniającymi i budowę w ich miejsce nowych urządzeń.

Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284) *przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.*

5. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych

Nie dotyczy.

6. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Obszar zasięgu oddziaływania użytkowania i zatrzymywania wody w rowach (PR1-P10C) i jeziorkach oznaczono w części rysunkowej opracowania (ZO1.1-ZO1.4) – jest on utożsamiany z wpływem urządzeń/budowli związanych funkcjonalnie z przebudowanymi istniejącymi rowami na podniesienie się poziomu wód powierzchniowych.

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

Wyszczególnienie numerów ewidencyjnych działek i określenie stanu prawnego działek, znajdujących się w zasięgu oddziaływania:

- dz. ewid. nr 24/6 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 25/5 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 26/3 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 27/1 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 28/1 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 29 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 39 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 40/1 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 41/1 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 42/2 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)
- dz. ewid. nr 43/1 – własność: SKARB PAŃSTWA; zarząd PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO LIPUSZ (siedziba: Lipusz)

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

Inwestor zobowiązany jest do:

- posiadania ważnego pozwolenia wodnoprawnego;
- utrzymywania przebudowywanych urządzeń wodnych, a także urządzeń/budowli funkcjonalnie z nimi związanymi w co najmniej dobrym stanie technicznym.

9. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa obrębu ewidencyjnego z numerem działek ewidencyjnych oraz współrzędnymi

Tabela 1. Zestawienie informacji o przebudowanych rowach odwadniających

Nazwa przebudowywanego rowu	Kilometraż przebudowywanego rowu	Fragment rowu	Wsp. X	Wsp. Y
R1	0+000	Ujście	6013960,43	6479894,97
R1	1+082	Początek	6014272,24	6480669,17
R2	0+000	Ujście	6014928,53	6480128,12
R2	1+310	Początek	6014644,27	6481239,20
R3	0+000	Ujście	6014710,53	6481657,15
R3	0+416	Początek	6014644,27	6481239,20
R4	0+000	Ujście	6016113,98	6479577,62
R4	1+316	Początek	6015096,81	6480027,87
R5	0+000	Ujście	6014122,96	6481776,40
R5	0+515	Początek	6014603,51	6481700,97
R6	0+000	Ujście	6014353,10	6481759,99
R6	0+430	Początek	6014678,26	6481832,51
R7	0+000	Ujście	6014761,31	6480512,22
R7	0+039	Początek	6014778,16	6480550,88
R8	0+000	Ujście	6014644,27	6481239,20
R8	0+035	Początek	6014676,44	6481233,18
R9	0+000	Ujście	6014654,68	6481300,17
R9	0+025	Początek	6014628,98	6481304,36

Przebudowa ist. rowów będzie polegała na wbudowaniu w ich ciągach 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych oraz likwidacji w ich ciągach 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej. Na rysunku KM1 przedstawiono zakres przebudowy ist. rowów oraz jej lokalizację, podając dokładny kilometraż rowu.

Na przebudowywanych istniejących rowach (Tabela 1) projektuje się dwa rodzaje urządzeń/budowli funkcjonalnie związanymi z tymi rowami w zależności od warunków lokalnych – zastawki drewniane oraz grodze ziemno-drewniane (Tabela 2A i 2B).

Podstawowe materiały konstrukcyjne użyte do wykonania tych urządzeń/budowli:

- elementy drewniane zastawek – z tarcicy liściastej z drewna dębowego, sortowanej wytrzymałościowo, odpowiadającej klasie D30
- kamień łamany narzutu kamiennego – mrozoodporny dla obiektów budownictwa wodnego
- kołki melioracyjne zabezpieczające narzut kamienny – tarcica iglasta
- grunt rodzimy – torf
- grunt mineralny – piasek gliniasty

Wytyczenie ściany szczelnej powinno być wykonane na podstawie osnowy geodezyjnej założonej na placu budowy. Na placu budowy powinny być również założone co najmniej dwa repery wysokościowe. Utrwalenie wytyczonej osi ściany wykonać należy w terenie za pomocą ław sznurowych ustawionych na przedłużeniu odcinków prostych ścian.

Podstawowym elementem każdej konstrukcji zastawki drewnianej jest ścianka szczelna drewniana z desek dębowych o grubości 80 mm.

Przygotowanie elementów ścian gotowych do wbijania powinno obejmować:

- pierścienie dla pali i brusów,
- połączenie brusów w pary lub trójki,
- wykonanie ostrzy oraz ścięcie górnych powierzchni pali i brusów prostopadle do ich osi podłużnej
- okucia elementów drewnianych,
- naniesienie podziałki długości na elementach ścianki (markowanie),
- oznakowanie pali i brusów numerami.

Elementy kierujące powinny być wykonane zgodnie z projektem jako pale kierujące, rozmieszczone po obu stronach ściany. Pale należy stosować w odstępach 2,0 – 3,5 m.

Ze względu na grunty nienośne zalegające w podłożu długość pali kierujących oraz ścianki szczelnej jest różna dla poszczególnych zastawek (szczegóły na rysunkach H1.1-H1.2; H1.5-H1.21).

Do długości ścianki szczelnej równej 5 m kleszcze zakładane są w jednym poziomie przy wbijaniu brusów. Poziomo ułożone kleszcze dębowe z pary desek o przekroju 100x32 mm obustronnie stężą konstrukcję ścianki szczelnej za pomocą śrub bez łba M16/180 mm z podkładkami okrągłymi do drewna i nakrętkami sześciokątnymi.

Oczep stanowi deska ułożona na płasko o przekroju 150x50 mm, przytwierdzona do pali kierujących za pomocą śrub z łbem sześciokątnym M16/180 mm z podkładkami okrągłymi do drewna.

W celu uzyskania retencji sterowanej zastosowano zamknięcia w postaci desek szandorowych o grubości 40 mm o długości odpowiednio 67 cm i 87 cm osadzonych w prowadnicach, którą stanowią wpusty o wymiarach 50x40 mm, wyżłobione w środkowych palach kierujących.

Wbijanie ścianki szczelnej i pali kierujących powinno odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego (kafary ręczne, spalinowe). Roboty można wykonywać w wodzie, nie ma potrzeby osuszania miejsca pograżania ścianki. Pale kierujące powinny być wbijane od razu na pełną przewidzianą głębokość, a elementy ściany szczelnej na całej długości ustawionej ściany stopniowo na głębokości 0,5 – 1,5 m w kilku nawrotach kafara, przesuwającego się po torze ułożonym wzdłuż ściany. Ściany należy wbijać elementami złożonymi z par lub trójek brusów, grzebieniem zwróconym w kierunku postępu wbijania. Wbijanie przy podpłukiwaniu może być stosowane w gruntach sypkich. Roboty pomocnicze mogą być wykonywane ręcznie.

Do konstrukcji grodzy ziemno-drewnianych wykorzystane zostanie ok – 30,32 m³ gruntu. Ponadto w osi grodzy G3 i G4 zostanie wykonana ścianka szczelna z desek drewnianych o długości 120 cm i grubości 8 cm w celu wydłużenia drogi filtracji i zapobieżeniu rozmycia konstrukcji. Konstrukcja ścianek szczelnych wg rysunku H1.3-1.4.

Wykonanie poszczególnych grodzy będzie wymagało użycia następujących materiałów (umiejscowienie poszczególnych warstw na rysunkach H2.3-H2.7):

- G3, G4 – grunt mineralny tj. piasek gliniasty, materiał miejscowy tj. torf, drewno dębowe
- G22A, G22B, G22C – kłody, pozostałości rębne obsypane gruntem mineralnym tj. piaskiem gliniastym i cienką warstwą materiału miejscowego tj. torfu

Zasypanie przestrzeni zasypu powinno obejmować:

- dostarczenie kłód, pozostałości rębnych
- dostarczenie gruntu mineralnego i organicznego,
- wykonanie drewnianej ścianki szczelnej (G3, G4),
- zasypywanie wykopu warstwami gruntu mineralnego z zagęszczeniem
- ostateczne przykrycie gruntem organicznym.

W miejscu lokalizacji projektowanych zastawek znajdują się zniszczone zastawki i grodza ziemno-drewniana, które przeznaczono do rozbiórki.

Tabela 2A. Parametry istniejących i projektowanych urządzeń/budowli (zastawek drewnianych i grodzy ziemno-drewnianych) funkcjonalnie związanych z przebudowanymi rowami

Nazwa przebudowywanego rowu wraz z kilometrażem przebudowy	Nazwa i rodzaj urządzenia/budowli funkcjonalnie związanego z przebudowywanym rowem	Materiał	Szerokość urządzenia/budowli [m]	Długość urządzenia/budowli [m]	Rzędna dna rowu w miejscu urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Istniejąca rzędna przelewu urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Proj. normalny poziom zatrzymywania wody w rowach [m n.p.m.]	Proj. max. poziom zatrzymywania wody w rowach [m n.p.m.]	Istniejąca rzędna korony urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Projektowana rzędna korony urządzenia/budowli [m n.p.m.]
R6; 0+266	Z1; zastawka	drewniana	2,10	-	195,60	-	195,70	-	-	195,95
R6; 0+358	Z2; zastawka	drewniana	4,80	-	195,60	-	196,10	-	-	196,35
R5; 0+258	G3; grodza	ziemno-drewniana	3,25-4,15	2,70	195,60	-	195,90	-	-	196,00
R5; 0+459	G4; grodza	ziemno-drewniana	5,25	4,20	195,90	-	196,70	-	-	196,80
R3; 0+024	Z5; zastawka	drewniana	4,80	-	196,00	196,55	196,75	-	196,75	197,00
R3; 0+053	Z6; zastawka	drewniana	4,95	-	196,30	196,90	196,90	-	197,10	197,15
R3; 0+110	Z7; zastawka	drewniana	5,75	-	196,80	197,20	197,20	-	197,40	197,45
R3; 0+264	Z8; zastawka	drewniana	7,85	-	197,10	197,55	197,50	197,70	197,70	197,95
R3; 0+179	Z9; zastawka	drewniana	6,35	-	196,90	-	197,30	-	-	197,55
R9; 0+020	Z10; zastawka	drewniana	4,95	-	196,80	-	197,50	-	-	197,75
R2; 1+281	Z11; zastawka	drewniana	7,50	-	197,10	197,50	197,50	197,75	197,70	198,00
R8; 0+017	Z12; zastawka	drewniana	7,20	-	197,10	-	197,50	197,70	-	197,95
R2; 1+150	Z13; zastawka	drewniana	7,80	-	196,60	-	197,50	-	-	197,85
R2; 0+965	Z14; zastawka	drewniana	6,50	-	196,90	197,50	197,50	197,70	197,60	198,05
R2; 0+906	Z15; zastawka	drewniana	6,60	-	196,40	196,80	197,30	-	197,20	197,55
R2; 0+701	Z16; zastawka	drewniana	6,15	-	196,30	-	196,50	196,80	-	197,15
R7; 0+010	Z17; zastawka	drewniana	5,85	-	195,90	-	196,50	-	-	196,75
R2; 0+444	Z18; zastawka	drewniana	5,10	-	195,80	196,40	196,50	-	196,70	197,75
R2; 0+372	Z19; zastawka	drewniana	5,40	-	195,60	195,95	196,40	-	196,15	196,65

Tabela 2B. Parametry istniejących i projektowanych urządzeń/budowli (zastawek drewnianych i grodzy ziemno-drewnianych) funkcjonalnie związanych z przebudowanymi rowami

Nazwa przebudowywanego rowu wraz z kilometrażem przebudowy	Nazwa i rodzaj urządzenia/budowli funkcjonalnie związanego z przebudowywanym rowem	Materiał	Szerokość urządzenia/budowli [m]	Długość urządzenia/budowli [m]	Rzędna dna rowu w miejscu urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Istniejąca rzędna przelewu urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Proj. normalny poziom zatrzymywania wody w rowach [m n.p.m.]	Proj. max. poziom zatrzymywania wody w rowach [m n.p.m.]	Istniejąca rzędna korony urządzenia/budowli [m n.p.m.]	Projektowana rzędna korony urządzenia/budowli [m n.p.m.]
R2; 0+352	Z20; zastawka	drewniana	5,25	-	195,70	195,90	196,40	-	195,90	196,65
R4; 1+298	Z21; zastawka	drewniana	9,80	-	191,50	192,20	192,20	-	192,40	192,45
R1; 0+838	G22A; grodza	ziemno-drewniana	2,50	4,50	197,60	-	198,20	-	-	198,60
R1; 0+892	G22B; grodza	ziemno-drewniana	2,75	3,30	197,60	-	198,10	-	-	198,20
R1; 0+925	G22C; grodza	ziemno-drewniana	2,90	3,00	197,70	-	198,10	-	-	198,20

Lokalizację projektowanych urządzeń/budowli zaznaczono w części rysunkowej niniejszego operatu (PZT1.1-1.7). W Tabeli 3 zestawiono współrzędne ww. urządzeń.

Istniejące zastawki drewniane oraz istniejąca grodza ziemno-drewniana zostały wykonane na podstawie pozwolenia wodnoprawnego (Decyzja Starosty Bytowskiego z dnia 1 lipca 2002 r. o nr Oś.GW.6224/3/1/2002). Ww. urządzenia są w złym stanie technicznym – przeważnie są nieszczelne; materiał budulcowy jest rozwarstwiony. W Tabeli 4 zestawiono współrzędne zastawek drewnianych oraz grodzy ziemno-drewnianej do rozbiórki. Rozbiórkę wykonać w okresach niżówkowych.

Tabela 3. Lokalizacja projektowanych zastawek drewnianych i grodzy ziemno-drewnianych

Nazwa urządzenia/budowli	Współrzędna X	Współrzędna Y	Dz. ewid. nr
Z1	6014542,26	6481922,61	24/6 obręb Chośnica
Z2	6014618,12	6481870,08	39 obręb Chośnica
G3	6014354,13	6481758,15	39 obręb Chośnica
G4	6014574,82	6481708,45	39 obręb Chośnica
Z5	6014707,59	6481627,31	25/5 obręb Chośnica
Z6	6014702,69	6481599,17	25/5 obręb Chośnica
Z7	6014693,73	6481542,09	25/5 obręb Chośnica
Z8	6014668,57	6481389,38	25/5 obręb Chośnica
Z9	6014682,41	6481475,20	25/5 obręb Chośnica
Z10	6014634,77	6481303,25	40/1 obręb Chośnica
Z11	6014639,65	6481209,89	26/3 obręb Chośnica
Z12	6014658,69	6481236,66	26/3 obręb Chośnica
Z13	6014618,21	6481079,36	26/3 obręb Chośnica
Z14	6014588,58	6480895,95	27/1 obręb Chośnica
Z15	6014578,90	6480839,13	27/1 obręb Chośnica
Z16	6014634,67	6480650,84	42/2 obręb Chośnica
Z17	6014765,39	6480521,63	28/1 obręb Chośnica
Z18	6014770,27	6480444,40	28/1, 42/2 obręb Chośnica
Z19	6014779,37	6480372,20	28/1, 42/2 obręb Chośnica
Z20	6014782,34	6480352,31	28/1, 42/2 obręb Chośnica
Z21	6015113,89	6480031,70	29 obręb Chośnica
G22A	6014096,46	6480573,59	42/2 obręb Chośnica
G22B	6014102,37	6480627,06	42/2 obręb Chośnica
G22C	6014115,11	6480674,80	42/2 obręb Chośnica

Tabela 4. Lokalizacja zastawek drewnianych i grodzy ziemno-drewnianej do rozbiórki

Lp.	Urządzenie/budowla funkcjonalnie związana z przebudowywanymi rowami	Wsp. X	Wsp. Y	Dz. ewid nr.	Nazwa przebudowywanego rowu wraz z kilometrażem przebudowy
1	zastawka drewniana	6014707,66	6481626,29	25/5 obręb Chośnica	R3; 0+025
2	zastawka drewniana	6014702,55	6481596,11	25/5 obręb Chośnica	R3; 0+056
3	zastawka drewniana	6014693,68	6481541,49	25/5 obręb Chośnica	R3; 0+112
4	zastawka drewniana	6014668,69	6481389,03	25/5 obręb Chośnica	R3; 0+266
5	zastawka drewniana	6014639,23	6481208,67	26/3 obręb Chośnica	R2; 1+279
6	zastawka drewniana	6014588,13	6480894,24	27/1 obręb Chośnica	R2; 0+963
7	zastawka drewniana	6014579,51	6480841,24	27/1 obręb Chośnica	R2; 0+909
8	zastawka drewniana	6014770,45	6480442,98	28/1 obręb Chośnica	R2; 0+442
9	zastawka drewniana	6014779,72	6480371,28	42/2 obręb Chośnica	R2; 0+371
10	grodza ziemno-drewniana	6014782,66	6480349,55	42/2 obręb Chośnica	R2; 0+349
11	zastawka drewniana	6015114,51	6480032,47	29 obręb Chośnica	R4; 1+297

10. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Przedmiotowy teren znajduje się w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych nr 11, kod UE: PLGW200011. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych określony jest jako dobry, ogólna ocena stanu JCWPd określona jest jako dobra. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych – niezagrożona.

JCWPd nr 11 znajduje się w dorzeczu Wisły, główna zlewnia Łeby (rząd zlewni – I). Zagospodarowanie terenu obszaru JCWPd nr 11 stanowią głównie obszary rolne (56,02 %) oraz obszary leśne i zielone (40,76%), natomiast obszary antropogeniczne stanowią 2,08%. Na obszarze JCWPd nr 11 wyróżnia się pietra wodonośne czwartorzędowe, piętro neogeńsko-paleogeńskie i kredowe.

Przebudowywane urządzenia wodne wraz funkcjonalnie związanymi z nimi urządzeniami/budowlami w postaci zastawek oraz grodzy nie wpłyną na nieosiągnięcie celów środowiskowych dla JCWPd.

Rezerwat „Jeziorka Chośnickie” leży w obszarze wododziałowym Słupi i Łupawy, w centralnej części Kaszubskiego Systemu Hydrograficznego. **Formalnie wg Mapy Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP) i Mapy Hydrograficznej Polski w skali 1:50 000 (MHP) ok. ¾ powierzchni rezerwatu leży w zlewni „Dopływu z Suchej” - RW2000254721739.** Jest on prawostronnym dopływem Słupi o długości ok. 7,8 km. Północno – zachodni fragment rezerwatu leży w zlewni Łupawy, natomiast południowo – zachodni w zlewni bezodpływowego jeziora Jelenie Wielkie (Duże) (obszar bezodpływowy ewapotranspiracyjny) - RW20001747413 „Łupawa do dopł. z Mydlity”. Od wschodu zlewnia Dopływu z Suchej graniczy dużym (kilkanaście km²) obszarem powierzchniowo bezodpływowym.

Status RW2000254721739 – naturalny. RW2000254721739 jest monitorowana, jej aktualny stan jest dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celem środowiskowym wyznaczonym dla JCWP RW2000254721739 jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

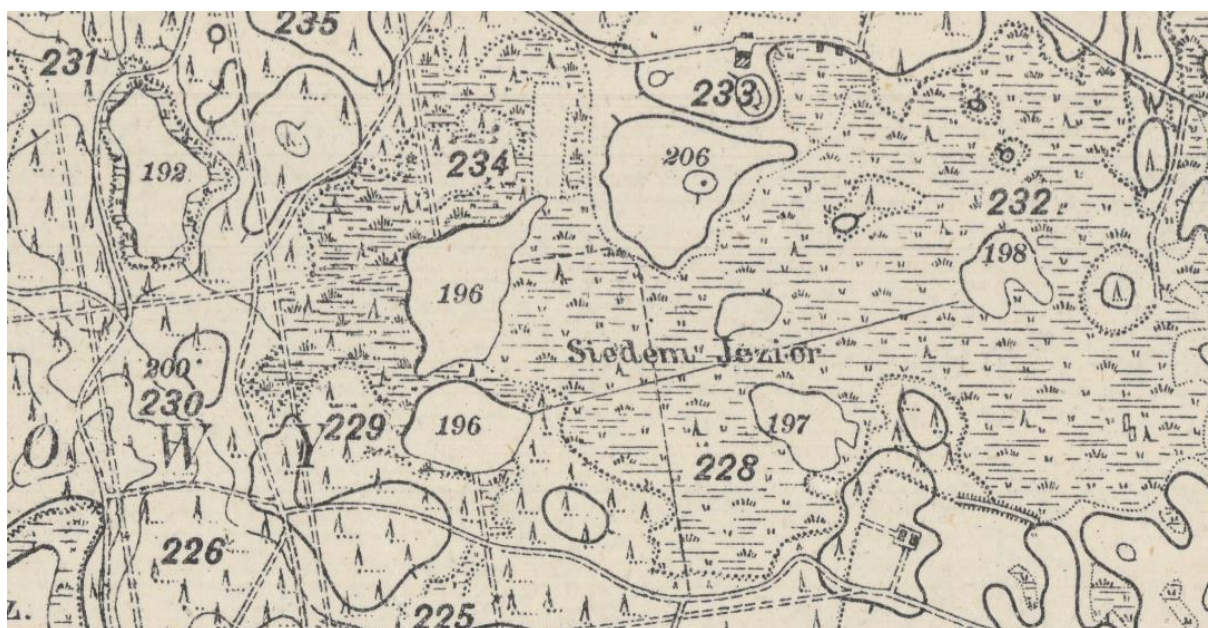
Status RW20001747413 – naturalny. RW20001747413 jest monitorowana, jej aktualny stan jest dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona. Celem środowiskowym wyznaczonym dla JCWP RW20001747413 jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

W rezerwacie znajduje się 7 jeziorzek o powierzchni od 0,6 ha do 2,4 ha. Dwa z nich liczą poniżej 1 ha, dwa kolejne od 1 do 2 ha, trzy największe mają powierzchnie powyżej 2 ha. Łącznie powierzchnia jeziorzek to ok. 12 ha.

Na podstawie analizy historii działalności antropogenicznej na przedmiotowym terenie stwierdzono, że przyczyniła się ona do tworzenia nowego układu hydrograficznego w postaci siatki rowów odwadniających - w XX wieku przedmiotowy teren został odwodniony poprzez budowę rowów odwadniających na rzecz możliwości eksploatacji złoża torfu. Obszar Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 i rezerwat przyrody Jeziorka Chośnickie stanowi pozostałości dużego torfowiska wysokiego kopułowego typu bałtyckiego z kompleksem ww. 7 zbiorników dystroficznych, niepołączonych ze sobą jeszcze przed końcem XIX w. (Rycina 1). Przed rokiem 1928 przez centralną część rezerwatu wykopano główny rów odwadniający o przebiegu równoleżnikowym (Rycina 2). Następnie połączono go z ciekim, który pierwotnie brał swój początek około 1,5 km na południe od rezerwatu, pod miejscowością Sucha - miało to miejsce po roku 1940 (Rycina 3). Do roku 1970 eksploatację torfu prowadzono tutaj na obszarze złoża o powierzchni ok. 10 ha. Średnia głębokość tych wyrobisk wynosiła wówczas 1,35 m (Rycina 4). Ponadto torfowiska wysokie charakteryzują się zasilaniem przez oligotroficzne wody opadowe i powstają w bezodpływowych zagłębieniach terenu. Zatem przy śródlądowych wodach powierzchniowych płynących nigdy ten typ torfowisk na przedmiotowym terenie by się nie wytworzył. Historyczne rowy, które pozostały po odwadnianiu złoża torfu na przedmiotowym terenie spełniają definicje rowów zgodnie z art. 16 ust. 47 Prawa wodnego rozumianych jako „sztuczne koryta prowadzące wodę w sposób ciągły lub okresowy, o szerokości dna mniejszej niż 1,5 m przy ujściu”. Rowy te prowadzą wodę okresowo. **Zatem przyjmowanie statusu/charakteru istniejących urządzeń wodnych – rowów odwadniających jako śródlądowych wód powierzchniowych płynących zgodnie z MPHP („Dopływ z Suchej”) jest błędne.**



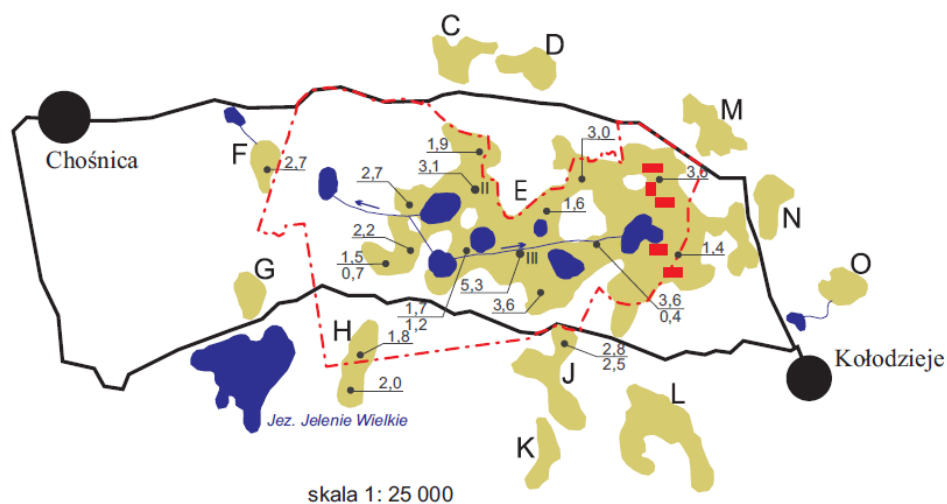
Rycina 1. Archiwalna mapa obszaru Natura 2000 Jeziora Chośnickie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jeziora Chośnickie – koniec XIX w. (źródło: Reichsamt für Landesaufnahme, 1: 100 000, 1893)



Rycina 2. Archiwalna mapa obszaru Natura 2000 Jeziora Chośnickie – początek XX w. (źródło: WIG, 1:25 000, ark. Sulęcyno, 1928)



Rycina 3. Archiwalna mapa obszaru Natura 2000 Jeziora Chońskie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jeziora Chońskie – okres II woj. św. (źródło: Messtischblatter, 1:25 000, ark. Sullenschin, 1940)



Legenda:

- torfowiska
- H - symbol złoża
- $\frac{1,5}{0,7}$ - miąższość torfu / gytyli
- wyróbiska
- granica rezerwatu

Rycina 4. Mapa wyrobisk torfu w granicach obszaru Natura 2000 Jeziora Chońskie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jeziora Chońskie (źródło: Plan ochrony rezerwatu przyrody "Jeziora Chońskie" na lata 2002-2022)

Ist. rowy odwadniające na działkach nr 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 41/1, 42/2 obręb Chośnica (gmina Parchowo, powiat bytowski) nie są ujęte w ewidencji urządzeń melioracyjnych prowadzonej przez ZZ Gdańsk.

Woda z rezerwatu odprowadzana jest w dwóch kierunkach południowym i północnym (kierunek zaznaczono na rysunkach PZT1.1-PZT1.7).

Głębokość zalegania stropu zw. wody podziemnej waha się w przedziale 0,2-1,6 m p.p.t. (Tabela 5). Głębokość ta może być zmienna w zależności od czynników atmosferycznych takich jak deszcze, wysoka temperatura (tym samym wysoka transpiracja podłoża gruntowego) czy wiosenne roztopy. Wahanie to może dochodzić do 0,3 m. Zwierciadło wody poziomej ma charakter zwierciadła swobodnego.

Tabela 5. Stan zwierciadła wody podziemnej (06.05.2020 r.)

Nr otworu	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Głębokość do zwierciadła wody [m p.p.t.]		Rzędna zwierciadła ustabilizowanego [m n.p.m.]
		poziom nawiercony	poziom ustabilizowany	
1	194,0	0,2	0,2	193,8
2	196,4	0,6	0,6	195,8
3	198,2	1,5	1,5	196,7
4	198,0	1,6	1,6	196,4
5	196,2	0,3	0,3	195,9
6	196,1	0,3	0,3	195,8
7	196,7	0,3	0,3	196,4
8	195,8	0,3	0,3	195,5
9	197,7	0,2	0,2	197,5
10	197,4	0,2	0,2	197,2
11	197,3	0,4	0,4	196,9
12	196,4	0,3	0,3	196,1

11. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy.

12. Ustalenia wynikające z:

12.1. Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, zostały określone w Rozporządzeniu nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 7 listopada 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły. Warunki te uwzględniają ustalenia Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Rozporządzenie określa:

- szczegółowe wymagania z zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych;
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych;
- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód niezbędne do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie jest sprzeczna z zapisami warunków korzystania z wód regionu.

12.2. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym stanowią Mapy Zagrożenia Powodziowego i Mapy Ryzyka Powodziowego. Stwierdza się że, obszar zlewni nie został poddany modelowaniu hydraulicznemu - brak wyników map projektu ISOK Mapy Zagrożenia Powodziowego i Mapy Ryzyka. Jednakże teren objęty zagrożeniem powodziowym najprawdopodobniej znajduje się jedynie głównie w bliskim sąsiedztwie rowów.

12.3. Planu przeciwdziałania skutkom suszy

Na podstawie art. 185 ust. 1 oraz ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566, 2180) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku przystąpił do konsultacji społecznych projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie Dolnej Wisły wraz ze wskazaniem obszarów najbardziej narażonych na jej skutki.

Zgodnie z programem, plan przeciwdziałania skutkom suszy dla ww. obszaru powinien zawierać:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycję budowy, rozbudowy i przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycję niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Zgodnie z projektem Planu przeciwdziałania skutkom suszy teren zlewni został oceniony pod względem poziomu narażenia na skutki suszy atmosferycznej (poziom znaczny), poziomu narażenia na skutki suszy rolniczej w rolnictwie (poziom silny), poziomu narażenia suszy hydrologicznej na pobory wód powierzchniowych (poziom znaczny). Należy jednak podkreślić, że jest to projekt. Ostateczny plan przeciwdziałania skutkom suszy nie został dotychczas sporządzony.

Na przedmiotowym terenie wykonanie przebudowy ww. urządzeń wodnych wpłynie pozytywnie na warunki wodne obszaru Natura 2000 Jezioro Chośnickie PLH220012 oraz rezerwatu przyrody Jezioro Chośnickie i terenów przyległych, przeciwdziałając skutkom suszy poprzez podniesienie zwierciadła wody gruntowej.

12.4. Programu ochrony wód morskich

Nie dotyczy.

12.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Nie dotyczy.

12.6. Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy.

13. Określenie wpływu planowanego korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Zatrzymywanie oraz użytkowanie wody w rowach przez projektowane urządzenia/budowle funkcjonalnie związanymi z przebudowanymi ist. urządzeniami wodnymi – rowami odwadniającymi nie naruszy klasy jakości wód powierzchniowych i podziemnych, nie wpłynie na ich stan i na realizację celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” i Ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, 284, 695, 782, 875).

14. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód

Nie dotyczy.

15. Wielkość zasobu wód podziemnych

Przedmiotowy teren nie leży w granicach terenu jakichkolwiek Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Urządzenia/budowle funkcjonalnie związanymi z przebudowanymi ist. urządzeniami wodnymi – rowami odwadniającymi będą miały jedynie wpływ na I poziom wodonośny. Przebudowa rowów zwiększy zasoby ww. poziomu wodonośnego. Projektowane urządzenia podniosą zwierciadło wód I poziomu wodonośnego do wartości ok. 10 cm poniżej poziomu otaczającego terenu.

16. Planowy okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym dopuszczalnym czasem ich trwania

Nie dotyczy.

17. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Projektowane urządzenia/budowle funkcjonalnie związanymi z przebudowanymi ist. urządzeniami wodnymi tj. rowami odwadniającymi będą znajdować się bezpośrednio na obszarze chronionym - Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 i rezerwat przyrody Jeziorka Chośnickie oraz w otulinie Parku Krajobrazowego Dolina Słupi. Na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 3 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1621), Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 lipca 2016 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2693) celem wykonania wyżej wskazanych urządzeń/budowli związanych funkcjonalnie z przebudowywanymi rowami jest utrzymanie stanu ochrony istniejących siedlisk na przedmiotowym terenie na co najmniej dotychczasowym poziomie poprzez m.in. zagęszczenie sieci zastawek oraz podwyższenie poziomu piętrzenia wody. Zatem ww. urządzenia prawidłowo eksploatowane będą miały pozytywny wpływ na ww. formy ochrony przyrody.

18. Wnioski

Wnioskodawca wnosi o przebudowę 9 rowów odwadniających bez nazwy (poprzez wbudowanie w ich ciągach 19 szt. zastawek drewnianych i 5 szt. grodzy ziemno-drewnianych zlokalizowanych na dz. ewid. nr 24/6, 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 29, 39, 40/1, 42/2 obręb Chośnica oraz zlikwidowanie w ich ciągach 10 szt. zastawek drewnianych i 1 szt. grodzy ziemno-drewnianej na dz. ewid. nr 25/5, 26/3, 27/1, 28/1, 42/2), szczególne korzystanie z wód polegające na użytkowaniu wód w rowach odwadniających oraz zatrzymywanie wody w rowach odwadniających w obszarze Natura 2000 Jeziorka Chośnickie PLH220012