



NR PROJEKTU	BRANŻA	NR EGZEMPLARZA
BGM/2325/2024	H	1/2
Dokumentacja projektowa jest utworem w rozumieniu prawa autorskiego i jako taka jest własnością autora i nie może być kopiowana, reprodukowana i przekazywana osobom trzecim – w szczególności konkurentom – w celu innym niż wynikającym bezpośrednio z przedmiotu opracowania.		

OPERAT WODNOPRAWNY

BRANŻA	HYDROTECHNICZNA
NAZWA ZADANIA	ROZBUDOWA NABRZEŻY PORTOWYCH W DZIWNOWIE PRZY MOŚCIE ZWODZONYM
ZAKRES	Wykonanie urządzeń wodnych Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią
LOKALIZACJA OBIEKTÓW OBJĘTYCH OPRACOWANIEM	województwo: zachodniopomorskie; powiat: kamieński; gmina: Dziwnów; nr działki: 605/13, 604/4, 604/6, 890/2 obręb: 0002 Dziwnów
INWESTOR	Zarząd Portu Morskiego Dziwnów ul. Osiedle Rybackie 16K 72-420 Dziwnów

OPRACOWUJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Piotr Baliński	
	mgr inż. Aleksandra Nowicka	

SZCZECIN	LIPIEC 2024
----------	-------------

Zawartość

OPERATU WODNOPRAWNEGO

1.	OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	4
2.	DANE OGÓLNE	4
2.1.	Uwarunkowania formalne konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.....	4
2.2.	Nazwa i adres jednostki sporządzającej operat.	9
2.3.	Podstawa formalna opracowania operatu.....	9
2.4.	Materiały do opracowania operatu wodnoprawnego.	10
3.	CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.....	11
4.	CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT	11
5.	RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH	12
6.	OPIS I LOKALIZACJA URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJA ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNYCH	13
6.1.	Opis urządzenia wodnego - przystani.	13
6.2.	Położenie geograficzne.....	20
6.3.	Położenie według oznaczenia geodezyjnego.	20
6.4.	Współrzędne geodezyjne.	21
7.	RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	23
8.	STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW	24
9.	OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH	25
10.	CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	26
11.	CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW LUB WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM	26
12.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA	27
13.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM	30
14.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY.....	32
15.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH	33
16.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH	34
17.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.....	34
18.	WPŁYW PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH	35

19. WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU NIENARUSZALNEGO, SPOSÓB JEGO OBLICZENIA ORAZ ODCZYTYWANIA JEGO WARTOŚCI W MIEJSCU KORZYSTANIA Z WÓD	40
20. WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO NISKIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA (SNQ) LUB ZASOBU WÓD PODZIEMNYCH.....	40
21. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DLA REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA	40
22. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.....	41
23. PROPOZYCJE WARUNKÓW WNIOSKOWANEGO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO	44
23.1. W ZAKRESIE WŁAŚCIWOŚCI PGW WODY POLSKIE – ZARZĄD ZLEWNI W SZCZECINIE	44
23.2. W ZAKRESIE WŁAŚCIWOŚCI PGW WODY POLSKIE – ZARZĄD ZLEWNI W GRYFICACH	45

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych;

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr 1 - Mapa pogładowa	skala 1:10 000
Rysunek nr 2 - Plan urządzeń wodnych *	skala 1:500
<i>*za art. 409. ust 2. pkt 1. Prawa wodnego odpowiadający planowi urządzeń wodnych i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesionemu na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości;</i>	
Rysunek nr 3 - Nawierzchnia przy nabrzeżach	skala 1:50
Rysunek nr 4 - Slip – przekrój	skala 1:50
Rysunek nr 5 - Przekrój typowy nabrzeża	skala 1:25

Rys. nr 2 – 5 za źródłem: Program funkcjonalno – użytkowy „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym” – wrzesień 2017 r.

1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

**art. 409, ust 1, pkt 1. Prawa wodnego.*

Inwestorem przedmiotowego zadania i w tym aspekcie wnioskodawcą w procesie administracyjnym o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Zarząd Portu Morskiego Dziwnów

ul. Osiedle Rybackie 16K

72-420 Dziwnów

2. DANE OGÓLNE

2.1. Uwarunkowania formalne konieczności uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Niniejszy operat opracowano w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą „**Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym**” zakładającego rozbudowę nabrzeży portowych w Dziwnowie na terenie położonym na wschodnim brzegu Cieśniny Dziwna, pomiędzy mostem drogowym w Dziwnowie a ujściem Cieśniny Dziwna do Bałtyku, w granicach obszaru portu morskiego Dziwnów.

Celem przedmiotowego zadania jest rozwój turystyczny, uatrakcyjnienie obszarów miejskich zlokalizowanych bezpośrednio przy rzece Dziwna oraz Głębokiego Nurtu w szczególności w rejonie linii brzegowej oraz rozszerzenie oferty spędzania czasu wolnego zarówno społeczności miejscowej jak i turystów.

Budowa przystani to wykonanie nowych miejsc postojowych dla jednostek pływających na odcinku od istniejącego wejścia do Przystani jachtowej do mostu zwodzonego w Dziwnowie. W wyniku budowy nastąpi zmiana przebiegu linii nabrzeża i przesunięcie jej bliżej toru wodnego, co pozwoli na dogodniejsze korzystanie z cumowania. W obecnym stanie jest to niewykorzystana część nabrzeża o brzegu naturalnym. Konieczność budowy wynika z braku miejsc postojowych w porcie z uwagi na długości jednostek. W tym przypadku cumowanie burtą jest stateczniejsze i bezpieczniejsze dla załogi.

Wykonanie przedmiotowej infrastruktury przy jednoczesnych warunkach jakie stwarza usytuowanie rzeki Dziwna, stwarza możliwości rozwojowe dla szeroko rozumianej turystyki przede wszystkim wodnej.

Planowane przedsięwzięcie, ze względu na swój zakres oraz lokalizację, stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 ze zmianami), tj.:

§ 3 ust. 1 pkt 65: przystanie śródlądowe:

a) dla nie mniej niż 10 statków,

b) wykorzystujące linię brzegową na długości większej niż 20 m;

oraz

§ 3 ust. 1 pkt 72: przedsięwzięcia ochrony brzegów morskich oraz zabezpieczające przed wpływami morza, a także inne przedsięwzięcia powodujące zmianę strefy brzegowej, w tym wały, mola, pirsy, z wyłączeniem ich konserwacji lub odbudowy.

Inwestycja uwzględniając powyższe w aspekcie jej zakresu i charakterystyki będzie realizowana w oparciu o zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wnioskowany zakres zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, zlokalizowany jest w obszarze zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1%.

Inwestycja w zakresie objętym niniejszym operatem wodnoprawnym zlokalizowana jest na działkach nr 604/6, 890/2, 605/13, 604/4 obręb Dziwnów 0002, gmina Dziwnów, powiat kamieński, województwo zachodniopomorskie.

Inwestycję objętą niniejszym operatem wodnoprawnym, projektuje się na terenie, na którym nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części lądowej tj. na działkach 604/6, 890/2 obręb Dziwnów.

Inwestycję objętą niniejszym operatem wodnoprawnym, projektuje się na terenie, na którym nie obowiązują ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w części wodnej (wewnętrzne wody morskie) tj. na działkach 605/13, 604/4 obręb Dziwnów.

Obecnie Plan zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych w obszarze kompetencji Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie - port morski w Dziwnowie jest w trakcie procedury legislacyjnej, ale obecnie nie został przyjęty w drodze rozporządzenia.

Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie na stronach internetowych Urzędu Morskiego w Szczecinie podał do publicznej wiadomości, że projekty planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych portu morskiego w Świnoujściu, Szczecinie, Policach, Dziwnowie, Trzebieży i Mrzeżynie przeszły pełną procedurę planistyczną wynikającą z art. 37e ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej i zostały przedłożone ministrowi właściwemu ds. gospodarki morskiej (obecnie Minister Infrastruktury) celem ich przyjęcia w drodze rozporządzenia Rady Ministrów.

Za art. 23 ust. 1. Wznoszenie lub wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich wymaga uzyskania pozwolenia ustalającego ich lokalizację oraz określającego warunki ich wykorzystania na tych obszarach, które to (za art. 23 ust 1b. ustawy jak wyżej) wydaje w drodze decyzji:

- 1) minister właściwy do spraw gospodarki morskiej dla przedsięwzięć planowanych, realizowanych lub eksploatowanych:
 - a) na obszarze morskich wód wewnętrznych lub morza terytorialnego, jeżeli dla tych obszarów nie został przyjęty plan, o którym mowa w art. 37a ust. 1, i przedsięwzięcia te wymagają pozwolenia na budowę,
 - b) w wyłączonej strefie ekonomicznej;
- 2) właściwy terytorialnie dyrektor urzędu morskiego dla przedsięwzięć planowanych, realizowanych lub eksploatowanych na obszarach morskich wód wewnętrznych lub morza terytorialnego, jeżeli dla tych obszarów:
 - a) został przyjęty plan, o którym mowa w art. 37a ust. 1,
 - b) nie został przyjęty plan, o którym mowa w art. 37a ust. 1, i przedsięwzięcia te nie wymagają pozwolenia na budowę.

Uwzględniając powyższe przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla działek 604/6, 890/2 obręb Dziwnów oraz decyzji o pozwoleniu na wznoszenie lub wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich ustalającej ich lokalizację oraz określającej warunki ich wykorzystania na tych obszarach dla działek 605/13, 604/4 obręb Dziwnów.

Część inwestycji zlokalizowana na działkach ewidencyjnych 604/6, 605/13, 604/4 obręb Dziwnów 0002 znajduje się w granicach Portu morskiego w Dziwnowie.

Zgodnie z zapisami Prawa wodnego w art. 77. 1. Zakazuje się: [...] 3. na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią: a) gromadzenia ścieków, nawozów naturalnych, środków chemicznych, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, oraz prowadzenia przetwarzania odpadów, w szczególności ich składowania.

W związku z faktem, że w ramach planowanej inwestycji planuje się wykonanie pompowni ścieków sanitarnych oraz separatory substancji ropopochodnych, dochodzi do gromadzenia ścieków na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, stąd dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest uzyskanie decyzji, o której mowa w art. 77 ust. 3 (*Jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi, właściwy organ Wód Polskich może, w drodze decyzji, zwolnić od zakazu, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.*). Właściwym w przedmiotowym przypadku jest Dyrektor PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

W związku z powyższym, w ramach przedmiotowego zamierzenia wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- **wykonanie urządzeń wodnych – zgodnie z art. 389 pkt 6;**
- **lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. a),**

- **gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków (...) oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2**

ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 poz.1087 t.j. ze zm.).

Zgodnie z art. 408 ustawy Prawo wodne - operat sporządza się pisemnie w formie opisowej i graficznej, a także na informatycznych nośnikach danych jako dokument tekstowy, a część graficzną operatu w postaci plików typu rastrowego (PDF) lub plików w formie wektorowych danych przestrzennych, odwzorowanych w jednym z obowiązujących układów współrzędnych geodezyjnych.

Prawo wodne dopuszcza także procedowanie postępowania za pomocą skrzynki EPUAP – za art. 397a Prawa wodnego, przytoczonego poniżej.

Art. 397a. 1. Wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, oceny wodnoprawnej, decyzji, o których mowa w art. 77 ust. 3 i 8 oraz w art. 176 ust. 4, oraz o udzielenie przyrzeczenia wydania pozwolenia wodnoprawnego, a także zgłoszenie wodnoprawne składa się w:

- 1) postaci papierowej albo*
- 2) formie dokumentu elektronicznego w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.*

Niniejsze opracowanie zawiera wszystkie aspekty określone w Prawie wodnym, określającym w swych zapisach zawartość operatu wodnoprawnego, w tym między innymi:

- charakterystykę zamierzenia objętego wnioskiem o pozwolenie wodnoprawne;
- charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym;
- charakterystykę obiektów objętych pozwoleniem wodnoprawnym;
- sposób realizacji czynności objętych pozwoleniem;
- określenie zasad postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania bądź awarii;
- ustalenia wynikające z obowiązujących przepisów;
- zestawienie danych do pozwolenia wodnoprawnego.

Organem właściwym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego w sprawie zgód wodnoprawnych do wydania wnioskowanej decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym jest odpowiedni miejscowo dyrektor Zarządu Zlewni (art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. a ustawy Prawo wodne).

W związku z faktem, że przedmiotowa inwestycja w swoim zakresie położona jest na obszarach właściwości dwóch organów – odpowiednio PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie oraz PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach (przedmiotowy fakt zobrazowano na rysunku nr 2 – Plan urządzeń wodnych) przedmiotowy operat wodnoprawny przedkłada się do dwóch ww. organów.

Obszar właściwości PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie za SIGW obejmuje wody rzeki Dziwny (stanowiącej wewnętrzne wody morskie), zaś obszar właściwości PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach stanowi część lądową inwestycji – w tym aspekcie obszar szczególnego zagrożenia powodzią zlokalizowany jest w całości na obszarze właściwy dla PGW

Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach. W przedmiotowym przypadku jednak linia podziału kompetencji nie odpowiada liniom granicy działek ewidencyjnych, jak również klasoużytków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie, który znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w całości położone jest w zakresie kompetencji PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach, stąd wydanie pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. a) leży we właściwościach PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach.

Zarówno przepompownia ścieków, jak i separatory zlokalizowane są w części obecnie lądowej (na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią) stąd wydanie pozwolenia wodnoprawnego na gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków (...) - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2 leży we właściwościach PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach.

W zakresie wykonanie urządzeń wodnych – zgodnie z art. 389 pkt 6; wzięto pod uwagę cały zakres planowanego przedsięwzięcia – cały zakres przystani, zarówno część lądową, nabrzeże i slip, jak akwatorium przystani.

{Zgodnie z art. 21. § 1. Pkt 1. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 poz. 572 t.j. z późn. zmianami) „Właściwość miejscową organu administracji publicznej ustala się [...] w sprawach dotyczących nieruchomości - według miejsca jej położenia; jeżeli nieruchomość położona jest na obszarze właściwości dwóch lub więcej organów, orzekanie należy do organu, na którego obszarze znajduje się większa część nieruchomości”.

Zgodnie z zakresem inwestycji poniżej zestawia się powierzchnię nieruchomości zajętej pod przedmiotową inwestycję:

Obszar inwestycji w granicach - ZZ SZCZECIN - F=7219 m²;

Obszar inwestycji w granicach - ZZ GRYFICE - F=3321 m².

Uwzględniając powyższe stwierdza się, że w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym” organem właściwym w zakresie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie przystani wraz z elementami towarzyszącymi,

jest dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie,

natomiast w zakresie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na:

- lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. na wykonanie przystani wraz z elementami towarzyszącymi;
- gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków;

jest dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach.

Uwzględniając przebieg granic nieruchomości, linię podziału własności, jak zakres inwestycji – w tym linię nabrzeża, załadowanie części akwenu, jak również prace bagrownicze w celu powstania akwatorium przystani stwierdza się, że w zakresie nieruchomości wszystkie wymienione działki leżą w zakresie oddziaływania zarówno dla własności procedowanych przez PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Szczecinie, jak i przez PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach.

2.2. Nazwa i adres jednostki sporządzającej operat.

Jednostką sporządzającą dokumentację – operat wodnoprawny dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest firma:



Piotr Baliński PROJEKT; Darskowo 7c; 78-520 Złocieniec;
reprezentowana przez mgr inż. Piotra Balińskiego.

Firma Piotr Baliński PROJEKT świadczy usługi projektowe z branży budownictwa hydrotechnicznego, inżynierii wodnej oraz melioracji, jak również usługi związane z obsługą inwestycji budowlanych związanych z powyższymi gałęziami budownictwa.

Dane teleadresowe jednostki Wykonawcy:

- adres korespondencyjny: **Pracownia Projektowa Piotr Baliński PROJEKT;**
ul. Gen. J. H. Dąbrowskiego 24-25; 70-100 Szczecin;
- e-mail: balinski@ppbgm.pl;
- tel. kom. +48 608 378 751;
- www.piotrbalinskiprojekt.pl; www.ppbgm.pl.

KONTAKT Z AUTORAMI OPERATU WODNOPRAWNEGO:

- mgr inż. Piotr Baliński / tel. 608 378 751 / balinski@ppbgm.pl;
- mgr inż. Aleksandra Nowicka / nowicka@ppbgm.pl.

2.3. Podstawa formalna opracowania operatu.

Podstawą opracowania jest zlecenie od **Zarząd Portu Morskiego Dziwnów** dla firmy Piotr Baliński PROJEKT z siedzibą pod adresem Darskowo 7c, 78-520 Złocieniec, na wykonanie operatu wodnoprawnego dla inwestycji pn. „*Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym*”.

2.4. Materiały do opracowania operatu wodnoprawnego.

W opracowaniu zostały wykorzystane następujące materiały:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:500;
2. Mapa hydrograficzna (<https://mapy.geoportal.gov.pl>);
3. Mapa topograficzna (<https://mapy.geoportal.gov.pl>);
4. Mapa podziału hydrograficznego Polski;
5. Mapa zagrożenia powodziowego o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi 1% - arkusz Zagórze N-33-66-C-d-4 - www.isok.gov.pl.
6. Rozpoznanie w terenie na miejscu projektowanej inwestycji – wizje lokalne;
7. Wytyczne Zamawiającego;
8. Uproszczone wypisy z rejestru gruntów;
9. Program funkcjonalno – użytkowy „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym” – wrzesień 2017 r.

oraz przepisy prawne z wskazaniem:

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2024 poz. 1087);
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2023 poz. 1336);
3. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2024 poz. 1112);
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725);
5. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2023 poz. 977 ze zm.);
6. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 ze zm.);
7. Ustawa z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz.U. 2023 poz. 960)
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. 2023 poz. 335);
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Krajowego programu ochrony wód morskich (Dz. U. z 2017 r., poz. 2469);
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. 2021 poz. 1615);
11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz.U. 2022 poz. 2714);
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 4 października 2018 r. w sprawie opracowywania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego (Dz.U. 2024 poz. 579).

3. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

**art. 409, ust 1, pkt 2a. Prawa wodnego.*

Korzystanie z wód nie jest przedmiotem niniejszego operatu wodnoprawnego. Wobec czego nie ustala się celu ani zakresu zamierzonego korzystania z wód.

4. CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT

**art. 409, ust 1, pkt 2b. Prawa wodnego.*

W ramach zamierzenia inwestycyjnego w zakresie objętym koniecznością uzyskania pozwolenia wodnoprawnego przewidziano wykonanie przystani.

Celem wykonania przystani jest rozwój turystyczny, uatrakcyjnienie obszarów miejskich zlokalizowanych bezpośrednio przy rzece Dziwna oraz Głębokiego Nurtu w szczególności w rejonie linii brzegowej oraz rozszerzenie oferty spędzania czasu wolnego zarówno społeczności miejscowej jak i turystów.

Budowa przystani to wykonanie nowych miejsc postojowych dla jednostek pływających na odcinku od istniejącego wejścia do Przystani jachtowej do mostu zwodzonego w Dziwnowie. W wyniku budowy nastąpi zmiana przebiegu linii nabrzeża i przesunięcie jej bliżej toru wodnego, co pozwoli na dogodniejsze korzystanie z cumowania. W obecnym stanie jest to niewykorzystana część nabrzeża o brzegu naturalnym. Konieczność budowy wynika z braku miejsc postojowych w porcie z uwagi na długości jednostek. W tym przypadku cumowanie burtą jest stateczniejsze i bezpieczniejsze dla załogi.

Wykonanie przedmiotowej infrastruktury przy jednoczesnych warunkach jakie stwarza usytuowanie rzeki Dziwna, stwarza możliwości rozwojowe dla szeroko rozumianej turystyki przede wszystkim wodnej.

Rodzaj wykonywanych urządzeń wodnych:

➤ Wykonanie przystani:

- Wykonanie slipu,
- Wykonanie nabrzeża.

Cele wykonywanych urządzeń wodnych:

➤ Wykonanie przystani:

- Wykonanie slipu – umożliwienie wodowania jednostek pływających;
- Wykonanie nabrzeża - stworzenie nowych miejsc postojowych dla jednostek pływających.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest także uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie nowych obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w ramach nowego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko oraz wykonywanie urządzeń wodnych oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na

gromadzenie ścieków oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Rodzaj lokalizowanych nowych obiektów budowlanych w ramach nowego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko:

- Elementy przystani: ciągi komunikacyjne piesze i kołowe wraz z placem technicznym/gospodarczym, infrastruktura hydrotechniczna: załadowanie obszaru, nabrzeże wraz z wyposażeniem, slip; sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej (w tym popompownia ścieków), deszczowa (w tym urządzenia podczyszczające), elektroenergetyczna wraz z elementami towarzyszącymi; instalacje teletechniczne (kamer przemysłowych), oświetlenie nabrzeża, oznakowanie nawigacyjne; element małej architektury: ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery, tablice itp., kontenerowa toaleta publiczna.

Cele wykonywanych urządzeń wodnych:

- wykonanie przystani – tożsame jak ww. cele dla wykonania urządzeń wodnych – przystani.

Rodzaj gromadzonych ścieków oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią:

- gromadzenie ścieków bytowych w przepompowni sanitarnej ścieków;
- gromadzenie substancji ropopochodnych w separatorze substancji ropopochodnych;

Cele gromadzonych ścieków oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią:

- gromadzenie ścieków bytowych w przepompowni sanitarnej ścieków - umożliwienie funkcjonowania przystani z zapewnionym zapleczem sanitarnym,
- gromadzenie substancji ropopochodnych w separatorze substancji ropopochodnych – umożliwienie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych o parametrach zgodnymi z obowiązującymi przepisami.

5. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

**art. 409. ust 1. pkt 2c. Prawa wodnego.*

Do pobierania próbek przy każdym separatorze zostaną wykonane studzienki pomiarowe.

Znaki żeglugowe zostaną określone w projekcie oznakowania nawigacyjnego dla przedmiotowego zadania.

6. OPIS I LOKALIZACJA URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJA ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBREBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓLRZĘDNYCH

**art. 409, ust 1, pkt 3. Prawa wodnego.*

6.1. Opis urządzenia wodnego - przystani.

Wykonanie przystani to wykonanie nowych miejsc postojowych dla jednostek pływających na odcinku od istniejącego wejścia do Przystani jachtowej do mostu zwodzonego w Dziwnowie. W wyniku budowy nastąpi zmiana przebiegu linii nabrzeża i przesunięcie jej bliżej toru wodnego, co pozwoli na dogodniejsze korzystanie z cumowania. W obecnym stanie jest to niewykorzystana część nabrzeża o brzegu naturalnym. Konieczność budowy wynika z braku miejsc postojowych w porcie z uwagi na długości jednostek. W tym przypadku cumowanie burtą jest stateczniejsze i bezpieczniejsze dla załogi. Wobec powyższego, właściwe roboty przewidują wykonanie nowego nabrzeża, wykonanie prac pogłębiarskich w celu osiągnięcia głębokości technicznej 3,5 m niezbędnej do manewrowania i cumowania niewielkich jednostek. W ramach zadania zostanie wykonana ścieżka bosmańska i połączenia chodnikowe z istniejącą infrastrukturą w celu skomunikowania obszaru. W ten sposób zostanie w pełni zagospodarowane nabrzeże o długości ok. 220 mb.

W ramach wykonania przystani projektuje się:

- rozbiórkę ciągów komunikacji pieszej z kostki betonowej w części kolidującej z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym;
- przebudowę komunikacji pieszej;
- budowę ciągów komunikacji pieszej i kołowej prowadzącej do nabrzeża wraz z placem technicznym/gospodarczym przy tym nabrzeżu;
- budowę i montaż infrastruktury hydrotechnicznej:
 - załadowanie obszaru morskich wód wewnętrznych – 858 m²,
 - wykonanie ścianki szczelnej z oczepem i wyposażeniem,
 - budowę nabrzeża cumowniczego L = 205,00 m,
 - pogłębienie akwatorium przystani (roboty bagrownicze),
 - budowę slipu;
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odprowadzeniem do pobliskiej sieci kanalizacji sanitarnej;
- budowę pompowni ścieków sanitarnych;
- budowę punktów odbioru ścieków sanitarnych z jednostek pływających;
- budowę sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z separatorem substancji ropopochodnych z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez przepompownię;
- budowę sieci wodociągowej;
- budowę punktów poboru wody na nabrzeżach, miejsca poboru wody zintegrowane z miejscami poboru energii elektrycznej;
- budowę pomp fekaliiów* na nabrzeżach;
- budowę sieci hydrantowej;
- budowę przyłącza i sieci elektroenergetycznej

- budowę sieci oświetlenia nabrzeży;
- budowę instalacji teletechnicznych, kamer przemysłowych
- montaż elementów małej architektury, ławek, koszy na śmieci, stojaków na rowery, tablic itp.
- montaż kontenerowej toalety publicznej;
- postumentów poboru energii elektrycznej i wody;
- urządzenie terenów zielonych.

Charakterystyka pracy przedmiotowych obiektów sprowadza się do faktu, że ścieki z jednostek pływających są bezpośredni zasysane i jednocześnie tłoczone do układu kanalizacyjnego – **nie dochodzi do gromadzenia ścieków – w myśl art. 77 ust. 1 pkt 3a Prawa wodnego.*

Branża architektoniczna – zagospodarowanie terenu

Na placu technicznym projektuje się kontenerową toaletę publiczną, prefabrykowaną wraz z podłączeniem do mediów: sanitarnych i elektrycznych. Powierzchnia zabudowy toalety - ok. 10 m².

Na terenie objętym inwestycją projektuje się oświetlenie zewnętrzne, na nabrzeżach oświetlenie na słupach zapewniające normowe wartości lux-ów dla poszczególnych nabrzeży, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projektuje się również lampy wpuszczane w nawierzchnie komunikacyjne, zielone dla podświetlenia nabrzeży, ciągów pieszych, placu itp.

Na terenie inwestycji przewiduje się lokalizację obiektów małej architektury: kosze na odpadki (śmietnikowe, parkowe) poczwórny z segregacją odpadów, stojaki na rowery, ławki parkowe, tablice informacyjne, balustrady, bramki itp. Wszystkie zewnętrzne barierki, balustrady (np. przy ślipie), bramki należy wykonać ze stali kwasoodpornej ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo morza i duże zasolenie.

Branża hydrotechniczna

W ramach zadania projektuje się:

- powiększenie obszaru lądowego na części wewnętrznych wód morskich,
- podniesienie wszystkich nabrzeży do rzędnej 1,05 m n. p. m. (Kr),
- wykonanie nabrzeża o długości 240 m,
- Pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze) według warunków opisanych poniżej:
 - Głębokość techniczna nabrzeża H_{techn} = - 3,50 m (4,5 m od korony nabrzeża do dna),
 - Głębokość dopuszczalna nabrzeża H_{dop} = - 4,00 m (5,0 m od korony nabrzeża do dna),
- polery cumownicze: 15 kN, co trzeci 30 kN,
- drabinki bezpieczeństwa,
- stanowiska ratownicze ze skrzynią,
- postumenty zasilające woda – prąd,
- odbojnice MDB,
- oznakowanie nawigacyjne.

Projektuje się nabrzeże postojowe o długość – 205 m (w sumie ze ściankami ślipu i odgięciem przy moście - 240 m). Dopuszczalne obciążenie – co najmniej 10 kN/m² - w pasie o szerokości 3,5 m

od odwodnej krawędzi nabrzeża. Nabrzeże wykonać jako oczepowe ze ścianką szczelną, rzędna korony 1,05 m n. p. m (Kr). Oczep należy zakotwić kotwami gruntowymi.

Nabrzeże projektuje się wyposażyć w polery i pacholki cumownicze, urządzenia odbojowe i belki ślizgowe, drabinki bezpieczeństwa i wyłazowe, stanowiska ratownicze, punkty poboru energii elektrycznej, punkty poboru wody na estakadzie (w formie postumentów zasilających wodą - prąd), oświetlenie zewnętrzne na słupach. Nawierzchnia chodników na nabrzeżu projektuje się wykonać z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm.

Etapy załadownienia: warstwa ok. 1 m poniżej lustra wody uzupełniona zasypem podwodnym tj. materiałem pochodzącym z pogłębienia akwenu przy projektowanym nabrzeżu. Pozostałą część zasypu wykonana będzie z piasku grubego. Część zasypu ponad lustrem wody wykonywana będzie z piasku grubego warstwami o grubości 30 cm z zagęszczeniem do $I_s > 0,98$.

Pogłębienie akwatorium - roboty czerpalne należy prowadzić do uzyskania głębokości technicznej - 3,5 m w pasie o szerokości 30 m patrząc od krawędzi odwodnej nabrzeża.

Dla dojścia do nabrzeża projektuje się pogłębienie fragmentu cieśniny Dziwnej w Dziwnowie. Rejon pogłębienia koryta rzeki ograniczony jest wielobokiem zbliżonym do trapezu. Prace pogłębiarskie realizowane będą zarówno z wody jak i lądu. Urobek z prac pogłębiarskich dojścia do basenu portowego projektuje się odłożyć na odkład na terenie budowy do odsączenia lub/i wykorzystania do celów załadownienia. Urobek z prac pogłębiarskich dojścia do basenu portowego można również odsącać na barce górnopokładowej. Grunt z pogłębiania poddać badaniu pod względem zanieczyszczeń. Odsączony urobek z placu odkładu, bądź z barek zostanie użyty do celów załadownienia lub przetransportowany na działki wskazane przez Inwestora. Po stronie zachodniej i wschodniej podejścia do nabrzeża na dnie projektuje się wyprofilować skarpy podwodne ze spadkiem 1:5 w kierunku osi podejścia do lądu.

Projektuje się slip o szerokości 4,5 m, długości 15,0 m i nachyleniu 20%. Slip wykonany z płyt żelbetowych, układanych na podbudowie z chudego betonu i podsypce piaskowej.

Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie.

Branża drogowa - układ komunikacyjny

W obrębie projektowanej przystani projektuje wykonanie chodników i ścieżek komunikacyjnych o powierzchni ca. 807 m² oraz placu technicznego (PG/PT) o powierzchni ca. 505 m².

Nawierzchnię projektuje się wykonać z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa łamanego. Nawierzchnia placu obramowana krawężnikami betonowymi ustawionymi na ławie betonowej z oporem.

Wzdłuż krawędzi placu po stronie zachodniej projektuje się wykonać ścieżkę komunikacyjną szerokości 2,0 m prowadzącą do nabrzeża.

Odwodnienie placu powierzchniowe, za pomocą studzienek ściekowych (wpustów deszczowych) włączonych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, dzięki wyprofilowaniu odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych jezdni i poboczy.

Podstawowe parametry techniczne projektowanego placu:

- szerokość / długość placu: od ok. 13 m do ok. 15,5m / ok. 39m,
- szerokość ścieżki komunikacyjnej: 2,0 m,
- spadek poprzeczny: ca. 2%,
- rodzaj nawierzchni placu: kostka brukowa betonowa,
- rodzaj nawierzchni ścieżki komunikacyjnej: kostka brukowa betonowa.

Konstrukcja nawierzchni – komunikacja kołowa:

- kostka betonowa ,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- warstwa odsączająca: podsypka piaskowa,
- powierzchnia nawierzchni drogowych z kostki betonowej grubości 10 cm

Nawierzchnia z kostki betonowej – ciągi piesze / ścieżki komunikacyjne:

- kostka brukowa,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- warstwa gruntu stabilizowana cementem.

Odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni placu technicznego poprzez spływ powierzchniowy w stronę projektowanych wpustów ulicznych do projektowanej kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator substancji ropopochodnych.

Branża elektroenergetyczna i telekomunikacyjna

Dla zasilania w energię elektryczną nowoprojektowanych obiektów i/lub odbiorników na terenie objętym opracowaniem przewiduje się wybudowanie/ułożenie nowej sieci kablowej niskiego napięcia, z pomiarem kontrolnym energii elektrycznej (podlicznik) do rozliczeń wewnętrznych z użytkownikiem:

- nabrzeże postojowe - postumenty zasilające i oświetlenie terenu,
- kontenerowy budynek sanitariatów,
- oświetlenie nawigacyjne i urządzenia nawigacyjne.

Jako oświetlenie terenu projektuje się słupy stalowe ocynkowane o wysokości $H=9$ m z wysięgnikiem jedno i dwuramiennym w zależności od konkretnej lokalizacji słupa i nawierzchni terenu, oprawy oświetleniowe szczelne wandaloodporne. Rozmieszczenie słupów wzdłuż linii nabrzeża średnio co 20 m.

Dla potrzeb oświetlenia terenu nabrzeża i sterowania oświetleniem projektuje się ustawienie szafy oświetlenia ulicznego w pobliżu stacji transformatorowej ST1.

Na terenie inwestycji projektuje się ułożenie zewnętrznych sieci telekomunikacyjnych.

Branża instalacyjna - sieć wodociągowa

Dla potrzeb obiektów kubaturowych, punktów poboru wody na nabrzeżu oraz hydrantów ppoż. Projektuje się sieć wodociągową wg warunków przyłączenia określonych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Dziwnów.

Projektuje się budowę wodociągu dla potrzeb punktów poboru wody. Projektuje się wykonanie opomiarowanych punktów poboru wody wzdłuż nabrzeża z punktami poboru energii elektrycznej.

Na terenie objętym inwestycją projektuje się wykonać hydranty nadziemne p.poz.

Sieć na wykonana z rur i kształtek polietylenowych. Studnie wodomierzowe zlokalizowane i wykonane zgodnie z wydanymi warunkami od gestora sieci wod.-kan.

Roboty ziemne.

Rurociągi układać w wykopie wąsko-przestrzennym odeskowanym z zastosowaniem rozpór. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zaniwelować. Następnie wykonać podsypkę o grubości min. 10 cm z przesianego piasku. Po ułożeniu wodociągu należy wykonać obsypkę z piasku o grubości min. 30 cm powyżej powierzchni rury. Resztę wykopu należy wypełnić gruntem rodzimym.

Pod drogami zasypkę należy zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

Przez cały czas prowadzenia prac należy utrzymywać obniżony poziom wody gruntowej poprzez zastosowanie zestawów igłofiltrów. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur. Instalację należy poddać próbie ciśnieniowej na 1MPa oraz dezynfekcji. Na czas próby ciśnieniowej Przewody w stanie odkrytym zinventaryzować geodezyjnie a przyłącze wodociągowe wraz z podejściem pod wodomierz zgłosić do ZWiK celem odbioru. Armaturę na projektowanej sieć wodociągowej należy oznakować tabliczkami emaliowanymi umieszczonymi na słupkach.

Branża instalacyjna – sieć kanalizacji sanitarnej

Sieć sanitarną wykonana wg warunków przyłączenia określonych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Dziwnów. Projektuje się stosować rury kanalizacyjne PVC.

Projektuje się odprowadzenie ścieków bytowych z budynku sanitariatów oraz punktów odbioru ścieków szarych, a na nabrzeżu dwa punkty zdawania ścieków z jednostek pływających. Wszystkie kolektory zlokalizowane wzdłuż projektowanych ciągów pieszych i jezdnych.

Kanalizację sanitarną i deszczową wykonać z rur PVC. Na trasie rurociągów sanitarnych i deszczowych projektuje się studnie betonowe wjazdowe oraz z tworzywa sztucznego. Kanalizacja deszczowa wyposażona w separator.

Projektuje się przepompownie zautomatyzowane.

Roboty ziemne.

Rurociągi układać w wykopach suchych kombinowanych do głębokości 1,6 m wąsko-przestrzennych odeskowanych z zastosowaniem rozpór, powyżej 1,6 m szeroko-przestrzennych o ścianach skarpowatych. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zaniwelować.

Podczas wykonywania wykopów należy zapewnić ich odwodnienie zestawami igłofiltrów ze względu na wysoki poziom wód gruntowych. Roboty ziemne dla projektowanej sieci kanalizacji wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i normami: PN-68/B-06050, BN-83/8836-02 oraz instrukcjami opracowanymi przez producenta rur.

Dodatkową głębokość wykopu dla wyrównania dna wykopu i wzmocnienia struktury gruntu musi być wykonana sposobem ręcznym. Wypoziomowana podsypka o grubości ok. 10 cm musi być luźno ułożona i nie ubita, aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rury i kielicha. Materiał użyty do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni i cząstek stałych o wymiarach powyżej 30 mm.

Obsypka rurociągów musi zagwarantować odpowiednie podparcie ze wszystkich stron. Powinna być wykonana szybko po stwierdzeniu prawidłowości posadowienia rur. Materiał użyty do wykonania obsypki powinien spełnić te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Obsypka rur musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy co najmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Pozostałą część zasypki wykopów nad obsypką należy wykonać z gruntu rodzimego. Z gruntu należy usunąć duże i ostre kamienie.

Pod drogami zasypkę należy zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Przewody należy układać przy temperaturze powietrza od +5 do 30°C. Układanie rur może odbywać się na uprzednio przygotowanym podłożu rodzimym lub odpowiednio zagęszczonym. Montaż przewodów powinien odbywać się na dnie wykopu zachowując projektowany spadek przewodów. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur.

Branża sanitarna-sieć deszczowa

Sieci kanalizacji deszczowej projektuje się z rur PVC. Na sieci projektuje się separator substancji ropopochodnych z osadnikiem piaskowym. Do pobierania próbek przy każdym separatorze projektuje się studzienki pomiarowe. Z dachu projektowanego budynku sanitariatów projektuje się odprowadzenie wód opadowych poprzez zastosowanie rur spustowych włączonych do kanalizacji deszczowej za separatorem. W celu odwodnienia placu projektuje się wpusty uliczne. Do wstępnego podczyszczenia wód opadowych przewidziano zastosowanie separatora substancji ropopochodnych z osadnikiem piasku. Podczyszczone wody opadowe będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Poniżej w tabeli 01 przedstawiono podstawowe informacje dotyczące obiektów budowlanych zlokalizowanych w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią (OSZP).

Tabela 01 przedstawia charakterystykę elementów zlokalizowanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią Q1%, gdzie max rzędna poziomu wody o prawdopodobieństwie przewyższenia (wystąpienia) raz na sto lat wynosi $H_{1\%} = 1,31$ m n.p.m. Kr. (zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego) tj. $H_{1\%} = 1,48$ m n.p.m. EVRF 2007-NH.

Powierzchnia zajmowanego obszaru zagrożonego powodzią to 3 321 m².

TABELA 01

**PODSTAWOWE INFORMACJE O ROBOTACH I OBIEKTACH BUDOWLANYCH
ZLOKALIZOWANYCH W OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWIODZIĄ Q1%**

Obiekt budowlany lub roboty	Lokalizacja – nr działki	Powierzchnia a zajmowanego o OSZP [m ²]	Projektowane rzędne terenu w OSZP [m n.p.m. Kr.]	Rzędna posadowienia /sposób posadowienia [m n.p.m. Kr.]	Material/ konstrukcja
1	2	3	4	5	6
pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze), załadownienie akwenu, ciągi komunikacyjne, plac gospodarczy/techniczny postumenty zasilające, stanowiska ratownicze, polery cumownicze, pompy fekaliiów, drabinki bezpieczeństwa, nabrzeże, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi, inst. elektroenergetyczna, inst. kanalizacji sanitarnej wraz z elementami towarzyszącymi, oświetlenie nawigacyjne, elementy małej architektury: ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci, oświetlenie itp	605/13 Dziwnów 0002	ca. 625	1,05	1,05/ bezpośrednio na gruncie, mocowane bezpośrednio do nawierzchni ciągu komunikacyjnego lub do fundamentu punktowego (w przypadku lokalizacji elementu na terenie zielonym)	kostka betonowa, betonowe elementy, PCV, stal, drewno
pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze)	604/4 Dziwnów 0002	ca. 30,1	-	-	-
ciągi komunikacyjne, plac gospodarczy/techniczny, postumenty zasilające, stanowiska ratownicze, polery cumownicze, drabinki bezpieczeństwa, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi, inst. elektroenergetyczna, inst. kanalizacji sanitarnej wraz z elementami towarzyszącymi, inst. kanalizacji deszczowej z elementami towarzyszącymi, toaleta publiczna, slup, nabrzeże, załadownienie akwenu, elementy małej architektury: ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci, oświetlenie itp. gromadzenie ścieków w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - Q1%	604/6 Dziwnów 0002	ca. 2490	1,05	1,05/ bezpośrednio na gruncie, mocowane bezpośrednio do nawierzchni ciągu komunikacyjnego lub do fundamentu punktowego (w przypadku lokalizacji elementu na terenie zielonym)	kostka betonowa, betonowe elementy, PCV, stal, drewno
ciąg komunikacyjny, slup, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi	890/2 Dziwnów 0002	ca. 176	1,00	1,05/ bezpośrednio na gruncie	kostka betonowa, betonowe elementy, PCV, stal, drewno

Wpływ zamierzonej inwestycji na przejście wód powodziowych i zwiększenie zagrożenia powodziowego oraz przedstawienie sposobu zabezpieczenia inwestycji przed wodami powodziowymi, zarówno na etapie prowadzenia prac jak i po ich zakończeniu.

Realizacja zakresu inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na jakość ani ilość wód w przypadku wystąpienia powodzi, na całym obszarze projektowanej inwestycji zarówno w trakcie prowadzenia prac jak i po ich zakończeniu.

Realizacja inwestycji nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Chwilowe uciążliwości mogą występować na etapie realizacji i będą one związane ze zwiększoną emisją spalin i hałasu pochodzącą od pracy sprzętu budowlanego. Uciążliwości te będą miały charakter lokalny, nieskumulowany i po zakończeniu robót ustaną, nie wywołując żadnych zmian w środowisku.

Minimalizacja uciążliwości dla środowiska zostanie osiągnięta poprzez wykonywanie robót sprawnym sprzętem budowlanym ze zrąjonalizowaną gospodarką energetyczną. Zrąjonalizowana gosp. energetyczna związana będzie z ograniczeniem wytwarzania spalin poprzez wyłączanie sprzętu w czasie postojów w wykonywaniu robót. Tankowanie sprzętu budowlanego odbywać się będzie w miejscach wyznaczonych do tego poza obszarem realizacji inwestycji w celu wyeliminowania ewentualnego przedostania się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie prowadzenia prac w razie przejścia powodzi lub znacznego wezbrania Inwestor jest zobowiązany do bezzwłocznego usunięcia wszelkich obiektów i rzeczy, które może porwać woda, oraz zabezpieczyć pozostały majątek, który mógłby pogorszyć jakość wód.

Inwestor w ramach kontroli sytuacji hydrologicznej zobowiązuje się do śledzenia odpowiednich komunikatów ukazujących się na stronach internetowych urzędów wojewódzkich a także w telewizji i oficjalnych aplikacjach na urządzeniach elektronicznych.

6.2. Położenie geograficzne.

Przedmiot opracowania zlokalizowany jest na wschodnim brzegu Cieśniny Dziwna, pomiędzy mostem drogowym w Dziwnowie a ujściem Cieśniny Dziwna do Bałtyku, w granicach obszaru portu morskiego Dziwnów.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest na odcinku od istniejącego wejścia do Przystani jachtowej do mostu zwodzonego w Dziwnowie.

6.3. Położenie według oznaczenia geodezyjnego.

Obiekty objęte niniejszym operatem wodnoprawnym zaprojektowano na terenie działek ewidencyjnych nr 605/13, 604/4, 604/6, 890/2 obręb: 0002 Dziwnów.

6.4. Współrzędne geodezyjne.

W poniższej tabeli przedstawiono współrzędne geodezyjne dla punktów charakterystycznych obszaru wyznaczającego zasięg oddziaływania inwestycji w zakresie objętym operatem. Ich lokalizacja znajduje się na planie urządzeń wodnych (rys. nr 2).

TABELA 02

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE - PRZYSTAŃ

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W UKŁADZIE 2000			
Zakres	Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
Pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze)	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P5	5987779.71	5483110.62
	P6	5987782.99	5483116.62
	P7	5987783.52	5483125.87
	P8	5987750.16	5483125.87
	P9	5987743.60	5482914.37
Slip	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P10	5987793.64	5483075.67
	P11	5987793.77	5483080.07
Nabrzeże	P2	5987772.97	5482904.54
	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P5	5987779.71	5483110.62
	P12	5987776.47	5482903.04
	P13	5987783.29	5483115.36
Zagospodarowanie terenu	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P14	5987778.57	5482902.13
	P15	5987781.75	5482926.47
	P16	5987798.30	5482925.77
	P17	5987802.46	5482931.50
	P18	5987798.79	5482936.94
	P19	5987795.16	5482965.10
	P20	5987797.54	5483021.90
	P21	5987801.09	5483063.57
	P22	5987801.29	5483079.15
	P23	5987798.42	5483126.16

TABELA 03

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE – LOKALIZOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA I GROMADZENIE ŚCIEKÓW W OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ - Q1%

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE W UKŁADZIE 2000			
Zakres	Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
Zakres przedsięwzięcia (współrzedne obrysu przedsięwzięcia) zlokalizowany na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P12	5987776.47	5482903.04
	P14	5987778.57	5482902.13
	P15	5987781.75	5482926.47
	P16	5987798.30	5482925.77
	P17	5987802.46	5482931.50
	P18	5987798.79	5482936.94
	P19	5987795.16	5482965.10
	P20	5987797.54	5483021.90
	P21	5987801.09	5483063.57
	P22	5987801.29	5483079.15
	P23	5987798.42	5483126.16
	P24	5987766.01	5482892.76
	P25	5987773.87	5482943.94
	P26	5987775.31	5482985.23
	P27	5987781.68	5483043.04
	P28	5987785.18	5483053.82
	P29	5987792.12	5483063.84
	P30	5987791.77	5483078.32
Gromadzenie ścieków w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - Q1%	P31	5987789.34	5483086.56
	P32	5987781.02	5483092.81
	P33	5987779.09	5483109.71
	P34	5987778.90	5483126.16
	PŚ	5987791.13	5483103.31
	SE	5987796.88	5483094.9972

7. RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

**art. 409. ust 1. pkt 2d. Prawa wodnego.*

Rodzajem oddziaływania w przedmiotowym przypadku jest zakres prac przewidzianych w ramach przedmiotowej inwestycji uwzględniający lokalizowanie nowych przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w ramach którego powstaną nowe obiekty budowlane jak również gromadzenia ścieków oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody.

Zasięg oddziaływania o którym mowa w art. 409 ust. 1 pkt 2d, we wnioskowanym zakresie przedstawiono na planie urządzeń wodnych – rys. nr 2. Ma on charakter lokalny i zamyka się w obrysie działek, na których projektuje się obiekty przystani. Stan prawny działek położonych w zasięgu oddziaływania przedstawiono w pkt. 8 niniejszego opracowania.

Lokalizacja obiektów nie wpłynie na poziom wód gruntowych na terenie działek sąsiadujących.

Inwestycja w zakresie objętym niniejszym operatem wodnoprawnym realizowana będzie niemal w całości na obszarze portu morskiego w Dziwnowie, w związku z czym pozwolenie wodnoprawne we wnioskowanym zakresie wymaga uzgodnienia z Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie, na podstawie przepisów art. 37 ust. 3 ustawy o obszarach morskich.

8. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH, Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW

*art. 409, ust 1, pkt 2e. Prawa wodnego.

Poniżej wskazano nieruchomość w ramach działania objętego koniecznością uzyskania pozwolenia wodnoprawnego z podaniem władającego nieruchomością.

TABELA 04

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM.

Lp.	Obręb	Nr działki	Stan prawny nieruchomości / Właściciel	Pow. działki [ha]	Zakres czynności i obiektów w obrębie działki
1	2	3	4	5	6
1.	Dziwnów 0002	605/13	Skarb Państwa trwały zarząd: Urząd Morski w Szczecinie Plac Stefana Batorego 4 70-207 Szczecin	38,4931	Pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze), załadowanie akwenu, postumenty zasilające, stanowiska ratownicze, polery cumownicze, pompy fekaliów, drabinki bezpieczeństwa, slip, nabrzeże, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi, inst. elektroenergetyczna, inst. Kanalizacji sanitarnej wraz z elementami towarzyszącymi, oświetlenie nawigacyjne, elementy małej architektury: ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci, oświetlenie itp
2.		604/4		0,0412	Pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze)
3.		604/6	Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5 72-420 Dziwnów	3,7729	Ciągi komunikacyjne, plac gospodarczy/techniczny, postumenty zasilające, stanowiska ratownicze, polery cumownicze, drabinki bezpieczeństwa, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi, inst. elektroenergetyczna, inst. Kanalizacji sanitarnej wraz z elementami towarzyszącymi, inst. Kanalizacji deszczowej z elementami towarzyszącymi, toaleta publiczna, slip, nabrzeże, załadowanie akwenu, Elementy małej architektury: ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci, oświetlenie itp. Gromadzenie ścieków w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - Q1%
4.		890/2		0,2764	Ciąg komunikacyjny, slip, instalacja wodociągowa wraz z elementami towarzyszącymi

Powyższe zestawienie wykonano w oparciu o wypis z rejestru gruntów pozyskany ze Starostwa Powiatowego w Kamieniu Pomorskim, nr kancelaryjny: Gik.6621.3081.2024 oraz Gik.6621.3122.2024.

9. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

**art. 409. ust 1. pkt 2f. Prawa wodnego.*

Wykonanie przedmiotowej inwestycji nie oddziałuje negatywnie na przyległe użytki. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich polegają na niedopuszczeniu do zmian stosunków wodnych na przyległym terenie. Biorąc pod uwagę docelowy sposób zagospodarowania oraz ukształtowanie terenu, nie zostanie zmieniony poziom zwierciadła wód gruntowych, w związku z czym interesy osób trzecich nie zostaną naruszone. Ponadto planowany sposób zagospodarowania nie spowoduje zwiększenia ryzyka powodziowego oraz zmiany warunków przepływu wód powodziowych.

W zakresie wykonania instalacji stwarzających zagrożenie dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi uwarunkowania dotyczące warunków gromadzenia ścieków na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią określone zostaną w decyzji zwalniającej z zakazu, o którym mowa w art. 77 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego (tj. zakazu na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią gromadzenia ścieków [...], a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, [...]), określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.

W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko.

Do podstawowych obowiązków uzyskującego pozwolenie wodnoprawne należy:

- przed rozpoczęciem inwestycji
 - uzgodnienie projektu budowlanego z Urzędem Morskim w Szczecinie,
 - uzyskanie zgody Urzędu Morskiego w Szczecinie na zajęcie akwenu dla realizacji planowanego przedsięwzięcia,
- podczas realizacji inwestycji:
 - odpowiednie oznakowanie akwenu, na którym prowadzone będą prace budowlane,
 - zapobieganie przedostawaniu się do wód powierzchniowych substancji ropopochodnych pochodzących z maszyn i urządzeń budowlanych oraz niezwłoczne usuwanie wszelkich zanieczyszczeń z powierzchni wody,
 - zagospodarowanie powstających odpadów zgodnie z ustawą o odpadach,
 - usunięcie z dna akwenu zanieczyszczeń po zakończeniu robót i przedstawienie atestu czystości dna wykonanego przez nurka,
- w trakcie eksploatacji urządzenia wodnego
 - utrzymywanie w należytym stanie technicznym obiektów budowlanych (nabrzeży oraz urządzeń i sieci),
 - przeprowadzanie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe minimum 2 razy w roku i odnotowanie czynności z nimi związanych,
 - poddawanie obiektów budowlanych (w tym projektowanych konstrukcji hydrotechnicznych) kontroli okresowej.

W trakcie realizacji inwestycji obowiązkiem ubiegającego się o wydanie pozwolenia jest wykonanie obiektów budowlanych zgodnie z decyzjami administracyjnymi a także zapobieganie przedostawaniu się substancji ropopochodnych z maszyn i urządzeń budowlanych do wód i do gruntu.

W przypadku wystąpienia ewentualnych szkód w stosunku do osób trzecich, wszelkie koszty związane z likwidacją powstałych strat ponosi jednostka na rzecz, której udzielono pozwolenia wodnoprawnego (inwestor) w trybie przewidzianym przepisami kodeksu cywilnego.

10. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

**art. 409, ust 1, pkt 4. Prawa wodnego.*

Inwestycja realizowana będzie na wschodnim brzegu Cieśniny Dziwna, pomiędzy mostem drogowym w Dziwnowie a ujściem Cieśniny Dziwna do Bałtyku, w granicach obszaru portu morskiego Dziwnów.

Rzeka Dziwna oraz jej rozlewisko Zalew Kamieński stanowią najdalej wysuniętą na wschód gałąź delty rzeki Odry i są akwenami należącymi do Zalewu Szczecińskiego. Projektowane głębokości odniesione są do średniego stanu wody, obserwowanego na wodowskazie w porcie Dziwnów (rzędna zera wodowskazu: 508 Kr.)

Charakterystyczne stany wody za okres 1984-1996 wynoszą:

WW+0,86 m Kr.

SWW+0,71 m Kr.

SW+0,01 m Kr.

SNW-0,71 m Kr.

Dodatkowo stany ekstremalne:

WWW+1,29 m Kr. (zaobserwowane w 1913 r.)

NNW-0,77 m Kr. (zaobserwowane w 1862 r.)

11. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW LUB WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

**art. 409, ust 1, pkt 5. Prawa wodnego.*

Ścieki sanitarne pochodzące z punktów zdawania z jednostek pływających oraz z budynku sanitariatów będą odprowadzone z terenu inwestycji do istniejącego przewodu kanalizacji sanitarnej wskazanego w warunkach technicznych określonych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Dziwnów.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu inwestycji będą odprowadzane do przewodu istniejącej kanalizacji deszczowej wskazanego w warunkach technicznych określonych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Dziwnów. Przed odprowadzeniem będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych.

Korzystanie z wód nie jest przedmiotem niniejszego operatu wodnoprawnego – przedmiotowy operat nie dotyczy odprowadzenia ścieków oraz/lub wód opadowych. Wobec czego przepis dotyczący konieczności ustalenia charakterystyki odbiornika ścieków lub wód opadowych w przedmiotowym przypadku nie ma zastosowania.

12. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA

**art. 409, ust 1, pkt 6a. Prawa wodnego.*

Obiekty objęte opracowaniem zlokalizowane są w Regionie Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Region ten podlega pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Dla dorzecza Odry, w obrębie którego zlokalizowane jest przedsięwzięcie aktualnie obowiązującym aktem prawnym umożliwiającym wypełnienie zobowiązań raportowych Polski wobec KE jest Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry – stanowiące drugą aktualizację (IIaPGW) opracowane celem wypełnienia zobowiązań wynikających z postanowień Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz pr. w. w zakresie cyklicznej (sześcioletniej) aktualizacji planów gospodarowania wodami.

IIaPGW na obszarze dorzecza Odry jest głównym dokumentem planistycznym w zakresie gospodarowania wodami na tym obszarze dorzecza. Stanowi on podstawę do podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych na obszarze dorzecza i określa zasady gospodarowania nimi. Służy także koordynowaniu działań mających na celu osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód oraz ekosystemów od wód zależnych, poprawę stanu zasobów wodnych, poprawę możliwości korzystania z wód oraz zmniejszenie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji mogących negatywnie oddziaływać na wody.

Zgodnie z ww. Rozporządzeniem obiekty objęte wnioskiem znajdują się na terenie:

➤ **zlewni jednolitej części wód powierzchniowych przejściowych TW60001WB3 o nazwie „Zalew Kamieński” sklasyfikowanej jako:**

- typ JCW – ZaII - Zalewowy I z substratem mułowym i piaszczystym,
- kod w poprzednim cyklu planistycznym - TWIWB9 (Zalew Kamieński),
- status JCW – naturalna część wód,
- JCWP przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi - NIE,
- JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych - TAK,
- cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami,
- JCW znajduje się w wykazie obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie - TAK,
- Obszar przeznaczony do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym: troć, węgorz europejski.

Ocena stanu:

- JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021),
- JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027),
- ocena stanu/potencjału ekologicznego – słaby stan ekologiczny,
- ocena stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego,
- ocena stanu wód – zły stan wód.

Ocena stopnia osiągnięcia celów środowiskowych:

- stan/potencjał – TWIWB9 - cel nieosiągnięty - brak postępu,
- stan chemiczny – TWIWB9 - cel nieosiągnięty - brak postępu.

Cel środowiskowy:

- stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny,
- stan chemiczny – dobry stan chemiczny,
- odstępstwa - art. 4 ust. 4 RDW, art. 4 ust. 5 RD.

Przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego - odstępstwo w trybie art. 4 ust. 4 RDW:

- wskaźniki w zakresie których przedłużono termin – azot amonowy, fosfor ogólny, ogólny węgiel organiczny; rtęć (b), heptachlor (b),
- termin osiągnięcia celu środowiskowego – do 2027 r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039,
- podsumowanie – odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy, ogólny węgiel organiczny; bromowane difenyletery (b), rtęć (b), heptachlor (b), PFOS (w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 – dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Złagodzony cel środowiskowy - odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW:

- wskaźniki dla których nie może nastąpić dalsze pogorszenie wód – chlorofil, ESMIz, Indeks B, Indeks SI,
- podsumowanie – odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: chlorofil, ESMIz, Indeks B, Indeks SI. Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społecznoekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

➤ **jednolitej części wód podziemnych 6 (PLGW60006)**

- obszar bilansowy – Wolin (bez części zachodniej), Gowienica, Dziwna i Przymorze, Rega i Przymorze,
- JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi,
- dorzecze – Odra,
- RZGW w Szczecinie,
- Region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego.

Ocena stanu JCWPd:

- JCW jest monitorowana,
- stan chemiczny (2019) – dobry,
- stan ilościowy (2019) – dobry,
- stan JCWPd (2019) – dobry.

Cele środowiskowe dla JCWPd:

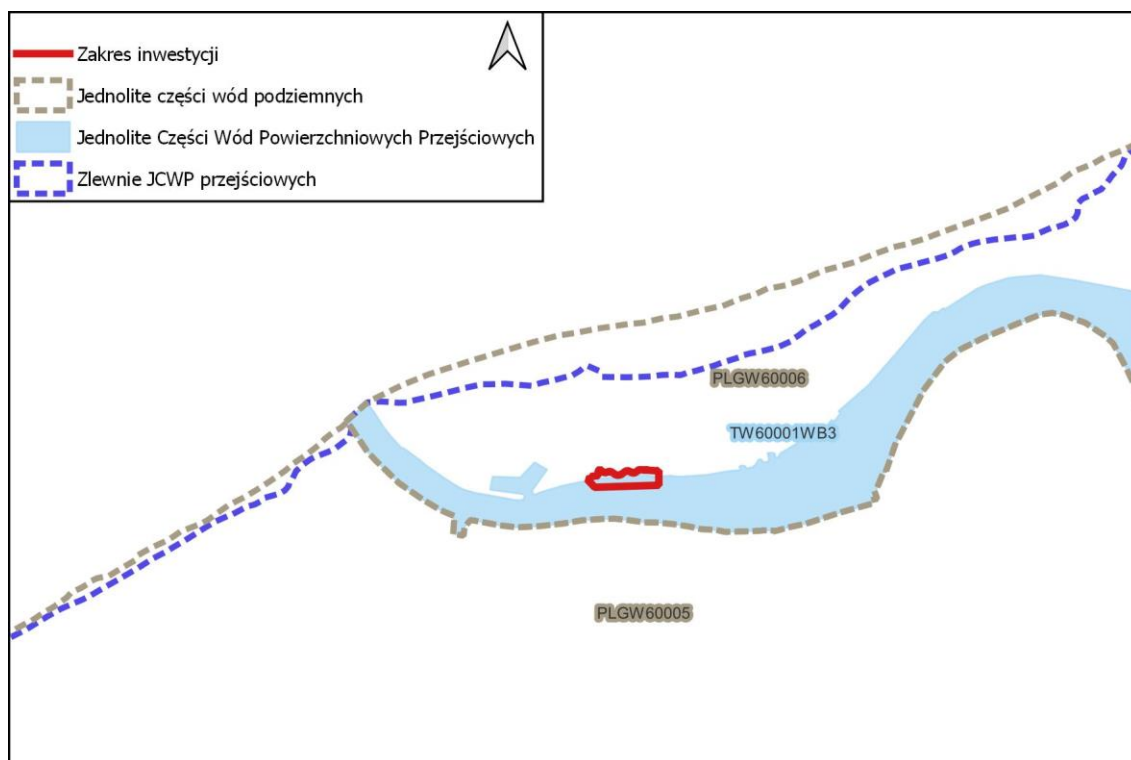
- stan chemiczny – nie dotyczy,
- stan ilościowy – nie dotyczy.

Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych:

- odstępstwo z tytułu art.4.4 RDW – odstępstwo czasowe – nie dotyczy,
- odstępstwo z tytułu art.4.5 RDW – mniej rygorystyczny cel – nie dotyczy.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z ustaleniami zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry. Inwestycja wiąże się z rozbudową nabrzeży portowych w Dziwnowie na terenie położonym na wschodnim brzegu Cieśniny Dziwna, pomiędzy mostem drogowym w Dziwnowie a ujściem Cieśniny Dziwna do Bałtyku, w granicach obszaru portu morskiego Dziwnów.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z ustaleniami zawartymi w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry. Zakres wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego wiąże się z lokalizowaniem przedsięwzięcia na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. W trakcie realizacji inwestycji jak i etapie eksploatacji nie będzie emisji zanieczyszczeń ani energii do środowiska wodnego, które mogłyby wpłynąć na czynniki fizyko-chemiczne, biologiczne i hydromorfologiczne określające stan ekologiczny wód powierzchniowych oraz wskaźniki chemiczne świadczące o stanie chemicznym wody, odpowiadające warunkom osiągnięcia przez te wody dobrego stanu, z uwzględnieniem kategorii wód, wg rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.



Ryc. nr 1 - Lokalizacja inwestycji na tle JCW.

Źródło: opracowanie własne.

13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

*art. 409, ust 1, pkt 6b. Prawa wodnego.

Zgodnie z ustawą Prawo wodne i Dyrektywą Powodziową przygotowano wstępną ocenę ryzyka powodziowego (WORP) której celem jest oszacowanie ryzyka powodziowego na obszarach dorzeczy i identyfikacja miejsc, gdzie ryzyko to jest znaczące (tak, by w dalszych etapach opracować dla nich mapy zagrożenia powodziowego (MZIP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP) oraz uwzględnić w planie zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP). WORP wskazała obszary dorzeczy i regionów wodnych, w których istnieje potencjalnie duże ryzyko powodziowe. Dla tych obszarów dorzeczy i regionów wodnych opracowano plany zarządzania ryzykiem powodziowym.

PZRP obejmują wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym, ze szczególnym uwzględnieniem działań służących zapobieganiu powodzi i ochronie przed powodzią oraz informacji na temat stanu należytego przygotowania w przypadku wystąpienia powodzi.

Głównym celem PZRP jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, poprzez realizację działań służących minimalizacji zidentyfikowanych zagrożeń.

Od dnia 23 marca 2023 r. obowiązuje Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry który stanowi

aktualizację dotychczasowego Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry. Rozporządzenie ma zastosowanie do sześcioletniego okresu planistycznego gospodarki wodnej obejmującego okres lat 2022–2027. Konieczność przeprowadzenia aktualizacji PZRP jest uzasadniana:

- aktualizacją wstępnej oceny ryzyka powodziowego, która wskazała konieczność uwzględnienia w PZRP nowych obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, które nie były uwzględnione w I cyklu planistycznym,
- rozszerzonym zakresem obszarowym, dla którego przygotowano nowe MZP i MRP uwzględniający ustalenia aWORP,
- aktualizacją MZP i MRP przygotowanych w I cyklu planistycznym,
- analizą wykonania PZRP w ramach I cyklu planistycznego, która wskazała na niewielki stopień realizacji zaplanowanych działań oraz nieznaczny stopień osiągnięcia zamierzonych celów,
- koniecznością uwzględnienia nowych aspektów: wpływu zmian klimatu, zagadnień dotyczących obiektów piętrzących oraz uwzględnienie w analizach nowo powstałych obiektów w okresie po przygotowaniu PZRP I cyklu,
- zmianami w ustawie Prawo wodne.

Zgodnie z ustawą Prawo wodne celem nadrzędnym zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej. Przyjęte w I cyklu planistycznym PZRP trzy cele główne zostały utrzymane w II cyklu planistycznym a ich realizację zapewnia osiągnięcie 11 celów szczegółowych w odniesieniu do zagrożenia od strony rzek. Są to:

- Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego - Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi; Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego (OZP);
- Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego - Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi; Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP; Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na OZP;
- Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym - Zwiększenie skuteczności prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych; Zwiększenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych; Zwiększenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi; Wdrożenie systemu analiz popowodziowych i zwiększanie jego skuteczności; Wdrożenie instrumentów prawnych i finansowych zwiększających bezpieczeństwo powodziowe; Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego.

Przyjęte cele odnoszą się do wszystkich etapów zarządzania ryzykiem powodziowym (etap prewencji i ochrony, etap przygotowania oraz etap odbudowy i analiz).

MZP i MRP, opracowane w I cyklu planistycznym, zostały poddane przeglądowi i w uzasadnionych przypadkach aktualizacji. Sporządzone zostały również nowe mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego dla obszarów i typów powodzi wskazanych w wyniku przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (WORP) zakończonej w 2018 r. W przypadku powodzi rzecznych i od strony morza MZP i MRP opracowywane były już w I cyklu planistycznym. W II cyklu planistycznym w ramach przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka

powodziowego wskazano dodatkowo obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzących.

Mapy sporządzono zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 4 października 2018 r. w sprawie opracowywania map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego.

Podanie zaktualizowanych oraz nowych MZP i MRP do publicznej wiadomości nastąpiło w dniu 22 października 2020 r. oraz 7 września 2022 r. przez ich umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska i Klimatu i udostępnienie na Hydroportalu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne na obszarach, dla których istnieje studium ochrony przeciwpowodziowej sporządzone przez dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej, studium to, zachowuje ważność do dnia sporządzenia mapy zagrożenia powodziowego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach, gdzie opracowano mapy zagrożenia powodziowego od strony morza o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi 1% - arkusz Międzywodzie N-33-66-C-d-4 (źródło: <http://mapy.isok.gov.pl/>).

Zgodnie z przedmiotową mapą część przedmiotowej inwestycji zlokalizowana jest w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią przy głębokości zalania do 0,5 m oraz lokalnie od 0,5 do 2,0 m, gdzie poziom wody o prawdopodobieństwie przewyższenia (wystąpienia) raz na sto lat wynosi $H_{1\%}=1,31$ m n.p.m. (Kr) w zachodniej części inwestycji, $H_{1\%}=1,28$ m n.p.m. (Kr) we wschodniej części inwestycji.

14. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

**art. 409, ust 1, pkt 6c. Prawa wodnego.*

„Plan przeciwdziałania skutkom suszy” został opublikowany w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy.

PPSS opracowywany został na okres 6 lat (2021-2027) i zawarto w nim katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Cel główny PPSS doprecyzowany jest przez 4 cele szczegółowe:

- skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dostępnych zasobów wodnych,
- zwiększanie retencjonowania (magazynowania) wód,
- edukacja w zakresie suszy i koordynacja działań powiązanych z suszą,
- stworzenie mechanizmów realizacji i finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Zgodnie z opublikowanymi w PPSS mapami, projektuje się obiekty na terenie o umiarkowanym zagrożeniu suszą hydrologiczną (silne zagrożenie suszą atmosferyczną, słabe zagrożenie suszą rolniczą, umiarkowane zagrożenie suszą hydrologiczną i słabe zagrożenie suszą hydrogeologiczną).

Inwestycja nie służy działaniom wskazanym w katalogu działań służących przeciwdziałaniom skutkom suszy (wg. załącznika nr 4 do PPSS), ale nie jest również sprzeczna z ww. działaniami.

Wnioskowana inwestycja nie została wpisana również na listę zadań inwestycyjnych z PPI służących zwiększeniu retencji oraz wspierających przeciwdziałanie skutkom suszy (Lista A, zał. nr 1), oraz listę zadań inwestycyjnych związanych ze zwiększeniem retencji korytowej w zlewniach na obszarach wiejskich (Lista B, zał. nr 2).

Projektowane obiekty nie będą miały wpływu na zmniejszenie zasobów dyspozycyjnych zarówno wód podziemnych jak i powierzchniowych i pozostaną bez wpływu na zjawisko suszy.

15. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH

**art. 409. ust 1. pkt 6d. Prawa wodnego.*

„Krajowy program ochrony wód morskich” został opublikowany w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Krajowego programu ochrony wód morskich jako jeden z kluczowych elementów Strategii Morskiej - RDSM (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE z dnia 17 czerwca 2008 r. ustanawiająca ramy działań Wspólnoty w dziedzinie polityki środowiska morskiego (dyrektywa ramowa w sprawie strategii morskiej).

KPOWM jest dokumentem o charakterze programowym, określającym zespół działań, których podjęcie jest niezbędne do osiągnięcia lub utrzymania Dobrego stanu środowiska i podlega on aktualizacji w 6-letnim cyklu. Stan środowiska określa się na poziomie regionu lub podregionu morskiego, w odniesieniu do jedenastu wskaźników jakości. Zasięg przestrzenny analiz wykonanych w ramach Planu obejmuje wody morskie zgodnie z definicją RDSM uwzględniającą też wody przybrzeżne i przejściowe między lądem a morzem. Wyodrębniono w ramach POM – 6 obszarów planowania (podakwenów), z których w ramach opracowania wstępnej oceny wydzielono wody Zalewu Wiślanego oraz Szczecińskiego.

W sposób szczególny w planie potraktowano obszary Natura 2000 z uwagi na zakres planu oraz niezbędne do weryfikacji siedliska oraz gatunki flory i fauny, cenne z uwagi na przyjęte cele środowiskowe. Zdefiniowano jako „morskie obszary Natura 2000” te obszary, które przynajmniej częściowo położone są na wodach morskich i w taki sposób ustanowiono 17 obszarów (8 obszarów ptasich (PLB), 8 siedliskowych (PLH) oraz obszar Ławica Słupska (PLC), będący w tych samych granicach obszarem ptasim i siedliskowym).

Obszar objęty niniejszym operatem znajduje się na obszarze wewnętrznych wód morskich.

Wykonanie obiektów objętych niniejszym operatem wodnoprawnym, nie będzie miało wpływu na nieosiągnięcie czy też nieutrzymanie dobrego stanu wód morskich oraz na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt lub w inny sposób nie wpłynie negatywnie na obszary objęte KPOWM.

Dla przedmiotowej inwestycji w związku z wymagalnością uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedmiotowa decyzja ma za zadania określić w swoim zakresie rozwiązania chroniące środowisko, w tym również wody morskie.

16. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

**art. 409, ust 1, pkt 6e. Prawa wodnego.*

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) został zatwierdzony na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 16 grudnia 2003 r. i jest on dokumentem strategicznym w którym oszacowano potrzeby i określono działania na rzecz wyposażenia aglomeracji, o RLM większej od 2 000, w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych.

Ostatnia, szósta aktualizacja KPOŚK miała miejsce 5 maja 2022 r. i zawiera listę zadań zaplanowanych przez samorządy do realizacji w latach 2021-2027.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma odniesienia do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, gdyż przedsięwzięcie to nie jest związane z wytwarzaniem ścieków komunalnych i konsekwentnie koniecznością ich zagospodarowania.

17. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM

**art. 409, ust 1, pkt 6f. Prawa wodnego.*

Plan rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym jest obecnie w stadium przygotowania i nie funkcjonuje jako oficjalny dokument.

Przyjęta zostały jedynie, uchwała Rady Ministrów z dn.14 czerwca 2016 r. w sprawie „Założeń do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2030” (M. P. 2016, poz. 711).

Obszar objęty niniejszym operatem wodnoprawnym nie znajduje się na terenie żadnej śródlądowej drogi wodnej o szczególnym znaczeniu transportowym.

Na dzień dzisiejszy plan ani program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym nie funkcjonują jako oficjalne dokumenty, w związku z czym nie ma możliwości odnieść się do ich ustaleń.

Inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie drogi wodnej *Tor podejściowy Dziwnów*, niestanowiącej drogi wodnej o szczególnym znaczeniu transportowym.

18. WPLYW PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

**art. 409. ust 1. pkt 7. Prawa wodnego.*

Cele środowiskowe w obecnym planie gospodarowania wodami (w cyklu planistycznym 2016–2021) ustalone były w odniesieniu do wymagań dla stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. W przypadku JCW stanowiących obszary chronione, przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia oraz części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych wyznaczony był dodatkowy cel środowiskowy, odnoszący się do norm jakości wody dla tych wód. Dla JCWP przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia, w celach wskazano również, że jakość wody nie powinna ulegać pogorszeniu. Dla obszarów chronionych przyrodniczo (obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków) cele środowiskowe dotyczące wód przypisano na podstawie wymagań dla tych obszarów. Podstawą w tym przypadku były akty ustanawiające dany obszar, plany ochrony, plany zadań ochronnych, zadania ochronne. Dodatkowo dla obszarów Natura 2000 założono przywrócenie lub zachowanie właściwego stanu gatunków i siedlisk będących przedmiotem ochrony. Cele te uzupełniono również o informacje na temat wymagań wodnych niezbędnych do ich osiągnięcia i utrzymania. Dodatkowy cel środowiskowy zdefiniowano także dla JCWP rzecznych w odniesieniu do możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnych.

W trakcie wyznaczania celów środowiskowych dla wód powierzchniowych na IV cykl planistyczny (2022–2027) bazowano na procedurze przyjętej w cyklu poprzednim 2016–2021 (aPGW). Analogicznie, cele środowiskowe ustalono w odniesieniu do wymagań dla stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Podczas oceny stanu wód i wyznaczania celów środowiskowych wykorzystano najnowsze dane i opracowania, w tym nowe metodyki określania stanu elementów biologicznych i hydromorfologicznych, aktualizację wyznaczania SZCW i SCW, oraz zweryfikowaną typologię wód.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 RDW celem dla wód powierzchniowych jest:

- nie pogarszanie się stanu wód powierzchniowych oraz ochrona i przywrócenie dobrego stanu JCW;
- osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód powierzchniowych;
- stopniowe eliminowanie, a w rezultacie zaprzestanie zrzutów do wód powierzchniowych substancji priorytetowych i niebezpiecznych, a także zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych;
- odwrócenie każdej znaczącej i ciągłej tendencji wzrostu stężenia każdego zanieczyszczenia wynikającego z wpływu działalności człowieka w celu stopniowej redukcji zanieczyszczenia wód podziemnych;
- osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami określonymi w ustawodawstwie wspólnotowym dla obszarów chronionych.

Zgodnie z powyższym, celem środowiskowym dla wód którym nadano status NAT, jest:

- dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód

wskazującej na stan dobry lub zły;

- bardzo dobry stan ekologiczny, w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na bardzo dobry stan ekologiczny;
- stan dobry, w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

W przypadku części wód wyznaczonych jako SCW lub SZCW celem środowiskowym jest:

- dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, w przypadku oceny z monitoringu wód wskazującej na stan dobry lub zły;
- maksymalny potencjał ekologiczny w przypadku JCWP, dla których wyniki monitoringu wskazują na maksymalny potencjał ekologiczny;
- stan dobry w przypadku JCWP niemonitorowanych;
- spełnienie warunków określonych dla obszarów chronionych.

Celem środowiskowym dla JCWP rzecznych i zbiornikowych może być również zapewnienie drożności cieku dla migracji ryb.

Zgodnie z art. 59 pr. w. celem środowiskowym dla JCWPd jest:

- zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
- zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
- ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Działania służące osiągnięciu ustalonych dla JCWPd celów środowiskowych polegają w szczególności na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka.

Podstawowym celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie lub osiągnięcie dobrego stanu, definiowanego w art. 2 RDW jako stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony jako co najmniej „dobry”. Ogólny stan JCWPd określany jest zatem na podstawie oceny stanu ilościowego oraz oceny stanu chemicznego JCWPd, przy czym o ogólnej ocenie stanu decyduje gorszy wynik.

Ocena stanu JCWPd w rozumieniu RDW i DWP jest kontrolą stanu środowiska wodnego wykonywaną w określonych odstępach czasu. Nastawiona jest głównie na zidentyfikowanie wielkoobszarowych zagrożeń i ich wpływu na środowisko wodne (ocena wpływu) z pominięciem oddziaływań o zasięgu lokalnym, niemających znaczenia w skali całej JCWPd.

W aPGW na obszarze dorzecza Odry jako cele środowiskowe ustalono osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Dla 4 JCWPd ustalono odstępstwo czasowe, wskazując jako termin osiągnięcia celów środowiskowych rok 2027. Dla 8 JCWPd ustalono mniej rygorystyczny cel – ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem.

Celem środowiskowym dla JCWPd na lata 2022–2027 jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Tak ustalony cel odniesiono do otrzymanego wyniku oceny stanu wykonanej w 2020 r. Dla JCWPd o stanie słabym określono przyczyny stanu słabego oraz wskazano dla jakich wskaźników zostały przekroczone wartości progowe dobrego stanu.

W przypadku JCWPd, które zostały zidentyfikowane jako zagrożone i będące w stanie słabym zgodnie z najbardziej aktualną oceną stanu wykonaną w 2020 r., przeprowadzono procedurę wyłączeń, czyli ustalenia odstępstw od celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę przyczyny stanu słabego, w tym wynik testu klasyfikacyjnego decydującego o stanie słabym, a także analizę presji oraz charakterystyki JCWPd, zaproponowano odstępstwa od celów środowiskowych w postaci przedłużenia terminu osiągnięcia celów bądź ustalenia mniej rygorystycznych celów.

Obszary chronione zgodnie z art. 317 ust. 4 pr. w. obejmują:

- JCW przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
- JCW przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych;
- obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód;
- obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w u.o.p., dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym.

Celem środowiskowym obszarów chronionych jest osiągnięcie zgodności ze wszystkimi normami i celami wynikającymi z przepisów szczególnych, na podstawie których obszary chronione zostały utworzone/ustanowione.

Odstępstwem od osiągnięcia celów środowiskowych jest każdy przypadek, w którym ocena stanu wód wskazała na to, że stan JCW jest gorszy niż dobry. RDW w art. 4 ust. 4-9 wskazuje warunki, jakie muszą zostać spełnione, aby można było uznać dopuszczalność odstępstwa. W świetle tych postanowień zakres wyłączeń od osiągnięcia celów środowiskowych dla JCW obejmuje:

- przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych (art. 4 ust. 4 RDW);
- ustanowienie mniej rygorystycznych celów środowiskowych (art. 4 ust. 5 RDW) w przypadkach, kiedy osiągnięcie zasadniczych celów jest niemożliwe lub nieproporcjonalnie kosztowne;
- tymczasowe pogorszenie stanu JCWP (art. 4 ust. 6 RDW), dotyczące zdarzeń, których nie można było przewidzieć (zjawisk o charakterze naturalnym lub awarii);
- nieosiągnięcie celu środowiskowego (lub pogorszenie stanu) JCWP lub JCWPd wskutek nowych zmian w charakterystyce fizycznej JCWP lub zmian poziomu JCWPd, a także pogorszenie się JCWP ze stanu bardzo dobrego do dobrego wskutek nowych zrównoważonych form działalności gospodarczej człowieka (art. 4 ust. 7 RDW).

Ogólny stan JCWP określono jako zły, a ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określono jako zagrożoną. JCWP jest przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Z uwagi na zakres planowanego przedsięwzięcia oraz zaproponowane rozwiązania w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego, nie należy się spodziewać, aby mogło ono przyczynić się do nieosiągnięcia wyznaczonych dla wspomnianych jednolitych części wód celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wiązało się z poborem wód powierzchniowych jak również z niekontrolowanym odprowadzaniem zanieczyszczonych ścieków do wód. Na cele inwestycyjne nie przewiduje się poboru wód z zasobów wodnych JCWP – technologia i zakres prowadzonych prac nie wymaga wykorzystania wody.

Na etapie realizacji inwestycji nie zmieni się poziom wód gruntowych na terenach przyległych. Planowane roboty nie będą miały wpływu na gospodarkę wodną przylegających terenów. Poziomy wód gruntowych także nie zostaną zakłócone.

Technologia prowadzenia prac budowlanych nie stanowi zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Do prac realizacyjnych będzie wykorzystywany wyłącznie sprzęt sprawny technicznie, a wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych do tego celu miejscach. Plac budowy zostanie utwardzony tak, aby ewentualne materiały/odpady na nim składowane, czy też stacjonujące maszyny nie stanowiły zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Dodatkowo plac budowy zostanie wyposażony w stosowną ilość sorbentów.

W czasie realizacji przedsięwzięcia przewidziano zastosowanie wielu środków i rozwiązań sprzyjających ochronie środowiska oraz minimalizujących ewentualny negatywny wpływ inwestycji na środowisko.

Poniżej przedstawiono przykładowe rozwiązania planowane przez inwestora:

- Zaplecze budowy i baza materiałowo-sprzętowa zostaną zorganizowane zgodnie z wymogami ochrony środowiska, poza terenami charakteryzującymi się ponadprzeciętnymi wartościami przyrodniczymi.
- Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia w granicach obszarów Natura 2000 maksymalnie zostanie ograniczony czas realizacji inwestycji.
- Powstałe w trakcie budowy odpady, zostaną zagospodarowane zgodnie z aktualną ustawą o odpadach. Wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie, w wyznaczonych miejscach, a następnie będą przekazywane właściwemu podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania.
- Materiały sypkie, stanowiące surowce do realizacji przedsięwzięcia, jak również odpady powstające podczas prac budowlanych zostaną zabezpieczone przed rozwiewaniem zarówno na etapie ich magazynowania na placu budowy, jak też transportu.
- Stosowana będzie zasada oszczędności materiałowej.
- Materiały budowlano-montażowe oraz urządzenia i maszyny budowlane będą posiadały stosowne atesty i będą odpowiadały odpowiednim normom. Przestrzegane będą przepisy z zakresu ochrony przeciwpożarowej i BHP.
- Prace realizacyjne będą organizowane w sposób uniemożliwiający wystąpienie niekontrolowanych skażeń gruntu i wody. Plac budowy wyposażony zostanie w sprzęt do zbierania ewentualnych zanieczyszczeń związkami ropopochodnymi, w tym: pływające zapory przeciwolejewo zapobiegające rozpyłowaniu się zanieczyszczenia po powierzchni wody, zbieracze mechaniczne usuwające zanieczyszczenie ze środowiska wodnego, sorbenty.
- Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, ograniczając ich wykonywanie w godzinach wieczornych (między 18:00 a 22:00). Prace te nie będą wykonywane w porze nocnej (22:00 – 6:00).

- Przewiduje się wyłączenie zbędnych, nieużywanych w danym momencie urządzeń, maszyn i narzędzi emitujących hałas.
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić pojazdy, maszyny, urządzenia i inny sprzęt techniczny wykorzystywany do prac budowlanych pod kątem wycieku substancji ropopochodnych – ewentualnie wycieki natychmiast usuwać. Wykorzystywany sprzęt powinien być sprawny technicznie.
- Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód produktami ropopochodnymi. Zastosowany zostanie wyłącznie sprawny sprzęt, kontrolowany na bieżąco pod kątem ewentualnych wycieków paliw i innych płynów.
- Nie przewiduje się prowadzenia operacji tankowania w miejscu realizacji przedsięwzięcia.
- Pracownicy wykonujący prace realizacyjne będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanego na teren inwestycji kontenera sanitarnego. Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym, przenośnym sanitarium, który będzie opróżniany przez specjalistyczne podmioty, przewożące wytworzone nieczystości do oczyszczalni ścieków.

Inwestycja nie wiąże się z odprowadzaniem ścieków ani innych wód do wód, urządzeń wodnych czy też ziemi.

Inwestycja wiąże się z gromadzeniem ścieków, a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Uwarunkowania dotyczące warunków gromadzenia ścieków na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią określone zostaną w decyzji zwalniającej z zakazu, o którym mowa w art. 77 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego (tj. zakazu na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią gromadzenia ścieków [...], a także innych substancji lub materiałów, które mogą zanieczyścić wody, [...]), określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.

Inwestycja realizowana będzie w oparciu o wytyczne decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Charakter oraz skala przedsięwzięcia nie spowodują negatywnego wpływu na jakość, jak i ilość wód powierzchniowych i podziemnych a także nie spowoduje wzrostu ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tych wód.

19. WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU NIENARUSZALNEGO, SPOSÓB JEGO OBLICZENIA ORAZ ODCZYTYWANIA JEGO WARTOŚCI W MIEJSCU KORZYSTANIA Z WÓD

**art. 409, ust 1, pkt 8. Prawa wodnego.*

Przepływ nienaruszalny stanowi graniczną wartość przepływu rocznego, którego nie można zmniejszyć poprzez działalność człowieka. Przepływ biologiczny stanowi ilość wody, która powinna być utrzymywana jako minimum w cieku ze względów biologicznych i społecznych.

Przedmiot operatu nie stanowi korzystania z wód a dotyczy lokalizowania na obszarze zagrożonym powodzią nowych przedsięwzięć, wykonania urządzeń wodnych oraz gromadzenia na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią ścieków, co nie wpłynie na przepływ nienaruszalny w jakimkolwiek cieku zarówno na etapie prowadzenia prac jak i na etapie eksploatacji.

20. WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO NISKIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA (SNQ) LUB ZASOBU WÓD PODZIEMNYCH

**art. 409, ust 1, pkt 9. Prawa wodnego.*

Przedmiot operatu stanowi wykonanie obiektów które nie będzie mieć wpływu na zmniejszenie wielkości przepływu SNQ czy zasobu wód podziemnych.

21. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB AWARII URZĄDZEŃ ISTOTNYCH DLA REALIZACJI POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO, A TAKŻE ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH WRAZ Z MAKSYMALNYM, DOPUSZCZALNYM CZASEM ICH TRWANIA

**art. 409, ust 1, pkt 10. Prawa wodnego.*

Wnioskowane czynności związane z wykonaniem urządzeń wodnych nie niosą za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, w myśl art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu: specyfika urządzeń pozwala na ich użytkowanie bez specjalnego rozruchu, tj. bezpośrednio po ich wykonaniu.

Planowany okres rozruchu nastąpi po zakończeniu i odbiorze prac budowlanych i dopuszczeniu obiektu do użytkowania. Przewidywany termin rozpoczęcia robót budowlanych nastąpi do 3 lat od uzyskania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

W trakcie budowy należy zapewnić nadzór osoby posiadającej odpowiednią wiedzę i kwalifikacje oraz przeszkolenie w zakresie bezpiecznej i higienicznej pracy w bezpośrednim kontakcie ze sprzętem budowlanym, przy robotach ziemnych.

Sposób postępowania w przypadku zatrzymania działalności: nie zachodzi potrzeba ustalania sposobu postępowania na wypadek zatrzymania działania projektowanej przystani. W przypadku

likwidacji przedsięwzięcia, po usunięciu poszczególnych elementów przedsięwzięcia, teren zostanie przywrócony do stanu sprzed realizacji.

Sposób postępowania w przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego: realizacja przedmiotowej inwestycji oraz późniejsza eksploatacji wykonanych urządzeń, z uwagi na przyjętą technologię, nie niosą ze sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, w myśl art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania:

W przypadku wystąpienia awarii elementu przystani, niezagrożącej bezpieczeństwu innym użytkownikom akwenu – należy zabezpieczyć przedmiotowy element, wyłączyć go czasowo z użytkowania i przystąpić do jego naprawy – dopuszczalny czas trwania awarii do 1 miesiąca.

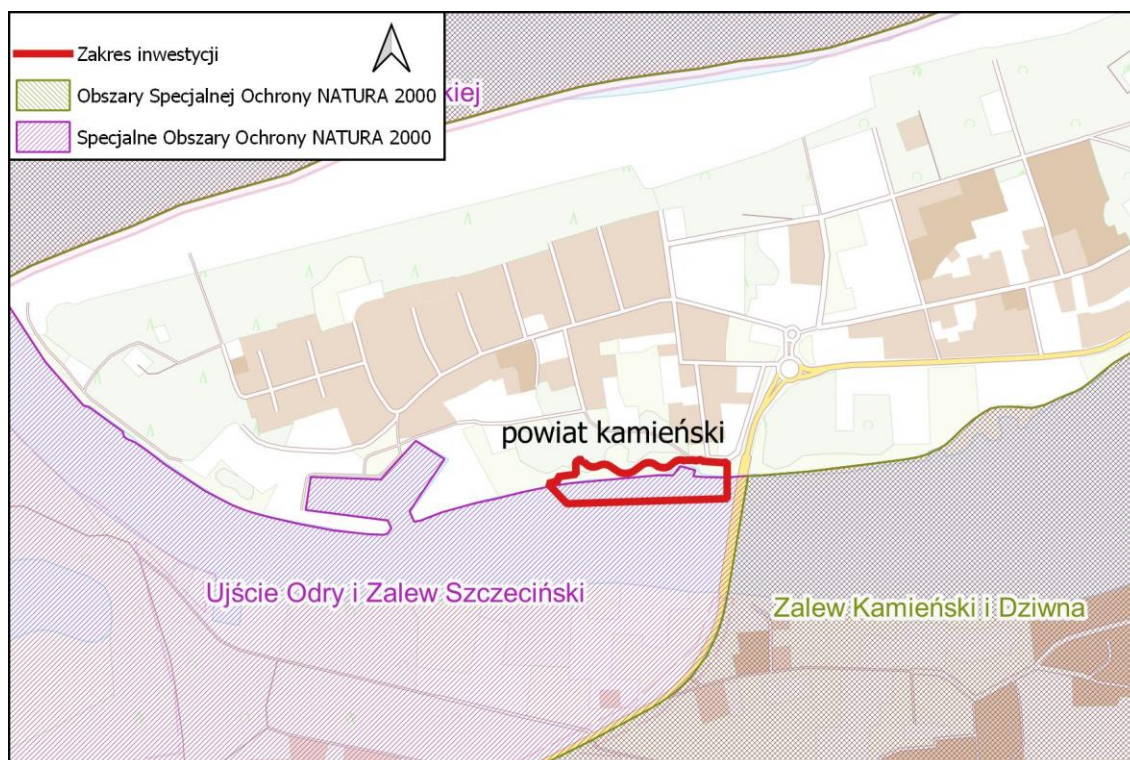
W przypadku wystąpienia awarii elementu przystani, który może zagrażać bezpieczeństwu innych użytkowników akwenu należy niezwłocznie powiadomić Urząd Żeglugi Śródlądowej oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Dopuszczalny czas trwania awarii do 48 godzin.

Celem zapobieżenia wystąpienia awarii obiekt powinien być stale kontrolowany przez jego zarządcę.

22. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

**art. 409. ust 1. pkt 11. Prawa wodnego.*

Obszar objęty niniejszym opracowaniem zlokalizowany jest w obrębie terenu objętego formą ochrony przyrody określoną w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, tj.: specjalny obszar ochrony siedlisk „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” - PLH320018 oraz w odległości ca. 20 m od obszaru specjalnej ochrony „Zalew Kamieński i Dziwna” - PLB320011.



Ryc. nr 2 - Lokalizacja przedsięwzięcia na tle form ochrony przyrody.

Źródło: opracowanie własne.

Obszar Natura 2000 „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” (PLH 320018) to obszar utworzony przede wszystkim dla ochrony siedlisk. Ostoja liczy 52612 ha i swoim zasięgiem obejmuje tereny dolnego odcinka ujścia rzeki Odry, Zalew Szczeciński, Wyspę Chrząszczewską oraz Zalew Kamieński. Dziwna i Zalew Kamieński to najbardziej naturalne elementy ujścia Odry. Średnia głębokość tego rozległego kompleksu wodnego wynosi 3,5-4,0 m. Wokół wybrzeży zalewu ciągną się, zmiennej szerokości płycizny przybrzeżne sięgające niekiedy zwłaszcza po stronie wschodniej 800 metrów w głąb akwenu. Ich maksymalna głębokość osiąga 1,0-1,5 m. W zacisznych enklawach różnych części zalewu są one miejscem występowania wielu gatunków hydrofitów. Zalew Szczeciński ograniczają od północy tereny wyspy Wolin i Uznam. Ze środowiskiem morskim Bałtyku Zalew Szczeciński połączony jest poprzez koryto Dziwny na wschodzie, Świny w środkowej części oraz poprzez Pianę na zachodzie. Przy wylotach ramion ujściowych wód zalewu rozwijają się delty wsteczne powstające w trakcie wlewania się wody morskiej do jego akwenu, co ma miejsce podczas sztormów bądź przy długotrwałych silnych wiatrach z kierunków północnych. Wiatry północne powodują zjawisko tzw. "cofki", w efekcie której następuje podwyższenie stanu wód w zalewie, sięgające czasem nawet do 1,00 m. Z racji okresowych wlewów wody morskiej zmieniają się w zalewie parametry chemiczne jego środowiska, zwłaszcza w zakresie zawartości chlorków, temperatury i wysycenia powierzchniowych warstw wody tlenem. Stąd poziom zawartości jonów Cl⁻ w wodach zalewu właściwego waha się w granicach 0,05 do 1,25 g/l. Znajduje to swoje odzwierciedlenie w obecności roślin słonolubnych. Obszary terenów przyległych głównie po stronie wschodnich wybrzeży stanowią płaską strefę nadzalewową, którą pokrywają utwory mineralne, bądź organiczne torfów zakumulowanych w lokalnych obniżeniach i płytkich basenach nadzalewowych. Jedynie wybrzeża północne na niewielkim odcinku oraz wschodnie wyspy Wolin mają bardziej zróżnicowaną rzeźbę i znaczną rozpiętość wysokościową.

Laguna, priorytetowy rodzaj siedliska z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, zajmuje ponad 80% obszaru. Łącznie zidentyfikowano tu 13 rodzajów siedlisk z tego załącznika. Torfowe obszary Basenu Czarnocińskiego są miejscem występowania wielu prawnie chronionych bądź rzadkich gatunków roślin naczyniowych, a także licznych mchów brunatnych i torfowców. W rejonie Miroszowa w zachodniej części zalewu występuje zjawisko abrazji klifowego brzegu - klif żywy.

Zalew Szczeciński ma kluczowe znaczenie dla ichtiofauny regionu, a także Polski. Wstępują tu zarówno gatunki ryb i minogów chronionych, jak i innych, cennych z punktu widzenia biologii, czy gospodarki człowieka. Akwen ten położony jest na styku dwu różnorodnych środowisk; słodko i słonowodnego - estuarium. Efektem tego, jest występowanie gatunków ryb charakterystycznych dla obu tych środowisk. Leży on na szlaku wędrówek tarłowych między innymi takich gatunków jak: certa, aloza, łosoś, troć wędrowna, czy węgorz. Jest miejscem tarła wielu gatunków ryb (parposz, różanka).

Wody Zalewu odznaczają się dużym zagęszczeniem organizmów dennych; zwłaszcza ochotkowatych *Chironomidae*, skąposzczetów *Oligochaeta*, i mięczaków.

Rozległy obszar wód Zalewu Szczecińskiego oraz urozmaicona strefa wybrzeży zasiedlona różnymi zbiorowiskami roślinności bagiennej, szuwarowej i wodnej jest miejscem egzystencji wielu gatunków ptaków, które znajdują tu dobre warunki żerowania, rozrodu i odpoczynku podczas migracji. Niejednokrotnie w okresie zimowym można tu obserwować żerujące bieliki w ilości do 250 osobników. Obszar obejmuje ważne ostoje ptasie o randze europejskiej. [źródło: Standardowy formularz danych - <http://crfop.gdos.gov.pl>]

Dla obszaru „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” (PLH 320018) na dzień dzisiejszy nie obowiązuje plan zadań ochronnych – zgodnie z informacją na stronach RDOŚ Szczecin – plan w przygotowaniu (RDOŚ Szczecin, Urząd Morski w Szczecinie).

Inwestycja realizowana będzie w oparciu o wytyczne decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

23. PROPOZYCJE WARUNKÓW WNIOSKOWANEGO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

23.1. W ZAKRESIE WŁAŚCIWOŚCI PGW WODY POLSKIE – ZARZĄD ZLEWNI W SZCZECINIE

1. Ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego:

Zarząd Portu Morskiego Dziwnów

ul. Osiedle Rybackie 16K

72-420 Dziwnów

2. Nazwa zadania:

„Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”

3. Lokalizacja:

województwo: **zachodniopomorskie;**

powiat: **kamieński;** gmina: **Dziwnów;**

nr działki: **605/13, 604/4, 604/6, 890/2** obręb: **0002 Dziwnów**

4. Pozwolenie wodnoprawne na:

- **wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie przystani;**
w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”.

5. Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych inwestycji:

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W UKŁADZIE 2000			
Zakres	Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
Pogłębienie akwatorium (prace bagrownicze)	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P5	5987779.71	5483110.62
	P6	5987782.99	5483116.62
	P7	5987783.52	5483125.87
	P8	5987750.16	5483125.87
	P9	5987743.60	5482914.37
Slip	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P10	5987793.64	5483075.67
	P11	5987793.77	5483080.07
Nabrzeże	P2	5987772.97	5482904.54
	P3	5987772.98	5482904.54
	P4	5987778.77	5483080.62
	P5	5987779.71	5483110.62
	P12	5987776.47	5482903.04
	P13	5987783.29	5483115.36

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE W UKŁADZIE 2000			
Zakres	Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
Zagospodarowanie terenu	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P14	5987778.57	5482902.13
	P15	5987781.75	5482926.47
	P16	5987798.30	5482925.77
	P17	5987802.46	5482931.50
	P18	5987798.79	5482936.94
	P19	5987795.16	5482965.10
	P20	5987797.54	5483021.90
	P21	5987801.09	5483063.57
	P22	5987801.29	5483079.15
	P23	5987798.42	5483126.16
	SE	5987796.88	5483094.9972

23.2. W ZAKRESIE WŁAŚCIWOŚCI PGW WODY POLSKIE – ZARZĄD ZLEWNI W GRYFICACH

1. Ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego:

Zarząd Portu Morskiego Dziwnów

ul. Osiedle Rybackie 16K

72-420 Dziwnów

2. Nazwa zadania:

„Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”

3. Lokalizacja:

województwo: **zachodniopomorskie;**

powiat: **kamieński;** gmina: **Dziwnów;**

nr działki: **605/13, 604/4, 604/6, 890/2** obręb: **0002 Dziwnów**

4. Pozwolenie wodnoprawne na:

- **lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. na wykonanie przystani wraz z elementami towarzyszącymi;**
 - **gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków;**
- w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”.**

5. Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych inwestycji:

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W UKŁADZIE 2000			
Zakres	Punkt	Współrzędna X	Współrzędna Y
Zakres przedsięwzięcia (współrzędne obrysu przedsięwzięcia) zlokalizowany na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią	P1	5987769.58	5482889.90
	P2	5987772.97	5482904.54
	P12	5987776.47	5482903.04
	P14	5987778.57	5482902.13
	P15	5987781.75	5482926.47
	P16	5987798.30	5482925.77
	P17	5987802.46	5482931.50
	P18	5987798.79	5482936.94
	P19	5987795.16	5482965.10
	P20	5987797.54	5483021.90
	P21	5987801.09	5483063.57
	P22	5987801.29	5483079.15
	P23	5987798.42	5483126.16
	P24	5987766.01	5482892.76
	P25	5987773.87	5482943.94
	P26	5987775.31	5482985.23
	P27	5987781.68	5483043.04
	P28	5987785.18	5483053.82
	P29	5987792.12	5483063.84
	P30	5987791.77	5483078.32
	P31	5987789.34	5483086.56
Gromadzenie ścieków w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - Q1%	PŚ	5987791.13	5483103.31
	SE	5987796.88	5483094.9972

Załącznik nr 1. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH.

**art. 407. ust 2. pkt 1. Prawa wodnego.*

Niniejszy operat opracowano w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą „**Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym**” zakładającego rozbudowę nabrzeży portowych w Dziwnowie na terenie położonym na wschodnim brzegu Cieśniny Dziwna, pomiędzy mostem drogowym w Dziwnowie a ujściem Cieśniny Dziwna do Bałtyku, w granicach obszaru portu morskiego Dziwnów

Planowane przedsięwzięcie, ze względu na swój zakres oraz lokalizację, stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 ze zmianami).

Wnioskowany zakres zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, zlokalizowany jest w obszarze zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1%.

Inwestycja w zakresie objętym niniejszym operatem wodnoprawnym zlokalizowana jest na działkach nr 604/6, 890/2, 605/13, 604/4 obręb Dziwnów 0002, gmina Dziwnów, powiat kamieński, województwo zachodniopomorskie.

W związku z powyższym, w ramach przedmiotowego zamierzenia wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. a),
- wykonanie urządzeń wodnych – zgodnie z art. 389 pkt 6;
- gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków (...) - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2

ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 poz.1087 t.j. ze zm.).

Inwestycję objętą niniejszym operatem wodnoprawnym, projektuje się na terenie, na którym nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części lądowej tj. na działkach 604/6, 890/2 obręb Dziwnów.

Inwestycję objętą niniejszym operatem wodnoprawnym, projektuje się na terenie, na którym nie obowiązują ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w części wodnej (wewnętrzne wody morskie) tj. na działkach 605/13, 604/4 obręb Dziwnów.

Część inwestycji zlokalizowana na działkach ewidencyjnych 604/6, 605/13, 604/4 obręb Dziwnów 0002 znajduje się w granicach Portu morskiego w Dziwnowie.

W związku z faktem, że w ramach przedmiotowej inwestycji planuje się wykonanie pompowni ścieków sanitarnych oraz separatory substancji ropopochodnych, dochodzi do gromadzenia ścieków na

obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, stąd dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest uzyskanie decyzji, o której mowa w art. 77 ust. 3 (*Jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla jakości wód w przypadku wystąpienia powodzi, właściwy organ Wód Polskich może, w drodze decyzji, zwolnić od zakazu, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, określając warunki niezbędne dla ochrony jakości wód.*). Właściwym w przedmiotowym przypadku jest Dyrektor PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

W związku z powyższym, w ramach przedmiotowego zamierzenia wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzeń wodnych – zgodnie z art. 389 pkt 6;
- lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. a),
- gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków (...) oraz innych substancji mogących zanieczyścić wody na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią - zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2

ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 poz.1087 t.j. ze zm.).

W związku z faktem, że przedmiotowa inwestycja w swoim zakresie położona jest na obszarach właściwości dwóch organów – odpowiednio PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Szczecinie oraz PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach (przedmiotowy fakt zobrazowano na rysunku nr 2 – Plan urządzeń wodnych) przedmiotowy operat wodnoprawny przedkłada się do dwóch ww. organów.

W związku z powyższym wnioskuję się do dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- wykonanie urządzeń wodnych tj. wykonanie przystani wraz z elementami towarzyszącymi,

w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”

oraz

wnioskuję się do dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. na wykonanie przystani wraz z elementami towarzyszącymi;
- gromadzenie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią ścieków;

w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa nabrzeży portowych w Dziwnowie przy moście zwodzonym”.

Jednostką ubiegającą się o pozwolenie wodnoprawne jest:

Zarząd Portu Morskiego Dziwnów

ul. Osiedle Rybackie 16K

72-420 Dziwnów