



**Pracownia Ochrony
Środowiska**

Paweł Molenda

ul. Langiewicza 28/23; 70-263 Szczecin

NIP: 852-112-91-37; tel./fax.: 91 484 33 27; kom.: 604 79 10 19

e-mail: biuro@molenda-srodowisko.eu; www.molenda-srodowisko.eu

OPERAT WODNOPRAWNY

NA LOKALIZOWANIE NA OBSZARACH SZCZEGÓLNEGO

ZAGROŻENIA POWODZIA

NOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ -

**NA DZ. NR 995, 389/23, OBRĘB 0113 TRZEBIEŻ 3, DO BUDYNKU
BAZY MORSKIEJ STACJI RATOWNICZEJ W TRZEBIEŻY NA DZ. NR
551/2, 695/1, OBRĘB 0113 TRZEBIEŻ 3, W UL. PORTOWEJ
W TRZEBIEŻY**

Inwestor:

MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA w Gdyni
ul. Hryniewieckiego 10
81-340 Gdynia

Opracował z Zespołem:

mgr inż. Paweł Molenda

Biegły Wojewody Zachodniopomorskiego

Nr Ś-040 w zakresie wykonywania ocen oddziaływania na środowisko

Nr W-021 w zakresie postępowania wodnoprawnego

Uprawnienia budowlane do projektowania:

Instalacje i sieci sanitarne Nr 84/Sz/2002

mgr inż. Paweł Molenda

1) Uprawnienia budowlane do projektowania:

kanalizacji i sieci sanitarne Nr 04/Sz/2002

2) Biegły Wojewody Zachodniopomorskiego w zakresie:

- sporządzanie ocen oddziaływania na środowisko Nr Ś-040

- postępowania wodnoprawnego Nr W-021

tel./fax: 91-4843327; 604-791-619

Szczecin, lipiec 2018 r.

Załącznik do decyzji z dnia 13.12.2018 r.
znak SZ.ZWZ.6.421.215/12.2018

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**
Zarząd Zlewni w Szczecinie
ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin
NIP: 527-282-56-16, REGON 368302575
tel. +48 (91) 4405100, e-mail: zz-szczecin@wody.gov.pl

Spis treści

I. DANE OGÓLNE.	4
1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA.	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.	4
3. CEL I ZAKRES POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO.	4
4. AKTY PRAWNE.	4
5. UWARUNKOWANIA PLANISTYCZNE.	4
II. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.	5
1. STAN PROJEKTOWANY.	5
III. OPIS ZAGADNIEŃ ZWIĄZANYCH ZE WZNOSZENIEM NOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ.	6
1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU – PROJEKTOWANE OBIEKTY.	6
IV. USTALENIA WYNIKAJĄCE ZE STOSOWNYCH PLANÓW I PROGRAMÓW.	6
1. USTALENIA Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI.	6
2. WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO.	8
3. USTALENIA Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM.	8
4. USTALENIA Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY.	9
5. USTALENIA Z KRAJOWEGO PROGRAM OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.	9
6. USTALENIA Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH.	9
7. USTALENIA Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.	9
V. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.	9
VI. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.	10
VII. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.	10
VIII. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH.	11
IX. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII.	11
X. WNIOSKI DO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO.	12
XI. STRONY POSTĘPOWANIA.	12

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Szczecinie
 ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin
 NIP: 527-282-56-16, REGON 368302575
 tel. +48 (91) 4405100, e-mail: zz-szczecin@wody.gov.pl

Załączniki:

1. Wyciąg z miejscowego planu zagospodarowani przestrzennego - Uchwała Nr XLV/345/01 Rady Miejskiej w Policach z dnia 20 grudnia 2001 r
2. Decyzja Burmistrza Polic z dnia 20.02.2007 r. uzgadniający lokalizację trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej.
3. Decyzja Burmistrza Polic z dnia 6.09.2007 r. uzgadniająca projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej.
4. Wypis z rejestru gruntów.
5. Lokalizacja inwestycji na tle obszarów zagrożenia powodziowego.

Rysunki:

- | | |
|---|-------|
| 1. Orientacja | |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu z sieciami | 1:500 |
| 3. Profil kanalizacji sanitarnej | 1:500 |
| 4. Schemat przepompowni ścieków | |

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Szczecinie
ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin
NIP:527-282-56-16, REGON 368302575
tel. +48 (91) 4405100, e-mail: zz-szczecin@wody.gov.pl

I. DANE OGÓLNE.

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia.

Inwestorem przedsięwzięcia i zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA w Gdyni

ul. Hryniewieckiego 10, 81-340 Gdynia.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja pn.:

Operat wodnoprawny na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych - kanalizacji sanitarnej tłocznej - na dz. Nr 995, 389/23, obręb 0113 Trzebież 3, do budynku bazy morskiej stacji ratowniczej w Trzebieży na dz. Nr 551/2, 695/1, obręb 0113 Trzebież 3, w ul. Portowej w Trzebieży.

3. Cel i zakres pozwolenia wodnoprawnego.

Celem i zakresem przedmiotowego „Operatu wodnoprawnego ...” zgodnie z postanowieniami przepisów ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566), jest uzyskanie zgody wodnoprawnej przez udzielenie pozwolenia wodnoprawnego **na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych** dla inwestycji polegającej na budowie **kanalizacji sanitarnej tłocznej w Trzebieży** zlokalizowanych na terenie **działek nr dz. nr 995, 389/23, 695/1 obręb 0113 Trzebież 3.**

Wymóg uzyskania pozwolenia wodnoprawnego wynika z ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) - art. 390 ust. 1 pkt 1 lit b. Niniejszy operat wodnoprawny, który zostanie dołączony do wniosku o wydanie przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego, opracowano na podstawie art. 408 i art. 409 Prawa wodnego.

Zakres operatu wodnoprawnego dostosowano do rodzaju działalności, której dotyczy pozwolenie wodnoprawne. Zgodnie z art. 390 ust. 1 pkt 2 w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit b określa się wymagania dla obiektów budowlanych zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

4. Akty prawne.

- Ustawa z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21).

5. Uwarunkowania planistyczne.

Przedmiotowy teren objęty jest ustaleniami MPZP Gminy Police - Uchwała Nr XLV/345/01 Rady Miejskiej w Policach z dnia 20 grudnia 2001 r., w sprawie zmian w planie miejscowym zagospodarowania przestrzennego gminy Police, w części dotyczącej obszaru miejscowości Trzebież - oznaczony jest symbolem 31GW – teren portu morskiego Trzebież z funkcjami: rybołówstwa, żeglugi pasażerskiej, żeglarstwa, przeładunków, morskiego przejścia granicznego. Istniejąca stacja paliw - do zachowania, oraz 06KL- Ulica klasy lokalnej. Istniejąca droga gminna.

II. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI.

1. Stan projektowany.

Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. nr 995, 389/23, obręb 0113 Trzebież 3, wraz z przyłączem do budynku bazy Morskiej Stacji Ratowniczej w Trzebieży na dz. nr 551/2, 695/1, obręb 0113 Trzebież 3, w ul. Portowej w Trzebieży. Planowana sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z wydanymi warunkami projektowaną kanalizację należy włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ w dz. nr 955, obręb 0113 Trzebież 3 poprzez istniejącą studnię $\Phi 1000$ (Sist). Nowo projektowana kanalizacja tłoczna wykonana będzie z rur dn 75 PE 100 RC SDR11. Na odcinku S1-S5 (dz. nr 389/23) należy wykonać przewiert sterowany o długości 104 m. Odcinek S5-S8 kanalizacji sanitarnej tłocznej wykonana będzie z rur dn 63 PE 100 RC SDR11. W celu przetłaczania ścieków zaprojektowano kompaktową przepompownię zbiornikową przeznaczoną do transportu ścieków do systemu kanalizacji ciśnieniowej. Ścieki z budynku spływają grawitacyjnie do zbiornika, w którym umieszczona jest pompa rozdrabniająca. Pompa rozdrabnia części stałe zawarte w ściekach i tłoczy ścieki do studni rozprężnej (Sist). Pompownia składa się ze szczelnego zbiornika betonowego (z betonu min. B45) o średnicy Dn1000, armatury odcinającej i przyłączeniowej do pompy, zaworu zwrotnego, orurowania, pompy rozdrabniającej

Ilość ścieków - jednostkowe zużycie wody na mieszkańca przyjęto na podstawie Wytocznych do programowania zapotrzebowania wody i ilości ścieków” Min. Gosp. Ter. i Ochr. Środ. – Warszawa 1983, oraz Dz. U. Nr 8, poz. 70 z 14. 01. 2002r. Wynosi ono: $150 \text{ dm}^3/\text{Md}$. Założono 5 osób. Ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wynosić będzie: $Q_{d \text{ sr}} = 5 \times 150 \text{ l/d} = 0,75 \text{ m}^3/\text{d}$. Przed przekazaniem sieci do eksploatacji należy wykonać próbę wytrzymałości i szczelności na ciśnienie 1,0 MPa.

Roboty ziemne i układanie kanałów:

Rurociągi układać należy w wykopach suchych kombinowanych do głębokości 1,6 m wąskoprzestrzennych odeskowanych z zastosowaniem rozpór, powyżej 1,6 m szerokoprzestrzennych o ścianach skarpowatych. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zniwelować. Roboty ziemne dla projektowanej 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 nieubita, 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 jeżeli istnieje możliwość zagęszczenia go do $I_s 1,0$. Z gruntu należy usunąć duże i ostre kamienie. W przypadku braku możliwości wykorzystania gruntu rodzimego do zasypania wykopów, brak możliwości odpowiedniego zagęszczenia należy rurociągi zasypać piaskiem zasypowym.

III. OPIS ZAGADNIEŃ ZWIĄZANYCH ZE WZNASZENIEM NOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA OBSZARZE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA POWODZIA

1. Zagospodarowanie terenu – projektowane obiekty.

Nowym obiektem budowlanym realizowanym na terenach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią będzie projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna. W celu przetłaczania ścieków zaprojektowano kompaktową przepompownię zbiornikową przeznaczoną do transportu ścieków do systemu kanalizacji ciśnieniowej. Pomiędzy odcinkiem S1-S5 kanalizacja sanitarna zostanie wykonana przewiertem sterowanym o długości 104 m. Prędkość przepływu dla projektowanej wydajności $q=3,0$ l/s wynosi $v = 0,9$ m/s.

Parametry sieci kanalizacji tłocznej:

- Średnica dn 75 PE 100 RC SDR11 na odcinku S1-S5 oraz dn 63 PE 100 RC SDR11 na odcinku S5-S8.
- Całkowita długość projektowanej sieci około 128 m.
- Zagłębienie osi kanału: 1,30 m.
- Rzędna istniejącego terenu: od 1,11 do 1,06 m npm.
- Spadek kanału: 0,02%

IV. USTALENIA WYNIKAJĄCE ZE STOSOWNYCH PLANÓW I PROGRAMÓW.

1. Ustalenia z planu gospodarowania wodami.

Poniżej przedstawiono ustalenia zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967) w odniesieniu do obszaru objętego planowanym przedsięwzięciem. Zgodnie z ww. aPGW przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na następujących JCWP i JCWPd.

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)

Europejski kod JCWP	- TWIWB8
Nazwa JCWP	- Zalew Szczeciński
Region wodny Zachodniego	- region wodny Dolnej Odry i Przymorza
Obszar dorzecza (Kod i Nazwa)	- 6000 obszar dorzecza Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	- RZGW w Szczecinie
Typ JCWP	- Lagunowy z substratem mułowym i piaszczystym (TWI)
Czy JCW jest monitorowana	- monitorowana
Status	- silnie zmieniona część wód
Ocena stanu	- zły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona

Odstępstwo:

tak

Uzasadnienie odstępowania

Przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 - brak możliwości technicznych, naturalne warunki nie pozwalają na osiągnięcie celów w terminie. Kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z lądu są także kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny.

Wody podziemne

Europejski kod JCWPd	- PLGW60003
Nazwa JCWPd	- 3
Region Wodny	- Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Obszar dorzecza (Kod i Nazwa)	- 6000 obszar dorzecza Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	- RZGW w Szczecinie
Ekoregion (wg Kondrackiego/wg Illiesa)	- Równiny Centralne (14)
Czy JCW jest monitorowana	- monitorowana
Ocena stanu	
Ilościowego	- dobry
Chemicznego	- dobry
Ocena ryzyka	- niezagrożona.

Dla JCWP uznanej za „silnie zmienioną część wód” takiej jak Zalew Szczeciński celem środowiskowym jest osiągnięcie tzw. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. Celem środowiskowym w przypadku jednolitej części wód podziemnych nr 3 jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego w tej części wód.

Zarówno faza budowy jak i eksploatacji całej przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na:

- stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych w rozbiu na poszczególne jego elementy określone w wymienianych wcześniej rozporządzeniach wykonawczych (elementy: biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne) i stan chemiczny, stan chemiczny i ilościowy jednolitych części wód podziemnych.

W związku z powyższym nie istnieje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji. Podjęcie przedmiotowej inwestycji nie wpłynie ujemnie na środowisko wodne i gruntowe. Nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, ani nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego, chemicznego wód powierzchniowych.

Uwzględniając przyjęte założenia projektowe oraz realizację inwestycji zgodnie z projektem, przedsięwzięcie nie wpłynie na układ hydrogeologiczny terenu objętego wnioskiem, jak również nie wpłynie na zmianę stanu wód powierzchniowych jak i podziemnych otaczającego terenu, w tym nie obejmuje zmian charakterystyki fizycznej wód powierzchniowych i zmian poziomu wód podziemnych które pogarszają stan jednolitej części wód lub uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu i potencjału wód. Mając na uwadze powyższe oraz iż planowana inwestycja w całości przebiegać będzie min. 1.30 m pod ziemią, planowana inwestycja nie będzie kolidowała z utrzymaniem dobrego stanu wód lub wymaganiami jakościowymi dla wód.

2. Warunki korzystania z wód regionu wodnego.

W Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 9.06.2014 r., poz. 2431 zostało opublikowane Rozporządzenie nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego w którym m.in. określono ograniczenia w korzystaniu z wód lub jego części albo wskazanych jednolitych części wód. Dnia 22 grudnia 2017 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie zmienił rozporządzenie w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 29.12.2017 r., poz. 5527).

Zgodnie z prawem wodnym pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać zapisów prawa miejscowego jakim są ww. rozporządzenie Dyrektora RZGW. Warunki korzystania z wód regionu wodnego oraz warunki korzystania z wód zlewni, w myśl przepisów art. 565 ust 3 prawa wodnego, zachowują moc nie dłużej niż do dnia 22.12.2021 r. i mogą być zmienione.

Spełnione będą również warunki Rozporządzenia nr 4/2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z dnia 20.03.2017r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód zlewni Międzyzdrze - Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam.

Jak wynika z zapisów tego rozporządzenia dotyczących:

1. Szczegółowych wymagań w zakresie stanu wód przedmiotowej zlewni – odnoszą się jedynie do JCWP Grzybnica.
2. Priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych w zlewni – m.in. (...) na cele ochrony zasobów wód podziemnych przed zanieczyszczeniem. W przedmiotowym przypadku nie zachodzi taka potrzeba gdyż przedmiotem postępowania jest budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej na terenie szczególnego zagrożenia powodzią.
3. Ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze zlewni – Przedmiotowe przedsięwzięcia nie będzie korzystać z wód zlewni. Zapisy rozporządzenia dotyczą jezior, które nie leżą w granicy przedmiotowego przedsięwzięcia lub odnoszą się do poboru wód podziemnych, które nie mają zastosowania dla przedmiotowej inwestycji.

Mając na uwadze zapisy ww. rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, lokalizacja nowych obiektów budowlanych na terenach zagrożonych powodzią będące przedmiotem niniejszego operatu wodnoprawnego nie będą naruszać przepisów ww. rozporządzenia.

3. Ustalenia z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (H 1%), obszar objęty zamierzeniem inwestycyjnym znajduje się na

obszarze zagrożonym powodzią. Lokalizację inwestycji na tle obszarów zagrożenia powodziowego (prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi) przedstawia załącznik do operatu.

4. Ustalenia z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego nie został jeszcze opracowany. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie zakończył konsultacje społeczne projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym. Celem projektu jest sporządzenie planu przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem podziału kraju na obszary dorzeczy. W ramach opracowania dokumentu zostanie m.in. dokonana identyfikacja i hierarchizacja obszarów zagrożonych wystąpieniem zjawiska suszy na poszczególnych obszarach dorzeczy, ocena potrzeb w zakresie ochrony przed suszą oraz opracowanie zestawu działań mających na celu przeciwdziałanie i łagodzenie skutków suszy. Przewidziano realizację ww. projektu do roku 2020.

5. Ustalenia z krajowego program oczyszczania ścieków komunalnych.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych nie znajduje zastosowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

6. Ustalenia z programu ochrony wód morskich.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie wód morskich, w związku z powyższym również nie znajduje zastosowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

7. Ustalenia z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w rejonie dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym, w związku z powyższym również nie znajduje zastosowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

V. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY W ZASIEGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

Obszar opracowania znajduje się w granicach prawnych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.). **Obszary Natura 2000** - działki nr 995, 389/23 oraz 695/1 obręb 0113 Trzebież 3 na których przebiega planowana inwestycja, znajdują się w obszarze Natura 2000 Zalew Szczeciński PLB320009 oraz znajduje się w odległości:

- 0,06 km od obszaru Natura 2000 Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018
- 1,30 km od obszaru Natura 2000 Ostoja Wkrzańska PLB320014.

Analizowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

VI. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na dz. nr 995, 389/23 oraz 695/1 obręb 0113 Trzebież 3 i nie będzie zachodzić szczególne korzystanie z wód lub urządzeń wodnych.

Obiekty budowlany zlokalizowany będzie pod ziemią, a w czasie budowy obiekt odwadniany będzie powierzchniowo do ziemi. W związku z tym nie określa się zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód dla przedmiotowego obiektu budowlanego. Właścicielem terenu ww. terenu tj. działek nr 995, 389/23 oraz 695/1 obręb 0113 Trzebież 3 są zgodnie z wypisem z rejestru gruntów:

- działka nr 995 – Gmina Police
- działka nr 695/1 – Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa z siedzibą w Gdyni
- działka nr 389/23 – Gmina Police, Certa Trzebież Sp. z o.o. i osoby prywatne.

VII. OKREŚLENIE WPLYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB KORZYSTANIA Z WÓD NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.

Cele środowiskowe ustalone w obecnym planie gospodarowania wodami to osiągnięcie bądź utrzymanie dobrego stanu (lub potencjału) wód – dla tych części wód, które obecnie są w stanie dobrym. Oznacza to więc, że celem środowiskowym jest nie pogorszenie stanu wód – cel: dobry stan wód w kolejnym cyklu planistycznym.

Celem środowiskowym JCWP Zalew Szczeciński jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych. Celem środowiskowym w przypadku jednolitej części wód podziemnych nr 3 jest również utrzymanie dobrego stanu wód w tej części wód.

Zgodnie z definicją umieszczoną w RDW dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony, jako co najmniej „dobry”.

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW),
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia, powstałego wskutek działalności

człowieka.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu. W Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry dla wód podziemnych, dla obszaru nr 3 GW60003 stan wód oceniono jako dobry i ryzyko nieosiągnięcia celów jako niezagrożone. Planowana kanalizacja sanitarna tłoczna nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Podsumowując zarówno faza budowy jak i eksploatacji całej przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na:

- stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych w rozbiu na poszczególne jego elementy określone w wymienianych wcześniej rozporządzeniach wykonawczych (elementy: biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne) i stan chemiczny,
- stan chemiczny i ilościowy jednolitych części wód podziemnych.

Mając na uwadze powyższe nie istnieje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych w związku budową nowych obiektów. Nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, ani nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego, chemicznego wód powierzchniowych. W związku z powyższym eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

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

Budowa i eksploatacja kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. nr 995, 389/23 oraz 695/1 obręb 0113 Trzebież 3 nie będzie powodowała nakładania dodatkowych obowiązków na inwestora w stosunku do osób trzecich. Inwestycja nie może powodować negatywnego oddziaływania oraz zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, zwierząt oraz elementów przyrody.

IX. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU, SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII.

Rozruch: inwestycji nastąpi po jej realizacji i oddaniu do użytkowania. Po zakończeniu prac budowlanych – montażowych należy dokonać sprawdzenia poprawności i kompletności wykonania wszystkich elementów oraz dokonać odbiorów przez inspektora nadzoru oraz komisję odbioru. Przed przekazaniem sieci do eksploatacji należy wykonać próbę wytrzymałości i szczelności na ciśnienie 1,0 MPa. Przekazanie obiektu do eksploatacji będzie możliwe po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

Zatrzymanie działalności: Nie przewiduje się zatrzymania działalności. Obiekt mają służyć odprowadzeniu ścieków bytowych z posesji. Odbiornikiem ścieków bytowych będzie gminna kanalizacja przebiegająca w ul. Kwiatkowskiego w Trzebieży, a docelowo oczyszczalnia ścieków.

Awarie: w przypadku awarii sieci kanalizacyjnej lub pompowni należy bezzwłocznie przystąpić do prac naprawczych. W przypadku awarii pomp tłoczących w przepompowni należy wymienić na nowe.

X. WNIOSKI DO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO.

Mając na uwadze ustalenia zawarte w operacie, a szczególnie brak negatywnego wpływu odprowadzanych wód na środowisko przyrodnicze, wody podziemne i osoby trzecie proponuje się udzielić pozwolenia wodnoprawnego na poniższych warunkach:

Rodzaj pozwolenia:

na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych - kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. Nr 995, 389/23, obręb 0113 Trzebież 3, do budynku bazy morskiej stacji ratowniczej w Trzebieży na dz. Nr 551/2, 695/1, obręb 0113 Trzebież 3, w ul. Portowej w Trzebieży

Wnioskodawca:

MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA w Gdyni

ul. Hryniewieckiego 10, 81-340 Gdynia

Wznoszenie obiektów budowlanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w zakresie:

Kanalizacja sanitarna tłoczna - przebiegać będzie na terenie działek 995, 389/23 oraz 695/1 obręb 0113 Trzebież 3. Parametry sieci kanalizacji tłocznej:

- Średnica dn 75 PE 100 RC SDR11 na odcinku S1-S5 oraz dn 63 PE 100 RC SDR11 na odcinku S5-S8.
- Całkowita długość projektowanej sieci około 128 m.
- Zagłębienie osi kanału: 1,30 m.
- Rzędna istniejącego terenu: od 1,11 do 1,06 m npm.
- Spadek kanału: 0,02%

XI. STRONY POSTĘPOWANIA.

Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa w Gdyni ul. Hryniewieckiego 10, 81-340 Gdynia
Urząd Gminy Police, ul. Stefana Batorego 3, 72-010 Police

Opracował:

mgr inż. **Paweł Molenda**

OPIS PROWADZONEJ ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH

Inwestorem przedsięwzięcia i zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest: MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWANIA I RATOWNICTWA w Gdyni ul. Hryniewieckiego 10, 81-340 Gdynia.

Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz. nr 995, 389/23, obręb 0113 Trzebież 3, wraz z przyłączem do budynku bazy Morskiej Stacji Ratowniczej w Trzebieży na dz. nr 551/2, 695/1, obręb 0113 Trzebież 3, w ul. Portowej w Trzebieży. Planowana sieć kanalizacyjna zlokalizowana jest na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

W celu przetłaczania ścieków zaprojektowano kompaktową przepompownię zbiornikową przeznaczoną do transportu ścieków do systemu kanalizacji ciśnieniowej.

Parametry sieci kanalizacji tłocznej:

- Średnica dn 75 PE 100 RC SDR11 na odcinku S1-S5, oraz dn 63 PE 100 RC SDR11 na odcinku S5-S8.
- Całkowita długość projektowanej sieci około 128 m.
- Zagłębienie osi kanału: 1,30 m.
- Rzędna istniejącego terenu: od 1,11 do 1,06 m npm.
- Spadek kanału: 0,02%

Pomiędzy odcinkiem S1-S5 kanalizacja sanitarna zostanie wykonana przewiertem sterowanym o długości 104 m.

Ścieki z budynku spływają grawitacyjnie do zbiornika, w którym umieszczona jest pompa rozdrabniająca. Pompa rozdrabnia części stałe zawarte w ściekach i tłoczy ścieki do studni rozprężnej (Sist).

Zgodnie z wydanymi warunkami projektowaną kanalizację należy włączyć do istniejącej kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ w dz. nr 955, obręb 0113 Trzebież 3 poprzez istniejącą studnię $\Phi 1000$ (Sist).

Nie istnieje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji. Podjęcie przedmiotowej inwestycji nie wpłynie ujemnie na środowisko wodne i gruntowe. Nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, ani nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego, chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana kanalizacja sanitarna tłoczna nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Planowana inwestycja w całości przebiegać będzie min. 1.30 m pod ziemią i nie będzie kolidowała z utrzymaniem dobrego stanu wód lub wymaganiami jakościowymi dla wód.