

CZĘŚĆ OPISOWA

Zawartość

I. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	4
1. ZAKŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE.....	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
3. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
4. LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	4
5. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.....	5
6. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH.....	5
7. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH.....	5
8. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO O WYDANIE POZWOLENIA WODNO PRAWNEGO W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH.....	5
9. WYKAZ ZAINTERESOWANYCH STRON.....	6
10. OKREŚLENIE WPLYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH.....	6
11. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII, JAK RÓWNIEŻ ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH.....	6
12. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	7
13. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY.....	7
14. OKREŚLENIE ZAKRESU I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA ANALIZ.....	9
15. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA I WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO.....	9
16. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM ORAZ PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM POWODZI.....	11
17. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY.....	12
18. USTALENIA KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.....	13
19. INFORMACJA O ZAGOSPODAROWANIU ODPADÓW.....	14
II. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.....	14
1. BILANS WÓD DESZCZOWYCH.....	14
2. OPIS INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH DO OCZYSZCZANIA ORAZ ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW.....	15
3. SKŁAD ŚCIEKÓW SUROWYCH.....	15
4. URZĄDZENIE OCZYSZCZAJĄCE.....	16
5. CZASOOKRES WYDANIA POZWOLENIA.....	16
III. OPERAT WODNOPRAWNY.....	17
STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	17
1. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	17
2. PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE.....	17
3. CZASOOKRES WYDANIA POZWOLENIA.....	17

ZAŁĄCZNIKI

1. Wypisy z rejestru gruntów.
2. Dokumentacja geologiczna

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Rys 1 Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500 - 1 szt.
2. Rys 2 Przekrój , skala 1:100/500 - 1 szt.

ZGŁOSZENIE

NA PRZEJŚCIE PRZEZ ROWY WODOCIĄGIEM
W M.CHWALISZEWO GM.PĘCŁAW
Obręb Droglowice działki: 424/7; 333; 334; 63; 336
Obręb Białolęka działki: 264/1; 264/4; 264/5

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. UBIEGAJĄCYM SIĘ O WYDANIE ZGŁOSZENIA JEST

Urząd Gminy Pęcław
Pęcław 28
67-221 Białolęka

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zgłoszenie na przekroczenie poprzeczne rurociągu wodociągowego przez rowy melioracyjne.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zgłoszenie opracowano w oparciu o obowiązujące przepisy oraz dokumenty:

- Ustawę z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (z późniejszymi zmianami) art. 122 ust. 1,2,3.
- Ustawę z dnia 27.04.2001r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz. U. Nr 62, poz.627 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137, poz.984 z późniejszymi zmianami).
- katalogi i informacje producentów i dostawców zastosowanych urządzeń,
- obowiązujące przepisy i normatywy,
- opinię geotechniczną,
- literaturę fachową.

4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Nr	Współrzędne	
P1	N: 51°39'32"	E: 16°13'56"
P2	N: 51°39'23"	E: 16°13'53"

5. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Celem opracowania jest przedstawienie niezbędnych materiałów stanowiących podstawę formalno-prawną dla Inwestora do wystąpienia z wnioskiem o wydanie zgłoszenia w zakresie urządzeń budownictwa wodnego.

Zakres opracowania obejmuje:

- opis rozwiązania projektowego przekroczenia rowów BI-1 i Śr-7
- analizę formalno-prawną i wnioskowany zakres praw i obowiązków,
- wykaz zainteresowanych stron,
- część graficzną.

6. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

Znaki żeglugowe – nie dotyczy.

Urządzenia pomiarowe – nie dotyczy.

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

Teren przeznaczony pod budowę wodociągu administracyjnie zlokalizowany jest w województwie dolnośląskim, na obszarze gminy Pęcław, w miejscowości Droglowice. Projektowane przyłącze wodociągowe przebiegać będzie wzdłuż działek 424/7 i 63.

Działki cieków przez które będą wykonane przekroczenia wodociągiem:

Przekroczenie P1 – rów BI-1, wp dz. nr 333

Działki sąsiadujące z działką potoku w KM 1+275:

Dz.nr 334 – własność Gminy Pęcław wg wypisu z ewidencji gruntów

Dz.nr 63 – własność prywatna wg wypisu z ewidencji gruntów

Dz.nr 424/7 – własność prywatna wg wypisu z ewidencji gruntów

Przekroczenie P2 – rów Śr-7, wp dz. nr 336

Działki sąsiadujące z działką potoku w KM 1+2000:

Dz.nr 63 – własność prywatna wg wypisu z ewidencji gruntów

Dz.nr 264/5 – własność prywatna wg wypisu z ewidencji gruntów

Plan zagospodarowania terenu pokazano w części graficznej opracowania.

8. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO O ZGŁOSZENIE W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Proponuje się następujące obowiązki ubiegającego się o zgodę:

1. utrzymywanie urządzeń w dobrym stanie technicznym,

2. wykonanie robót zgodnie z warunkami technicznymi, uzgodnieniami i normami, zapewniając bezpieczeństwo ludzi i mienia,
3. o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić odpowiedni Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych.
4. w przypadku jakichkolwiek szkód przez osoby trzecie związanych z wykonaniem zamierzenia budowlanego należy szkody te usunąć, a sytuację przywrócić do stanu poprzedniego.

WYKAZ ZAINTERESOWANYCH STRON

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, oddział w Legnicy, ul. Macieja Rataja 32, 59-220 Legnica;
Starostwo Powiatowe w Głogowie, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów;
Anita Mochol, Drogowice 37A, 67-221 Białoleka;
Stanisław Mochol, Drogowice 37A, 67-221 Białoleka;
Roman Fesz, Białoleka 50 67-221 Białoleka;
Kazimiera Fesz, Białoleka 50 67-221 Białoleka.

9. OKREŚLENIE WPLYWU NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH

Projektowane wykonanie przekroczenia wodociągiem pod dnem rowów BI-1, oraz Śr-7 metodą przewiertu sterowanego nie będzie miało żadnego ujemnego wpływu na przepływy wód, ponieważ przejście to będzie usytuowane pod dnem rowów na poziomie min. 1,0m (góra rury osłonowej) poniżej najniższej rzędnej istniejącego dna, które zostało precyzyjnie ustalone na podstawie wykonanych pomiarów geodezyjnych.

Ponadto przewód wodociągowy w rurze osłonowej prowadzony będzie pod dnem rowu co dodatkowo zabezpiecza przed negatywnym wpływem na przepływ wód.

10. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII, JAK RÓWNIEŻ ROZMIAR I WARUNKI KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH W TYCH SYTUACJACH

Zaproponowane rozwiązanie jest gotowe do eksploatacji natychmiast po zakończeniu robót budowlano-montażowych. Nie potrzeba czasu na rozruch.

Negatywny wpływ inwestycji na środowisko może mieć miejsce jedynie w następujących okolicznościach:

- W przypadku zdarzeń losowych;
 - szkody wynikające z takich zdarzeń, których nie można było przewidzieć na etapie projektowania inwestycji będą usuwane w drodze indywidualnych decyzji kierownictwa obiektów lub instancji wyższych.

11. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH ZGŁOSZENIEM

Rowy należą do istniejącego systemu melioracji wodnych szczegółowych w gminie Pęcław. Pod względem zawartości elementów biologicznych i fizykochemicznych badane wody znajdują się w klasie II, a pod względem ilości substancji zanieczyszczających syntetycznych i niesyntetycznych w klasie I. Potencjał ekologiczny wód jest dobry. Odra poniżej ujścia Baryczy charakteryzuje się złym stanem chemicznym. Przekroczone są zarówno stężenia średnioroczne jak i maksymalne. Stan chemiczny wód podziemnych wg badań z 2010 roku był dobry.

12. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY.

W zasięgu zamierzonego oddziaływania korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się wyłącznie obszar chronionego krajobrazu pod nazwą Dolina Bobru.

Obszary chronionego krajobrazu (OChK) to tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względów turystycznych i wypoczynkowych lub na pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych.

Na terenie Nadleśnictwa Żagań znajdują się dwa obszary chronionego krajobrazu:

„25-Dolina Bobru”

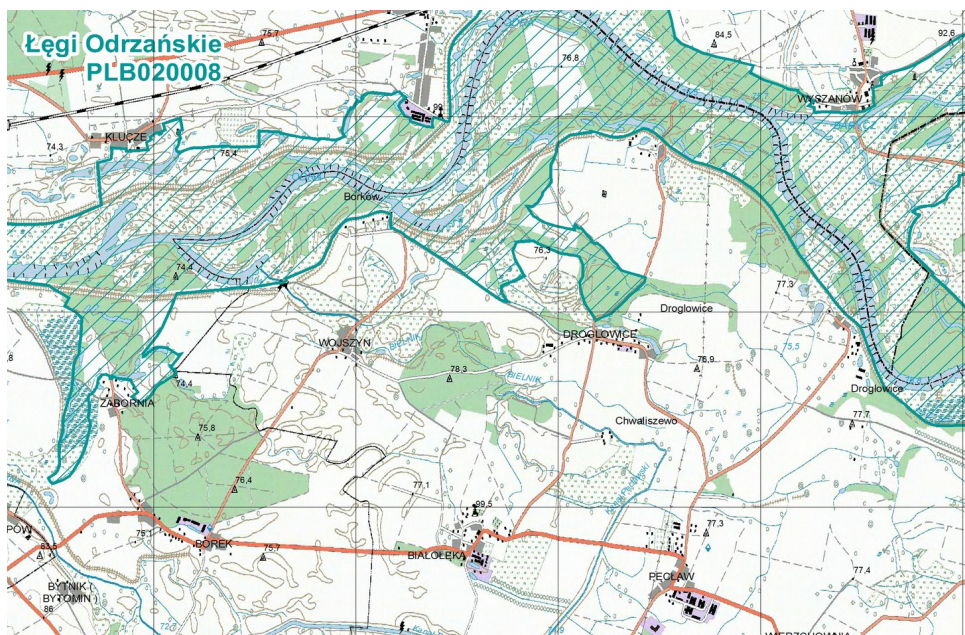
„34-Bory Dolnośląskie”

Obszary te utworzone zostały Rozporządzeniem nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005r.

„25-Dolina Bobru”

Celem ochrony tego obszaru jest zachowanie wartości przyrodniczych, rekreacyjnych oraz historycznych doliny rzeki Bóbr. „Dolina Bobru” zajmuje północno-wschodni fragment Nadleśnictwa o łącznej powierzchni 152,23 hektara. OChK urozmaica rzeźba terenu, w szczególności malownicza dolina rzeki Bóbr. Dolina rzeki pełni również funkcję korytarza ekologicznego. Obszar „Doliny Bobru” położony jest na terenie gmin: Dąbie, Żagań i Miasto Żagań, Bobrowice, Krosno Odrzańskie, Małomice, Nowogród Bobrzański, Szprotawa.

W bliskim sąsiedztwie (300m) znajduje się obszar siedliskowy Dolina Dolnego Bobru.



Dolina Dolnego Bobru

Kod obszaru: PLH080068

Forma ochrony w ramach sieci Natura 2000: specjalny obszar ochrony siedlisk (Dyrektywa Siedliskowa)

Obszar biogeograficzny: kontynentalny

Powierzchnia: 1730,1 ha

Status formalny: Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej

Opis przyrodniczy: Obszar składa się z dwóch enklaw doliny dolnego Bobru (z przerwą w okolicy Nowogrodu Bobrzańskiego) i fragment doliny rzeki Brzeźniczanki u jej ujścia do Bobru w rejonie Nowogrodu Bobrzańskiego. Dolina Bobru to średniej wielkości rzeka nizinna z głęboko wcięтым korytem i terasami zalewowymi w międzywału. podłużny doliny na tym odcinku wynosi 43 m. Dolina ma charakter naturalny z meandrami i starorzeczami (wody stanowią 2%). Brzegom rzeki towarzyszy zwykle pas nadrzecznych zarośli wierzbowych oraz pozostałości łągów wierzbowych. Taras zalewowy stanowią zarastające łąki - 7%, a także pola uprawne – 53% i niewielkie lasy łąkowe i grądowe (grąd środkowoeuropejski, łąkowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe i łąg wierzbowy) – 34%. Lasy iglaste zajmują 4% powierzchni obszaru.

Obszar ma duże znaczenie dla zachowania ciągłości korytarza ekologicznego doliny rzeki Bóbr. Łącznie stwierdzono tu 15 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Znajdują się tu także ważne stanowiska trzepli zielonej, jelonka rogacza, a także bobra europejskiego. Ostoja ma duże znaczenie dla ochrony kozy złotawej.

Opis turystyczny: Obszar obejmuje dolinę od Żagania do Dychowa. Część południowa obszaru - od Żagania do Nowogrodu Bobrzańskiego należy do mikroregionu Obniżenie Bobrzańskie i Wzniesień Żarskich. część północna - od Nowogrodu do Dychowa znajduje się w mezoregionie Dolina Dolnego Bobru. Dychowie znajduje się elektrownia i stopień wodny zasilany wodami z zapory w Krzywańcu (na północ od Nowogrodu) przeprowadzanymi osobnym kanałem, biegnącym na zachód od właściwej doliny rzeki.

Obszar jest łatwo dostępny samochodem. Można tam dojechać drogą Szprotawa – Żary do miejscowości Żagań, gdzie trzeba skręcić na północ. Do miejscowości Nowogród Bobrzański prowadzi droga wzdłuż doliny. Na odcinku Nowogród Bobrzański – Dychów trzeba korzystać z dróg lokalnych.

Zagrożenia:

Do najpoważniejszych zagrożeń należą:

- przekształcenia antropogeniczne cieków - powoduje zanik naturalnych biocenoz dolin cieków oraz częściowy zanik naturalnej ichtiofauny;

- spływ ścieków z pobliskich ośrodków miejskich i wiejskich - powoduje obniżenie jakości wód Bobru i zagrożenie dla występujących w nim ryb;

- zaporą w Krzywańcu i stopień wodny w Dychowie - powodują utrudnienie w migracji ryb.

- duże okresowe wahania poziomu wody w Bobrze związane z eksploatacją hydroelektrowni oraz płukanie namulów z cofek jazów;

- susza hydrologiczna (niskie stany wód w Bobrze i mniejszych ciekach) - powoduje częściowy zanik naturalnej ichtiofauny.

- intensyfikacja uprawy łąk i ich przekształcanie na pola uprawne - powoduje zanik łąk niżowych użytkowanych ekstensywnie.

13. OKREŚLENIE ZAKRESU I CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA ANALIZ

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego [Dz.U. z 2006 r. 137, poz. 984] w § 21.2 określa minimalną nominalną

przepustowość urządzeń oczyszczających, dla których należy wykonywać badania w zakresie normatywnych wskaźników zanieczyszczeń i wynosi ona 300 l/s.

W przypadku omawianej sytuacji, nie zachodzi potrzeba wykonywania badań.

14. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA I WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegów granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych, m. Nowogród Bobrzański, teren projektowanego zamierzenia położony jest w regionie wodnym Środkowej Odry, którego administratorem jest Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

RZGW administruje wodami, stanowiącymi własność Skarbu Państwa zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. Nr 126, poz. 878) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16 poz. 149 z 2003 r.).



Mapa 1. Usytuowanie miejscowości Nowogród Bobrzański w regionie wodnym.

W odniesieniu do wód administrowanych, najważniejszym zadaniem RZGW jest utrzymanie w należyтым stanie technicznym koryt rzek i kanałów oraz istniejących budowli regulacyjnych i hydrotechnicznych, a także realizowanie zadań inwestycyjnych na tych wodach.

Według „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych i dla wód podziemnych, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym będzie utrzymanie tego stanu/potencjału, a także:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód,
- zapobieganie pogarszania się stanu wszystkich części wód,
- osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego dla naturalnych części wód powierzchniowych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Planowana inwestycja zapewnia pośrednio realizację celów określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry poprzez:

- wzbogacenie zasobów wód gruntowych mające znaczenie dla zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód,

jak również nie spowoduje zmiany jakości wody w ciekach oraz w wodach podziemnych, która uniemożliwiałaby korzystanie z nich, zgodnie z ich przeznaczeniem.

15. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM ORAZ PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM POWODZI

Zgodnie z ustawą Prawo wodne, do zadań Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej należy koordynowanie działań związanych z ochroną przed powodzią oraz suszą w regionie wodnym, a w szczególności prowadzenie Ośrodka Koordynacyjno-Informacyjnego Ochrony Przeciwpowodziowej (OKI).

Celem OKI jest koordynacja działań oraz gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji związanych z ochroną przeciwpowodziową.

Dostęp do wody - dobrej jakości i zdrowej - nabiera szczególnego znaczenia w obliczu zachodzących zmian klimatycznych i ich wpływu na stan zasobów wodnych. Zmiany klimatyczne zwiększają prawdopodobieństwo wystąpienia zjawisk ekstremalnych np. powodzi, suszy oraz ich negatywnych skutków.

Powódź jest jednym z najgroźniejszych żywiołów. Podobnie jak inne klęski żywiołowe, jest zjawiskiem naturalnym, powtarzalnym, a zatem nieuchronnym. Skutki powodzi można znacznie zmniejszyć przez właściwe przygotowanie. Ochrona przeciwpowodziowa jest jednym z głównych zadań prowadzonych przez RZGW we Wrocławiu. Zasadniczym celem ochrony przed powodzią jest ograniczenie ryzyka wystąpienia negatywnych skutków związanych z powodzią, w szczególności dla życia i zdrowia człowieka, środowiska, mienia, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej oraz dla infrastruktury. Ochrona przeciwpowodziowa to także szereg działań związanych z planowaniem,

tworzeniem map ryzyka w okresie międzypowodziowym oraz odpowiedni wpływ na sposób zagospodarowania terenów zalewowych.

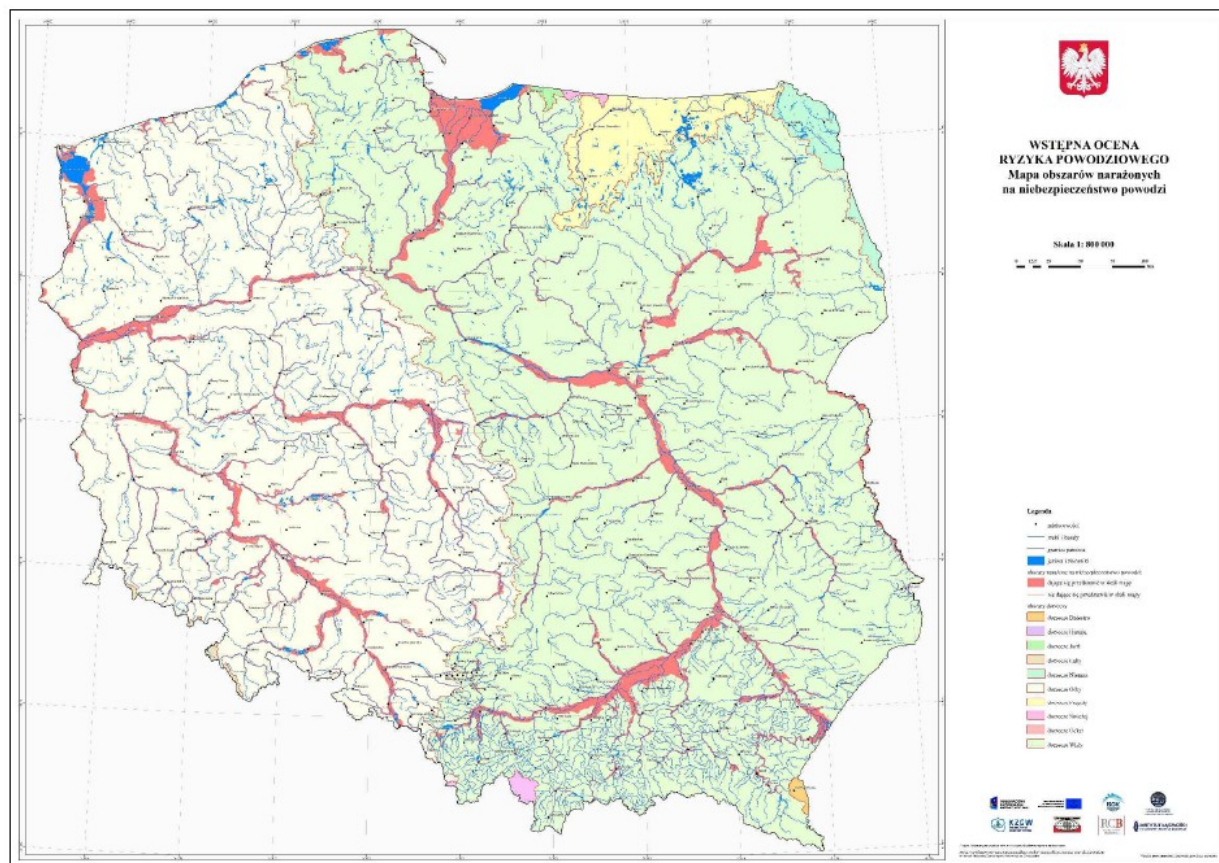
RZGW w Wrocławiu utrzymuje także współpracę z instytucjami naukowymi, badawczymi zajmującymi się gospodarką wodną m.in. w zakresie przygotowania materiałów do opracowania planów przeciwdziałania skutkom powodzi i suszy oraz w zakresie zapobiegania skutkom tych zjawisk.

Rozwój cywilizacyjny nieodzownie związany jest z ingerencją w środowisko w tym w naturalny charakter dolin rzecznych. Często prowadzi to do przekształceń negatywnie wpływających na zdolności retencyjne zlewni oraz przepustowe terenów zalewowych, co w konsekwencji zwiększa zagrożenie powodziowe.

Odpowiednie kształtowanie zagospodarowania obszarów zalewowych to jedno z zadań z zakresu profilaktyki przeciwpowodziowej, które ma na celu zarówno ochronę jakości wód jak i przeciwdziałanie, szeroko rozumianej, nadmiernej zabudowie dolin rzecznych oraz zmianie ukształtowania terenów zalewowych, ograniczających swobodny przepływ wód wezbraniowych.

Dla zmniejszenia zagrożenia powodzią należy zapewnić odpowiednią przestrzeń dla wód wezbraniowych poprzez świadome kształtowanie zagospodarowania terenów zalewowych. Nie bez znaczenia jest również sama minimalizacja potencjalnych strat i szkód powodziowych poprzez unikanie zabudowy obszarów najbardziej narażonych na wystąpienie powodzi. Ponadto bardzo ważne jest aby w zasięgu powodzi nie były lokalizowane potencjalne źródła zanieczyszczeń, które mogą stworzyć zagrożenie dla jakości wód w czasie powodzi.

Mając na uwadze powyższe, aby zapobiegać dalszym niekorzystnym zmianom w obrębie dolin rzecznych oraz uregulować ich kształtowanie, wprowadzono ustawą Prawo wodne pojęcie obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których ustanowiono zakazy określone w art. 88l ust.1 i art. 40 ust.1. pkt 3. Jednocześnie, dla prowadzenia właściwej polityki przestrzennej, w kompetencji dyrektorów regionalnych zarządów wodnych znalazło się uzgadnianie planów zagospodarowania, warunków zabudowy oraz decyzji o lokalizacji inwestycji w zakresie zagrożenia powodzią.



Mapa 2. Mapa obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Zgodnie z mapami zagrożenia i ryzyka powodziowego opublikowanymi (w celach poglądowych) na hydroportalu prowadzonym przez KZGW, teren inwestycji znajduje się w obszarze wysokiego ryzyka i zagrożenia powodziowego (Q10).

16. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Susza jest zjawiskiem naturalnym o charakterze tymczasowym. Definiowana jest jako znaczące w czasie oraz na dużym obszarze odchylenie od średnich wartości opadów (deficyt opadów), które może doprowadzić do suszy atmosferycznej, rolniczej, hydrologicznej i społeczno-ekonomicznej, w zależności od intensywności oraz czasu trwania deficytu opadów (definicja z Raportu Komisji Europejskiej Working definitions of Water scarcity and Drought Report to the European Commission (2012)).

Uwarunkowania prawne procesu zarządzania ryzykiem suszy w Polsce

Ochrona przed suszą jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej. Głównymi dokumentami planistycznymi w zakresie zarządzania ryzykiem suszy są:

- Plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych;
- Plany przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczeniach.

Zgodnie z art. 88s ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2012, poz.145 z późn. zm.) za przygotowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczach odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Natomiast zgodnie z art. 88s ust. 2 ustawy Prawo wodne za przygotowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych odpowiedzialni są dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Dyrektor RZGW opracuje Plany przeciwdziałania skutkom suszy.

Obecnie w RZGW trwają prace nad przygotowaniem harmonogramów i programów prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Jednocześnie obecnie wykonywane jest opracowanie pn.: „Wskazanie obszarów występowania zjawiska suszy wraz z określeniem jej zasięgu i natężenia na terenie RZGW oraz analiza możliwości zwiększenia na wskazanych obszarach dyspozycyjności zasobów wodnych”, w ramach którego zidentyfikowane zostaną obszary narażone na skutki występowania zjawiska suszy.

17. USTALENIA KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

PWŚK stanowi uporządkowany zbiór działań, których realizacja pozwoli na osiągnięcie przez wody celów środowiskowych. W myśl art. 4 RDW, cele sformułowano następująco:

- 1) nie pogarszanie stanu części wód;
- 2) osiągnięcie dobrego stanu wód: dobry stan ekologiczny i chemiczny dla wód powierzchniowych, dobry stan chemiczny i ilościowy dla wód podziemnych;
- 3) spełnienie wymagań specjalnych, zawartych w innych unijnych aktach prawnych i polskim prawie, w odniesieniu do obszarów chronionych (w tym wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych, przeznaczonych do celów rekreacyjnych, do poboru wody dla zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym, do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie);
- 4) zaprzestanie lub stopniowe wyeliminowanie zrzutu substancji priorytetowych do środowiska lub ograniczone zrzuty tych substancji.

Powyższe cele, powinny zostać osiągnięte do 2015 r.

Działania wymienione w niniejszym Programie dla poszczególnych SCWP i JCWPd, uwzględniają podział na działania podstawowe i uzupełniające, zgodnie z art. 113a ustawy - Prawo wodne, w zależności od wyników oceny zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zaproponowane programy dla poszczególnych SCWP stanowią zbiór efektywnych, skutecznych i realnych do wykonania działań. Tak opracowane programy zagregowano następnie dla wszystkich obszarów dorzeczy wyznaczonych na terenie Polski.

Reasumując, celem PWŚK jest przedstawienie zestawień działań dla realizacji założonych celów środowiskowych, których wypełnienie w określonym czasie pozwoli uzyskać efekty w postaci lepszego stanu wód. Analiza możliwości technicznych, finansowych oraz czasowych wykazała, iż niektóre z części wód nie osiągną do 2015 r. założonych celów środowiskowych. Zapisy ustawy - Prawo wodne i RDW dopuszczają takie „odstępstwo” w formie przedłużenia terminów lub ustalenia mniej rygorystycznych celów. Wszystkie tego typu przypadki należy opisać i uzasadnić. Ustalenia zawarte w PWŚK powinny zostać przeniesione do innych dokumentów szczebla krajowego i regionalnego, poprzez uwzględnienie ich zapisów w strategiach, programach operacyjnych i rozwojowych, planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a także w

planach i programach tematycznych związanych w sposób bezpośredni bądź pośredni z gospodarką wodną. Taka sytuacja powinna umożliwić pełne wdrożenie zaplanowanych działań.

18. INFORMACJA O ZAGOSPODAROWANIU ODPADÓW

Eksploatacja projektowanych instalacji nie będzie powodować powstawania odpadów.

II. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

1. BILANS WÓD DESZCZOWYCH

Przejście projektowanego rurociągu wodociągowego PE100 SDR11 Ø 90x8,2 mm w rurze ochronnej PE100 SDR17 Ø 273 mm pod dnem rowu BI-1 w km 1+275, oraz Śr-7 w km 1+2000 w miejscowości Pęcław, gm. Pęcław.

Projektowany rurociąg wodociągowy w miejscowości Pęcław wymaga przejścia pod dnem rowów. Miejsce skrzyżowania znajduje się na terenie Pęcławia w przekroju rowów BI-1 i Śr-7 określonych kilometrażem 1+275, oraz 1+2000. Projektowane przejście realizowane będzie przewiertem sterowanym.

Projektowane przejście wykonane będzie w formie przewiertu sterowanego pod dnem rowu.

Zgodnie z wymaganiami Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu – Oddział w Legnicy:

- a) Przekroczenie Kanału Środkowego należy wykonać metodą przewiertu sterowanego pod dnem rowów z ułożeniem przewodu wodociągowego w rurze osłonowej na głębokości min. 1,0m licząc od góry rury osłonowej do dna kanału.
- b) Miejsce przejścia przewodu wodociągowego pod dnem rowu należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c) Przewiert zostanie wykonany na dz. ewidencyjnej nr 424/7 (rów BI-1)
- d) Przewiert zostanie wykonany na dz. ewidencyjnej nr 63 (rów Śr-7)
- e) Kierunek przepływu w rurociągu wodociągowym od dz. nr ewidencyjny 424/7 do dz. nr ewidencyjny 63 (rów BI-1)
- f) Kierunek przepływu w rurociągu wodociągowym od dz. nr ewidencyjny 63 do dz. nr ewidencyjny 264/5 (rów Śr-7)
- g) Górna krawędź rury osłonowej umieszczona będzie na rzędnej 73,40 m n.p.m. tj. 1,0 m poniżej istniejącego dna rowu BI-1
- h) Górna krawędź rury osłonowej umieszczona będzie na rzędnej 74,30 m n.p.m. tj. 1,0 m poniżej istniejącego dna rowu Śr-7

Dane zawarte w zgłoszeniu jednoznacznie wskazują, że przekroczenie rowu BI-1 w km 1+275 i rowu Śr-7 w km 1+2000 rurociągiem wodociągowym zlokalizowanym w m. Pęcław dz. ewidencyjna 333 (rów BI-1) i 336 (rów Śr-7) gm. Pęcław, pow. głogowski woj. dolnośląskie jest bezpiecznym dla środowiska naturalnego.

Tym samym wnioskuję się o:

Udzielenie gminie Pęcław, pow. głogowski, woj. dolnośląskie zgody na przekroczenie rurociągiem wodociągowym pod dnem rowu BI-1 w km 1+275 (w działce nr 333) i pod dnem rowu Śr-7 w km 1+2000 (w działce nr 336) w m. Pęcław zgodnie z opisem zawartym w niniejszym zgłoszeniu.

Dane dotyczące przekroczenia przewiertu sterowanego (rów BI-1):

Rzędna terenu brzegu prawego – 75,40 m n.p.m.
Rzędna terenu brzegu lewego – 75,30 m n.p.m.
Rzędna osi rurociągu na podejściu przewiertu sterowanego – 73,34 m n.p.m.
Rzędna posadowienia góry rury osłonowej – 73,4 m n.p.m.
Głębokość przewiertu sterowanego pod dnem kanału – 1,00m
Długość przewiertu sterowanego 78,00 m
Parametry rurociągu wodociągowego - PE100 SDR11 Ø 90x8,2 mm
Parametry rury osłonowej - PE100 SDR17 Ø 273 mm

Dane dotyczące przekroczenia przewiertu sterowanego (rów Śr-7):

Rzędna terenu brzegu prawego – 76,10 m n.p.m.
Rzędna terenu brzegu lewego – 76,20 m n.p.m.
Rzędna osi rurociągu na podejściu przewiertu sterowanego – 74,16 m n.p.m.
Rzędna posadowienia góry rury osłonowej – 74,30 m n.p.m.
Głębokość przewiertu sterowanego pod dnem kanału – 1,00m
Długość przewiertu sterowanego 66,80 m
Parametry rurociągu wodociągowego - PE100 SDR11 Ø 90x8,2 mm
Parametry rury osłonowej - PE100 SDR17 Ø 273 mm

Wykonać przewiert sterowany zgodnie z niniejszym zgłoszeniem w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego oraz osób postronnych.

Oznakować miejsce przekroczenia rurociągu pod dnem kanału zgodnie z obowiązującymi przepisami

Pokryć koszty odszkodowań za szkody powstałe w wyniku wykonywania przewiertu i niewłaściwej eksploatacji rurociągu mm w rurze ochronnej PE100 SDR17 Ø 273 mm pod dnem rowu BI-1 w km 1+275 i pod dnem rowu Śr-7 w km 1+2000 w miejscowości Pęcław, gm. Pęcław.

Projektowany rurociąg wodociągowy w miejscowości Pęcław wymaga przejścia pod dnem rowu. Miejsce skrzyżowania znajduje się na terenie Pęcławia w przekroju rowu BI-1 określonego kilometrażem 1+275 i rowu Śr-7 określonego kilometrażem 1+2000. Projektowane przejście realizowane będzie przewiertem sterowanym.

Projektowane przejście wykonane będzie w formie przewiertu sterowanego pod dnem kanału.

2. CZASOOKRES WYDANIA ZGODY

Wnioskuję się o wydanie zgody bezterminowo na budowę urządzeń wodnych.

Wnioskuję się o wydanie zezwolenia na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Machel

III. ZGŁOSZENIE

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

NA PRZEJŚCIE PRZEZ ROWY WODOCIĄGIEM
W M.CHWALISZEWO GM.PĘCŁAW

Obręb Droglowice działki: 424/7; 333; 334; 63; 336
Obręb Białolęka działki: 264/1; 264/4; 264/5

1. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

W ramach uporządkowania gospodarki wodnej projektuje się przewód wodociągowy z Droglowic do Chwaliszewa.

Woda będzie pochodzić z istniejącej sieci wodociągowej w Droglowicach.

Na działkach w m. Pęcław planuje się wykonać przewiert sterowany pod dnem rowu BI-1 określonego kilometrażem 1+275 i rowu Śr-7 określonego kilometrażem 1+2000 w celu przeprowadzenia rurociągu wodociągowego.

Dane dotyczące przekroczenia przewiertu sterowanego (rów BI-1):

Rzędna terenu brzegu prawego – 75,40 m n.p.m.

Rzędna terenu brzegu lewego – 75,30 m n.p.m.

Rzędna osi rurociągu na podejściu przewiertu sterowanego – 73,34 m n.p.m.

Rzędna posadowienia góry rury osłonowej – 73,4 m n.p.m.

Głębokość przewiertu sterowanego pod dnem kanału – 1,00m

Długość przewiertu sterowanego 78,00 m

Parametry rurociągu wodociągowego - PE100 SDR11 Ø 90x8,2 mm

Parametry rury osłonowej - PE100 SDR17 Ø 273 mm

Dane dotyczące przekroczenia przewiertu sterowanego (rów Śr-7):

Rzędna terenu brzegu prawego – 76,10 m n.p.m.

Rzędna terenu brzegu lewego – 76,20 m n.p.m.

Rzędna osi rurociągu na podejściu przewiertu sterowanego – 74,16 m n.p.m.

Rzędna posadowienia góry rury osłonowej – 74,30 m n.p.m.

Głębokość przewiertu sterowanego pod dnem kanału – 1,00m

Długość przewiertu sterowanego 66,80 m

Parametry rurociągu wodociągowego - PE100 SDR11 Ø 90x8,2 mm

Parametry rury osłonowej - PE100 SDR17 Ø 273 mm

Zgodnie z wymaganiami Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu – Oddział w Legnicy:

- a) Przekroczenie Kanału Środkowego należy wykonać metodą przewiertu sterowanego pod dnem Kanału Środkowego z ułożeniem przewodu wodociągowego w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m licząc od góry rury osłonowej do dna kanału.
- b) Miejsce przejścia przewodu wodociągowego pod dnem kanału należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c) Przewiert zostanie wykonany na dz. ewidencyjnej nr 424/7 (rów BI-1)
- d) Przewiert zostanie wykonany na dz. ewidencyjnej nr 63 (rów Śr-7)
- e) Kierunek przepływu w rurociągu wodociągowym od dz. nr ewidencyjny 424/7 do dz. nr ewidencyjny 63 (rów BI-1)

- f) Kierunek przepływu w rurociągu wodociagowym od dz. nr ewidencyjny 63 do dz. nr ewidencyjny 264/5 (rów Śr-7)
- g) Górna krawędź rury osłonowej umieszczona będzie na rzędnej 73,40 m n.p.m. tj. 1,0 m poniżej istniejącego dna rowu BI-1
- h) Górna krawędź rury osłonowej umieszczona będzie na rzędnej 74,30 m n.p.m. tj. 1,0 m poniżej istniejącego dna rowu Śr-7

2. CZASOOKRES WYDANIA POZWOLENIA

Wnioskuję się o wydanie zgody bezterminowo na budowę urządzeń wodnych.

Wnioskuję się o wydanie zezwolenia na:

- 2. Wykonanie urządzeń wodnych.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Machel