

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziba adres
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.
6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno prawnego w stosunku do osób trzecich
7. Opis urządzenia wodnego.
8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
9. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, warunków korzystania z wód regionu wodnego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych
10. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.
11. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności, wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach.
12. Informacja o formach ochrony przyrody
13. Wnioski końcowe.
14. Spis załączników.

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2015 r., poz. 469 z późn. zmianami).

2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziba i adres

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest :

Gmina Wieleń
Ul. Kościuszki 34, 64 – 730 Wieleń

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Operat sporządzono celem uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na przejście :

- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 45+200 na działce o nr ewid.154/1 obręb Hamrzysko (PR3)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 42+950 na działce o nr ewid.227/3 obręb Biała (PR4)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 35+580 na działce o nr ewid.7 obręb Biała (PR6)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 33+552 na działce o nr ewid.6/3 obręb Mężyk (PR7)

Lokalizacja przejścia według załączonego projektu zagospodarowania terenu.

4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Miejsce przekroczenia należy trwale oznaczyć słupkami znaczeniowymi (obustronnie).

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

Właścicielami działek są:

- działka o nr ewid. 154/1 (obręb 0008 Hamrzysko) jest Starosta Czarnkowsko – Trzcieński (zarządca : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56, 64 -700 Czarnków)
- działka o nr ewid. 227/3 (obręb 0001 Biała) jest Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64 – 730 Wieleń
- działka o nr ewid. 7 (obręb 0001 Biała) jest Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64 – 730 Wieleń
- działka o nr ewid. 6/3 (obręb 0016 Mężyk) jest Starosta Czarnkowsko – Trzcieński (zarządca : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie, ul. Gdańska 56, 64 -700 Czarnków)

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

Biorąc pod uwagę lokalizację projektowanych robót, nie zachodzą zagrożenia w stosunku do osób trzecich. Trzeba wziąć jednak pod uwagę ,że Inwestor musi zachować warunki uzgodnień oraz przeprowadzić wszystkie formalności związane ze stanem prawnym w istniejącym rejonie.

7. Opis urządzenia wodnego

- I. Przejście pod dnem rzeki Miałą sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 45+200 na działce o nr ewid.154/1 obręb Hamrzysko (PR3)
 - rzędna góry rury osłonowej : 51,90 m n.p.m
 - położenie przejścia :
N : 52°49'59.69"
E : 16°21'59.32"
 - odległość pionowa górnej części rurociągu do dna rzeki : 1,50 m.

- II. Przejście pod dnem rzeki Miałą sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 42+950 na działce o nr ewid.227/3 obręb Biała (PR4)
 - rzędna góry rury osłonowej : 51,40 m n.p.m
 - położenie przejścia :
N : $52^{\circ}50'17.29''$
E : $16^{\circ}20'32.63''$
 - odległość pionowa górnej części rurociągu do dna rzeki : 1,50 m.
- III. Przejście pod dnem rzeki Miałą sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 35+580 na działce o nr ewid.7 obręb Biała (PR6)
 - rzędna góry rury osłonowej : 49,50 m n.p.m
 - położenie przejścia :
N : $52^{\circ}49'31.45''$
E : $16^{\circ}16'48.73''$
 - odległość pionowa górnej części rurociągu do dna rzeki : 1,50 m.
- IV. Przejście pod dnem rzeki Miałą sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową $\varnothing 110 \times 6,6$ PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miałą w km 33+552 na działce o nr ewid.6/3 obręb Mężyk (PR7)
 - rzędna góry rury osłonowej : 49,70 m n.p.m
 - położenie przejścia :
N : $52^{\circ}49'14.85''$
E : $16^{\circ}15'09.6''$
 - odległość pionowa górnej części rurociągu do dna rzeki : 1,50 m.

8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Rzeka Miałą - rzeka w Polsce, dopływ Noteci, największa z rzek przecinających Puszcę Notecką. Długość: 62 km.

Źródła zlokalizowane są w okolicy wsi Nowina. W lasach Puszczy Noteckiej na rzece istnieje 9 jezior, pomiędzy Białą a Miałami (m.in. Białe, Górne, Bąd, Księżę, Małe i Wielkie). W Miałach przepływa pod linią kolejową z Poznania do Szczecina. Następnie mijają Piłkę, Kamiennik oraz Chelst (gdzie przecina dawną granicę polsko-niemiecką z lat 1920-1939) i uchodzi do Starej Noteci na wschód od Drezdenka.

9. Ustalenia wynikające z :

• planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza :

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza jest dokumentem planistycznym, stanowiącym podstawę podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych, usprawniającym proces osiągnięcia lub utrzymania dobrego stanu wód oraz związanych z nimi ekosystemów, a także wskazującym na konieczność wprowadzenia racjonalnych zasad gospodarowania wodami w przyszłości. Plan zawiera :

- ogólną charakterystykę obszaru dorzecza dla wód powierzchniowych i podziemnych wraz z graficznym przedstawieniem granic jednolitych części wód,
- wyniki państwowego monitoringu środowiska wraz z przedstawieniem ich na mapie,
- informacje o wartościach progowych elementów fizykochemicznych i ich zmianach dla Oceny stanu chemicznego JCWPd, ustalonych zgodnie z art. 38a ust. 1 ustawy Prawo wodne;
- przegląd sposobu oceny stanu chemicznego JCWPd, w której uwzględniono przekroczenia wartości progowych elementów fizykochemicznych w odrębnych punktach pomiarowych;
- informacje o poziomach niepewności pomiaru dla elementów fizykochemicznych i chemicznych oraz szacowanych poziomów ufności i dokładności wyników dla elementów biologicznych, ustalonych na podstawie art. 155b ust. 1 ustawy Prawo wodne;
- informacje o wodach śródlądowych powierzchniowych i podziemnych, z ich wstępną oceną przeprowadzoną przy uwzględnieniu kryterium wody przeznaczonej do spożycia,

- informacje przyczynach stwierdzenia, że dla JCWPd lub grup JCWPd występuje znaczący i utrzymujący się trend wzrostu stężenia wszelkiego typu zanieczyszczeń lub ma miejsce odwrócenie tego trendu, ustalone na podstawie art. 155b ust. 1 ustawy Prawo wodne;
- analizę trendów wykrytych zanieczyszczeń w JCWPd, na których obszarze znajdują się punktowe źródła zanieczyszczeń lub skażenia powierzchni terenu będących zagrożeniem
- w osiągnięciu celów środowiskowych, ustaloną na podstawie art. 155b ust. 1 ustawy Prawo wodne;
- zestawienie przyczyn wyznaczenia punktu początkowego dla identyfikacji znaczących i utrzymujących się trendów wzrostowych stężenia wszelkiego typu zanieczyszczeń JCWPd oraz odwrócenia tych trendów, o których mowa w art. 155b ust. 1 ustawy Prawo wodne;
- podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju, zawartych w art. 113 b ustawy Prawo wodne, oraz informacje o działaniach zastosowanych w celu niedopuszczenia do wzrostu zanieczyszczeń wód morskich;
- dane dotyczące prognozowanych zmian klimatu z uwzględnieniem wpływu tych zmian na zasoby wodne.

Obszar dorzecza Odry na terytorium Polski zajmuje powierzchnię 118 015 km², co stanowi 38% powierzchni kraju. Główną rzeką obszaru dorzecza jest Odra o długości całkowitej 855 km, z czego 742 km znajdują się w granicach Polski. Źródła rzeki zlokalizowane są na terytorium Republiki Czeskiej w Górach Odrzańskich, w południowo-wschodniej części środkowego pasma Sudetów i położone są na wysokości 634 m n.p.m. Odra uchodzi do Zalewu Szczecińskiego. W dokumencie przedstawiono analizę i identyfikację presji na wody powierzchniowe i podziemne omawianego obszaru dorzecza, do których zaliczono m.in. zrzuty ścieków, spływy z terenów rolniczych obciążonych ładunkami azotu i fosforu, zmiany hydro-morfologiczne czy pobory wód.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry jednolita część wód powierzchniowych na której zlokalizowane jest przedsięwzięcie to JCWP nr 307 o nazwie Miałą do Dopływu z Pęckowa (kod **PLRW600017188922**). Celem środowiskowym dla tej części wód, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód.

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja należy, zgodnie z PGWDW do jednolitej części wód podziemnych o kodzie **PLGW650036**. Zgodnie art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 38e pkt.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2005 r., Nr 239, poz. 2019, z późn. zm. celem środowiskowym dla tej części wód jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do niej zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan ilościowy i chemiczny. Przedmiotowy ciek wodny nie jest ujęty w wykazie cieków dla których konieczne jest zachowanie możliwości migracji ryb.

Ustalenia zostaną spełnione. Budowa odcinka sieci pod dnem rzeki nie będzie miała wpływu na jakości wody w odbiorniku.

- **warunków korzystania z wód regionu wodnego** : Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze regionu wodnego Warty. Zgodnie z rozporządzeniem Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty , ustalono szczegółowe wymagania w zakresie korzystania z wód regionu wodnego, wynikającego z ustalonych celów środowiskowych. Wykonanie inwestycji nie narusza ustaleń wynikających z warunków korzystania z wód regionu.
- **planu zarządzania ryzykiem powodziowym** : Zgodnie planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry teren inwestycji znajduje się na obszarze o bardzo niskim stopniu zagrożenia powodzią. Wykonanie inwestycji nie wpłynie na stopień zagrożenia powodzią.
- **planu przeciwdziałania skutkom suszy** : Nie dotyczy.
- **krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych** : Nie dotyczy.

10. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

Projektowane przejście nie ma ujemnego wpływu na stan wód powierzchniowych oraz podziemnych.

11. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności, wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach.

W przypadku wystąpienia awarii (rozszczelnienie i pęknięcie rurociągu) na projektowanym rurociągu należy odciąć dopływ wody za pomocą zasuw odcinających, a uszkodzoną sieć wymienić na nową.

12. Informacja o formach ochrony przyrody

W miejscu przejścia sieci wodociągowej rozdzielczej występują następujące formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu „Puszcza Notecka”
- Obszar Specjalnej Ochrony NATURA2000 PLB300015

13. Wnioski końcowe.

W świetle przedłożonego operatu wodnoprawnego wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przejście :

- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową Ø110 x 6,6 PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miąła w km 45+200 na działce o nr ewid.154/1 obręb Hamrzysko (PR3)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową Ø110 x 6,6 PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miąła w km 42+950 na działce o nr ewid.227/3 obręb Biała (PR4)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową Ø110 x 6,6 PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miąła w km 35+580 na działce o nr ewid.7 obręb Biała (PR6)
- sieci wodociągowej rozdzielczej rurą przewiertową Ø110 x 6,6 PE100RC, PN10 pod dnem rzeki Miąła w km 33+552 na działce o nr ewid.6/3 obręb Mężyk (PR7)

14. Spis załączników

- Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 14
- Przejście pod dnem rzeki Miąła (PR3) – rys. nr 42
- Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 18
- Przejście pod dnem rzeki Miąła (PR4) – rys. nr 43
- Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 30
- Przejście pod dnem rzeki Miąła (PR6) – rys. nr 45
- Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 38
- Przejście pod dnem rzeki Miąła (PR7) – rys. nr 46
- Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Komunalne NOTEĆ Sp. z o.o.
- Uzgodnienie z Wielkopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu znak ROEUM 4600/17/2017 z dnia 13.03.2017r.
- Uzgodnienie z Wielkopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu znak ROEUM 4600/22/2017 z dnia 24.04.2017r.
- Decyzja ZDP-2.4350.10.2017 z dnia 20.03.2017r.Zarządu Dróg Powiatowych w Czarńkowie
- Decyzja ZDP-2.4350.22.2017 z dnia 08.05.2017r.Zarządu Dróg Powiatowych w Czarńkowie

Opracowała