



## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny dla inwestycji polegającej na odmuleniu dna cieku wodnego Rzeki Gąsawki wraz z koszeniem skarp na odcinku pomiędzy Jeziorem Żnińskim Małym, a Jeziorem Skarbienickim na działkach nr: 273, 205/1, 207/1, 212/1, 213/1, 208/1, obręb Bożejewiczki; działkach nr: 840/3, obręb Żnin; działkach nr: 2, 8, 3/1, 4/1, 5/1, 7, 60, obręb Skarbienice, gmina Żnin. Operat stanowi podstawę do wystąpienia o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odmulenie dna rzeki wraz z koszeniem skarp.

### **2. Podmiot ubiegający się o wydanie pozwolenia**

Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Gmina Żnin  
Ul. 700 – lecia 39  
88-400 Żnin

### **3. Określenie celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód**

Celem i zakresem zamierzonego korzystania z wód jest odmulenie dna cieku wodnego Rzeki Gąsawki wraz z koszeniem skarp na odcinku pomiędzy Jeziorem Żnińskim Małym, a Jeziorem Skarbienickim na działkach nr: 273, 205/1, 207/1, 212/1, 213/1, 208/1, obręb Bożejewiczki; działkach nr: 840/3, obręb Żnin; działkach nr: 2, 8, 3/1, 4/1, 5/1, 7, 60, obręb Skarbienice, gmina Żnin

Inwestycja obejmuje wykonanie następujących prac:

- wykaszenie porostów ze skarp cieku wodnego,
- wygrabianie porostów,
- odmulenie dna cieku wodnego,
- rozplantowanie materiału wydobytego z dna rzeki.

### **4. Stan prawny nieruchomości**

L.p.	Właściciel	Adres właściciela lub zarządcy	Nr dz. ew.	Obręb/Gmina
1.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	273	Bożejewiczki/ Żnin
2.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	205/1	Bożejewiczki/ Żnin



3.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	207/1	Bożejewiczki/ Żnin
4.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	212/1	Bożejewiczki/ Żnin
5.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	213/1	Bożejewiczki/ Żnin
6.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	208/1	Bożejewiczki/ Żnin
7.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	840/3	Żnin/Żnin
8.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2	Skarbienice/ Żnin
9.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	8	Skarbienice/ Żnin
10.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	3/1	Skarbienice/ Żnin
11.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	4/1	Skarbienice/ Żnin
12.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	5/1	Skarbienice/ Żnin
13.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	7	Skarbienice/ Żnin



14.	Skarb Państwa	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	60	Skarbieńce/ Żnin
-----	---------------	---	----	---------------------

## 5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowana inwestycja nie jest wymieniona w żadnym z powyższych katalogów, więc decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagana.

## 6. Decyzja o warunkach zabudowy

Na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie jest wymagane wydanie decyzji o warunkach zabudowy dla inwestycji niewymagających pozwolenia na budowę. W ustawie Prawo budowlane nie wymienia się planowanych prac jako wymagających pozwolenia na budowę. Zgodnie z powyższym planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy.

## 7. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla inwestycji celu publicznego w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wymagana jest decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego. W związku z tym, że planowana inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, nie jest również wymagana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## 8. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c) Prawa budowlanego oraz na podstawie przepisów odrębnych określono obszar oddziaływania inwestycji: w granicach działek nr 273, 205/1, 207/1, 212/1, 213/1, 208/1, obręb Bożejewiczki; działkach nr: 840/3, obręb Żnin; działkach nr: 2, 8, 3/1, 4/1, 5/1, 7, 60, obręb Skarbieńce, gmina Żnin. Obszar oddziaływania naniesiono na mapie linią przerywaną.

## 9. Opis planowanych prac

Inwestycja obejmuje wykonanie następujących prac:

- wykaszenie porostów ze skarp cieków wodnych,
- wygrabianie porostów,
- odmulenie dna cieków wodnych,
- rozplantowanie materiału wydobytego z dna rzeki.

### Wykaszenie porostów

Koszenie porostów ze skarp cieków należy przeprowadzić na wysokości od 5 do 8cm od poziomu gruntu. Zakres koszenia obejmuje skarpy oraz pas terenu o szerokości 1,0m od górnej krawędzi skarpy. Koszenie ręczne porostu z dna cieków należy wykonać jak najbliżej



dna. W przypadku gdy możliwe jest zastosowanie specjalistycznego sprzętu, wykoszenie należy przeprowadzić jak najbliżej dna cieku (kosiarki pływające, kosiarki z wysięgnikiem i osprzętem koszącym).

Wykaszenie porostów ze skarp można przeprowadzić sposobem ręcznym lub mechanicznym:

a) Koszenie ręczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu dedykowanego do tego typu prac, tj. kosi spalinowej lub kosi ręcznej.

b) Koszenie mechaniczne należy przeprowadzić przy użyciu sprzętu specjalistycznego, tj. kosiarki samojezdnej, ciągnika z kosiarką na wysięgniku, kosiarki rotacyjnej lub bijakowej. W trakcie użytkowania sprzętu należy zachować wszelkie wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a operatorzy muszą być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia w zakresie obsługi i użytkowania ww. urządzeń.

#### Wygrabianie porostów

Wygrabianie porostów należy wykonać po wykonaniu koszenia. Wygrabione porosty należy złożyć w wałek na granicy wykoszonych porostów lub w przypadku gdy pozwana na to sytuacja terenowa, złożyć w kopki. W przypadku braku możliwości składowania pokosu na miejscu należy go usunąć i wywieźć na składowisko odpadów lub zutylizować.

#### Odmulenie dna cieku wodnego

Odmulenie dna należy wykonać mechanicznie. Przed przystąpieniem do odmulania należy usunąć roślinność, zgodnie z wyżej wymienionymi punktami. Należy usunąć tylko taką warstwę namulów aby przywrócić pierwotną kinetę dna cieku przywracając mu pierwotną drożność koryta.

Mechaniczne odmulenie dna cieku należy przeprowadzić koparko – odmularkami. Odmulanie można wykonać z brzegu (jednostronnie lub obustronnie, w zależności od wysięgu koparki) lub z koryta cieku (koparka na barce)

#### Rozplantowanie

Wydobyty i odłożony na wykoszonym uprzednio przybrzeżnym pasie terenu materiał można rozplantować sposobem ręcznym lub mechanicznym za pomocą spycharki lub koparki. Wydobyty materiał należy rozplantować warstwą o grubości do 20cm, wykonać w rozplantowanym urobku bruzdy spływowe zapewniające odpływ wody z terenu do cieku oraz oczyścić pasy o szerokości 0,5m wzdłuż krawędzi cieku. W przypadku wystąpienia zanieczyszczeń stałych należy je usunąć z urobku i wywieźć na składowisko odpadów. W przypadku, gdy ilość urobku jest zbyt duża aby w całości go rozplantować, należy go wywieźć na składowisko odpadów.

#### Sprzęt i materiały

Do wykonania planowanych prac może być wykorzystany sprzęt:

- sprzęt ręczny (kosa, kosa spalinowa, grabie, hak, łopata, szpadel, widły, młoty, ubijaki, itp.),
- sprzęt mechaniczny (koparko – odmularka, koparka krocząca, koparka lub ciągnik z głowicą tnącą, ciągnik z kosiarką na wysięgniku, ciągnik z przyczepą, spycharka, kosiarka rotacyjna lub kosiarka samojezdna bądź bijakowa).



Pracownicy wykonujący zamierzone prace muszą posiadać wszelkie niezbędne kwalifikacje do obsługi sprzętu, prowadzenia pojazdów i wykonywania prac, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym wykonywane prace. Do planowanych prac należy używać jedynie sprzętu dedykowanego do zamierzonych prac oraz nie powodującego niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość prowadzenia robót. Sprzęt powinien spełniać odpowiednie warunki techniczne i posiadać stosowne certyfikaty i atesty umożliwiające dopuszczenie ich do użytku ze względu na bezpieczeństwo ludzi oraz ochronę środowiska. Sprzęt ten powinien posiadać aktualne przeglądy techniczne oraz być sprawny technicznie. Prace maszyn i urządzeń należy zorganizować tak, aby w przypadku awarii zanieczyszczenia nie przedostały się do wód ani gleby. Należy tak zorganizować pracę aby obsługa bieżąca maszyn i urządzeń nie spowodowała zanieczyszczenia środowiska w rejonie prowadzonych prac. Wszelkie naprawy i konserwacje sprzętu należy wykonywać poza terenem prowadzonych prac, w miejscach do tego przeznaczonych. Paliwa, smary i oleje nie powinny być przechowywane na terenie prowadzonych prac.

#### Ochrona środowiska

Podczas prowadzenia prac należy ograniczyć negatywny wpływ prac na naturalną bioróżnorodność cieków oraz migrujące zwierzęta. Prace należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód w środowisku naturalnym. Podczas prac nie wolno osuszać i likwidować oczek wodnych i zastoisk wodnych w sąsiedztwie cieków.

#### Warunki wykonywania prac na obszarze cieków wodnych

Prace należy prowadzić od ujścia cieków w kierunku źródła (w górę cieków). Odmulenie cieków, polegające na usunięciu warstwy namułu, należy prowadzić jedynie w obrębie koryta, przy zachowaniu dotychczasowej trasy i obrysu koryta. Należy w maksymalnym stopniu ograniczyć zniszczenia roślinności na terenie nie objętym pracami. Odmulanie cieków należy prowadzić odcinkami o niezbyt dużych długościach, w taki sposób aby organizmy wodne mogły schronić się na sąsiednich odcinkach, na których nie trwają już prace. Bezpośrednio po usunięciu materiału dennego z koryta rzeki należy dokonać przeglądu miejsc odkładania materiału, wybierać i uwalniać do rzeki wszystkie zauważone organizmy w miejscach zapewniających im bezpieczeństwo (na odcinkach gdzie zakończono już prace). Należy zabezpieczyć drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie lub bezpośrednim sąsiedztwie obszaru prac.

### **10. Charakterystyka terenu objętego pozwoleniem wodnoprawnym**

Obszar planowanej inwestycji obejmuje teren na działkach nr: 273, 205/1, 207/1, 212/1, 213/1, 208/1, obręb Bożejewiczki; działkach nr: 840/3, obręb Żnin; działkach nr: 2, 8, 3/1, 4/1, 5/1, 7, 60, obręb Skarbienice, gmina Żnin.

Współrzędne geodezyjne charakterystycznych punktów inwestycji objętej opracowaniem:

a  
X:5855314.30  
Y:6480291.39

b  
X:5855306.02  
Y:6480300.75

c



X:5855285.94

Y:6480287.02

d

X:5855235.99

Y:6480226.91

e

X:5855216.46

Y:6480226.91

f

X:5855195.62

Y:6480219.63

g

X:5855181.87

Y:6480217.58

h

X:5855164.77

Y:6480217.54

i

X:5855133.81

Y:6480226.93

j:

X:5855120.48

Y:6480235.53

k:

X:5855093.94

Y:6480261.39

l

X:5855004.57

Y:6480303.94

ł

X:5854906.34

Y:6480325.71

m:

X:5854811.97

Y:6480312.97

n:

X:5854700.11

Y:6480587.62

o

X:5854588.14

Y:6480295.35

p

X:5854472.52

Y:6480338.35

r

X:5854451.04

Y:6480345.09

s

X:5854390.01

Y:6480368.63

t

X:5854388.68

Y:6480354.08



u

X:5854399.31

Y:6480352.53

w

X:5854565.99

Y:6480289.42

x

X:5854601.20

Y:6480282.77

y

X:5854688.75

Y:6480272.58

z

X:5854716.01

Y:6480278.09

aa

X:5854787.07

Y:6480290.83

bb

X:5854880.37

Y:6480311.10

cc

X:5854903.60

Y:6480309.66

dd

X:5854923.64

Y:6480300.13

ee

X:5854931.64

Y:6480311.23

ff

X:5854973.23

Y:6480300.01

gg

X:5854996.66

Y:6480292.11

hh

X:5855064.86

Y:6480260.63

ii

X:5855098.68

Y:6480234.38

jj

X:5855124.09

Y:6480208.25

kk

X:5855153.74

Y:6480204.40

ll

X:5855182.58

Y:6480203.23

##

X:5855219.92



Y:6480208.60

Współrzędne geodezyjne miejsc pomiaru głębokości wody i miąższości mułu dennego:

1.  
X: 5855312.13  
Y: 6480303.04  
2.  
X: 5855295.82  
Y: 6480284.59  
3.  
X: 5855268.35  
Y: 6480260.88  
4.  
X: 5855248.45  
Y: 6480242.94  
5.  
X: 5855230.75  
Y: 6480226.82  
6.  
X: 5855209.67  
Y: 6480214.90  
7.  
X: 5855180.03  
Y: 6480202.97  
8:  
X: 5855149.42  
Y: 6480213.50  
9.  
X: 5855123.58  
Y: 6480225.95  
10.  
X: 5855088.62  
Y: 6480253.85  
11.  
X: 5855052.25  
Y: 6480274.01  
12.  
X: 5855030.77  
Y: 6480284.91  
13:  
X: 5854997.34  
Y: 6480298.27  
14.  
X: 5854958.55  
Y: 6480309.73  
15.  
X: 5854923.90  
Y: 6480316.10  
16:  
X: 5854884.96  
Y: 6480318.30  
17.  
X: 5854861.25





Y: 6480314.28  
18.  
X: 5854829.01  
Y: 6480307.65  
19.  
X: 5854797.65  
Y: 6480300.71  
20.  
X: 5854757.05  
Y: 6480292.45  
21.  
X: 5854725.72  
Y: 6480286.02  
22.  
X: 5854700.57  
Y: 6480280.77  
23.  
X: 5854658.57  
Y: 6480282.75  
24.  
X: 5854606.10  
Y: 6480287.27  
25.  
X: 5854566.00  
Y: 6480294.83  
26.  
X: 5854533.95  
Y: 6480306.76  
27.  
X: 5854500.31  
Y: 6480316.44  
28.  
X: 5854481.83  
Y: 6480337.43  
29.  
X: 5854461.02  
Y: 6480331.84  
30.  
X: 5854428.64  
Y: 6480344.57  
31.  
X: 5854407.77  
Y: 6480343.62  
32.  
X: 5854380.04  
Y: 6480364.18

### **11. Wpływ zamierzonego działania na wody powierzchniowe i podziemne**

Przy prawidłowo wykonanych pracach budowlanych nie ma zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Planuje się wykonanie następujących prac:



- wykaszenie porostów ze skarp cieku wodnego,
- wygrabianie porostów,
- odmulenie dna cieku wodnego,
- rozplantowanie materiału wydobytego z dna rzeki.

#### Jakość wód podziemnych w rejonie prowadzonych prac

Wody podziemne w rejonie planowanej inwestycji określone są jako wody o słabym stanie chemicznym. Prowadzone prace nie wpłyną na jakość wód podziemnych.

#### Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Planowana inwestycja znajduje się w dorzeczu Odry, w regionie wodnym Warty. Miejscowości Żnin, Skarbienice i Bożejewiczki, gmina Żnin. Teren inwestycji położony jest pomiędzy Jeziorem Skarbienickim, a Jeziorem Żnińskim Małym.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry określa cele które należy osiągnąć oraz dopuszczalne odstępstwa od danych celii:

a) Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych;

- dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

b) Cele środowiskowe dla wód podziemnych;

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

c) Odstępstwa;

- przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty,

#### Ustalenia wynikające z warunków korzystania wód regionu wodnego

Odniesienie do Jednolitych wód podziemnych:

Nr JCWPd: 43

Powierzchnia: 3659,3 km<sup>2</sup>

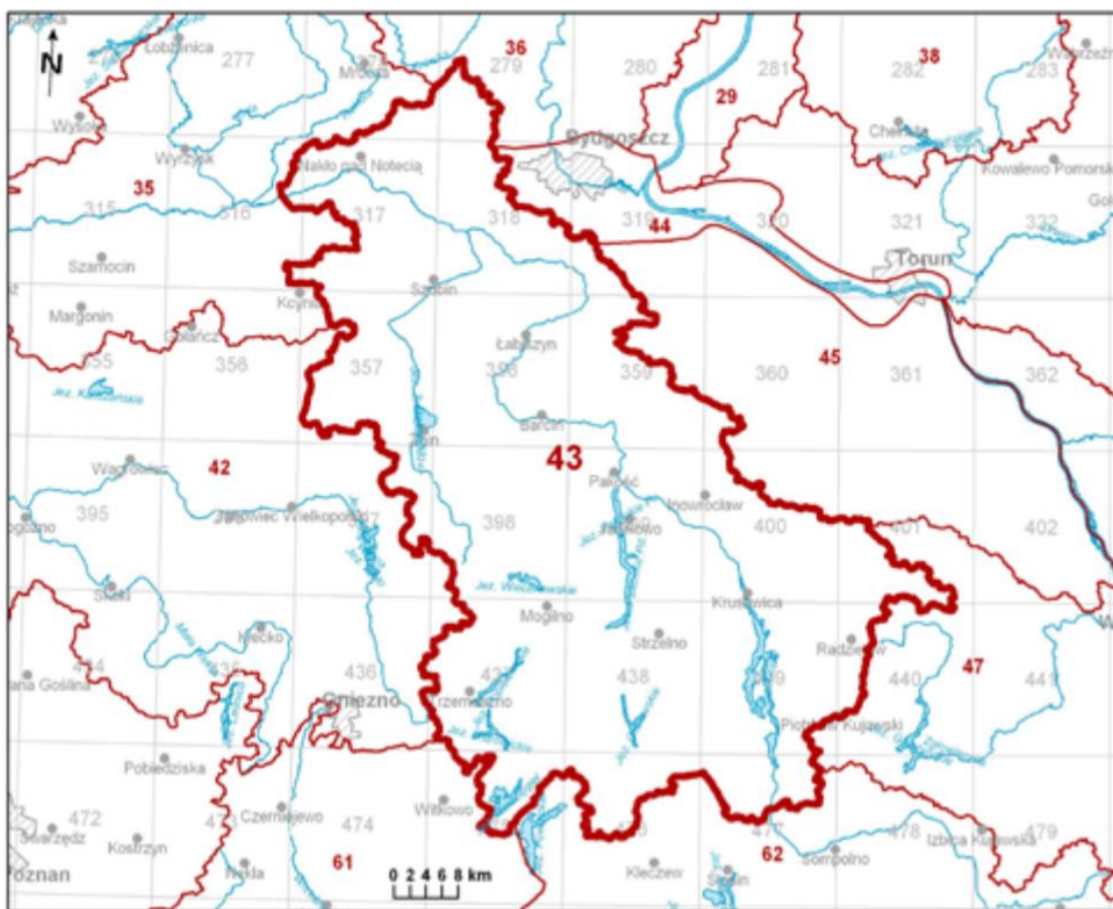
Region: Warta

Województwo: Kujawsko - Pomorskie


Powiaty: Żniński

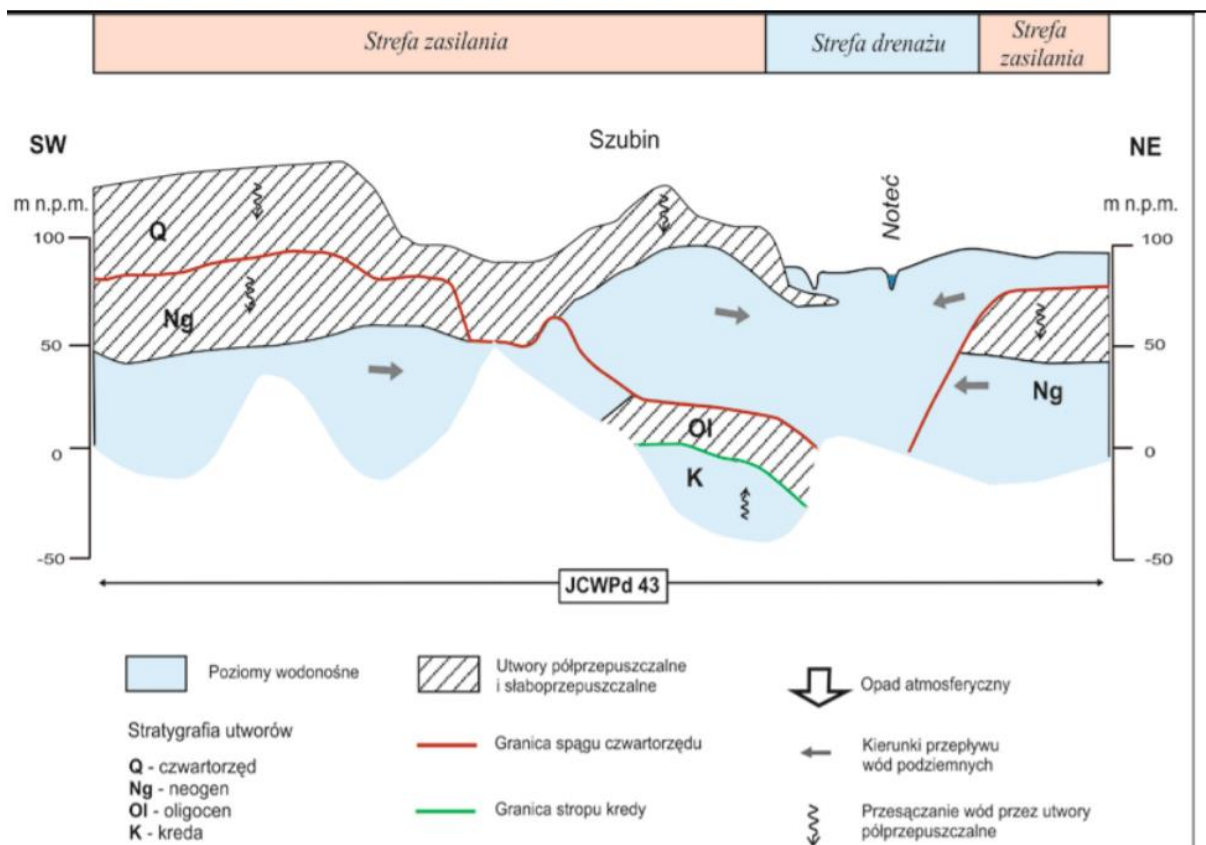
Region hydrogeologiczny wg Atlasu hydrogeologicznego Polski 1995 r.: V , VI

Lokalizacja:



### Objaśnienia do map

- 19** numer jednolitej części wód podziemnych
-  granica jednolitej części wód podziemnych
- 59 numer arkusza mapy w skali 1:50 000
- 213** obszar i numer Głównego Zbiornika Wód Podziemnych



Cecha szczególna JCWPd (ilościowa, chemiczna): wykorzystanie zasobów około 36,3%, wody zagrożone zasoleniem ascensyjnym, ingresja zasolonych wód z poziomu neogeńskiego – paleogeńskiego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach.

#### Warunki korzystania z wód regionu wodnego Warty.

Planowana inwestycja znajduje się w regionie wodnym Warty, dla tego regionu wodnego zostały ustalone warunki korzystania z wód. Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty. W w/w rozporządzeniu ustalono szczegółowe wymagania dotyczące stanu wód, wynikające z celów środowiskowych ustalonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, a w tym;

§ 5. Ustala się wymóg zachowania przepływu nienaruszalnego w ciekach naturalnych jako warunek konieczny dla osiągnięcia dobrego ich stanu lub potencjału ekologicznego.

§ 6. Ustala się wymóg ochrony naturalnej zdolności retencyjnej gruntów, zapobiegający jej nieuzasadnionemu ograniczaniu.

§ 11. Ogranicza się możliwość szczególnego korzystania z wód tylko do takiego zakresu, który nie powoduje redukcji przepływu w ciekach naturalnych poniżej wymaganej wielkości.

Planowana inwestycja nie narusza zapisów powyższego rozporządzenia.

#### Jednolite części wód powierzchniowych

Obszar inwestycji jest położony w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych o oznaczeniu: RW60002518836779, Gąsawka do wypływu z jeziora Sobiejuskiego. JCW jest



sklasyfikowana jako silnie zmieniona część wodna (przekroczony wskaźnik i1). JCW jest monitorowana, obecny stan wód określany jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych określone jest jako zagrożone. Przedmiot ochrony obszaru: źródlika, łęgi, siedlisko 3150, siedlisko 6410, siedlisko 91E0, Angelica palustris, Castor fber, Lutra lutra, Bombina Bombina. Kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze. Dla powyższego obszaru określono następujące cele środowiskowe: dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.

#### Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami dla których sporządzone są mapy zagrożenia powodziowego albo mapy ryzyka powodziowego. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach na których wystąpienie powodzi jest prawdopodobne.

#### Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym.

Przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych należy do zadań dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym zawiera:

1. Analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych.
2. Propozycję budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych.
3. Propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji.
4. Katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

## **12. Plan rozwoju śródlądowych dróg wodnych**

Najważniejszym celem planu rozwoju dróg wodnych jest zrównoważenie systemu transportu na środowisko naturalne. Przez terytorium Polski przebiegają trzy śródlądowe szlaki żeglugowe:

- E-30 – łączący Morze Bałtyckie z Dunajem w Bratysławie, obejmując na terenie Polski rzekę Odrę, od Świnoujścia do granicy z Czechami,
- E-40 – łączący Morze Bałtyckie w Gdańsku z Dnieprem w rejonie Czarnobyla i dalej przez Kijów, Nową Kachówkę i Chersoń z Morzem Czarnym, obejmując na terenie Polski rzekę Wisłę od Gdańska do Warszawy, rzekę Narew oraz rzekę Bug do Brześcia,
- E-70 – łączący Holandię z Rosją i Litwą, a na terenie Polski obejmujący Odrę od ujścia kanału Odra – Hawela od ujścia Warty w Kostrzynie, drogę wodną Wisła – Odra oraz od Bydgoszczy dolną Wisłę i Szkarpawę lub Wisłę Gdańską.

Zalecenia w stosunku do polskich dróg wodnych kwalifikują je jako:

- podstawowe wąskie gardła w odniesieniu do następujących odcinków:
  - Odra, na odcinku od Koźła do Widuchowej oraz Kanał Gliwicki,
  - rzeka Wisła, na odcinku od Warszawy do Płocka i od Włocławka do Gdańska,
  - rzeka Bug, na odcinku od Brześcia do Jeziora Zgierzyńskiego,
  - Kanał Żerański, od jeziora Zgierzyńskiego do Wisły,
  - droga wodna Wisła – Odra (tzn. Wartę, Noteć, Kanał Bydgoski i Brdę),
- brakujące połączenia - w odniesieniu do połączenia Odra – Dunaj – Łaba.



Docelowo drogi wodne E-30, E-40, E-70 powinny stać się elementami korytarzy transportowych sieci bazowej TEN-T (Bałtyk – Adriatyk i Morze Północne – Bałtyk).

Głównym celem rozwoju śródlądowych dróg wodnych istotnych z punktu widzenia transportowego jest ich budowa lub zmodernizowanie do parametrów co najmniej IV klasy żeglugowości oraz spełnienie wymogów infrastruktury transportu wodnego śródlądowego dla sieci TEN-T.

Planowana inwestycja nie wpływa w żaden sposób na plany rozwoju śródlądowych dróg wodnych.

### **13. Krajowy program ochrony wód morskich**

Obszar planowanej inwestycji leży poza obszarem objętym programem ochrony wód morskich.

### **14. Planowany termin rozruchu, eksploatacja i postępowanie w czasie awarii**

Planuje się wykonanie prac przewidzianych w dokumentacji w III i IV kwartale 2022r.

W związku z tym, że prace dotyczą odmulanie cieku wodnego oraz wykaszenie skarp, nie przewiduje się żadnych procedur rozruchowych ani eksploatacyjnych, gdyż nie jest to obiekt budowlany ani urządzenie. Ewentualne awarie mogą być związane ze sprzętem wykorzystywanym do planowanych prac, np. koparka, silnik spalinowy kosy, łodzi. W przypadku awarii należy niezwłocznie zatrzymać prace, wezwać serwis i wznowić prace dopiero po naprawie i przetestowaniu urządzenia. W przypadku wycieku płynów eksploatacyjnych należy zaprzestać prac, zabezpieczyć teren wycieku, naprawić urządzenie zebrać powstałe zanieczyszczenie i zutylizować. Nie wolno dopuścić zanieczyszczenia terenu lub wód.

Wszelkie prace należy prowadzić z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

### **15. Obszary podlegające ochronie**

Teren planowanej inwestycji leży na obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Jako inwestycja publiczna może na tym terenie zostać zlokalizowana oraz nie wpływa negatywnie na niniejszy obszar.

### **16. Termin ważności pozwolenia wodnoprawnego**

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego na odmulenie dna cieku wodnego Rzeki Gąsawki wraz z koszeniem skarp na odcinku pomiędzy Jeziorem Żnińskim Małym, a Jeziorem Skarbienickim. Termin ważności pozwolenia wodnoprawnego – 5 lat.

### **17. Streszczenie wniosku w języku niespecjalistycznym**

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego na odmulenie dna cieku wodnego Rzeki Gąsawki wraz z koszeniem skarp na odcinku pomiędzy Jeziorem Żnińskim Małym, a Jeziorem Skarbienickim. Wykonanie prac związanych odmuleniem cieku jest niezbędne ze



względu na konieczność przywrócenia pierwotnego przepływu w korycie rzeki oraz umożliwieniu turystycznego korzystania z ciek.

### **18. Obowiązki inwestora w stosunku do osób trzecich**

Obowiązki inwestora w świetle obowiązujących przepisów jest:

- wystąpić do właściwego organu o wydanie pozwolenia wodnoprawnego,
- wypełnienie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
- ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich,
- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z jeziora,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- inwestor ponosi pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich ze ewentualne szkody powstałe w wyniku realizacji inwestycji,
- niedopuszczenie do uszkodzenia urządzeń pomiarowych,
- niedopuszczenie do uszkodzenia znaków wodnych,
- niedopuszczenie do pogorszenia warunków migracji organizmów wodnych,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

### **19. Wnioski końcowe**

- 1) Inwestor planuje odmulenie dna ciek wodnego Rzeki Gąsawki wraz z koszeniem skarp na odcinku pomiędzy Jeziorem Żnińskim Małym, a Jeziorem Skarbienickim.
- 2) Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje ujemnego wpływu na otoczenie, wody podziemne i powierzchniowe.

### **20. Podstawa opracowania**

1. Informacje uzyskane od Inwestora.
2. Projekt planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty.
3. Ustawa Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017r., Dz. U. z 2019r., poz. 2268.
4. Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r., Dz. U. z 2019r., poz. 1396.
5. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., Dz. U. z 2019r., poz. 1186.