


Usługi Projektowe **HYDROMEL** Piotr Hausa
os. Bolesława Chrobrego 36/29, 60-681 Poznań
tel. 662 183 560, email: piotrhaus@gmail.com

<i>Inwestor</i>	<i>Gmina Janowiec Wielkopolski ul. Gnieźnieńska 3 88-430 Janowiec Wielkopolski</i>
<i>Adres</i>	<i>dz. nr 2 w m. Laskowo, gmina Janowiec Wielkopolski, pow. zniński, woj. kujawsko-pomorskie</i>
<i>Nazwa przedsięwzięcia</i>	<i>Wycinka trzciny i oczyszczenie linii brzegowej jeziora w m. Laskowo, gmina Janowiec Wielkopolski, pow. zniński, woj. kujawsko-pomorskie</i>
<i>Stadium dokumentacji</i>	<i>Operat wodnoprawny</i>

<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Nr uprawnień bud.</i>	<i>Podpis</i>
<i>Opracowujący</i>	<i>mgr inż. Piotr Hausa</i>	<i>konstrukcyjno-budowlana</i>	<i>WKP/0064/ZOOK/13</i>	

Usługi Projektowe HYDROMEL
Piotr Hausa
60-681 Poznań, os. B. Chrobrego 36/29
NIP 972 109 30 48 REGON 363489563
kom. +48 662 183 560, piotrhaus@gmail.com

.....
podpis

egz. **2**

kwiecień 2021

SPIS TREŚCI

I.	CZEŚĆ OPISOWA.....	3
1.	Podstawa opracowania.....	3
2.	Przedmiot i zakres opracowania.....	3
3.	Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.....	3
4.	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	3
5.	Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych i robót.....	3
6.	Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.....	3
7.	Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	3
8.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków.....	3
9.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.....	3
10.	Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.....	4
11.	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	4
12.	Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym.....	6
13.	Ustalenia wynikające z.....	6
13.1.	Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.....	6
13.2.	Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	7
13.3.	Planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	8
13.4.	Programu ochrony wód morskich.....	9
13.5.	Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	9
13.6.	Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.....	10
14.	Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....	10
14.1.	Przewidywany wpływ na wody powierzchniowe.....	10
14.2.	Przewidywany wpływ na wody podziemne.....	10
14.3.	Realizacja celów środowiskowych.....	10
15.	Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód 10	
16.	Wielkość średniego niskiego przepływu z wieloletcia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.....	11
17.	Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.....	11
18.	Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	11
19.	Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych.....	11
II.	CZEŚĆ RYSUNKOWA.....	12
II/1	Mapa sytuacyjno-wysokościowa, skala 1:500.....	13
III.	ZAŁĄCZNIKI.....	14
III/1	Mapa JCW i informacje uzupełniające	
III/2	Charakterystyka JCWPd	
III/3	Uproszczony wypis z rejestru gruntów (oryginał w egz. nr 1)	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa nr IN.271.2.3.2021 z dnia 10.03.2021 r. zawarta między Gminą Janowiec Wielkopolski, reprezentowaną przez Burmistrza Janowca Wielkopolskiego – Leszka Grzeczka, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Janowiec Wielkopolski – Piotra Balcerka, z siedzibą w Janowcu Wielkopolskim, ul. Gnieźnieńska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski, a Piotrem Hausa prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Projektowe HYDROMEL Piotr Hausa, os. Bolesława Chrobrego 36/29, 60-681 Poznań.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód polegające na wycince trzciny z wód i brzegu – w myśl art. 389 pkt 2 w związku z art. 34. pkt 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310 t.j.).

Zakres opracowania jest zgodny z art. 409 ustawy Prawo wodne.

3. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Gmina Janowiec Wielkopolski, ul. Gnieźnieńska 3, 88-430 Janowiec Wielkopolski.

4. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Przedmiot operatu wodnoprawnego mieści się w zakresie szczególnego korzystania z wód – wydobywanie z wód powierzchniowych, w tym z morskich wód wewnętrznych wraz z wodami wewnętrznymi Zatoki Gdańskiej oraz wód morza terytorialnego, kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, a także wycinanie roślin z wód lub brzegu.

Zamierzone korzystanie z wód planuje się wykonać w celu powiększenia dostępności do tafli jeziora przy istniejącym miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli w m. Laskowo.

5. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych i robót

Przedmiotem operatu wodnoprawnego nie jest wykonywanie urządzeń wodnych.

6. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie przewiduje się montażu urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

7. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód będzie mieścić się w granicy działki, na której zostaną wykonane prace związane z wycinką roślin.

8. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

Nr działki	Właściciel / Władający	Adres właściciela / władającego	Obręb
2	Skarb Państwa Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa w Warszawie korespondencja Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Bydgoszczy	ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz	Laskowo

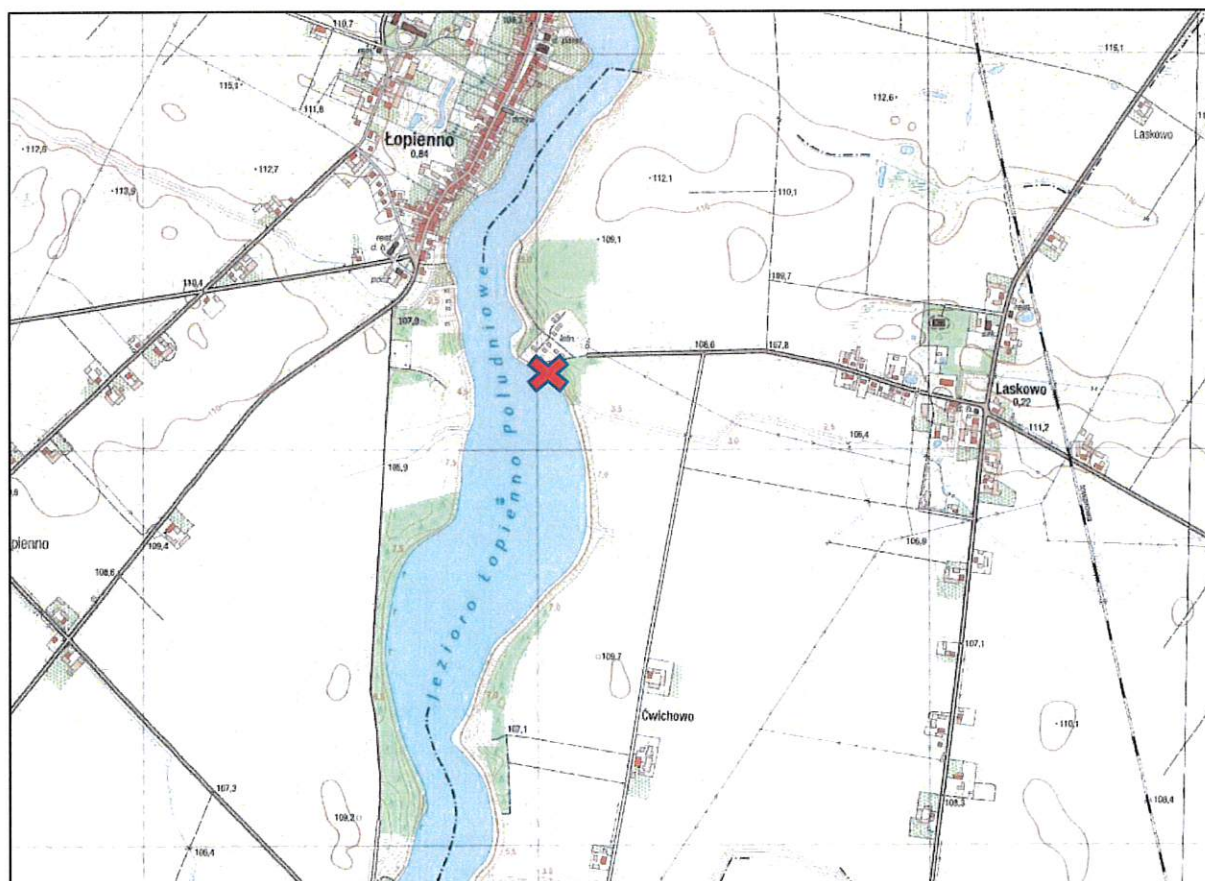
9. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich

Obowiązkiem zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest postępowanie zgodne z wydanymi decyzjami administracyjnymi, w tym pozwoleniem wodnoprawnym. Przewidywana inwestycja nie narusza praw osób trzecich.

10. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne

Planowana wycinka trzciny i oczyszczenie linii brzegowej wykonane zostanie w obrębie Laskowo, gmina Janowiec Wielkopolski, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie, na działce ewidencyjnej nr 2. Powierzchnia wycinki i oczyszczenia brzegu to ok 171 m² na długości brzegu ~12 m. Obszar objęty inwestycją (będący równocześnie zasięgiem oddziaływania zamierzonego korzystania z wód) opisany jest poniższymi współrzędnymi i przedstawiono go na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej.

Oznaczenie punktu	Współrzędne geodezyjne układ 2000 (6)	
	X	Y
A	5840862.98	6464521.29
B	5840858.67	6464531.53
C	5840870.59	6464540.22
D	5840874.85	6464532.48
E	5840873.12	6464527.21



Ryc. nr 1 – Lokalizacja inwestycji na tle mapy topograficznej.

W ramach inwestycji przewiduje się wycinkę trzciny porastającej dno i brzeg jeziora Łopienno Potudniowe. Prace prowadzone będą z wykorzystaniem ręcznych kos spaliniowych oraz kosiarek pływających. Bagrowanie dna polegać będzie na wrywaniu i hakowaniu kłaczy trzciny. Ścięta biomasa zostanie wywieziona i zutylizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie zalegające nieczystości (śmieci) występujące w dnie i przy brzegu zostaną wywiezione na składowisko odpadów.

11. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Jezioro Łopienno Potudniowe to jezioro rynnowe leżące na terenie Pojezierza Gnieźnieńskiego, na terenie dwóch województw:

- w województwie wielkopolskim, w powiecie gnieźnieńskim, w gminie Mieleszyn,
- w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie żnińskim, w gminie Janowiec Wielkopolski.

Przez akwen przepływa Wetnianka, dopływ Małej Wetny. Na zachodnim brzegu jeziora leży wieś Łopienno. Zwierciadło wody położone jest na wysokości 101 metrów. Maksymalna głębokość wynosi 18,6 metrów. Powierzchnia zwierciadła wody wynosi 63,4 ha.

Informacje o regionie na podstawie komentarza do mapy hydrograficznej (arkusz N-33-119-D):

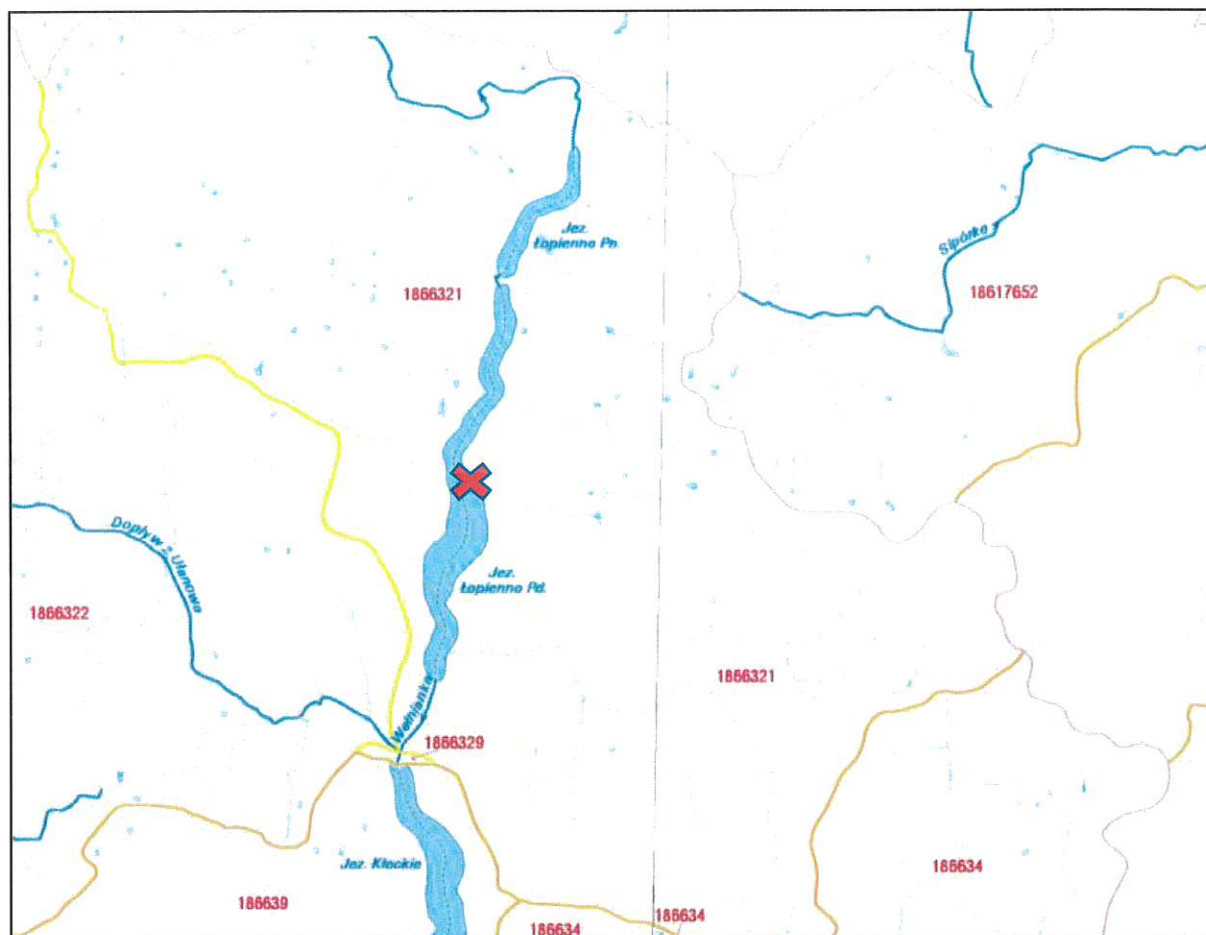
Obszar objęty opracowaniem, zgodnie z podziałem Polski na regiony fizycznogeograficzne J. Kondrackiego (2000), wchodzi w całości w granice podpowinji Pojezierza Południowobalttyckiego i należącego do niej makroregionu Pojezierza Wielkopolskiego, w granicach mezoregionu Pojezierze Gnieźnieńskie. Natomiast według podziału geomorfologicznego Niziny Wielkopolskiej B. Krygowskiego (1961) rozpatrywany obszar wchodzi w skład regionu Wysoczyzna Gnieźnieńska z subregionem Równina Gnieźnieńska.

Arkusz mapy obejmuje obszar o tagodnym rytmie rzeźby. Są to głównie tereny o charakterze falistym. Rzeźbę urozmaica dolina rzeki Wetny, płynącej ze wschodu na zachód, a od miejscowości Mieścisko w kierunku północno-zachodnim. Dolina Wetny miejscami osiąga szerokość kilku kilometrów, a na niektórych odcinkach jej brzegi stanowią strome krawędzie. Głęboko wcięte w teren są również misy jeziora Łopienno i Świniarskiego. Deniwelacje terenu są ogólnie niewielkie i rzadko osiągają kilkanaście metrów. Najwyższy punkt w terenie stanowi szczył wzniesienia, w kompleksie leśnym na południowy zachód od Janowca Wlkp., mający 129,6 m n.p.m. Najniżej położony jest teren w dolinie Wetny, na północ od miejscowości Łaziska, na rzędnej około 81 m n.p.m.

Większość obszaru pokrywają równiny dennomorenowe na podłożu glin zwatowych zlodowacenia północnopolskiego. Tereny na północ od Jeziora Stępushowskiego oraz na południe od Janowca Wlkp. i na południe od wsi Popowo Kościelne, odznaczają się pagórkowatym typem rzeźby. Genetycznie jest to rzeźba związana z akumulacyjną działalnością lądolodu z okresu ostatniego zlodowacenia, tworząc pagórki moreny czołowej (morenę pagórkowatą).

Dzielnica środkowa obejmuje tereny o najniższych opadach w Polsce, gdzie przeciętnie roczne sumy opadów atmosferycznych są niższe aniżeli 500 mm. Występuje tutaj największa liczba dni słonecznych w ciągu roku (ponad 50). Dni pochmurnych jest tutaj mniej niż w dzielnicach sąsiednich, przeciętnie poniżej 130 dni. Średnia temperatura roczna powietrza wynosi około 8°C, przy czym średnia temperatura dla stycznia to -2,5°C, a lipca 18,5°C. Pokrywa śnieżna zalega na tym obszarze przeciętnie od 50 do 55 dni. Ilość dni mroźnych waha się od 30 do 50, a dni z przymrozkami jest od 100 do 110. Przeciętna długość okresu wegetacyjnego wynosi od 210 do 220 dni. Dominują głównie wiatry z sektora zachodniego, przynoszące masy powietrza typu oceanicznego.

Według podziału Niziny Wielkopolskiej na regiony klimatyczne A. Wosia (1994) obszar w granicach arkusza mapy należy do Regionu Środkowowielkopolskiego i położony jest w jego centralnej części. W porównaniu z innymi regionami, ten wyróżnia się większą liczbą dni z pogodą ciepłą i jednocześnie pochmurną bez opadów. W ciągu roku dni takich jest przeciętnie 38,7. Mniej liczne są dni umiarkowanie ciepłe i słoneczne bez opadu, których w roku jest średnio 9,4, natomiast dni umiarkowanie ciepłych z dużym zachmurzeniem jest 11,6. Częściej niż w innych regionach występują dni z pogodą umiarkowanie mroźną i zarazem pochmurną bez opadów. Ogólnie na analizowanym obszarze w ciągu roku dni słonecznych przeciętnie występuje 39,1, dni pochmurnych 205,0, a dni z dużym zachmurzeniem 120,2, dni bez opadów jest około 202,0, a z opadami 160,3.



Ryc. nr 2 – Lokalizacja inwestycji na tle mapy hydrograficznej.

12. Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy z uwagi na przedmiot wniosku o pozwolenie wodnoprawne.

13. Ustalenia wynikające z

13.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i programy działań stanowią podstawowy dokument planistyczny w zakresie gospodarowania wodami według RDW. Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy zostały opracowane dla potrzeb osiągnięcia dobrego stanu wód.

Po raz pierwszy plany gospodarowania wodami zostały opracowane zgodnie z wymogami RDW w 2009 r. i przyjęte uchwałą Rady Ministrów 22 lutego 2011 r. Zgodnie z zapisami RDW i ustawy Prawo wodne, plany gospodarowania wodami są poddawane przeglądowi i aktualizacji cyklicznie, co 6 lat. Pierwsza aktualizacja tych dokumentów (I aPGW, 2 cykl planistyczny) była prowadzona w latach 2010–2015. Za opracowanie dokumentów odpowiedzialny był Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. 18 października 2016 r. Rada Ministrów przyjęła I aktualizację PGW w formie rozporządzenia. Aktualizacja PGW to nie tylko wypełnienie zapisów RDW i ustawy Prawo wodne, to przede wszystkim dążenie do:

- osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego stanu wód i ekosystemów od nich zależnych,
- poprawy stanu zasobów wodnych,
- poprawy możliwości korzystania z wód,
- zmniejszenia presji antropogenicznych i ich wpływu na stan wód,
- poprawy ochrony przeciwpowodziowej.

Obecnie prowadzone są prace zmierzające do opracowania II aktualizacji planów gospodarowania wodami (II aPGW, 3 cykl planistyczny, 2016–2021).

Zgodnie z zapisami Planu wyróżnia się następujące główne cele środowiskowe dla:

a) wód podziemnych:

- zapobieganie doptywowi lub ograniczenia doptywu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w Ramowej Dyrektywie Wodnej 2000/60WE z dnia 23 października 2000 r.),
- 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.

b) wód powierzchniowych:

- utrzymania bardzo dobrego stanu / potencjału JCWP.
- osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego dla naturalnych części wód,
- osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego dla silnie zmienionych i sztucznych części wód.

Jezioro Łopienno Południowe (PLLW10234) znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW6000251866539 (Mała Wełna do wypływu z jez. Gorzuchowskiego) zaliczonej do regionu wodnego Warty oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW600042.

Inwestycja nie narusza ustaleń planu.

13.2. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

W Polsce za opracowywanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia, map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy, odpowiedzialny jest Prezes KZGW. Plany zawierają mapę obszaru dorzecza, na której zaznaczone są obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi, mapy zagrożenia oraz ryzyka powodziowego wraz z opisem wniosków z analiz tych map, opis celów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz katalog działań służących osiągnięciu tych celów z uwzględnieniem ich priorytetu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości na obszarze dorzecza Odry (region wodny Warty), dla którego został opracowany plan zarządzania ryzykiem powodziowym i ogłoszony Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry [Dz. U. z 2016 r. poz. 1938].

Zgodnie z ustawą – Prawo wodne celem nadrzędnym zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej.

Przyjęta zasada kolejnych przybliżeń polegała na określeniu 3 celów głównych, którym odpowiada 13 celów szczegółowych (cele główne i szczegółowe przedstawiono w sposób hierarchiczny) w odniesieniu do zagrożenia od strony rzek i morza, wymienionych poniżej:

1) zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego:

- a) utrzymanie oraz zwiększenie istniejącej zdolności retencyjnej zlewni w regionie wodnym,
- b) wyeliminowanie lub unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią,
- c) określenie warunków możliwego zagospodarowania obszarów chronionych obywatowaniami,
- d) unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim (Q0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi;

2) obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego:

- a) ograniczenie istniejącego zagrożenia powodziowego,
- b) ograniczenie istniejącego zagospodarowania,
- c) ograniczenie wrażliwości obiektów i spoteczności na zagrożenie powodziowe;

3) poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym:

- a) doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych,
- b) doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych na powódź,
- c) doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi,
- d) wdrożenie i doskonalenie skuteczności analiz popowodziowych,

- e) budowa instrumentów prawnych i finansowych zniechęcających lub skłaniających do określonego zachowania zwiększającego bezpieczeństwo powodziowe,
- f) budowa programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia i ryzyka powodziowego.

Załącznikiem do planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZPR) są mapy zagrożenia powodziowego (MZP) oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP). MZP przedstawiają:

- 1) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%, (czyli raz na 500 lat);
- 2) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%, (czyli raz na 100 lat);
- 3) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%, (czyli raz na 10 lat);
- 4) obszary narażone na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wałów przeciwpowodziowych.

Na podstawie map zagrożenia powodziowego stwierdza się iż obszar, na którym zlokalizowana jest planowana inwestycja, nie jest objęty ryzykiem wystąpienia powodzi.

MRP są uzupełnieniem MZP. Określają one wartości potencjalnych strat powodziowych oraz przedstawiają szacunkową liczbę mieszkańców oraz obiekty narażone na zalanie w przypadku wystąpienia powodzi o określonym prawdopodobieństwie jak również obiekty stanowiące potencjalne źródło zagrożenia dla środowiska i zdrowia człowieka. Są to informacje, które pozwalają na ocenę ryzyka powodziowego dla zdrowia i życia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej, czyli kategorii, dla których należy ograniczyć negatywne skutki powodzi zgodnie z celami zarządzania ryzykiem powodziowym.

Ryzyko powodziowe w regionach wodnych obszaru dorzecza Odry w ujęciu zlewniowym – Dorzecza Warty i Zlewnia Wełny (poziom ryzyka: 1 – bardzo niski, 2 – niski, 3 – umiarkowany, 4 – wysoki, 5 – bardzo wysoki):

Kategoria zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi:

- liczba zagrożonych mieszkańców – 2
- obiekty użyteczności publicznej – 2
- ryzyko wypadkowe – 2

Kategoria zagrożenia dla środowiska:

- obiekty stanowiące duże ryzyko dla środowiska – 1
- obiekty stanowiące potencjalne zagrożenia dla środowiska – 1
- ryzyko wypadkowe – 1

Kategoria zagrożenia dla dziedzictwa kulturowego – 2

Kategoria zagrożenia dla działalności gospodarczej – 2

Poziom zintegrowanego ryzyka powodziowego dla zlewni – 2

Powierzchnie obszarów zagrożenia powodziowego w regionie wodnym Warty w ujęciu zlewniowym:

Zlewnia poznańskiego Dorzecza Warty i Zlewnia Wełny:

- scenariusz – 0,2 % - 10 853,5 ha
- scenariusz – 1 % - 9 125,1 ha
- scenariusz – 10 % - 6 678,5 ha
- scenariusz W - 0,0 ha

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na charakter nie narusza ustaleń wynikających z Planu zarządzania ryzykiem powodziowym a realizacja przedmiotowej inwestycji nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym.

13.3. Planu przeciwdziałania skutkom suszy

Projekt „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy” realizowany w ramach działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska osi priorytetowej II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020 to krok w kierunku przygotowania Polski do zmian klimatu i zagrożenia zjawiskiem suszy.

PPSS opracowywany jest na okres 6 lat (2021–2027). Główny cel zawiera się już w samej nazwie Planu jako przeciwdziałanie skutkom suszy. Cel główny PPSS doprecyzowany jest przez 4 cele szczegółowe:

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

W PPSS odnajdziemy odpowiedzi na następujące pytania:

- Gdzie i w jakiej ilości mamy zasoby wody dostępnej do użytkowania? – analiza możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- Jakie działania inwestycyjne służące zwiększeniu ilości zasobów wodnych lub umożliwiającym korzystanie z nich są proponowane do realizacji? – propozycje budowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- Jakie inne działania, które zwiększą zdolności zatrzymywania wody w okresie suszy (techniczne i nietechniczne) są proponowane do wdrożenia? – propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- Jakie są konkretne kierunki, działania i rozwiązania w zakresie przeciwdziałania i ograniczania skutków suszy? – katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Najważniejszym elementem PPSS jest katalog działań, w którym znajdują się konkretne, mierzalne rozwiązania, które należy wdrożyć, aby ograniczyć skutki suszy. Katalog ma wymiar operacyjny wobec pozostałych elementów, które są sformułowane w charakterze analizy lub propozycji. Poprzez ten zbiór optymalnych działań realizowane są cele szczegółowe PPSS, a dzięki nim cel główny.

Ważne jest podkreślenie, iż PPSS nie stanowi planu inwestycyjnego, prezentuje jedyne plany budowy, przebudowy i remontu urządzeń wodnych, które zostały zawarte w innych dokumentach planistycznych z zakresu gospodarki wodnej. PPSS jest zgodny z celami środowiskowymi, w zakresie dobrego stanu wód, o których jest mowa w Ramowej Dyrektywie Wodnej.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie ma wpływu na zjawisko suszy.

13.4. Programu ochrony wód morskich

Podstawowym celem Krajowego Programu Ochrony Wód Morskich (KPOWM) jest określenie optymalnego zestawu działań, który doprowadzi w określonym czasie do osiągnięcia dobrego stanu środowiska wód morskich. KPOWM określa m. in.:

- działania podstawowe niezbędne do osiągnięcia lub utrzymania dobrego stanu środowiska wód morskich (w tym działania prawne, administracyjne, ekonomiczne, edukacyjne i kontrolne);
- działania doraźne;
- wpływ działań podstawowych i działań doraźnych na wody pozostające poza obszarem wód morskich w celu zminimalizowania zagrożeń i, jeśli jest to możliwe, uzyskanie pozytywnego wpływu na te wody;
- sposób podejmowania działań podstawowych i działań doraźnych oraz stopień w jakim przyczyniają się one do osiągnięcia celów środowiskowych dla wód morskich.

Stan Bałtyku określa 11 cech głównych. W Polsce jako wymagające poprawy określono następujące cechy: C1 – Bioróżnorodność, C3 – Komercyjnie eksploatowane gatunki ryb i bezkręgowców, C5 – Eutrofizacja, C6 – Integralność dna morskiego, C10 – Śmieci w środowisku morskim. Co istotne, z uwagi m.in. na brak wystarczających danych monitoringowych, nie dokonano oceny dla dwóch cech: C2 – Gatunki obce oraz C11 – Podwodny hałas i inne źródła energii. Natomiast polskie wody morskie określono jako spełniające wymagania dla cech C4 – Łańcuch troficzny, C7 – Warunki hydrograficzne, C8 – Substancje zanieczyszczające i efekty zanieczyszczeń oraz C9 – Substancje szkodliwe w rybach i owocach morza.

Dlatego istotnym jest by nie dochodziło do zanieczyszczeń wód w zlewni Bałtyku.

Z uwagi na charakter i lokalizację brak jest wpływu na ustalenia wynikające z powyższego planu.

13.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

W celu realizacji zadań w zakresie wyposażenia aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków komunalnych, wynikających z Traktatu Akcesyjnego, został sporządzony przez Ministra Środowiska, zgodnie z Ustawą - Prawo Wodne, Krajowy program oczyszczania ścieków (KPOŚK).

KPOŚK zawiera wykaz:

1) aglomeracji, które powinny być wyposażone w określonych terminach w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków oraz wielkość ładunków zanieczyszczeń biodegradowalnych z tych aglomeracji koniecznych do usunięcia,

2) przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji zbiorczej sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych oraz terminy ich realizacji.

Inwestycja nie narusza ustaleń AKPOŚK.

13.6. Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

W ustawie Prawo Wodne w art. 492 jest mowa, że Minister właściwy do spraw żeglugi śródlądowej opracowuje plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym, kierując się potrzebą zapewnienia warunków do zrównoważonego rozwoju systemu transportowego kraju.

Plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym ma zawierać:

- 1) opis istniejącego stanu śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym wymagających przebudowy lub modernizacji wraz z opisem brakujących odcinków śródlądowych dróg wodnych istotnych dla osiągnięcia celu, o którym mowa;
- 2) opis planowanych przedsięwzięć polegających na przebudowie lub modernizacji śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym wraz z opisem planowanych nowych śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;
- 3) szacunkowe koszty realizacji planowanych przedsięwzięć, o których mowa w pkt 2, wraz z harmonogramem ich realizacji.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń planów związanych ze śródlądowymi drogami wodnymi.

14. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

14.1. Przewidywany wpływ na wody powierzchniowe

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla otaczającego środowiska i nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe.

14.2. Przewidywany wpływ na wody podziemne

Inwestycja nie będzie wpływała na wody podziemne.

14.3. Realizacja celów środowiskowych

Realizacja działań przez zakładu nie spowoduje zmian w realizacji celów środowiskowych ustalonych dla wód powierzchniowych i podziemnych, o których mowa w art. 56, 59 i 60 ustawy Prawo wodne.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:

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

Cel środowiskowy dla wód podziemnych, realizuje się przez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Działania te polegają w szczególności na stopniowym redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych przez odwracanie znaczących i utrzymujących się tendencji wzrostowych zanieczyszczenia powstałego w wyniku działalności człowieka, przy czym znacząca i utrzymująca się tendencja wzrostowa oznacza znaczący statystycznie i pod względem środowiskowym istotny wzrost stężenia substancji zanieczyszczającej, grupy tych substancji lub substancji wyrażonej jako wskaźnik w jednolitej części wód podziemnych.

15. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód

Nie dotyczy.

16. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych

Nie dotyczy.

17. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania

Zakład planuje wykonywanie prac w roku 2021 po uzyskaniu niezbędnych decyzji administracyjnych.

18. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2020.55 t.j. z dnia 2020.01.14).

19. Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określić specjalistycznych

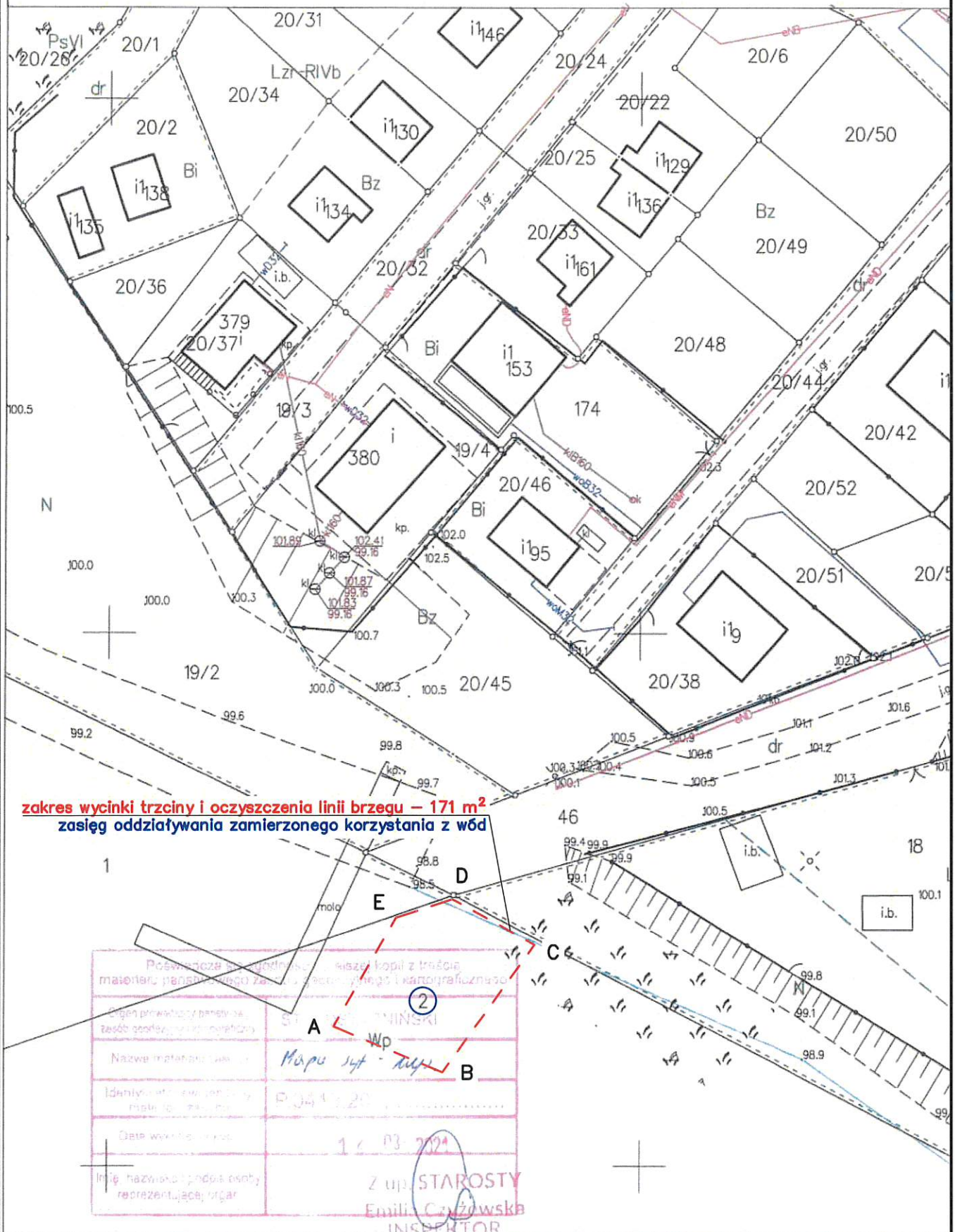
Gmina Janowiec Wielkopolski w roku 2018 utworzyła miejsce okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na wschodnim brzegu jez. Łopienno Potudniowe. Z uwagi na duże zainteresowanie mieszkańców rekreacją w tym miejscu gmina planuje powiększyć obszar umożliwiający korzystanie z jeziora. Przewiduje się dokonać wycinki roślinności z brzegu i dna jeziora zlokalizowanych na działce ewidencyjnej nr 2 położonej w m. Laskowo, gmina Janowiec Wielkopolski, pow. żniński, woj. kujawsko-pomorskie. Właściciel działki ewidencyjnej nr 2 występuje o zgodę wodnoprawną na szczególne korzystanie z wód – wycinanie roślin z wód lub brzegu.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Wydruk z planu sytuacyjno-wysokościowego

Mapa sytuacyjno-wysokościowa

SKALA 1:500



zakres wycinki trzciny i oczyszczenia linii brzegu – 171 m²
zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Podpis osoby odpowiedzialnej za wydruk kopii z treści materiału: podpisany został z uwzględnieniem i kartograficzności	
Organ prowadzący planowanie, zasób geodezyjny i kartograficzny	ST. ŻYWIŃSKI
Nazwa materiału (nazwa planu)	Mapa syt - wys
Identyfikator planu (numer materiału)	P. 041/20
Data wydruku planu	12.03.2024
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd	Z up. STAROSTY Emilia Czajkowska INSPEKTOR

Sporządził(a) wydruk: Izabella Ząbkowska-Paryta

Wydział Geodezji, Kartografii,

Rys. II/1 Mapa sytuacyjno-wysokościowa, skala 1:500

III. ZAŁĄCZNIKI

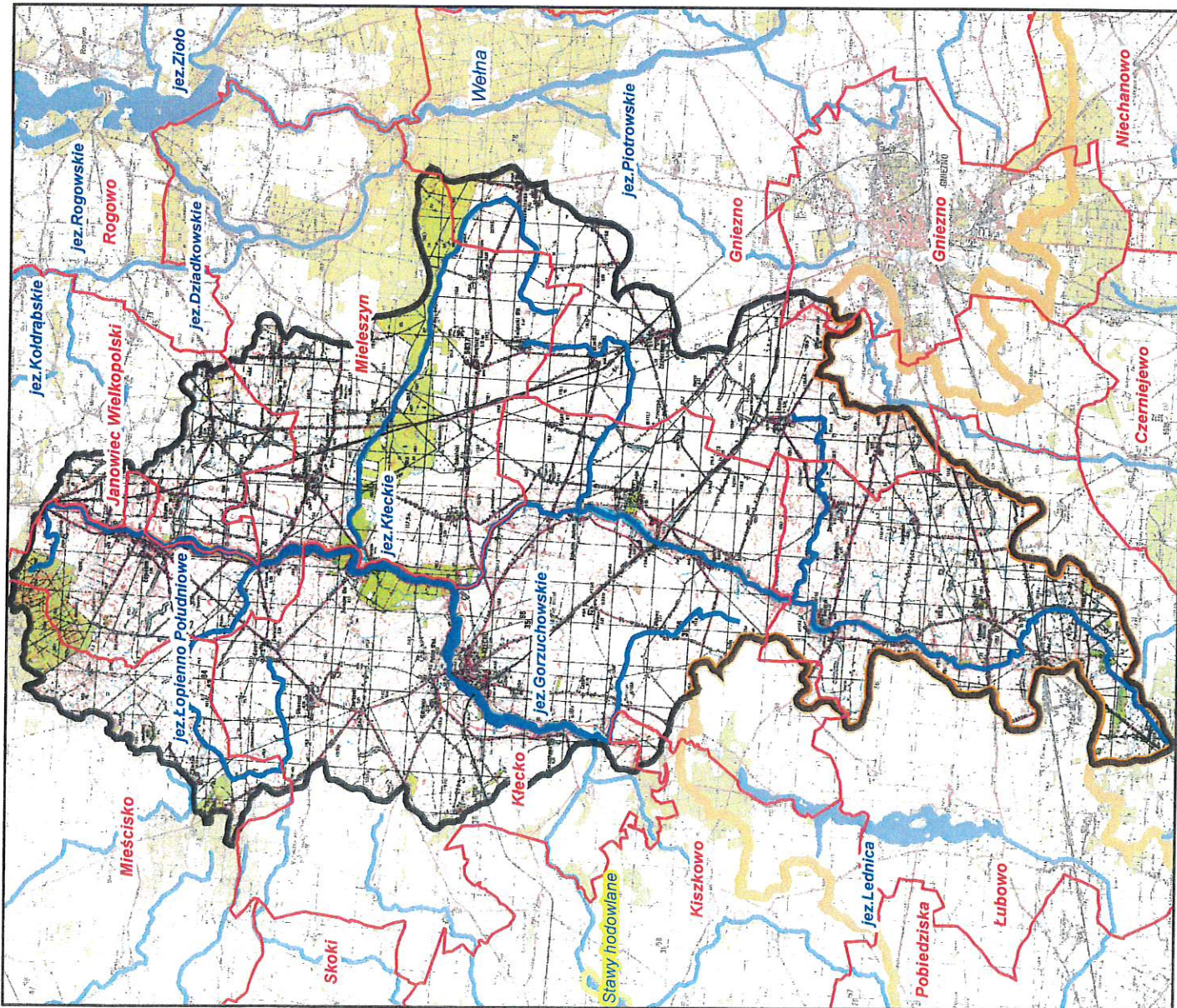
Legenda

- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne

Jednolita część wód powierzchniowych (jcwp):

Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego (PLRW6000251866539)

pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcwp:
wody podziemne
PLGW600042
jeziora
jez. Łopienno Południowe (PLLW10234)
jez. Kleckie (PLLW10232)
jez. Gorzuchowskie (PLLW10235)



NR 401



Ustalenia aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry w latach 2016 - 2021



Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego (RW6000251866539)

Charakterystyka	Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego	
	nazwa	kod
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
	stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	monitoring	monitorowana
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	aktualny stan JCWP	zły
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	odstępstwo
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwip		PLRW6000251866539
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	tak
Kontrola użytkowników przywiedzi i przedsiębiorstw	-	tak
Kształowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Kształowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-	-
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	tak
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-	-

kod jcwip		PLRW6000251866539
DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE		
Administracyjne	-	-
Analiza stanu	-	-
Analiza stanu zlewni	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania rekultywacyjne	-	-
indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-	-
Kontrola użytkowników	-	-
Monitoring wód	-	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-	tak
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	-
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	-

Charakterystyka	GW600042	
	kod	GW600042
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	dobry
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	stan ilościowy	dobry
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	nie dotyczy
	termin osiągnięcia dobrego stanu	nie dotyczy
	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwipd		PLGW600042
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne	-	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	-
Kontrola użytkowników przywiedzi i przedsiębiorstw	-	-
Kształowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Kształowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-	-
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	tak
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-	-

kod jcwipd		PLGW600042
DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE		
Administracyjne	-	-
Analiza stanu	-	-
Analiza stanu zlewni	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	-
Dostęp do informacji	-	-
Działania rekultywacyjne	-	-
indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-	-
Kontrola użytkowników	-	-
Monitoring wód	-	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-	-
Optymalizacja zużycia wody	-	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	-
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	-

Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego (RW6000251866539)

	Łopienno Południowe	
	nazwa	kod
Charakterystyka	typ	jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane na Niżu Środkowopolskim (3a)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW) przekroczenie wskaźnika Ab (zmiany hydrologiczne); przekroczenie wskaźnika Ba (niekorzystne zagospodarowanie strefy brzożowej)
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	niemonitorowana
	aktualny stan JCWP	-
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021
	uzasadnienie odstępstwa	zagrożenie ocenione jedynie na podstawie analizy presji; planowany jest monitoring, co pozwoli na precyzyjne określenie niezbędnych działań w przyszłości
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jowp PLLW10234	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-
Kształowanie warunków naturalnych hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształowanie warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jowp PLLW10234	
DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkowników	tak
Monitoring wód	tak
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-
Zapewnienie ciągłości rzek i pólków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

	Kleckie	
	nazwa	kod
Charakterystyka	typ	jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane na Niżu Środkowopolskim (3a)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	naturalna część wód (NAT)
		nie dotyczy
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	ży
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	termin osiągnięcia dobrego stanu	2027
	uzasadnienie odstępstwa	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jezior w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletni, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jowp PLLW10232	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-
Kształowanie warunków naturalnych hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształowanie warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jowp PLLW10232	
DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	tak
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkowników	tak
Monitoring wód	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-
Zapewnienie ciągłości rzek i pólków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego (RW6000251866539)

Charakterystyka	nazwa	Gorzuchowskie
	kod	LW10235
	typ	jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, niestratyfikowane na Niżu Środkowopolskim (3b)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	naturalna część wód (NAT) nie dotyczy
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	monitoring	nieniomonitorowana
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	aktualny stan JCWP	-
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo	tak
	odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2027
	uzasadnienie odstępstwa	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilanie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloletowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwp PLLW10235	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jcwp PLLW10235	
DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	tak
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkowników	tak
Monitoring wód	tak
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego (PLRW6000251866539)

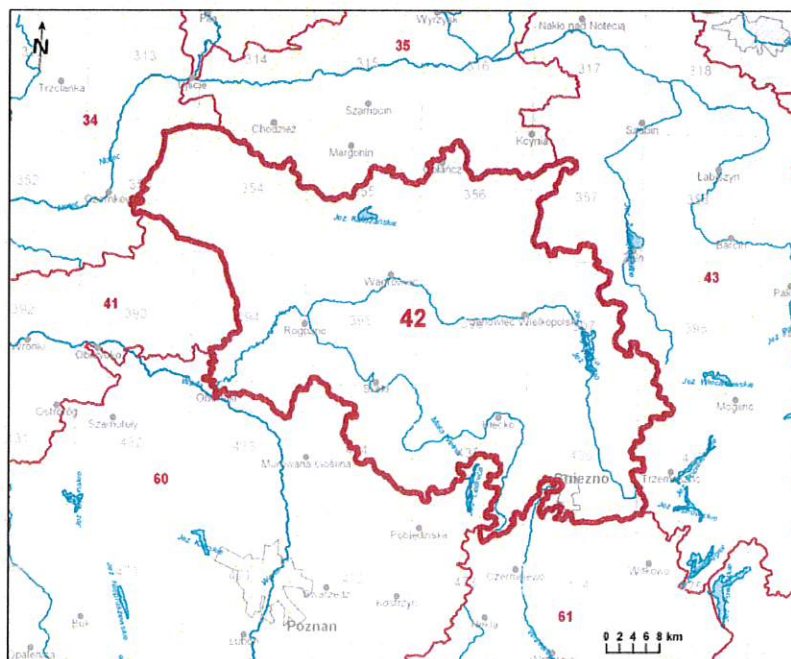
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne

UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.

Kod JWP	Nazwa JWP	Typ obszaru chronionego	Idź obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego [ha]	Przedmioty ochrony obszaru chronionego	Cel środowiskowy dla obszaru chronionego
PLRW6000251866539	Mała Wełna do wypływu z Jez. Gorzuchowskiego	Park krajobrazowy	PNZ	obszar Park Krajobrazowy	746,1	bielonożnica błękitna, kornik błękitny, świdła górska. W szczególności: juncy, osy, turkowiec nizinny, lipy, wierzby białe, szumary, Rora i fauna aktywniejsza wodno-błotnych.	Zachowanie w stanie naturalnym do obszarów krajobrazu kulturowego obszarów jeziora Łódźska. W szczególności krajobrazu obszarów wodnego z otaczającą ich brzozią i wyspami oraz krajobrazu leśno-pojazego ze zróżnicowaną roślinnością pokrywającą części Parku (w tym: nie porzucić przekształcić strefy brzoziowej jezior, włączyć ich do obszarów krajobrazowych).

Numer JCWPd: 42	Powierzchnia JCWPd [km ²]: 2633.3	
Identyfikator UE:	PLGW600042	
Położenie administracyjne		
Województwo	Powiat	Gminy
kujawsko-pomorskie	żniński	Janowiec Wielkopolski (obszar wiejski), Janowiec Wielkopolski (miasto), Rogowo, Żnin (obszar wiejski), Gąsawa
	nakielski	Kcynia (obszar wiejski), Szubin (obszar wiejski)
	mogileński	Mogilno (obszar wiejski)
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	Czarnków, Połajewo (gm. wiejska)
	pilski	Ujście (obszar wiejski)
	obornicki	Ryczywół, Oborniki (obszar wiejski), Oborniki (miasto), Rogoźno (obszar wiejski), Rogoźno (miasto)
	chodzieski	Chodzież, Budzyń, Margonin (obszar wiejski)
	wągrowiecki	Wągrowiec, Wągrowiec (gm. miejska), Gołańcz (obszar wiejski), Gołańcz (miasto), Damasławek, Wapno, Mieścisko, Skoki (obszar wiejski), Skoki (miasto)
	poznański	Murowana Goślina (obszar wiejski), Pobiedziska (obszar wiejski)
	gnieźnieński	Kiszkowo, Kłecko (obszar wiejski), Kłecko (miasto), Mieszyn, Gniezno, Gniezno (gm. miejska), Łubowo, Trzemeszno (obszar wiejski), Niechanowo (gm. wiejska), Witkowo (gm. miejsko-wiejska)
Współrzędne geograficzne	16°37'35.1601" - 17°49'02.1693" 52°27'20.1723" - 53°00'39.5202"	

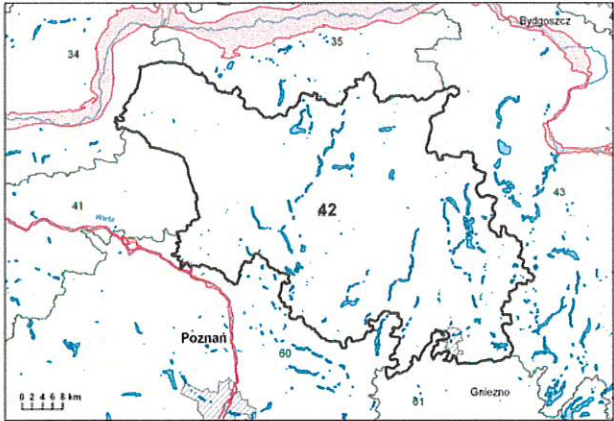
Mapa z lokalizacją JCWPd



Położenie geograficzne				
Region fizyczno-geograficzny (Kondracki, 2009)	Prowincja: Niż Środkowoeuropejski (31)			
	Podprowincja: Pojezierza Południowobałtyckie (314-316)			
	Makroregion: Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka (315.3)	Mezoregiony: Kotlina Gorzowska (315.32)		
	Makroregion: Pojezierze Wielkopolskie (315.5)	Mezoregiony: Poznański Przełom Warty (315.52) Pojezierze Chodzieskie (315.53) Pojezierze Gnieźnieńskie (315.54) Równina Wrzesińska (315.55)		
Położenie hydrologiczne i hydrogeologiczne				
Dorzecze	Odry			
Region wodny RZGW	Warty RZGW Poznań			
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Wełna (II)			
Obszar bilansowy	P-XI Wełna			
Region hydrogeologiczny (Paczyński, 1995)	VI - wielkopolski			
Zagospodarowanie terenu (źródło: warstwa Corin Land Cover)				
% obszarów antropogenicznych		2,01		
% obszarów rolnych		73,91		
% obszarów leśnych i zielonych		22,26		
% obszarów podmokłych		0,09		
% obszarów wodnych		1,74		
HYDROGEOLOGIA				
Liczba pięter wodonośnych		2		
Charakterystyka pięter wodonośnych (od powierzchni terenu)				
Piętro neogeńskie	Stratygrafia	Litologia	Charakterystyka wodonośca	
	miocen	piaski	porowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu;		
	napięte	od – do [m]		
		17.3-151		
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej			
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia
	[m]	[m/h]	[m ² /h]	
	0.7-106.2	0.004-7.92	0.099-190.08	bd
	Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)			
<u>Typy naturalne:</u> HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe) HCO ₃ -Ca-Mg (wody wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowe) HCO ₃ -SO ₄ -Ca (woda wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowa)				
<u>Typy wód odbiegające od typów naturalnych:</u> HCO ₃ -Cl-Ca-Na (woda wodorowęglanowo-chlorkowo-wapniowo-sodowa)				

Piętro kredowe	Stratygrafia	Litologia		Charakterystyka wodonośca	
	kreda	margle		szczelinowy	
	Charakter zwierciadła wody	Głębokość występowania warstw wodonośnych poziomu; od – do [m]			
	napięte	110-180.5			
	Parametry hydrogeologiczne warstwy wodonośnej				
	miąższość od –do	wsp. filtracji od -do	przewodność	odsączalność/ zasobność sprężysta średnia	
	[m]	[m/h]	[m ² /h]		
	25.2-77	0.009-0.45	0.531-3.57	bd	
Typy chemiczne wód podziemnych (naturalne/ odbiegające od typów naturalnych)					
<u>Typy naturalne:</u> HCO ₃ -Ca (wody wodorowęglanowo-wapniowe)					

Zagrożenie suszą (źródło: IMGW)	Liczba niżówek (susze hydrologiczne) w latach 1951-2000: 8-15 – w części północnej 16-23 – w części północno-centralnej >24 – w części południowej
---------------------------------	---

Zagrożenie podtopieniami (źródło: Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami, 2007)	 <p>Objaśnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> — granice obszarów zagrożonych podtopieniami — obszar podtopienia — granice obszarów zagrożonych podtopieniami — jeziora — rzeki — jeziora
--	---

Schemat krążenia wód

Cechą charakterystyczną modelu hydrogeologicznego jest jednopoziomowy mioceni, lokalnie 2 poziomowy mioceni - kredowy system wodonośny, który tworzą struktury hydrogeologiczne różnej genezy, o zróżnicowanej ciągłości. Warstwy wodonośne piętra czwartorzędowego wykształcone są lokalnie i nie odgrywają roli użytkowej. Jest to system powiązany w różnym stopniu z wodami Wełny Granicami systemu są działły wodne zlewni Warty na odcinku od Obrzycka do Gorzowa Wlkp.

Działły wód powierzchniowych, stanowiących granice omawianego systemu są jedynie w niewielkim stopniu zgodne z działami wód podziemnych, w przypadku płytszych poziomów czwartorzędowych. W przypadku poziomów głębszych, wododziałły powierzchniowe nie pokrywają się z działami wód podziemnych.

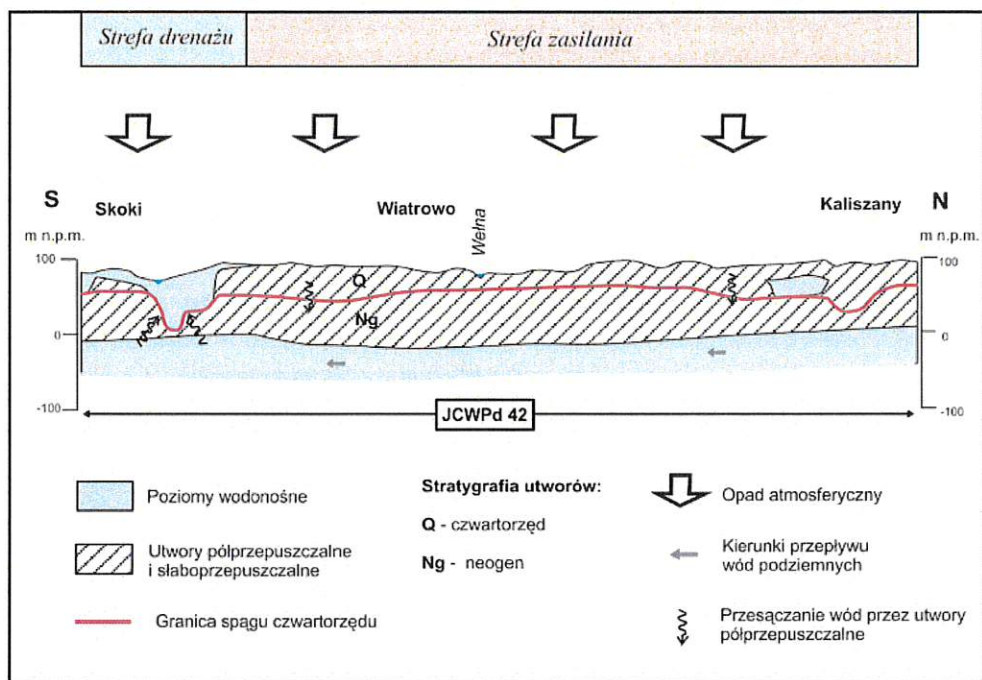
Analiza systemu pod kątem obszarów alimentacji i drenażu poszczególnych poziomów wodonośnych pokazuje, że wody podziemne poziomu gruntowego i międzyglinowego na obszarze JCWPd zasilane są praktycznie na obszarach wysoczyznowych.

Zasilanie poziomu mioceni i kredowego odbywa się na obszarach oddalonych od granic samej JCWPd.

Poziomy najpłytsze zasilane są przez infiltrację z powierzchni terenu, lokalnie poprzez dopływ boczny oraz przy odpowiedniej różnicy ciśnień mogącej pokonać opór warstw izolujących, przez infiltrację z niżej

ległych struktur hydrogeologicznych.

Zmiana granic przedmiotowego systemu może następować w przypadku lokalizacji dużych ujęć wód podziemnych w granicznych strefach wododziałowych. Z uwagi na istniejące zagospodarowanie przestrzenne obszaru i związane z tym rozmieszczenie potrzeb na wodę, taka sytuacja jest mało prawdopodobna.



Ekosystemy wód powierzchniowych i ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych

Udział zasilania podziemnego w odpływie całkowitym rzek w obrębie JCWPd	55%
Ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych (źródło: warstwa GIS)	Mokradła (7% powierzchni obszarów chronionych)
Ocena stanu JCWPd, w zależności od oddziaływań wód podziemnych na ekosystemy lądowe zależne od wód podziemnych, 2012 r.	Dobry DW (o dostatecznym stopniu wiarygodności)

Obszary chronione w granicach JCWPd

Rezerwaty:

Mięcierzyn
Długi Bród
Słonawy
Wełna
Promenada
Buczyna
Dębina
Źródlika Flinty

Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk:

PLH300044	Jezioro Kaliszańskie
PLH300056	Buczyna w Długiej Goślinie
PLH300043	Dolina Wełny
PLH300050	Stawy Kiszkowskie

PLH300001	Biedrusko	
PLH300026	Pojezierze Gnieźnieńskie	
<u>Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków:</u>		
PLB300006	Dolina Małej Wełny pod Kiszkowem	
PLB300015	Puszcza Notecka	
Antropopresja		
Leje depresji (lej regionalny-lokalny) związane z poborem wód podziemnych, odwodnieniami kopalnianymi, wpływem aglomeracji itp. (źródło: Mapa hydrogeologiczna Polski 1:50 000, Aktualizacja warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy hydrogeologicznej Polski "hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW)", 2012.)	Nie występują	
Ingresja lub ascenzja wód słonych do wód podziemnych	Możliwość ascenzji wód zmineralizowanych z podłoża (występowanie soli)	
Sztuczne odnawianie zasobów	Brak	
Pobór wód [tys m³ rok] – pobór rejestrowany-2011 r.		
dla zaopatrzenia ludności w wodę, przemysłu i inne	14 465,91	
z odwodnienia kopalnianego	-	
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [m³/d]		
zasoby	132528	
% wykorzystania zasobów	29,9	
Obszarowe źródła zanieczyszczeń		
Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego (źródło: warstwa GIS – OSN (Obszary Szczególnie Narażone))	OSN w zlewni rzeki Dopływ z Gruntowic (rozp.dyr. RZGW z 12.07.12 i z 30.07.2012) OSN w zlewni jezior Biskupińskiego i Gąsawskiego (rozp.dyr. RZGW z 30.07.12) OSN w zlewni rzeki Struga Bawół (rozp. dyr. RZGW z 12.07.12)	
Obszary zurbanizowane	Miasta o liczbie mieszkańców od 10 tys. do 50 tys.	Rogoźno, Wągrowiec, Gniezno
	Miasta o liczbie mieszkańców od 50 tys. do 200 tys.	-
	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys.	-
Ocena stanu JCWPd, 2012r.		
Stan ilościowy	dobry	
Stan chemiczny	dobry	
Ogólna ocena stanu JCWPd	dobry	
Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych	niezagrożona	
Przyczyna zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych	-	

Starosta Żniński
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: żniński
 Jednostka ewidencyjna: 041903_5, Janowiec Wielkopolski (W)
 Obręb ewidencyjny: 041903_5.0009, Laskowo

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 15-03-2021 12:37:31

Nr jednostki rejestrowej: G51

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA siedziba: ???
1/1 wykonywanie prawa własności	KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA W WARSZAWIE REGON: 367849538 koresp. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Bydgoszczy, NIP 527 28 18 355, REGON 367849538-00027, ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	2	JEZIORO ŁOPIENNO	20.41	Wp	20.41	BY1Z/00026420/6

Identyfikator: 041903_5.0009.2; Rejon statystyczny: -

Uwagi: Tom I karta 1 Świniary-parcela 10 km.1 pow.20.4132ha

Razem powierzchnia działek [ha]:	20.41	ha
Słownie:	dwadzieścia hektarów czterdzieści jeden arów	

Nr działki	Informacje o danych ewidencyjnych, które nie spełniają wymogów rozporządzenia lub standardów technicznych
2	nie spełnia standardów technicznych: pole powierzchni działki; precyzja określenia pola powierzchni działki; punkt graniczny nr 41468, 41810, 41095, 41469, 41811, 41812, 41470, 41813, 41814, 41815, 41471, 41472, 41816, 41473, 41817, 41474, 41818, 41475, 41476, 41819, 41820, 41821, 41822, 41823, 41477, 41478, 41824, 41479, 41480, 41481, 41825, 41483, 41484, 41485, 41486, 41487, 41488, 41489, 41490, 41491, 41492, 41493, 41494, 41495, 41496, 41497, 41498, 41499, 41500, 41501, 41502, 41503, 41504, 41505, 41506, 41507, 41508, 41509, 41510, 41511, 41512, 41513, 41514, 41515, 41516, 41517, 41518, 41519, 41520, 2148, 2099, 2086, 2077, 2074, 2072, 2060, 2049, 2046, 2052, 2070, 2115, 2124, 2164, 2204, 2208, 2214, 2202, 2211, 2221, 2223, 2224, 2222, 2219, 2220, 2228, 3592, 3591, 40894, 41804, 41805, 41806, 41464, 41465, 41807, 41466, 41808, 41467, 41809;

Oznaczenia użytków i klas

Wp - Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 276 ze zm.)

Joanna Nowicka
15-03-2021

Nowicka

(sporządził: data i podpis)



(pieczęć urzędowa)

Żnin, dnia 15.03.2021 r.

z up. STAROSTY

Hubert Rediger
 PEŁNOSPĘKTOR
 Wydział Geodezji Kartografii,
 Kasa im. Wolności

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)