


INWESTOR:	
<p align="center">PGL LP Nadleśnictwo Warcino ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11A 77-230 Kępice</p>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
 <p>PACHOLEK PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI</p>	mgr inż. Pacholek Błażej ul. Włoska 71, 75-430 Koszalin NIP 4990428287, REGON 320244310 ☎+48 517 477 167 ✉@biuro@pacholek.pl
RODZAJ OPRACOWANIA:	
<p align="center">Operat wodnoprawny na wykonanie punktu czerpania wody</p>	
INWESTYCJA:	
<p align="center">Budowa punktu czerpania wody na obszarze Nadleśnictwa Warcino w m. Kawka</p>	

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant br. drogowa: mgr inż. Pacholek Błażej	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. inżynierskiej drogowej bez ograniczeń	ZAP/0087/PWOD/15	

REWIZJA: 00	KOSZALIN, 10.08.2024 r.	EGZ NR
-------------	-------------------------	--------

CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1. Cel i podstawa prawna opracowania.....	3
2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.....	3
3. Lokalizacja obiektu oraz stan prawny działek, na których zlokalizowane będą nowe obiekty budowlane	3
3.1.. Lokalizacja inwestycji	3
3.2. Stan istniejący	4
4. Zapisy w Decyzji o Warunkach Zabudowy	4
5. Projektowane zagospodarowanie terenu i wód opadowych	4
6. Cel, rodzaj i zakres zamierzonego korzystania z wód	5
7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	5
8. Cel, rodzaj, lokalizacja i opis planowanego do wykonania urządzenia wodnego wraz z zasięgiem jego oddziaływania i współrzędnymi geograficznymi	6
9. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych.....	6
11. Opis instalacji służących do podczyszczania wód opadowych i roztopowych oraz urządzeń do retencjonowania wody..	6
12. Informacje o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych	6
13. 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	7
14. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	7
15.1. Wody powierzchniowe.....	7
15.1.1. Podział hydrograficzny	7
15.1.2. Jednolite części wód powierzchniowych	7
15.2. Wody podziemne.....	8
15.2.1. Jednolite części wód podziemnych	8
15.2.2.. Główne zbiorniki wód podziemnych	9
16. Warunki korzystania z wód regionu wodnego	9
17. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym	10
18. Plan przeciwdziałania skutkom suszy	10
19. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych	11
20. Program ochrony wód morskich.....	11
21. Program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	11
22. Podsumowanie zgodności z zapisami ww. dokumentów	11
23. 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.....	11
24. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich	11
25. Formy ochrony przyrody.....	12
26. Wnioski	12

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan sytuacyjny punktu czerpania wody, wraz z zasięgiem jego oddziaływania w skali 1:500.
2. Przekroje normalne- konstrukcyjne

Spis załączników:

1. Decyzja o Warunkach Zabudowy.
2. Decyzja zmieniająca Warunki Zabudowy.
3. Opinia Geotechniczna.
4. Wypis z rejestru gruntów.

1. Cel i podstawa prawna opracowania.

Zgodnie z art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.) zakres opracowania obejmuje:

- część opisową zawierającą wszelkie niezbędne informacje wymagane w art. 409 ust. 1 ww. ustawy;
- część graficzną, obejmującą mapy i rysunki wymagane w art. 409 ust. 2 ww. ustawy.

Niniejsze opracowanie jest załącznikiem do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

- budowę urządzenia wodnego- punktu czerpania wody- punktu czerpania wody wraz ze studnią ssawną i rurociągiem dopływowym dla celów przeciwpożarowych, zlokalizowanego na dz. nr 161/2, 324/1, obr. Biesowice, gm. Kępice. Punkt czerpania wody zalicza się do urządzeń wodnych zgodnie z art. 16, ust. 65, pkt d Ustawa Prawo Wodne – *do urządzeń wodnych zalicza się urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym: „obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych, oraz wód podziemnych”.*

Pozwolenie to jest niezbędne do późniejszego uzyskania pozwolenia na budowę dla przedmiotowej inwestycji.

2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Jednostką ubiegającą się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Warcino

Ul. Generała Sikorskiego 11A

77-230 Kępice

3. Lokalizacja obiektu oraz stan prawny działek, na których zlokalizowane będą nowe obiekty budowlane.

3.1. Lokalizacja inwestycji.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 161/2 i 324/1 (obręb Biesowice, gmina Kępice, powiat Słupski, województwo pomorskie). Obszar inwestycji znajduje się w sąsiedztwie lasów, rzeki.

Przybliżona lokalizacja przedsięwzięcia została przedstawiona na poniższej ilustracji.



Rysunek nr 1. „Lokalizacja inwestycji” (źródło: www.geoportal.gov.pl)

W poniższej tabeli przedstawiono działki na których planowana jest inwestycja, oraz działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, wraz z określeniem ich własności.

nr. działek ewid.	własność	przeznaczenie	zasięg oddziaływania
324/1	Skarb Państwa, zarządca: PGL LP Nadleśnictwo Warcino ul. Gen. Sikorskiego 11, 77-230 Kępice	Punkt czerpania wody, Plac manewrowy	TAK
161/2	Skarb Państwa, wykonywanie prawa własności: PGW Wody Polskie ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin	Punkt czerpania wody, wraz z umocnieniem skarp i dna zbiornika	TAK

Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji został przedstawiony w załączniku do przedmiotowego operatu.

3.2. Stan istniejący

Ciekim wodnym, z którego planowany jest pobór wody jest rzeka Wieprza znajdujące się na działce nr 161/2 (obręb Biesowice). Inwestycja nie wychodzi swoim zakresem poza działki nr 161/2, 324/1, obr. Biesowice. Linia brzegowa ma kształt regularny. Skarpy rzeki mają nachylenie łagodne i są nieumocnione, porośnięte trawami i roślinnością niską. Obszar na którym zostanie wybudowany punkt czerpania wody w chwili obecnej jest zagospodarowany- w bliskiej odległości znajduje się pomost na rzece, oraz most przez rzekę (dla pieszych i rowerzystów). Do mostu prowadzi droga o nawierzchni z płyt JOMB, oraz z kruszywa, droga w stanie dostatecznym.

4. Zapisy w Decyzji o Ustaleniu Warunków Zabudowy

Decyzja nr 46/2023 o Warunkach Zabudowy wskazuje wymagania dotyczące kształtowania ład przestrzennego, parametry zabudowy, ustalenia dotyczące ochrony środowiska. Planowane rozwiązanie nie stoi w sprzeczności z zapisami w/w decyzji. Decyzja o Warunkach Zabudowy stanowi załącznik do niniejszego operatu.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu i wód opadowych

Punkt czerpania wody będzie miał formę schodów z kostki brukowej gr. 6cm (stopnie o szerokości 38cm i wysokości 18cm). U podstawy punktu czerpania wody zaprojektowano podest. Skarpy i dno zbiornika zostaną umocnione materacami gabionowymi wypełnionymi kruszywem grubym posadowionymi na geowłókninie, materace gabionowe należy zabezpieczyć przed osunięciem się palowaniem. Pale dębowe o długości 2,50m i średnicy 15cm. Schody od wzmocnionej skarpy zostaną ograniczone krawężnikiem drogowym 15x30cm. Odwodnienie projektowanych nawierzchni przewiduje się jako powierzchniowe na przyległe tereny zielone, przez nawierzchnię przepuszczalną do gruntu. Dopuszcza się okresowe zalewanie dolnej części schodów.

Studnia ssawna wraz z rurociągiem dopływowym- studnia wykonana będzie z typowych kręgów betonowych (z prefabrykowanymi stopniami) o średnicy 1500/1800 mm, wysokość całkowita studni (mierzona wewnątrz) wynosić będzie 5,00 m. Rura dopływowa do studni wykonana będzie z rur PEHD fi300mm o długości 10,00 m. Rurę należy ułożyć ze spadkiem skierowanym w stronę studni. Rurociąg chronić przed zamuleniem będzie kosz z siatki zamontowany na wlocie. Na studni należy ustawić wąż żeliwno-betonowy, wentylowany, zatraskowy typu T40 (ciężki) usytuowany równo z powierzchnią terenu. Dno studni monolityczne. Studnię należy zaizolować dwukrotnie roztworem asfaltowym.

Kręgi należy ułożyć na cokole prefabrykowanym, pozostałe kręgi na uszczelkach gumowych. Poszczególne elementy studni łączone na systemowe gumowe uszczelki lub przy użyciu mrozo i wodoodpornej zaprawy cementowej. Studnie należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 20 cm do wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,97$ i zasypywać piaskiem po bokach z równoczesnym zagęszczaniem obsypki. Studnie należy wyposażyć w szczelne przejścia dla rur.

Rurę doprowadzającą wodę do zbiornika należy układać sposobem tradycyjnym na podsypce piaskowej o gr. 20 cm. Rura doprowadzać będzie wodę do studni w sposób grawitacyjny. Po ułożeniu rur należy je zasypać warstwą obsypki piaskowej o grubości minimum 20 cm licząc od góry rury. W trakcie obsypywania rury piasek powinien być na bieżąco zagęszczany do wartości współczynnika $I_s=0,97$. Pozostałą część wykopu należy zasypać materiałem spoistym oraz zagęszczać warstwami o gr. max 20 cm do wartości $I_s=0,97$.

Przewód ssawny należy zakończyć nasadą $\phi 110$ oraz pokrywką dopasowaną do tej nasady. Część górną przewodu ssawnego należy wyprowadzić na wysokość $\phi 100$ cm ponad poziom nawierzchni. Na wlocie do przewodu ssawnego należy zaprojektować zawór zwrotny. Przewód ssawny powinien być zabezpieczony przed działaniem korozyjnym wody i warunków atmosferycznych.

Plac manewrowy posiadać będzie nawierzchnię z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Pod częścią placu manewrowego, przy skarpie zaprojektowano wzmocnioną konstrukcję. Odwodnienie projektowanych nawierzchni przewiduje się jako powierzchniowe na przyległe tereny zielone, przez nawierzchnię przepuszczalną do gruntu. Plac o wymiarach 20x20m.

Pobocza - wzdłuż placu manewrowego zostaną wykonane pobocza z warstwy ziemi urodzajnej obsianej nasionami traw, gr. 15cm. Pobocza o szerokości 0,50m i 2,00m.

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanych nawierzchni na przyległe tereny zielone i częściowo przez nawierzchnię przepuszczalną do gruntu. Całość wód opadowych i roztopowych zostanie zagospodarowana na terenie działek objętych opracowaniem.

W obrębie przedmiotowej inwestycji należy dokonać niwelacji terenu materiałem pozyskanym z wykopów. Przedmiotowe nawierzchnie należy dowieźć wysokościowo do istniejącego terenu stosując skarpy o nachyleniu max 1:1.5.

Należy dokonać wycinki zakrzaczeń wzdłuż linii brzegowej.

6. Cel, rodzaj i zakres zamierzonego korzystania z wód.

Celem wykonania ujęcia wód powierzchniowych z ciek wódno na działce ewidencyjnej nr 161/2 obręb ewidencyjny Biesowice, gm. Kępice jest utworzenie punktu czerpania wody do celów zabezpieczenia przeciwpożarowego gruntów leśnych Nadleśnictwa Warcino, ciek wodny zlokalizowany na działce nr 161/2 i jest naturalnym źródłem wody powierzchniowej na terenie w/w Nadleśnictwa.

W operacji wodnoprawnej nie będzie rozpatrywana ilość poboru wody ponieważ zgodnie z art. 31 ust. 1 Prawa wodnego dopuszczalne jest korzystanie z każdej wody w rozmiarze i w czasie wynikającym z konieczności:

1. zwalczania poważnych awarii, klęsk żywiołowych, pożarów lub innych miejscowych zagrożeń;
2. zapobieżenia poważnemu niebezpieczeństwu grożącemu życiu lub zdrowiu ludzi albo mieniu znacznej wartości, którego w inny sposób nie można uniknąć.

Zakres prac obejmuje wykonanie punktu czerpania wody w formie schodów i podestu umożliwiającego zejście do łutra wody i pobranie wody w celach przeciwpożarowych. Dodatkowym urządzeniem do poboru wód będzie czerpnia wykonana z kręgów betonowych wraz z rurą dopływową.

7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Ciekiem wodnym z którego planowany jest incydentalny pobór wód jest to Rzeka Wieprza, brzeg wschodni. Przedmiotowa rzeka znajduje się na działce nr 161/2, obr. Biesowice, gm. Kępice. W miejscu przedmiotowej inwestycji rzeka posiada ustabilizowane lustro wody na wysokości 52.52 m.n.p.m.

8. Cel, rodzaj, lokalizacja i opis planowanego do wykonania urządzenia wodnego wraz z zasięgiem jego oddziaływania i współrzędnymi geograficznymi.

Celem wykonania brzegowego ujęcia wód powierzchniowych jest utworzenie punktu czerpania wody do celów zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku Leśnego Pensjonatu Kawka oraz Centrum Edukacji Ekologicznej.

Charakterystyka zbiornika w planowanym punkcie poboru wody:

Lustro wody na wysokości 52.52 m.n.p.m.

Punkt P1 krawędź północna podestu:

- X:6427687.27

- Y:6007189.39

- Wys.:52.52m.n.p.m.

Punkt P2 krawędź południowa podestu:

- X:6427689.01
- Y:6007184.71
- Wys.:52.52 m.n.p.m.

Punkt P3 krawędź północna góry schodów:

- X:6427691.07
- Y:6007190.81
- Wys.:53.96 m.n.p.m.

Punkt P4 krawędź południowa góry schodów:

- X:6427692.82
- Y:6007186.13
- Wys.:53.96 m.n.p.m.

Punkt P5 centralna część góry studni

- X:6427694.27
- Y:6007187.63
- Wys.:53.97 m.n.p.m.

Punkt P6 wlot do rurociągu

- X:6427684.07
- Y:6007183.83
- Wys.:51.02 m.n.p.m.

Podane współrzędne płaskie podane w układzie odniesienia PL-2000/5;

Podane współrzędne wysokościowe podane w układzie odniesienia PL-EVRF2007-NH;

Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmuje działki nr 161/2 i 324/1, obr. Biesowice, gm. Kępice.

Szczegóły konstrukcji urządzenia wodnego zostały podane w części rysunkowej.

9. Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych.

Nie planuje się montażu urządzeń pomiarowych ani znaków żeglugowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nie ma takiej konieczności.

10. 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.

Nie jest przewidywany okres rozruchu dla projektowanych urządzeń.

Awaryjne przy tego typu urządzeniach występują sporadycznie. Jeśli taka awaria będzie miała miejsce, należy ją niezwłocznie usunąć. W sytuacji, gdy urządzenie wodne, z jakichś powodów nie będzie spełniało swojej funkcji, należy niezwłocznie usunąć awarię (na przykład odbudować obiekt).

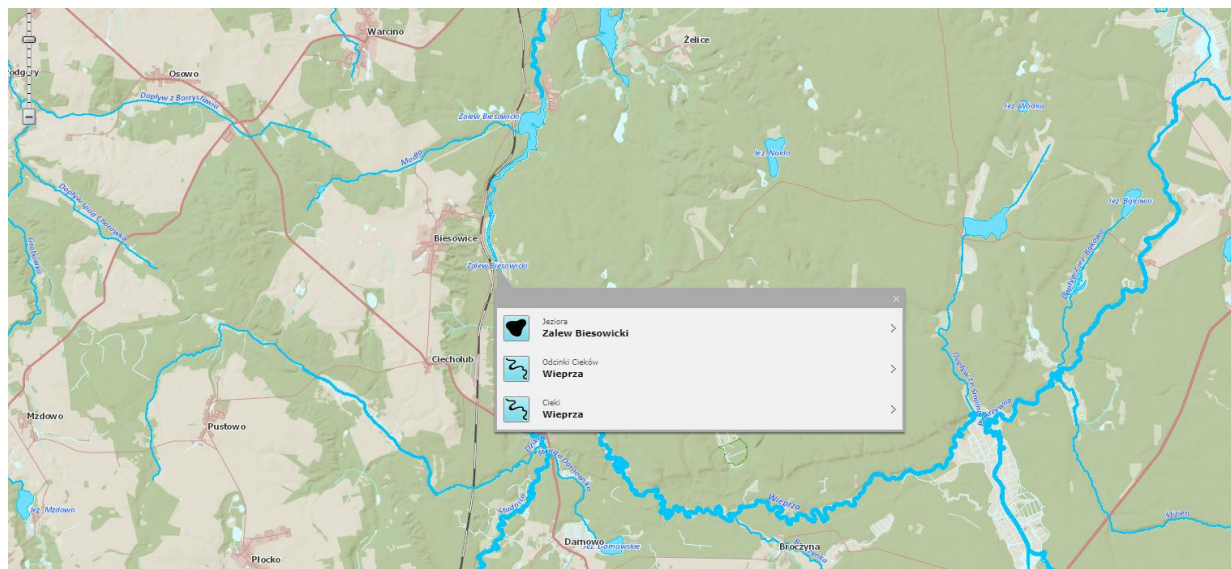
Wszelkiego rodzaju konserwacje urządzeń należy prowadzić z zasadami ochrony środowiska naturalnego, które nie doprowadzą do lokalnych zanieczyszczeń otoczenia i wód oraz zapewnią bezpieczne z nich korzystanie.

11. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

11.1. Wody powierzchniowe.

11.1.1. Podział hydrograficzny.

Zgodnie z mapą podziału hydrograficznego Polski, projektowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarze zlewni JCWP- Rzecznych „Wieprza od Studnicy do Moszczenicy”



Rysunek nr 2. „Lokalizacja inwestycji na tle podziału hydrograficznego Polski” (źródło: www.wody.isok.gov.pl)

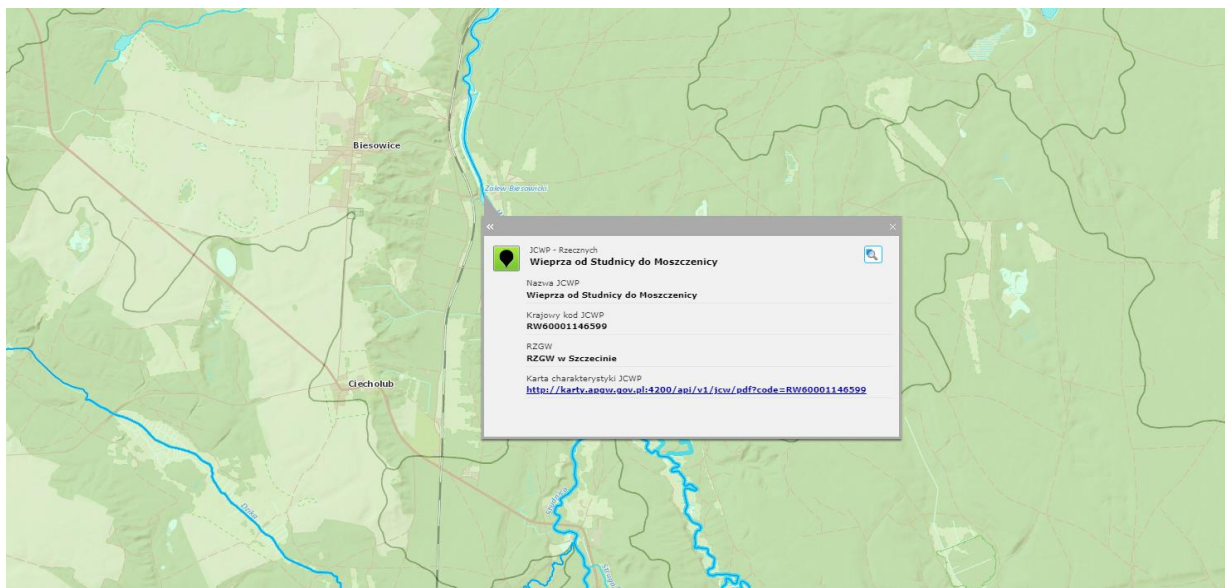
11.1.2. Jednolite części wód powierzchniowych.

Zgodnie z obowiązującym „Planem Gospodarowania Wodami” z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych RW60001146599 „Wieprza od Studnicy do Moszczenicy”.

Opisywana JCWP została scharakteryzowana w ww. planie jako rzeka nizinna, stan/potencjał ekologiczny ocenia się jako umiarkowany stan ogólny jako zły. Jest to monitorowana część wód. Główne źródła presji troficznych to źródła przemysłowe, oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe). Główne źródła presji hydromorfologicznych – nie dotyczy.

Zgodnie z art. 57 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest: „ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego tak, aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego”.

Przedmiotowe zagospodarowanie wód nie wpłynie negatywnie na ww. JCWP, ponieważ pobór wód będzie miał charakter incydentalny, wyłącznie w trakcie wystąpienia pożarów.



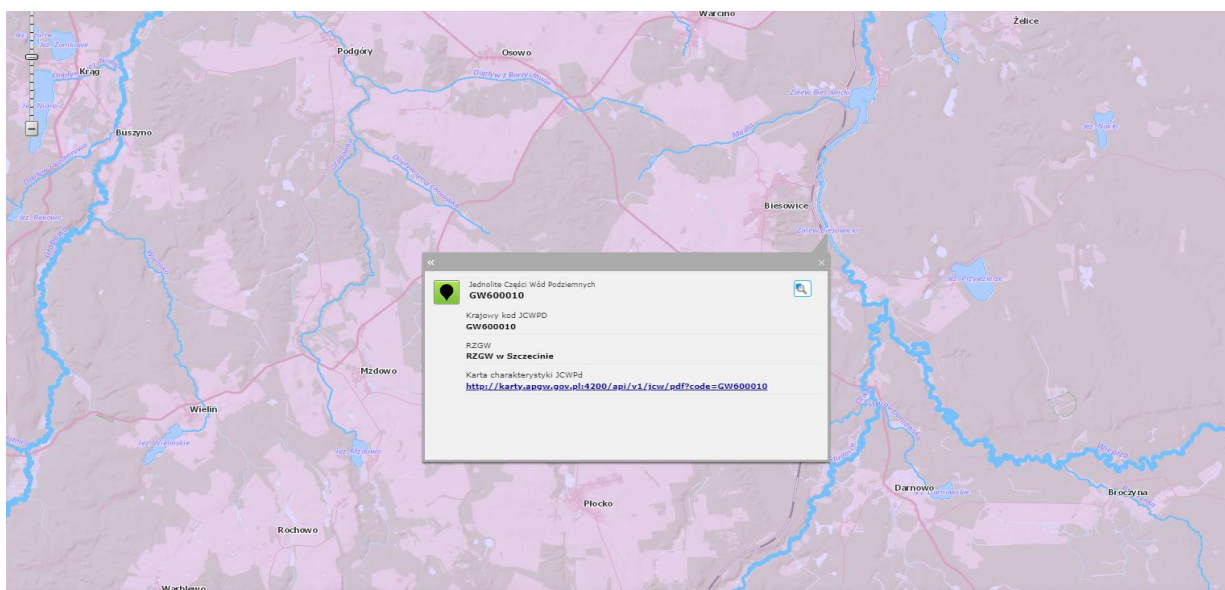
Rysunek nr 3. „Lokalizacja inwestycji na tle jednolitych części wód powierzchniowych” (źródło: www.wody.isok.gov.pl).

11.1.3. Wody podziemne.

11.2. Jednolite części wód podziemnych.

Teren planowanego zamierzenia inwestycyjnego zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych – JCWPd o kodzie europejskim PL GW600010.

Zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych to: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu; ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan; wdrożenie działań niezbędnych do odwrócenia znaczącego utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia, powstałego wskutek działalności człowieka. Wg Planu gospodarowania wodami na analizowanym obszarze (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911), stan ilościowy i chemiczny wód JCWPd 13 określa się jako dobry. Przedmiotowa JCWPd jest monitorowana. Głównym celem środowiskowym dla tej części wód jest osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, charakteryzowanego wartościami wskaźników zgodnie z rozporządzeniem o ocenie wód podziemnych. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tzn. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego wód podziemnych.



Rysunek nr 4. „Lokalizacja inwestycji na tle jednolitych części wód podziemnych” (źródło: www.wody.isok.gov.pl)

11.2.1. Główne zbiorniki wód podziemnych.

Inwestycja zlokalizowana będzie w sąsiedztwie głównego zbiornika wód podziemnych „Zbiornik międzymorenowy Polanów, numer ewidencyjny 118.



Rysunek nr 5. „Lokalizacja inwestycji na tle głównych zbiorników wód podziemnych” (geoportal.gov.pl)

12. Warunki korzystania z wód regionu wodnego.

Warunki zostały określone w ROZPORZĄDZENIU NR 3/2014 DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W SZCZECINIE z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego na podstawie art. 120 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, z późn. zm.1).

Zgodnie z ww. dokumentem:

1. Dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód płynących, wymaga się zachowania w korycie cieku przepływu nienaruszalnego.
2. Wartość przepływu nienaruszalnego nie może być mniejsza niż iloczyn współczynnika k oraz średniego niskiego przepływu z wielolecia, zwanego dalej „SNQ”, o ile w warunkach korzystania z wód zlewni w regionie wodnym nie postanowiono inaczej.
3. Sposób wyznaczenia wartości współczynnika k , o którym mowa w ust. 2 określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.
4. W przypadku, gdy iloczyn współczynnika k i SNQ jest mniejszy od najniższego niskiego przepływu z wielolecia, zwanego dalej „NNQ”, wartość przepływu nienaruszalnego nie może być mniejsza niż NNQ.

§ 3. Ustala się wymagania w zakresie zachowania ciągłości morfologicznej cieku, niezbędne dla zapewnienia składu, liczebności i struktury wiekowej ichtiofauny na poziomie odpowiadającym dobremu stanowi lub potencjałowi ekologicznemu wód, zróżnicowane według podziału wód powierzchniowych na:

- 1) cieki lub ich odcinki szczególnie istotne pod względem zachowania ciągłości morfologicznej dla obszaru dorzecza Odry, dla których zachowanie lub odtworzenie ciągłości morfologicznej jest warunkiem koniecznym dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód – określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia;
- 2) cieki lub ich odcinki istotne pod względem zachowania ciągłości morfologicznej dla obszaru dorzecza Odry, dla których zachowanie lub odtworzenie ciągłości morfologicznej jest warunkiem koniecznym dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód – określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;

3) ciek lub ich odcinki istotne pod względem zachowania ciągłości morfologicznej dla regionu wodnego, które są miejscami tarlisk i dorastania form młodocianych gatunków ichtiofauny wrażliwych na przerwanie tej ciągłości – określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia;

4) pozostałe ciek lub ich odcinki, dla których zachowanie lub odtworzenie ciągłości morfologicznej nie jest warunkiem koniecznym uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego wód.

§ 4. 1. Dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód jezior wymaga się nieprzekraczania poziomu naturalnej tolerancji jeziora.

2. Jednolite części wód jezior, w których z uwagi na nasilenie presji antropogenicznej nastąpiło przekroczenie poziomu naturalnej tolerancji jeziora oraz jednolite części wód jezior lobeliowych uznaje się za priorytetowe pod względem ochrony.

3. Wykaz jednolitych części wód jezior, o których mowa w ust. 2, zwanych dalej „jeziorami priorytetowymi”, zawiera załącznik nr 5 do rozporządzenia.

§ 5. Dla uzyskania dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych wymaga się aby korzystanie z wód podziemnych nie powodowało:

1) niespełnienia celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych;

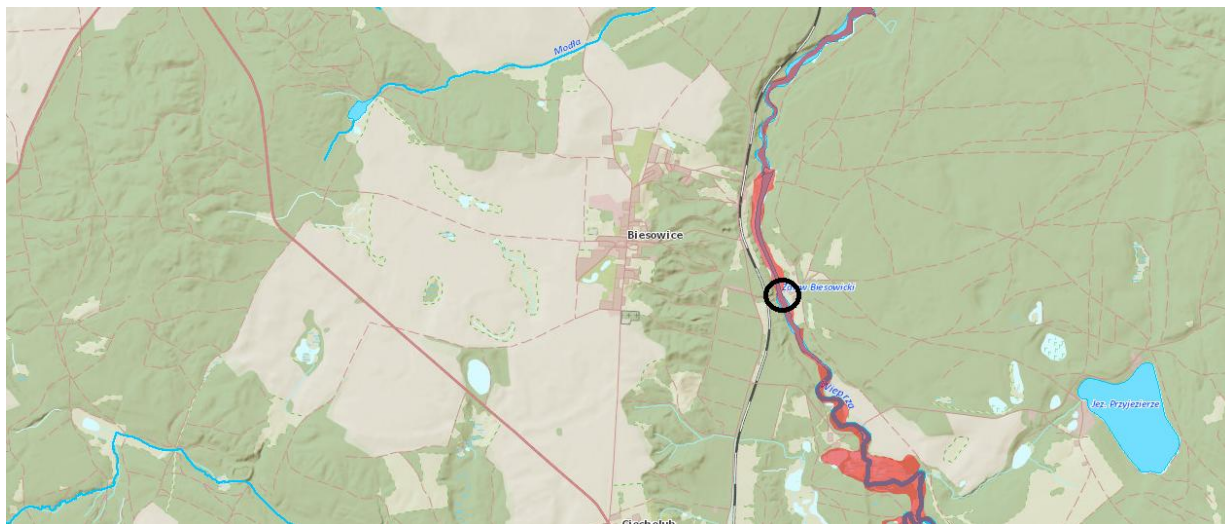
2) szkód w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych;

3) dopływu wód słonych lub innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych;

4) trwałej tendencji do zmian kierunku przepływu wód podziemnych, którą mógłby spowodować dopływ wód słonych lub innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych.

13. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym.

Zgodnie z mapą zagrożenia powodziowego dostępną na stronie <https://wody.isok.gov.pl/> i Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz. U. z 2022 r., poz. 2739), **inwestycja będzie zlokalizowana na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.**



Rysunek nr 6. „Lokalizacja inwestycji na tle mapy zagrożenia powodziowego” (źródło: [www.wody.isok.gov.pl](https://wody.isok.gov.pl/))

14. Plan przeciwdziałania skutkom suszy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz. U. z 2021 r. poz. 1615) do celów szczegółowych ww. planu należą:

- skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych na obszarach dorzeczy;
- zwiększanie retencji na obszarach dorzeczy;
- edukacja i zarządzanie ryzykiem suszy;
- formalizacja i zaplanowanie finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy opracowany przez PGW Wody Polskie we współpracy z organami odpowiedzialnymi za gospodarkę wodną oraz zaopiniowany przez wojewodów. Plan przeciwdziałania skutkom suszy zawiera spis 590 inwestycji, w tym 182 zadania, które są rezultatem konsultacji społecznych, a także 334 zadania z zakresu małej retencji oraz 78 inwestycji znajdujących się już w programie inwestycyjnym Wód Polskich. Najważniejszy element PPSS to zawierający 27 pozycji katalog działań odwołujących się do każdego użytkownika wód, obszaru oraz typu susz. Celem planu jest przełożenie wskazanych w nim działań na konkretne zadania oraz dokumenty planistyczne, które realizowane będą zarówno na szczeblu krajowym, wojewódzkim jak i lokalnym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie na prowadzenie działań mających na celu przeciwdziałanie suszy.

15. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.

Zamierzenie inwestycyjne nie generuje powstawania ścieków bytowych, więc w/w program nie dotyczy przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

16. Program ochrony wód morskich.

Zamierzenie inwestycyjne nie zakłada korzystania z wód morskich, więc w/w program nie dotyczy przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

17. Program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Zamierzenie inwestycyjne nie obejmuje swoim zasięgiem śródlądowych dróg wodnych, więc w/w program nie dotyczy przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

18. Podsumowanie zgodności z zapisami w/w dokumentów.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało negatywnego wpływu na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych, ani podziemnych, a w szczególności:

- nie naruszy ustaleń wyżej opisanych dokumentów i celów środowiskowych;
- nie naruszy stanu i jakości jednolitych części wód w obszarze dorzecza;
- nie będzie miało negatywnego wpływu na stan i jakość wód powierzchniowych;
- nie naruszy warunków ochrony zasobów wodnych, jakimi są: strefy ochronne ujęć wód oraz obszary ochronne głównych zbiorników wód podziemnych;
- nie stanowi zagrożenia interesów osób trzecich (działek i obiektów sąsiadujących z projektowaną inwestycją).

Podczas wykonywania robót budowlanych użyta technologia robót zabezpieczy środowisko przed przedostaniem się do niego substancji mogących mieć na nie negatywny wpływ. Wody opadowe i roztopowe przed odprowadzeniem do rowu (odbiornika) zostaną podczyszczone do stopnia określonego w obowiązujących przepisach.

19. 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

Opisywane zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych oraz budowa urządzeń wodnych, nie będą miały negatywnego wpływu ani na wody podziemne, ani na wody powierzchniowe.

Przyjęte rozwiązania technologiczne gwarantują, iż ww. korzystanie z wód w żaden sposób nie naruszy klasy jakości wód, nie wpłynie na ich stan sanitarny ani na warunki ich przepływu oraz na osiągnięcie celów środowiskowych.

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

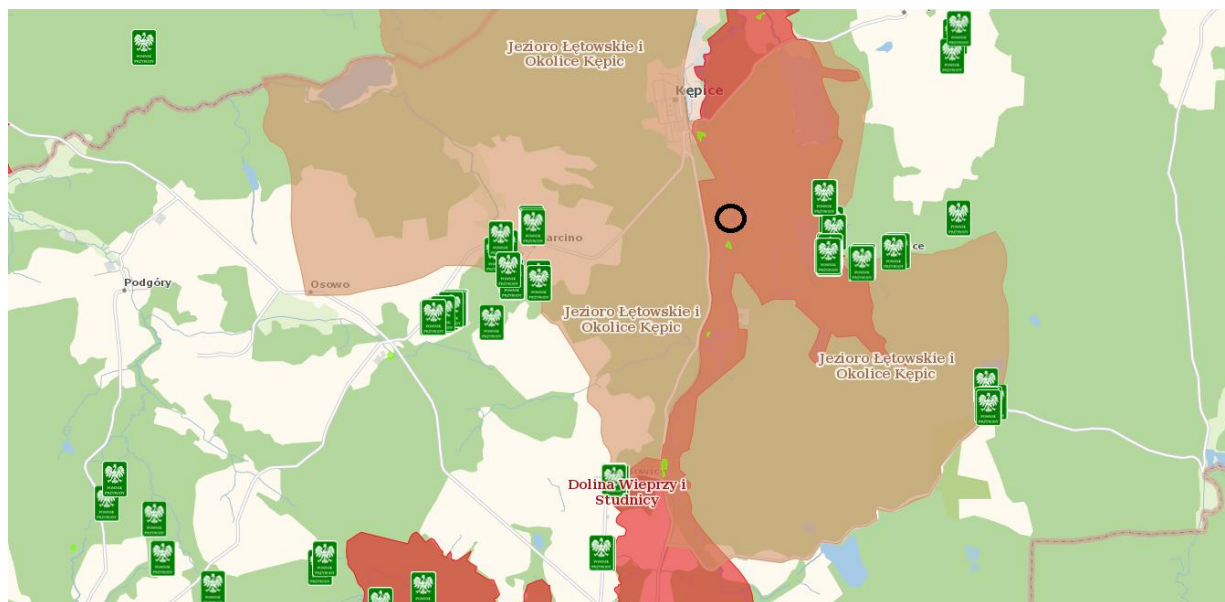
Użytkownik zobowiązany jest do:

- naprawy ewentualnych szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac i późniejszego funkcjonowania projektowanych urządzeń wodnych lub/i wypłaty odszkodowań, jeśli w wyniku funkcjonowania opisywanego systemu, zostaną naruszone interesy osób trzecich;
- prawidłowej eksploatacji i utrzymywania urządzenia wodnego;
- utrzymanie w należytym stanie technicznym urządzenia wodnego;
- występowania o aktualizację pozwolenia wodnoprawnego w przypadku realizacji nowych inwestycji mających wpływ na zakres korzystania z wód lub w przypadku upływu terminu ważności obowiązującego pozwolenia.

21. Formy ochrony przyrody.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze Natura 2000, obszary siedliskowe „Dolina Wieprzy i Studnicy”, oraz na obszarze chronionego krajobrazu „Jezioro Łętowskie i Okolice Kępice”.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie oddziaływać, ani powodować bezpośredniego, ani pośredniego znaczącego wpływu na zasoby przyrodnicze terenów chronionych.



Rysunek nr 7. „Lokalizacja inwestycji na tle mapy ochrony form przyrody” (źródło: www.geoserwis.gdos.gov.pl)

22. Wnioski

Wnioskuje o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

- Budowę urządzenia wodnego- punktu czerpania wody wraz ze studnią ssawną i rurociągiem dopływowym dla celów przeciwpożarowych, zlokalizowanego na dz. nr 161/2, 324/1, obr. Biesowice, gm. Kępice. Punkt czerpania wody zalicza się do urządzeń wodnych zgodnie z art. 16, ust. 65, pkt d Ustawa Prawo Wodne – *do urządzeń wodnych zalicza się urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym: „obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych, oraz wód podziemnych”.*