

OPERAT WODNOPRAWNY

TYTUŁ PROJEKTU

Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej dla zadania "Budowa drogi gminnej 1 KDL w Jazgarzewie, gmina Piaseczno"

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:



**BURMISTRZ MIASTA I GMINY
PIASECZNO, ul. Kościuszki 5, 05-500
Piaseczno**

Piaseczno

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK

**działki nr 242/2, 243/3, 263 obręb 0017 Jazgarzew jednostka ewidencyjna 141804_5,
PIASECZNO**

BIURO PROJEKTÓW

Traffic
PRACOWNIA PROJEKTOWA

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22. 300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com

OPRACOWAŁ

Paweł Janiec

Kraków, styczeń 2022 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA JEGO SIEDZIBY I ADRESU.....	4
2.	WYSZCZEGÓLNIENIE.....	5
2.1	CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD.....	5
2.2	CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT.....	5
2.3	RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH.....	7
2.4	Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	7
2.5	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i BUDYNKÓW....	7
2.6	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.....	8
3.	OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJĘ ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNYCH.....	9
3.1	Opis projektowanego przepustu.....	9
3.2	Lokalizacja przepustu.....	9
3.3	Opis ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU DOPROWADZAJĄCEGO WODĘ DO STAWU.....	10
3.4	Lokalizacja RUROCIĄGU.....	11
4.	CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	12
	Wody powierzchniowe i podziemne.....	12
5.	CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW LUB WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM.....	12
6.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA.....	12
7.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM.....	15
8.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY.....	15
9.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH.....	16
10.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.....	16
11.	USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM.....	17
12.	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.....	17

12.1	Oddziaływanie na wody powierzchniowe oraz podziemne	17
12.2	Sieć hydrograficzna	18
12.3	wody podziemne.....	18
13.	WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU NIENARUSZALNEGO, SPOSÓB JEGO OBLICZANIA ORAZ ODCZYTYWANIA JEGO WARTOŚCI W MIEJSCU KORZYSTANIA Z WÓD	19
14.	WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO NISKIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA (SNQ) LUB ZASOBU WÓD PODZIEMNYCH.....	19
15.	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.....	19
16.	INFORMACJE O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE PRZEPISÓW USTAWY Z DNIA 16 KWIECZNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH	20
17.	MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU	21
18.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	22
19.	SPIS RYSUNKÓW	22

**1. OZNACZENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA
JEGO SIEDZIBY I ADRESU**

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO,
ul. Kościuszki 5,
05-500 Piaseczno

2. WYSZCZEGÓLNIENIE

2.1 CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Przedmiotowa dokumentacja dotyczy przedsięwzięcia „Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej budowy drogi 1KDL i KUL w Jazgarzewie wraz z projektem parkingu przy ZSP Jazgarzew”, którego inwestorem jest
BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

W operacie ujęto zagadnienia dotyczące:

- budowy przepustu,
- rozbiórki istniejącego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu,
- budowę nowego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu,
- umocnienia koryta rowu w rejonie wlotu i wylotu z przepustu.

Zgodnie z materiałami opublikowanymi na Hydroportalu KZGW, mapami zagrożenia powodziowego (MZP) i mapami ryzyka powodziowego (MRP), stanowiącymi podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym, należy stwierdzić, że obszar w rejonie przebudowywanego przepustu **nie znajduje** się w granicach obszarów zagrożenia powodzią.

Niniejszy operat wodnoprawny opracowano dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego w celu uzyskania, zgodnie z Art. 389 Ustawą Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. decyzji administracyjnej - pozwolenia wodnoprawnego.

Celem wniosku jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w poniższym zakresie:

- budowy przepustu,
- rozbiórki istniejącego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu,
- budowę nowego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu,
- umocnienia koryta rowu w rejonie wlotu i wylotu z przepustu.

Zgodnie z Ustawą (Dz.U. 2003 Nr 80 poz. 721) z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, dla inwestycji realizowanych zgodnie z powyższą ustawą „Jeżeli realizacja inwestycji drogowej wymaga wydania zgody wodnoprawnej, odpowiednio Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie albo minister właściwy do spraw gospodarki wodnej udzielają tej zgody w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia złożenia wniosku o jej wydanie. Dla ustalenia stanu prawnego nieruchomości, o których mowa w art. 409 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, siedziby i adresy właścicieli tych nieruchomości określa się według katastru nieruchomości.”

Dla przedmiotowej inwestycji oraz zgodnie z Art. 388 Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. zgoda wodnoprawna jest udzielana poprzez wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

2.2 CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT

Planowanym celem jest budowa nowego przepustu oraz wykonanie ubezpieczenia koryta rowu narzutem kamiennym o grubości 15cm na długości 5m powyżej wlotu do przepustu i na długości 5m poniżej wylotu.

Projektowany obiekt inżynierski służy do przeprowadzenia nowoprojektowanej drogi ponad przeszkodą, którą stanowi rów R-A.

Przepust zaprojektowano jako zamkniętą ramę żelbetową wykonaną z elementów prefabrykowanych. Obiekt zaprojektowano zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia MTiGM z dnia 30 maja 2000 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.

Podstawowe parametry przepustu:

Długość przepustu (rama):	15,05 m
Całkowita długość przepustu (wraz z konstrukcją wlotu i wylotu)	21,26m
Światło poziome:	2,0 m
Światło pionowe:	2,0 m
Rzędne dna (Wlot/Wylot):	104,25/104,11 m n.p.m.
Spadek dna:	0,66 %

Planowane jest wykonanie ubezpieczenia koryta cieku narzutem kamiennym o grubości 15cm na długości 5m powyżej wlotu do przepustu i na długości 5m poniżej wylotu.

Ponadto konieczne jest przebudowanie rurociągu doprowadzającego wodę do stawu. Staw zlokalizowany jest po stronie północno zachodniej względem nowoprojektowanej drogi. Jest to niezbędne ze względu na kolizję nowoprojektowanego nasypu drogowego z istniejącym wlotem do rurociągu. Istniejący rurociąg nie jest w stanie w bezpieczny sposób przenieść obciążeń z nowoprojektowanego nasypu. Z tego względu istniejący rurociąg zostanie usunięty a w jego miejsce wybudowany zostanie rurociąg umożliwiający budowę nasypu drogowego. Podstawowe parametry geometryczne rurociągu tj. trasa, rzędna wlotu do rurociągu, rzędna wylotu z rurociągu nie ulegną zmianie. Jedyna zmiana jaką przewidziano to wydłużenie rurociągu względem stanu istniejącego.

Podstawowe parametry istniejącego betonowego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu przeznaczonego do rozbiórki:

Długość rurociągu:	ok. 18m
Średnica zewnętrzna rurociągu:	1m
Średnica wewnętrzna rurociągu:	0,9m
Rzędna Wlotu/Wylotu:	104,75/104,01 m n.p.m.

Podstawowe parametry projektowanego betonowego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu:

Długość rurociągu:	ok. 20m
Średnica zewnętrzna rurociągu:	1m
Średnica wewnętrzna rurociągu:	0,9m
Rzędna Wlotu/Wylotu:	104,75/104,01 m n.p.m.

2.3 RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

Nie dotyczy, ponieważ w związku z celem i zakresem zamierzonego korzystania z wód nie jest wymagane prowadzenie pomiarów oraz stosowania znaków żeglugowych. Przedsięwzięcie nie koliduje z wodami żeglugowymi.

2.4 RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

Planowanym rodzajem zamierzonego korzystania z wód, realizowanym w ramach zadania, jest budowa przepustu drogowego na rowie R-A, likwidacja istniejącego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu i budowa nowego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania prac związanych z rozbiórką rurociągu, budową rurociągu, budową nowego przepustu i wykonaniem ubezpieczenia koryta rowu obejmuje działki o nr ewidencyjnym 263, 242/2, 243/3,

Województwo Mazowieckie, Powiat piaseczyński, miejscowość Jazgarzew, obręb ewidencyjny: 141804_5.0017, Jazgarzew

2.5 STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD I PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH Z PODANIEM SIEDZIB I ADRESÓW ICH WŁAŚCICIELI, ZGODNIE Z EWIDENCJĄ GRUNTÓW I BUDYNKÓW

Objęty opracowaniem obiekt, położony jest na terenie województwa Mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, w obrębie gminy Piaseczno, miejscowość Jazgarzew.

Zgodnie z Art. 401 Ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. stroną postępowania w sprawach dotyczących pozwoleń wodnoprawnych jest wnioskodawca oraz podmioty, na które będzie oddziaływać zamierzone korzystanie z wód, lub podmioty znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Zgodnie z ust. 4 ww. aktu zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawach dotyczących pozwolenia wodnoprawnego doręcza się wnioskodawcy na adres wskazany we wniosku oraz zawiadamia się pozostałe strony w drodze obwieszczeń, odpowiednio w urzędzie zapewniającym obsługę ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej albo siedzibie właściwej jednostki organizacyjnej Wód Polskich, a także w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach podmiotowych urzędów starostwa powiatowego i urzędów gmin, właściwych ze względu na zakres korzystania z wód.

Wnioskodawca:

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO,
ul. Kościuszki 5,
05-500 Piaseczno

Właściciele nieruchomości w obszarze powiatu piaseczyńskiego:

Działka o nr ewid. 243/3

Rodzaj prawa władania lub gospodarowania: własność

Podmiot: Jakóbczyk Tomasz Zbigniew

Adres: Polna 6, 05-500 Chyliczki

Udział ½

Podmiot: Kulita Michał Andrzej

Adres: Aleja Kalin 3, 05-500 Piaseczno

Udział ½

Działka o nr ewid. 242/2

Rodzaj prawa władania lub gospodarowania: własność

Podmiot: Gmina Piaseczno

Adres: Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Udział: 1/1

Działka o nr ewid. 263

Rodzaj prawa władania lub gospodarowania: własność

Podmiot: Skarb Państwa

Rodzaj prawa władania lub gospodarowania: użytkowanie

Podmiot: Jakubowski Aleksander

Stan prawny podano zgodnie z aktualnymi wypisami załączonymi do wniosku.

2.6 OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Do obowiązków ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne należy:

- Zapewnienie zgodności realizacji wszelkich robót z dokumentacją projektową oraz warunkami określonymi przez administratorów urządzeń wodnych i obiektów związanych bezpośrednio z realizacją inwestycji przedstawionej w niniejszym operacie,
- powiadomienie z wyprzedzeniem administratorów cieków i rowów, w związku z realizacją niniejszej inwestycji, o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót,
- naprawienie ewentualnych szkód powstałych w związku z realizacją wnioskowanych uprawnień objętych pozwoleniem wodnoprawnym, w szczególności na etapie wykonywania robót budowlanych,
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
 - zawiadomienie zainteresowanych stron, z 14-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - wykonanie robót nie naruszając interesów osób trzecich,
 - zapewnienie ciągłości przepływu wody w trakcie wykonywania prac budowlanych,
 - egzekwowanie, na etapie wykonywania robót budowlanych, warunków ochrony środowiska z uwzględnieniem warunków określonych w aktach prawnych dotyczących ochrony środowiska

3. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO, W TYM PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TO URZĄDZENIE I WARUNKI JEGO WYKONANIA, ORAZ JEGO LOKALIZACJĘ ZA POMOCĄ INFORMACJI O NAZWIE LUB NUMERZE OBRĘBU EWIDENCYJNEGO Z NUMEREM LUB NUMERAMI DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH ORAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

3.1 OPIS PROJEKTOWANEGO PRZEPUSTU

Przepust zaprojektowano jako zamkniętą ramę żelbetową wykonaną z elementów prefabrykowanych, posadowioną bezpośrednio. Obiekt zaprojektowano zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia MTiGM z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierijne i ich usytuowanie.

Podstawowe parametry obiektu:

Długość przepustu (rama):	15,05 m
Całkowita długość przepustu (wraz z konstrukcją wlotu i wylotu):	21,26m
Światło poziome:	2,0 m
Światło pionowe:	2,0 m
Rzędne dna (Wlot/Wylot):	104,25/104,11 m n.p.m.
Spadek dna:	0,66 ‰

3.2 LOKALIZACJA PRZEPUSTU

Projektowany przepust będzie zlokalizowany na terenie województwa Mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, jednostka ewidencyjna Piaseczno – obszar wiejski, na działkach o nr ewidencyjnych 263 i 242/2.

Położenie nowoprojektowanego przepustu za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

Początek przepustu (wlot)

X = 5766896.93

Y = 7499459.70

Koniec przepustu (wylot)

X = 5766905.26

Y = 7499447.16

Położenie projektowanego umocnienia koryta cieku:

Początek umocnienia powyżej projektowanego przepustu:

X = 5766891.27

Y = 7499465.26

Koniec umocnienia poniżej projektowanego przepustu:

X = 5766911.24

Y = 7499442.02

3.3 OPIS ISTNIEJĄCEGO I PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU DOPROWADZAJĄCEGO WODĘ DO STAWU

Projektowany jak i istniejący rurowód zlokalizowane są na terenie województwa Mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, jednostka ewidencyjna Piaseczno – obszar wiejski, na działkach o nr ewidencyjnych 263 i 243/3.

Podstawowe parametry istniejącego betonowego rurowodu doprowadzającego wodę do stawu przeznaczonego do rozbiórki:

Długość rurowodu:	ok. 18m
Średnica zewnętrzna rurowodu:	1m
Średnica wewnętrzna rurowodu:	0,9m
Rzędna Wlotu/Wylotu:	104,75/104,01 m n.p.m.

Podstawowe parametry projektowanego betonowego rurowodu doprowadzającego wodę do stawu:

Długość rurowodu:	ok. 20m
Średnica zewnętrzna rurowodu:	1m
Średnica wewnętrzna rurowodu:	0,9m
Rzędna Wlotu/Wylotu:	104,75/104,01 m n.p.m.

Foto. stan istniejący wlot do rurowodu:



3.4 LOKALIZACJA RUROCIĄGU

Położenie istniejącego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu przeznaczonego do rozbiórki za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

Początek rurociągu (wlot)

X = 5766900.27

Y = 7499464.88

Koniec rurociągu (wylot)

X = 5571996.14

Y = 7399627.01

Położenie projektowanego rurociągu doprowadzającego wodę do stawu przeznaczonego do rozbiórki za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

Początek rurociągu (wlot)

X = 5766898.93

Y = 7499464.99

Koniec rurociągu (wylot)

X = 5766918.83

Y = 7499463.45

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Wody powierzchniowe i podziemne występujące na obszarze inwestycji zostały opisane i scharakteryzowane w pkt. 12.2 niniejszego operatu wodnoprawnego.

5. CHARAKTERYSTYKA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW LUB WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH OBJĘTEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Przedmiot wniosku obejmuje swym zakresem uzyskanie decyzji wodnoprawnej, dotyczącej budowy nowego przepustu na rowie R-A wraz z wykonaniem umocnienia i przebudową rurociągu.

Zakres wniosku nie obejmuje usług wodnych w zakresie odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi ani nie obejmuje swym zakresem odprowadzania wód opadowych i roztopowych.

6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA

Zasięg objęty niniejszym wnioskiem dotyczy obszaru dorzecza Wisły.

Wśród instrumentów zarządzania zasobami wodnymi ustawa Prawo wodne wyróżnia planowanie w gospodarowaniu wodami. Jak wynika z dalszych zapisów ustawy Prawo wodne zawartych w Dziale VII, Rozdziale 1, Art. 316 Planowanie w gospodarowaniu wodami służy programowaniu i koordynowaniu działań mających na celu:

- 1) osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu wód oraz ekosystemów zależnych od wód, a także ochronę, poprawę i zapobieganie dalszemu pogarszaniu stanu ekosystemów wodnych, lądowych i terenów podmokłych;
- 2) poprawę stanu zasobów wodnych;
- 3) promowanie zrównoważonego korzystania z wód opartego na długoterminowej ochronie dostępnych zasobów wodnych;
- 4) zmniejszanie ilości wprowadzanych do wód lub do ziemi substancji i energii mogących negatywnie oddziaływać na wody;
- 5) poprawę ochrony przeciwpowodziowej oraz przeciwdziałanie skutkom suszy;
- 6) osiągnięcie celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61.

Na terenie dorzecza Wisły, na którym zaplanowano budowę powyższych urządzeń, obowiązuje plan gospodarowania wodami oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego, które stanowią narzędzia w planowaniu gospodarowania wodami. Zakres planowania w gospodarowaniu wodami określa ustawa Prawo wodne, uwzględniając zapisy Dyrektywy 2000/60/WE tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna. Planowanie w gospodarowaniu wodami obejmuje opracowanie następujących dokumentów planistycznych:

- 1) plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy;

- 2) plany zarządzania ryzykiem powodziowym;
- 3) plan przeciwdziałania skutkom suszy;
- 4) plany utrzymania wód;
- 5) wstępną ocenę ryzyka powodziowego;
- 6) mapy zagrożenia powodziowego;
- 7) mapy ryzyka powodziowego;
- 8) wstępną ocenę stanu środowiska wód morskich;
- 9) zestaw właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich;
- 10) zestaw celów środowiskowych dla wód morskich;
- 11) program monitoringu wód morskich;
- 12) program ochrony wód morskich.

Ustawa Prawo wodne określa instytucje odpowiedzialne za opracowanie ww. Dokumentów. Plan gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza opracowywany jest przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej dla 10 obszarów dorzeczy: Odry, Wisły, Dniestru, Dunaju, Jarft, Łaby, Niemna, Pregoty, Świeżej, Ücker". Projekt planu jest poddawany pod obligatoryjne konsultacje ze społeczeństwem. Ostateczny dokument wymaga zatwierdzenia przez Radę Ministrów i jest następnie publikowany w Dzienniku Urzędowym RP "Monitor Polski". Plan jest podsumowaniem każdego z 6 letnich cykli planistycznych wymaganych Dyrektywą 2000/60/WE tzw. Ramową Dyrektywą Wodną (2003-2009; 2009-2015; 2015-2021; 2021-2027) mającym stanowić podstawę podejmowania decyzji w zakresie zasobów wodnych i zasady gospodarowania nimi w przyszłości. Plan zawiera elementy wymienione w Art. 318 Prawa wodnego tj.:

ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza, obejmujący wykaz jednolitych części wód powierzchniowych, wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych oraz wykaz jednolitych części wód podziemnych,

podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych,

wykazy obszarów chronionych, o których mowa w art. 317 ust. 4, wraz z graficznym przedstawieniem przebiegu ich granic oraz określeniem podstaw prawnych ich utworzenia,

mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringowych,

ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów chronionych,

podsumowanie wyników analiz ekonomicznych związanych z korzystaniem z wód,

zestaw działań z uwzględnieniem sposobów osiągania ustanawianych celów środowiskowych wraz z jego podsumowaniem,

informacje o planowanych i podjętych działaniach, które służą wdrożeniu zasady zwrotu kosztów usług wodnych, przy uwzględnieniu wkładu wniesionego przez użytkowników wód oraz kosztów środowiskowych i zasobowych, zawierające w szczególności informacje o wynikach tych działań oraz ich wpływie na stan wód

podsumowanie działań podjętych dla realizacji celów środowiskowych oraz wymagań wynikających z podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych, opis wyników i dokonanych na tej podstawie zmian

w planie

informacje dotyczące pozwoleń wodnoprawnych udzielonych na: a) pobór wód, b) magazynowanie wód, c) wprowadzanie ścieków do wód, Kancelaria Sejmu s. 233/371 25.08.2020 d) regulację wód – wraz z informacją dotyczącą wyjątków od wymogu posiadania pozwolenia wodnoprawnego oraz odniesieniem się do rejestru pozwoleń wodnoprawnych zawartych w systemie informacyjnym gospodarowania wodami

informacje o przypadkach, w których udzielono zezwolenia na wprowadzanie zanieczyszczeń bezpośrednio do wód podziemnych, rozumiane jako wprowadzanie w inny sposób niż przez przesiąkanie przez glebę i podglebie;

podsumowanie działań podjętych w celu eliminowania stężeń substancji priorytetowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114, dla których środowiskowe normy jakości zostały określone w faunie i florze oraz które wykazują tendencje do akumulowania się w osadach, zawierające w szczególności informacje o wynikach prowadzonych działań oraz ich wpływie na stan wód

podsumowanie działań podjętych w celu zapobieżenia skutkom zanieczyszczeń niedających się przewidzieć lub łagodzenia tych skutków, zawierające w szczególności informacje o wynikach prowadzonych działań oraz ich wpływie na stan wód;

podsumowanie działań, o których mowa w art. 325, zawierające w szczególności informacje o wynikach przeglądu pozwoleń wodnoprawnych oraz programów monitoringu wód;

informacje o sposobie prowadzenia działań polegających na utrzymywaniu wód uwzględniających cele środowiskowe określone w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61

informacje o działaniach zastosowanych w celu niedopuszczenia do wzrostu zanieczyszczeń wód morskich

informacje o pozostałych działaniach, innych niż wskazane w pkt 8–16, które podjęto ze względu na konieczność osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych

wykaz szczegółowych programów i planów gospodarowania dla obszaru dorzecza dotyczących zlewni, sektorów gospodarki, problemów lub typów wód wraz z omówieniem zawartości tych programów i planów

podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa i konsultacji publicznych, opis wyników i dokonanych na tej podstawie zmian w planie

wykaz organów właściwych w sprawach gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza

informację o sposobach i procedurach pozyskiwania informacji i dokumentacji źródłowej wykorzystanej do sporządzenia planu oraz informacji o spodziewanych wynikach realizacji planu, w tym: a) dotyczących udzielonych pozwoleń wodnoprawnych, b) dotyczących pozyskiwania danych w zakresie monitoringu wód, c) o których mowa w art. 319 ust. 4

wykaz inwestycji oraz działań, które mogą spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód lub pogorszenie dobrego stanu wód, spełniających warunki, o których mowa w art. 68, wraz z uzasadnieniem spełnienia tych warunków

tabelę przedstawiającą granice oznaczalności stosowanych metodyk referencyjnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 350 ust. 1, w odniesieniu do substancji priorytetowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114, oraz informacje dotyczące wyników tych metodyk, z uwzględnieniem minimalnych kryteriów w zakresie wyników danej metodyki

uzasadnienie częstotliwości prowadzenia monitoringu substancji priorytetowych określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 350 ust. 1.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty i opublikowany w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z ustaleniami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Zgodnie z art. 171 ust. 1 ustawy z dnia 20.07.2017r.- Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566) projekty map zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP), zostały sporządzone przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie i uzgodnione z właściwymi wojewodami a następnie zatwierdzone przez Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Zgodnie z art. 171 ust.5 ustawy Prawo wodne zaktualizowane MZP i MRP zostały podane do publicznej wiadomości i są dostępne na Hydroportalu pod adresem <http://mapy.isok.gov.pl>.

Na podstawie dostępnych map zagrożenia i ryzyka powodziowego, stwierdzono, że **na terenie objętym wnioskiem nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.**

Dla przedmiotowego terenu opracowano Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla Obszaru Dorzecza Wisły; zgodnie z Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dyrektywa Powodziowa).

Obszar objęty niniejszym operatem nie znajduje się w granicach obszaru podwyższonego poziomu ryzyka powodziowego.

Wykonanie urządzeń wodnych, objętych wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie zwiększy ryzyka powodziowego.

8. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Plan przeciwdziałania skutkom suszy, w regionie wodnym Środkowej Wisły, stanowi podstawę do opracowania planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze dorzecza. Jego głównym zadaniem, jest wskazanie propozycji działań zarówno technicznych jak i nietechnicznych, mających na celu przeciwdziałanie i łagodzenie skutków suszy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy, w regionie wodnym, stanowi podstawowy dokument planistyczny w zakresie gospodarowania wodami, wspomagając proces zarządzania zasobami wodnymi i kształtowania sposobu ich użytkowania. Przedmiotowy plan, zgodnie z Ustawą Prawo Wodne zawiera:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;

- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy przygotowują Wody Polskie w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa, ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi, ministrem właściwym do spraw rybołówstwa, ministrem właściwym do spraw żeglugi śródlądowej oraz wojewodami, uwzględniając podział kraju na obszary dorzeczy.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy jest w trakcie opracowywania.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest spreczne z ustaleniami zawartymi w Projekcie planu przeciwdziałania skutkom suszy.

9. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH

Zgodnie z Art. 159 Ustawy prawo Wodne Program ochrony wód morskich określa działania podstawowe niezbędne do osiągnięcia lub utrzymania dobrego stanu środowiska wód morskich, w tym działania prawne, administracyjne, ekonomiczne, edukacyjne i kontrolne:

- a) wpływające na dozwoloną intensywność działalności człowieka,
- b) wpływające na dozwolony stopień zakłóceń w ekosystemach morskich,
- c) wpływające na lokalizację oraz termin realizacji planowanych przedsięwzięć,
- d) przyczyniające się do identyfikacji zanieczyszczeń wód morskich,
- e) które ze względu na interes gospodarczy zachęcają użytkowników ekosystemów morskich do działania w sposób pozwalający na osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu środowiska wód morskich,
- f) służące przywróceniu poprzedniego stanu naruszonych elementów ekosystemów morskich,
- g) zapewniające wszystkim zainteresowanym udział w osiągnięciu dobrego stanu środowiska wód morskich oraz mające na celu wzrost świadomości społecznej w zakresie osiągnięcia lub utrzymania dobrego stanu środowiska wód morskich;

Analizowane przedsięwzięcie nie jest spreczne z ustaleniami Programu ochrony wód morskich

10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK)

KPOŚK został zatwierdzony przez rząd RP w dniu 16 grudnia 2003r. Przez następne lata następowała aktualizacja KPOŚK (2005, 2009, 2010, 2015, 2017). Rada Ministrów przyjęła piątą aktualizację KPOŚK 31 lipca 2017 r. Przyjęta przez rząd aktualizacja zawiera listę zadań zaplanowanych przez samorządy do realizacji w latach 2016-2021. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych Został utworzony w celu zidentyfikowania faktycznych potrzeb w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej oraz uszeregowanie ich realizacji w taki sposób, aby wywiązać się ze zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest spreczne z ustaleniami zawartymi w KPOŚK.

11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM

W celu stworzenia stabilnych warunków funkcjonowania i rozwoju polskiej żeglugi śródlądowej, Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej prowadzi działania mające na celu przystąpienie Polski do Porozumienia AGN. Tym samym, polskie drogi wodne dołączą do grona szlaków żeglugowych uznanych za istotne dla integracji europejskiej sieci dróg wodnych (symbolicznie oznaczanych jak kategoria „E”). Porozumienie AGN będzie dotyczyło zarówno tych dróg, które już dzisiaj posiadają odpowiednie wymagania klasyfikacyjne, jak również szlaków, które takie wymagania spełniać będą dopiero w przyszłości. Aby polskie śródlądowe drogi wodne kategorii E spełniały wymagania szlaków żeglugowych o znaczeniu międzynarodowym, muszą zostać poddane odpowiednio budowie, rozbudowie lub modernizacji. Przy czym, zgodnie z zaleceniami Porozumienia AGN, przy rozbudowie lub modernizacji śródlądowych dróg wodnych o znaczeniu regionalnym klasy III i o znaczeniu międzynarodowym klasy IV, jako warunki projektowe przyjmuje się wielkości odpowiadające co najmniej maksymalnym wartościom parametrów klasyfikacyjnych i warunków eksploatacyjnych przewidzianych dla klasy żeglowności V a. Głównym celem rozwoju śródlądowych dróg wodnych istotnych z punktu widzenia transportowego jest ich budowa lub zmodernizowanie do parametrów co najmniej IV klasy żeglowności oraz spełnienie wymogów infrastruktury transportu wodnego śródlądowego dla sieci T EN-T. Cel ten jest podzielony na cztery priorytety obejmujące ogółem jedenaście zadań.

Priorytet I: Odrzańska Droga Wodna (E-30)

Priorytet II: Droga wodna rzeki Wisły

Priorytet III: Połączenie Odra – Wisła – Zalew Wiślany i Warszawa – Brześć – rozbudowa dróg wodnych E-70 i E-40

Priorytet IV: Rozwój partnerstwa i współpracy na rzecz śródlądowych dróg wodnych

Obszar inwestycji nie dotyczy planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

12. 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

12.1 ODDZIAŁYWANIE NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE

Faza realizacji

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia stwarza potencjalną możliwość niekorzystnego oddziaływania na otaczające środowisko wodne poprzez:

- spływy deszczowe i roztopowe,
- ścieki bytowo-gospodarcze i technologiczne z baz budowy,

- sytuacje awaryjne z udziałem pojazdów transportujących niebezpieczne substancje

Na etapie budowy należy zadbać o właściwe zabezpieczenie terenu budowy oraz miejsc postoju i obsługi maszyn budowlanych przed wnikaniem zanieczyszczeń w grunt, ujmowanie wody z zanieczyszczonych nawierzchni i podczyszczanie przed odprowadzeniem. Realizacja zabezpieczeń i zachowanie środków ostrożności wymienionych w niniejszym opracowaniu pozwoli na zminimalizowanie prawdopodobieństwa wystąpienia powyższych zagrożeń.

Faza eksploatacji

Planowany do wykonania przepust nie będzie negatywnie wpływał na wody powierzchniowe oraz podziemne.

12.2 SIEĆ HYDROGRAFICZNA

Nazwa jednolitej części wód -Dopływ z Grochowej

Europejski kod jednolitej części wód z literami **PLRW20001725854**

Krajowy kod Jednolitej części wód powierzchniowych **RW20001725854**

Kod JCWPd, na której dana część wód się znajduje **PLGW200065**

Czy JCWP jest monitorowana: NM

Region wodny: region wodny Środkowej Wisły

Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły

Status: naturalna część wód

Stan/ potencjał ekologiczny: poniżej dobrego

Stan chemiczny: dobry

Stan JCWP (ogólny) : zły stan wód

Cel dla stanu/ potencjału ekologicznego: dobry stan ekologiczny

Cel dla stanu chemicznego: dobry stan chemiczny

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej **RZGW w Warszawie**

12.3 WODY PODZIEMNE

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) JCWPd 65 (kod **PLGW200065**).

Powierzchnia: 3184,40 km²

Obszar dorzecza Wisły

Region wodny: Środkowej Wisły

Ocena stanu chemicznego: dobry

Ocena stanu ilościowego: dobry

Ocena stanu JCWPd: dobry

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej **RZGW w Warszawie**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz.1839), budowa przepustu nie

jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

13. WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU NIENARUSZALNEGO, SPOSÓB JEGO OBLICZANIA ORAZ ODCZYTYWANIA JEGO WARTOŚCI W MIEJSCU KORZYSTANIA Z WÓD

Wniosek swym zakresem nie obejmuje piętrzenia wody oraz wykonania budowli piętrzących. Zgodnie z powyższym nie wymaga ustalenia przepływu nienaruszalnego, niezbędnego do zachowania życia biologicznego w cieku.

14. WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO NISKIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA (SNQ) LUB ZASOBU WÓD PODZIEMNYCH

Wniosek nie dotyczy korzystania z wód podziemnych ani z wód powierzchniowych. Zgodnie z powyższym nie wymaga ustalenia wielkości średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) dla zasobów wód podziemnych i powierzchniowych.

15. 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

Przedsięwzięcie nie spełnia kryteriów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10.10.2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. (Dz. U. 2013, poz. 1479).

Projektowany obiekt nie będzie ujemnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne. W przypadku wystąpienia zdarzeń skutkujących zanieczyszczeniem środowiska substancjami niebezpiecznymi zarządca drogi powinien niezwłocznie powiadomić specjalną jednostkę straży pożarnej celem usunięcia substancji niebezpiecznych ze skażonego terenu.

Przedsięwzięcie nie obejmuje swym zakresem montażu urządzeń, obiektów wymagających rozruchu mechanicznego lub technologicznego.

16. INFORMACJE 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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów art.59 ust1 z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Stąd na jego realizację nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących negatywnie wpływać na stan środowiska.

Analizowana inwestycja nie narusza granic następujących obszarów chronionych w świetle ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- **Natura 2000** (Dolina Środkowej Wisły PLB140004 oddalona o około 14 km)
- **Natura 2000 obszary specjalnej ochrony** (Stawy w Żabieńcu PLH140039 oddalone o około 2 km)
- **parki narodowe** (Kampinoski – oddalony o około 28 km)
- **rezerваты przyrody** (Biele Chojnowskie oddalone o około 1,21 km)
- **użytki ekologiczne** (Wola Gołkowska-użytek 575 – oddalone o około 5 km)
- **zespoły przyrodniczo-krajobrazowe** (Górki Szymona – oddalone o około 2,38 km)
- **obszary chronionego krajobrazu** (Warszawski – w obszarze)
- **pomniki przyrody** (brak nazwy – oddalone o około 1 km).

Analizowana inwestycja **znajduje się** w granicach poniższych obszarów chronionych w świetle ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

- **parki krajobrazowe**

Dane podstawowe :

- Nazwa: Chojnowski Park Krajobrazowy -otulina
- Data wyznaczenia : 1993- 06-01
- Powierzchnia [ha] : 6796

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Rozporządzenie Wojewody Warszawskiego z dnia 1 czerwca 1993 r. w sprawie utworzenia Chojnowskiego Parku Krajobrazowego, Oznaczenie Dziennika Urzędowego Dz. Urz. Woj. Warszawskiego Nr 9, poz. 100 z 15 czerwca 1993 r.

- **obszary chronionego krajobrazu**

Dane podstawowe :

- Nazwa : Warszawski obszar chronionego krajobrazu
- Data wyznaczenia : 1997-10-01
- Powierzchnia [ha]: 148409,1

Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu:

Rozporządzenie Wojewody Warszawskiego z dnia 29 sierpnia 1997 r. w sprawie utworzenia obszaru chronionego krajobrazu na terenie województwa warszawskiego, Oznaczenie Dziennika Urzędowego Dz. Urz. z 1997 r. Nr 43, poz. 149, Data publikacji 1997-09-16.

17. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566).
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001, nr 62 poz. 627 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199, poz. 1227 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92, poz. 880).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019, poz. 1311).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2.01.2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016, poz. 138)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie sposobu ustalenia i ewidencjonowania przebiegu granic obszarów dorzeczy, regionów wodnych oraz zlewni (Dz.U. 2017 poz. 2505).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U.2016 poz. 1911)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- Mapy topograficzne w skali 1:10000.
- Atlas Hydrologiczny Polski, IMGW, 1987 r.
- Atlas Klimatu Polski, IMGW 2005 r
- www.kzgw.gov.pl
- www.isok.gov.pl
- www.geoserwis.gdos.gov.pl

18. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Analiza Hydrologiczno – Hydrauliczna
2. Decyzje i Uzgodnienia

19. SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny, przekroje – schemat funkcjonalny urządzeń wodnych.