

Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku niespecjalistycznym

Zakład ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne:



*Zarząd Województwa Wielkopolskiego
Aleja Niepodległości 34
61-714 Poznań*



*Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań*

Inwestor zlecił wykonanie operatu wodnoprawnego dla usługi wodnej tj. odprowadzania wód opadowych i roztopowych za pomocą wylotu: W Ø600 o rzędnej dnia 75,61 m n.p.m., posadowionego na rowie melioracyjnym C przy DW 466 ok km 14+700, zlokalizowanym na działce nr 307 obręb Pietrzyków, gmina Pyzdry, powiat wrzesiński. Konieczność uzyskania nowej zgody wodnoprawnej wynika w związku z budową chodnika oraz zwiększenia zlewni dla usługi wodnej. Średnia roczna ilość odprowadzanych wód wynosi 2825 m³/rok. Zakres operatu dotyczy części zlewni drogi wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków Kolonia. Powierzchnia terenów odwadnianych wynosi 0,4049 ha powierzchni jezdni (asfaltowych), 0,2200 ha powierzchni chodników (bruk) oraz 0,2305 ha powierzchni zielonych. Wody opadowe i roztopowe ujęte wnioskowaną usługą wodną będą wstępnie podczyszczane i charakteryzować się będą zawartością:

- węglowodorów ropopochodnych ≤ 15 mg/l
- zawiesina ogólna ≤ 100 mg/l

W przedmiotowym opracowaniu przedstawiono również obowiązki wynikające z wnioskowanej zgody wodnoprawnej m.in. zawarto informację o obowiązku zapewnienia pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń oraz ich właściwej eksploatacji i konserwacji.

W dalszej części opisane są ustalenia wynikające z planu: gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, zarządzania ryzykiem powodziowym, przeciwdziałania skutkom suszy.

Na końcu części opisowej zostały przedstawione w formie tabelarycznej wszelkie niezbędne obliczenia.

Na rysunkach został przedstawiony plan poglądowy, zasięg oddziaływania oraz wszelkie niezbędne przekroje.

Spis treści:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 Wstęp

1.1 Materiały wyjściowe:

- 2 Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.**
- 3 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód**
- 4 Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót**
- 5 Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych**
- 6 Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych**
- 7 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.**
- 8 Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich**
- 9 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.**
- 10 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym**
- 11 Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych lub roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym**
- 12 Ustalenia wynikające z:**
 - 1. 12.1 Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**
 - 12.2 Plan zarządzania ryzykiem powodziowym**
 - 12.3 Plan przeciwdziałania skutkom suszy**
 - 12.4 Program ochrony wód morskich**
 - 12.5 Krajowy programu oczyszczania ścieków komunalnych**
 - 12.6 Plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym**
- 13 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 Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód:**
- 15 Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych:**
- 16 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.**
- 17 Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody występującej w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.**
- 18 Dane szczegółowe dotyczące ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.**
 - 18.2 Maksymalna ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do odbiornika (spływ miarodajny)**
 - 18.3 Czas wyrażony w dniach kiedy następuje odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do wód**
 - 18.4 Średnia roczna ilość wód opadowych lub roztopowych**
 - 18.5 Powierzchnia rzeczywista i zredukowana zlewni odwadnianej przez każdy wylot**
 - 18.6 Informacja oraz ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej**
 - 18.7 Rodzaj urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych i ich pojemność.**
 - 18.8 Stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych.**
 - 18.9 Obliczenia i zestawienie tabelaryczne**
- 19 Wzór wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego**

II. ZAŁĄCZNIKI

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 Wstęp

1.1 Materiały wyjściowe:

- Mapy pogładowe w skali 1: 10 000,
- Mapy ewidencyjne,
- Mapy sytuacyjno-wysokościowe
- Atlas klimatu Polski, IMGW Warszawa – 2005 r.,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 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
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzecza Odry (Dz. U. 2016 poz. 1938 z 18 października 2016 r.)
- Plan zagospodarowania skutkom suszy. Załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 1615)
- Materiały dostarczone od Zakładu,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Wizja terenowa

2 Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:



*Zarząd Województwa Wielkopolskiego
Aleja Niepodległości 34
61-714 Poznań*



*Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań*

3 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód będzie ograniczał się do usługi wodnej odprowadzenia wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni drogi

wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków Kolonia, powiat wrzesiński, gmina Pyzdry, do rowu melioracyjnego C położonego na działce 307

3.1 Cel korzystania z wód:

- odwodnienie części drogi wojewódzkiej DW466 do rowu melioracyjnego poprzez wylot $\varnothing 600$ o rzędnej dna 75,61 m n.p.m.

3.2 Zakres zamierzonego korzystania z wód:

- usługi wodne - polegająca na wprowadzeniu wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych do urządzeń wodnych – rowu melioracyjnego z części drogi wojewódzkiej DW466 poprzez Wylot $\varnothing 600$ ok km 14+700 DW 466 (dz. 307 obręb Pietrzyków) (art. 389 pkt 1. oraz art. 35 ust. 3 pkt. 7 ustawy Prawo Wodne). Powierzchnia terenów odwadnianych wynosi 0,4069 ha powierzchni jezdni (asfaltowych), 0,2200 ha powierzchni chodników (bruk) oraz 0,2305 ha powierzchni zielonych.

4 Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Celem planowanych do wykonania urządzeń wodnych jest odwodnienie części zlewni drogi wojewódzkiej nr 466 relacji Słupca – Ciężen – Pyzdry w m. Pietrzyków – Pietrzyków Kolonia od km 14+062 do km 15+084. Na odcinku 13+896 do 14+062 zostaną wykonane zabiegi utrzymaniowe na istniejącym rowie drogowym, polegające na odmuleniu rowu oraz wyczyszczeniu skanalizowanych odcinków rowu pod zjazdami tj. - roboty związane z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji (art. 17 ust. 1 pkt 4) ustawy Prawo Wodne).

W związku z budową chodnika zaprojektowano zmianę sposobu odwodnienia DW 466 na nieskanalizowanym do tej pory odcinku DW 466 (km 14+062 do km 14+171) - likwidację istniejącego rowu drogowego. Odwodnienie drogi zapewnione będzie za pomocą spadków poprzecznych oraz podłużnych do projektowanych wpustów deszczowych, dalej systemem szczelnej kanalizacji deszczowej do istniejącej kanalizacji deszczowej w drodze wojewódzkiej nr 466.

5 Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych

Ze względu na dużą zmienność ilościową oraz okresowość odprowadzania wód opadowych i roztopowych, nie przewiduje się prowadzenia pomiarów ilości odprowadzanych wód. Założenia ilości zostały przyjęte na podstawie ogólnie obowiązującej metodyki wyliczeń maksymalnego odpływu sekundowego oraz odpływu rocznego.

Z uwagi na charakter usługi wodnej, przedmiotowe nie wymaga lokalizacji znaków żeglugowych.

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

W ramach opracowania założono następujące zasięgi zamierzonego korzystania z wód:

6.1 Zasięg oddziaływania urządzenia wodnego wylotu oraz zamierzonego korzystania z wód został przedstawiony na rys. 2. Polegać będzie na okresowym zwiększaniu ilości wód opadowych i roztopowych w odbiorniku – rowie melioracyjnym Cw zlokalizowanym na działce 307 obręb Pietrzyków, a jego zasięg ograniczy się do działki, na której znajduje się ciek (okolice wylotu).

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

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych będzie mieścić się w granicach ewidencyjnych poniższych działek.

Działka	Obręb	Właściciel oraz adres
307	Pietrzyków	Gmina Pyzdry ul. Taczanowskiego 1, 62-310 Pyzdry

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

Działania podjęte przez Zakład nie mogą naruszać (jeśli obowiązują na danym terenie):

- ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,
- ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych;
- ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym;
- ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy;
- ustaleń programu ochrony wód morskich;
- ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych;
- ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Wprowadzenie wód opadowych i roztopowych do urządzeń wodnych nie może powodować niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. Zarządca wylotu jest zobowiązany do zapewnienia pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń oraz ich właściwej eksploatacji i konserwacji polegającej na okresowym sprawdzaniu osadników na wpustach kanalizacji deszczowej, w razie konieczności oczyszczaniu i udrażnianiu przykanaliku.

Zagospodarowanie wód deszczowych na działce inwestycji oraz kierunki spływu wód deszczowych i roztopowych nie mogą powodować zagrożenia zalania terenów sąsiednich, t.j. naruszać interesu prawnego właścicieli terenów sąsiednich.

9 Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne.

9.1 Wody opadowe z części drogi wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków Kolonia w km 14+062 do km 15+084 odprowadza się za pomocą sieci kanalizacji deszczowej.

Charakterystyka sieci:

Kanalizację zaprojektowano z rur PVC o średnicy od 300 – 500 mm. Rury ułożono w gotowym wykopie na uprzednio przygotowanej podsypce piaskowej gr. 20 cm zagęszczonej. Studnie rewizyjne betonowe o \varnothing 1000 oraz \varnothing 800 mm z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych z betonu klasy B-45. Są to studnie przełazowe umożliwiające wejście do studni w celu kontroli i konserwacji kanałów. Właz żeliwny \varnothing 600 mm kl. D400.

Przykanaliki. Ścieki deszczowe z powierzchni terenu odprowadzane są do kolektora poprzez przykanaliki. Przykanalik składa się ze studzienki betonowej \varnothing 500 mm z osadnikiem, oraz rur pełnościennych z tworzywa sztucznego PVC \varnothing 160 mm. Studzienka ściekowa składa się z kraty żeliwnego typu jezdniowego (kl. D400), kręgów betonowych \varnothing 500 mm, osadnika, płyty fundamentowej gr. 15 cm, pierścienia odciążającego. Studzienka ściekowa ma za zadanie oczyszczenie ścieków z zanieczyszczeń ziarnistych mineralnych.

Wylot o rzędnej dna 75,61 m n.p.m. zlokalizowany na przepuszcie pod DW 466 do rowu melioracyjnego zlokalizowanego na działce 307 obręb Pietrzyków.

Lokalizacja wylotu przedstawiona za pomocą współrzędnych geodezyjnych w układzie odniesienia PI-ETRF2000:

X: 5784887,7

Y: 6482587,3

10 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Wielkość spływu wód deszczowych z powierzchni utwardzonych (place, drogi, dachy) charakteryzuje się dużą zmiennością. Wody opadowe i roztopowe zawierają zanieczyszczenia, których głównymi źródłami są osiadłe z powietrza aerozole i pyły oraz zanieczyszczenia składające się z produktów ścierania nawierzchni drogi, placu, ogumienia, piasku, ziemi, liści, benzyn i innych zanieczyszczeń. Na wielkość oraz stopień zanieczyszczenia wód deszczowych i roztopowych odprowadzanych z terenów utwardzonych, wpływ w głównej mierze ma projektowane natężenie ruchu samochodowego oraz stopień nasycenia danego odcinka niezbędnymi urządzeniami towarzyszącymi, które mogą generować zwiększone dawki zanieczyszczeń w wodach deszczowych i roztopowych.

Zgodnie z § 17 ust. 1 rozporządzenia 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. z

2019 r., poz. 1311), wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych **klasy G**, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha – mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych (§ 17 ust. 1).

Wody zostają oczyszczone z zawiesiny ogólnej w osadniku w sposób mechaniczny (poprzez zjawisko sedymentacji). Przewidywana redukcja zanieczyszczeń w studzienkach ściekowych z osadnikiem wyniesie 80%, co gwarantuje uzyskanie wartości parametrów oczyszczonych ścieków deszczowych.

Zgodnie z wytycznymi Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad odnośnie prognozowania stężeń zawiesiny ogólnej i węglowodorów ropopochodnych urządzenia takie jak separatory stosuje się dla dróg o natężeniu ruchu powyżej 11 000 pojazdów na dobę. Wynika to z ustalonej, na podstawie badań zależności pomiędzy stężeniem w wodach opadowych i roztopowych z dróg a natężeniem ruchu. Dopiero przy natężeniu powyżej 11 000 pojazdów na dobę następuje przekroczenie poziomu stężenia zawiesiny ogólnej. Zgodnie z Generalnym pomiarem ruchu na przedmiotowym odcinku drogi natężenie ruchu wynosi 1948 pojazdów na dobę. Jest to prawie 3-krotnie mniej niż założona górna granica. Powyższe potwierdzają obliczenia stężenia zawiesiny ogólnej oraz stężenie węglowodorów ropopochodnych.

Stężenie zawiesiny ogólnej.

Ilość zawiesiny można obliczyć na podstawie zależności pomiędzy stężeniem zawiesin ogólnych w wodach opadowych i roztopowych odprowadzanych z dróg, a natężeniem ruchu. Zależność tą przedstawia wzór:

$$S_{z0} = 0,718 \cdot \dot{S}DR^{0,529} \text{ [mg/l]}$$

gdzie:

S_{z0} – stężenie zawiesiny ogólnej w wodach opadowych i roztopowych z dróg

$\dot{S}DR$ – dobowe natężenie ruchu (w zakresie od 1000 do 17500 poj/dobę)

$$S_{z0} = 0,718 \cdot 1948^{0,529} = 39,5 \text{ [mg/l]}$$

Stężenie węglowodorów ropopochodnych.

Ilość węglowodorów ropopochodnych można oszacować za pomocą wzoru:

$$S_{wr} = S_{z0} \cdot 0,08 \text{ [mg/l]}$$

gdzie:

S_{wr} – stężenie węglowodorów ropopochodnych w wodach opadowych i roztopowych

S_{z0} – stężenie zawiesiny ogólnej w wodach opadowych i roztopowych z dróg

$$S_{wr} = 39,5 \cdot 0,08 = 3,2 \text{ [mg/l]}$$

Ujęte przedmiotową usługą wody opadowe i roztopowe spełniają wymagania wynikające z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej, o którym mowa powyżej.

Przypominamy, że nie ma regulacji prawnych nakładających obowiązek podczyszczania wód opadowych i roztopowych w separatorach substancji ropopochodnych z uwagi na ich brak. Informujemy, że przywołane wytyczne Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad odnośnie prognozowania stężeń zawiesin ogólnych i ropopochodnych w ściekach z dróg krajowych są spisane w oparciu o badania zależności natężenia ruchu i stężeń przedmiotowych substancji szkodliwych dla środowiska, nie są teoretycznie przyjętym rozwiązaniem, lecz wynikiem szczegółowych badań próbek ścieków. Wobec powyższego nie mają na celu pominięcia wytycznych zapisanych w aktach normatywnych, lecz racjonalne gospodarowanie środkami publicznymi, związanych nie tylko z wybudowaniem danego urządzenia ale również z jego utrzymaniem.

Wobec powyższego wody opadowe i roztopowe ujęte wnioskowana usługa wodna będą charakteryzować się zawartością:

- węglowodorów ropopochodnych < 15 mg/l
- zawiesina ogólna < 100 mg/l

11 Charakterystyka odbiornika ścieków lub wód opadowych i roztopowych objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Dla zlewni wylotu odbiornikiem wód opadowych jest rów melioracyjny Cw km 0+450, biegnący prostopadłe do DW466 na działce 307 (wzdłuż drogi gminnej), z wylotem $\varnothing 600$ o rzędnej dna 75,61 m n.p.m. Rzędna dna rowu w miejscu wylotu 75,20 m n.p.m. Szerokość dna rowu wynosi 0,4 m, zaś pochylenie skarp 1:1-1,5. Odbiornik wód opadowych jest rowem trawiastym. Przekroje odbiorników zostały przedstawione w części rysunkowej operatu.

12 Ustalenia wynikające z:

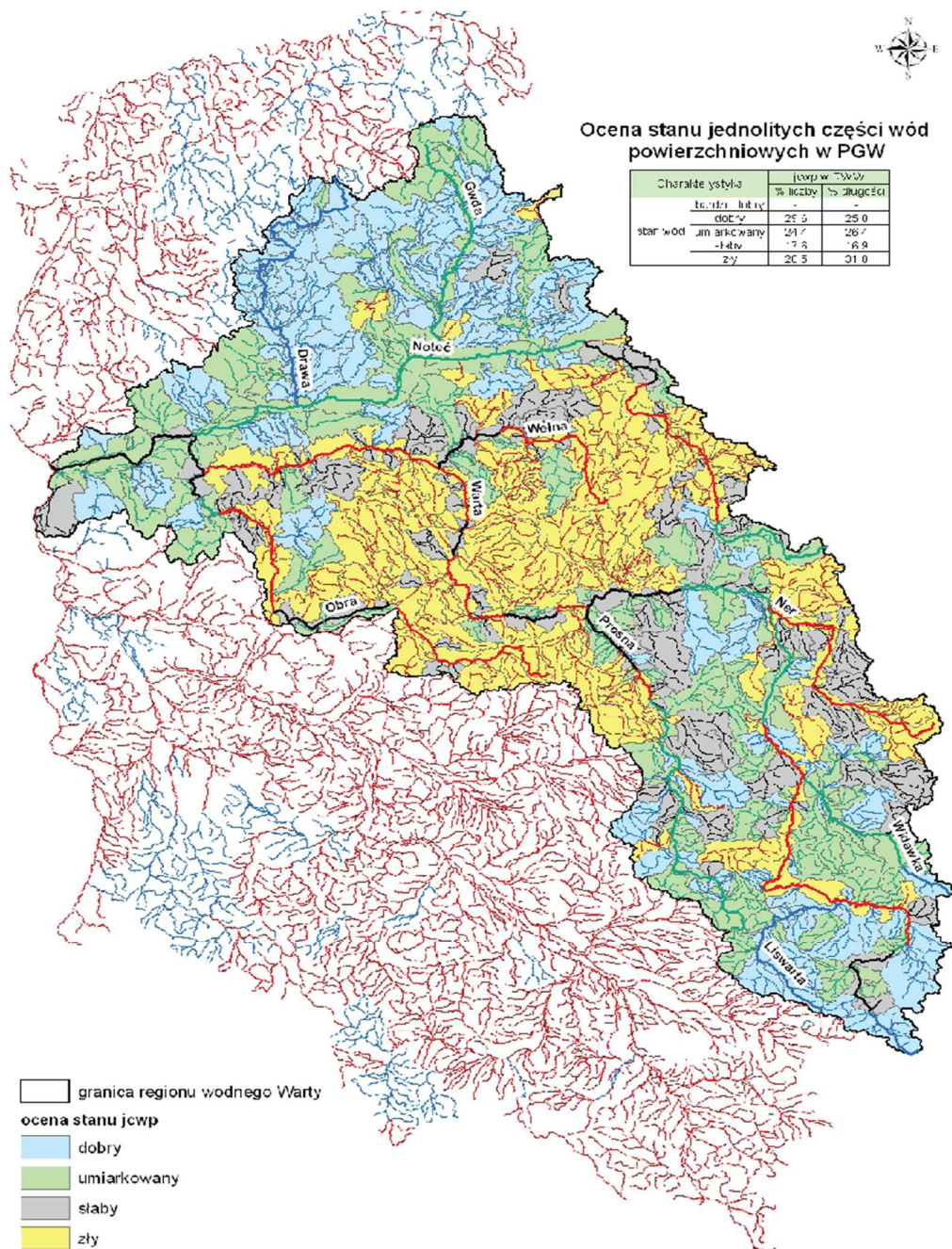
12.1 Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Obowiązujący obecnie zaktualizowany Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (aPGW) został zatwierdzony przez Radę Ministrów i opublikowany w dniu 6 grudnia 2016 r. w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Rejon wodny Warty – Obszar regionu wodnego Warty zajmuje powierzchnię 54,5 tys. km² (około 46% obszaru dorzecza Odry i około 17% obszaru Rzeczypospolitej Polskiej), obejmującą 916 JCWP (632 rzek i 284 jezior). Region leży w granicach województwa lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego, pomorskiego, kujawsko-pomorskiego, łódzkiego, śląskiego i opolskiego, dla którego jednostką zarządzającą jest RZGW w Poznaniu.

Warta jest najdłuższym dopływem Odry o długości 793,5 km. Zlewnia Warty graniczy od zachodu i południa z obszarem dorzecza Odry, którego jest częścią, a od wschodu z obszarem dorzecza Wisły. Do większych rzek na terenie regionu wodnego Warty zalicza się: Noteć, Prosnę, Obrę, Ner, Wełnę (cieki III rzędu) oraz Drawę, Gwdę (cieki IV rzędu). Całkowita długość sieci hydrograficznej wynosi niemal 17 950 km. Poza siecią rzeczną dobrze rozwinięta jest sieć jezior, przy czym ich główne skupiska występują na trzech pojezierzach: Wielkopolskim, Lubuskim i Zachodniopomorskim. W części pojeziernej regionu występują też liczne obszary bezodpływowe. W regionie wodnym zlokalizowane są dwa sztuczne zbiorniki wodne: Zbiornik Jeziorsko (o funkcji retencyjnej i hydroenergetycznej) oraz Zbiornik Poraj (o funkcji retencyjnej).

Ocenę stanu JCWP płynących w regionie wodnym Warty przedstawia poniższa grafika:



Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry określa w szczególności cele środowiskowe dla jednolitych części wód oraz obszarów chronionych, w ramach jego aktualizacji dokonywana będzie ocena postępu osiągnięcia celów środowiskowych.

Dla jednolitych części wód będących w bardzo dobrym stanie ekologicznym, celem środowiskowym będzie utrzymanie takiego stanu.

Dla naturalnych stanów wód celem jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry określa w szczególności cele środowiskowe dla jednolitych części wód oraz obszarów chronionych, w ramach jego aktualizacji dokonywana będzie ocena postępu osiągnięcia celów środowiskowych.

Dyrektor RZGW w Poznaniu wydał ustalenia dotyczące warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty, to jest szczegółowych wymagań dotyczących stanu wód, priorytetu w korzystaniu z wód i ograniczenia w korzystaniu z wód. (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego z dnia 17.07.2017 roku)

W przypadku odwodnienia przedmiotowego terenu w trakcie budowy, zastosowano rozwiązania minimalizujące utratę naturalnej retencji oraz spowalniające odpływ odprowadzanych wód.

Wody deszczowe i roztopowe z powierzchni utwardzonej dostają się na pasy zieleni. Wody te wsiąkając w grunt, tworzą naturalny gruntowy charakter ich odpływu. Dopiero nadmiar wód, systemem kanalizacji deszczowej, poprzez osadniki, studzienki ściekowe, (kratki ściekowe) rurociągi, studzienki kontrolne i wyloty dostają się do odbiornika – rowu i dalej do cieku.

Warta od Powy do Prosną

Jednolita Część Wód Powierzchniowych:

- PLRW60002118399

Jednolita Część Wód Podziemnych:

- 'PLGW600061

NR 599



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

pozostałe jednolite części wód
 położone w zlewni jcwp:

wody podziemne

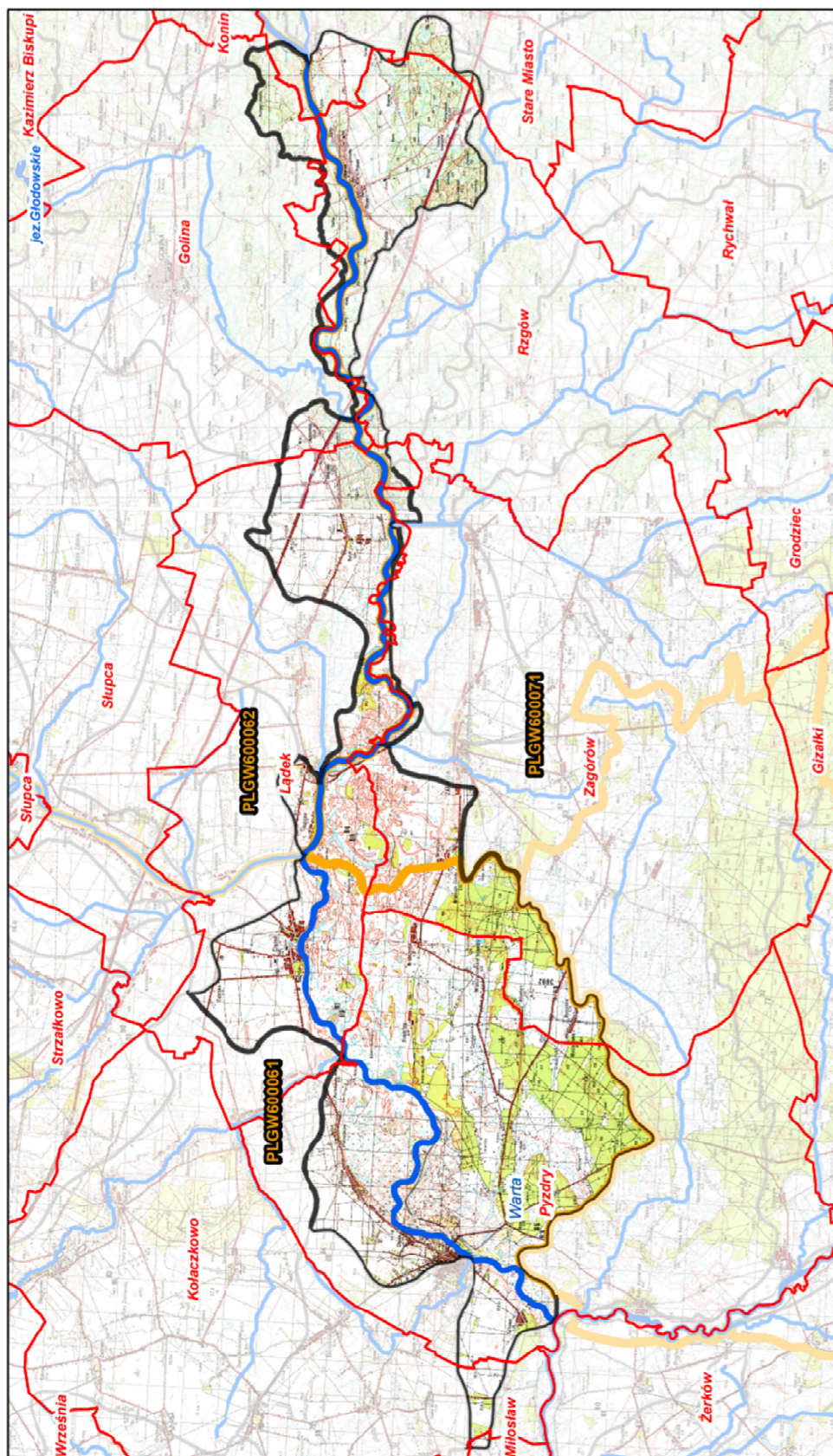
PLGW600071

PLGW600062

PLGW600061

Jednolita część wód powierzchniowych (jcwp):

Warta od Powy do Prosnę
(PLRW60002118399)



*Usługa wodna polegająca na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do ziemi poprzez urządzenie wodne
– rów melioracyjny z drogi wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków gmina Pyzdry oraz likwidacja rowu
drogowego związana z budowa chodnika
OPERAT WODNOPRAWNY*

Charakterystyka	nazwa	Warta od Powy do Prosný
	kod	RW60002118399
	typ	wielka rzeka nizinna (21)
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW) przekroczenie wskaźników: i1, m4
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; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Warta w obrębie JCWP
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
	odstępstwo	tak
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	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2027
	uzasadnienie odstępstwa	W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

Charakterystyka	kod	GW600061
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
	stan ilościowy	dobry
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo	nie
	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	-

12.2 Plan zarządzania ryzykiem powodziowym

Zgodnie z art. 168 ust. 1, art. 171 ust. 1 i art. 173 ust 1 ustawy z dnia 20.07.2017r. Prawo wodne za przygotowanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego a także planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (KZGW).

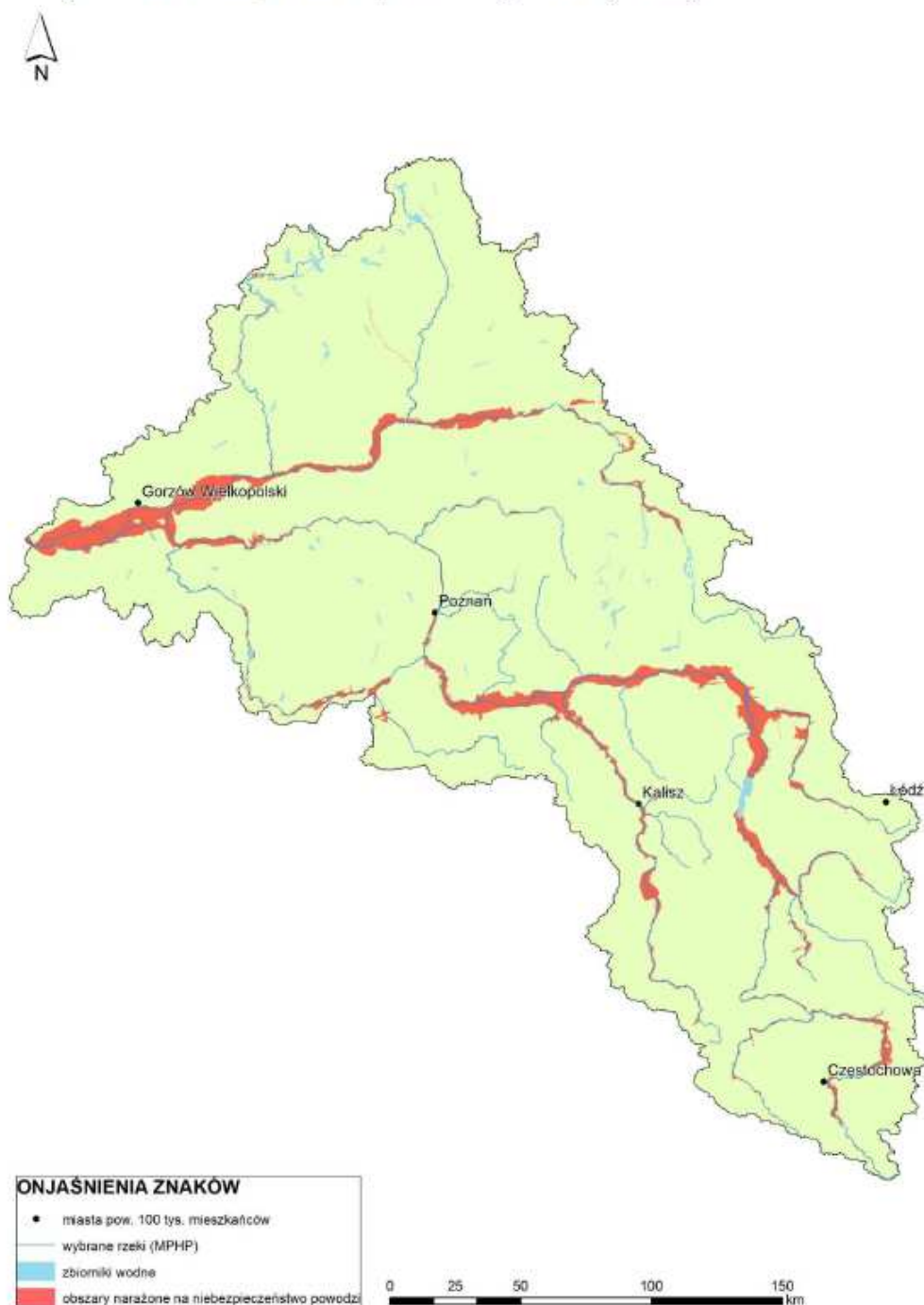
Na podstawie art. 173 ust. 18 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne oraz w zw. z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) do publicznej wiadomości zostały podane projekty planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy oraz projekty planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych.

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 określeniem wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne.

W regionie wodnym Warty, na podstawie zagrożenia powodziowego analizowanych odcinków rzek, wyznaczono 23 ONNP o łącznej powierzchni 3 323 km². Powierzchnia ta stanowi około 6% powierzchni całego regionu wodnego, 2,8% powierzchni dorzecza Odry oraz około 1% powierzchni Rzeczypospolitej Polskiej.

Długość rzek w regionie, wzdłuż których wyznaczono ONNP, wynosi 2 543 km, natomiast długość rzek rozpatrywanych w WOPR 2 997,7 km.

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w regionie wodnym Warty



Region wodny Warty stanowi 23 obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi o łącznej powierzchni 3 323 km², stanowiącej 6% całego regionu oraz 2,8% obszaru dorzecza Odry; Przedmiotowa usługa wodna nie leży w zasięgu obszaru narażonego na niebezpieczeństwo powodzi, wobec powyższego przedmiotowy punkt nie dotyczy przedmiotowego operatu.

12.3 Plan przeciwdziałania skutkom suszy

Zgodnie z Załącznikiem do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r Plan przeciwdziałania skutkom suszy - susza, obok powodzi, jest jednym z najbardziej dotkliwych, ekstremalnych zjawisk naturalnych oddziałujących na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę Polski. W ostatnich latach częstość występowania ekstremalnych zjawisk meteorologicznych i hydrologicznych, w tym susz, uległa wyraźnemu nasileniu. Na przestrzeni ostatniej dekady, tj. lat 2010 –2019, susze występowały dwukrotnie częściej niż w ubiegłych dekadach. Susze o dużej intensywności i obejmujące swym zasięgiem większą część kraju wystąpiły w latach: 2011, 2015, 2018, 2019 (statystycznie co 2,5 roku). Dla porównania, we wcześniejszym okresie (1989–2009) zdarzenia suszy o dużej intensywności i zasięgu notowano dwukrotnie rzadziej, raz na 5 lat (lata: 1989, 1992, 2000, 2003).

Zgodnie z ugruntowaną metodyką tworzenia planów w dziedzinie gospodarki wodnej, przeciwdziałanie skutkom zjawisk ekstremalnych powinno być nakierowane na działania proaktywne, tu: na działania zapobiegające wystąpieniu oraz zmniejszające prawdopodobieństwo wystąpienia negatywnych skutków suszy, realizowane niezależnie od faktycznego wystąpienia zjawiska suszy. Kluczowym elementem przeciwdziałania skutkom suszy jest kształtowanie zasobów wodnych, co wynika bezpośrednio z definicji suszy. Susza rozumiana jest bowiem jako: zjawisko naturalne, wywołane przez długotrwały brak opadów atmosferycznych, przejawiający się okresowym obniżeniem poziomu wód powierzchniowych lub podziemnych, mogące skutkować ograniczeniami w możliwości korzystania z wód, dostępu do usług wodnych lub możliwości prowadzenia produkcji rolnej lub leśnej. W zależności od jej typów, tj. od tego, czy mamy do czynienia z suszą atmosferyczną, rolniczą, hydrologiczną czy hydrogeologiczną, prowadzi ona do powstawania różnorodnych skutków w zakresie korzystania z zasobów wodnych. Wspólnym mianownikiem skutków suszy jest wielkość dostępnych zasobów wodnych przeznaczonych do użytkowania i zabezpieczających funkcjonowanie ekosystemów.

Mając na uwadze wskazane powyżej skutki suszy, główny cel PPSS, jakim jest „przeciwdziałanie skutkom suszy”, odwołuje się do procesu kształtowania zasobów wodnych oraz do racjonalnego korzystania z zasobów wodnych zgodnie z obowiązującymi normatywnymi.

Cele szczegółowe, precyzujące cel główny PPSS, są podyktowane regulacją art. 184 ust. 2 ustawy – Prawo wodne oraz dotyczą zidentyfikowanych obszarów ryzyka związanego z suszą, tj.: społeczeństwa, gospodarki i środowiska.

Do celów szczegółowych PPSS należą:

- 1) skuteczne zarządzanie zasobami wodnymi dla zwiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych na obszarach dorzeczy;
- 2) zwiększanie retencji na obszarach dorzeczy;
- 3) edukacja i zarządzanie ryzykiem suszy;

4) formalizacja i zaplanowanie finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Działania podstawowe są ukierunkowane na spełnienie minimalnych wymogów dla osiągnięcia dobrego stanu wód. Obejmują one między innymi działania istotne dla celów PPSS polegające na zwiększeniu dyspozycyjności zasobów wodnych. Do działań tych należą:

1) działania podejmowane na rzecz optymalizowania zasad kształtowania zasobów wodnych i warunków korzystania z nich, w tym działania na rzecz kontroli poboru wody;

2) ograniczanie poboru wód powierzchniowych i wód podziemnych z uwzględnieniem potrzeby rejestrowania poboru wód powierzchniowych i wód podziemnych oraz rejestrowania ograniczeń poboru;

3) działania służące temu, aby znaczące oddziaływania na stan wód, zostały poprzedzone przedsięwzięciami zapewniającymi utrzymanie warunków hydromorfologicznych jednolitych części wód na takim poziomie, który umożliwi osiągnięcie wymaganego stanu ekologicznego lub dobrego potencjału ekologicznego, w przypadku sztucznych lub silnie zmienionych jednolitych części wód, z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju (art. 324 ust. 2 pkt 11 ustawy – Prawo wodne).

Na obszarze dorzecza Odry średni odpływ jednostkowy (dla analizowanych 162 przekrojów wodowskazowych) wynosi 7,7 l/s·km². W czasie suszy hydrologicznej odpływ jednostkowy na obszarze dorzecza Odry stanowi 38,1% średniego rocznego odpływu jednostkowego z obszaru tego dorzecza.

Mapy zagrożenia suszą dostarczają ważnej informacji dla planowania działań na rzecz przeciwdziałania jej skutkom. Wyznaczone zasięgi opracowano w układzie hierarchicznym w czterostopniowym podziale zagrożenia suszą – cztery klasy obszarów:

- 1) I klasa – obszary zagrożone w stopniu słabym;
- 2) II klasa – obszary zagrożone w stopniu umiarkowanym;
- 3) III klasa – obszary zagrożone w stopniu silnym;
- 4) IV klasa – obszary zagrożone w stopniu ekstremalnym.

Na obszarze dorzeczy Odry tereny zagrożone suszą rolniczą w stopniu silnym i ekstremalnym obejmują obszar 52%.

12.6 Plan lub program rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Nie dotyczy

13 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

Instalacja odprowadzająca wody opadowe z powierzchni utwardzonych, aż do wylotu wykonana jest z materiałów zapewniających pełną szczelność oraz brak niekontrolowanej infiltracji wód opadowych do gruntu. W związku z tym nie wystąpi negatywne oddziaływanie kanalizacji na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Z uwagi, na przedstawioną w punkcie 10 przedmiotowego operatu charakterystykę wód opadowych i roztopowych w tym urządzenia podczyszczające oraz przedstawione obliczenia przedmiotowa usługa wodna nie będzie mieć negatywnego wpływu na wody podziemne. Przedmiotowe wody przed wylotem zostają podczyszczone, wobec powyższego nie ma ryzyka pogorszenia stanu wód powierzchniowych przez przedmiotową usługę wodną.

14 Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód:

Przepływem nienaruszalnym (Q_n) nazywa się graniczną wartość przepływu rzeczno, poniżej której przepływy wody w rzekach nie powinny być zmniejszane na skutek działalności człowieka. Racjonalna gospodarka wodna na danym obszarze wymaga pełnego rozeznania co do wielkości zasobów wodnych. W tym celu obok znajomości przepływów w rzekach, niezbędne jest wyznaczenie wartości przepływów nienaruszalnych Q_n , które determinują górne wartości dozwolonych poborów wody, powyżej których następują nieodwracalne zmiany środowiska.

W związku, że przedmiotowy operat dotyczy usługi wodnej pod postacią odprowadzania wód opadowych i roztopowych do urządzeń wodnych a nie poboru wód, przedmiotowa usługa nie dotyczy wielkości przepływu nienaruszalnego.

15 Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych:

Nie dotyczy

16 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.

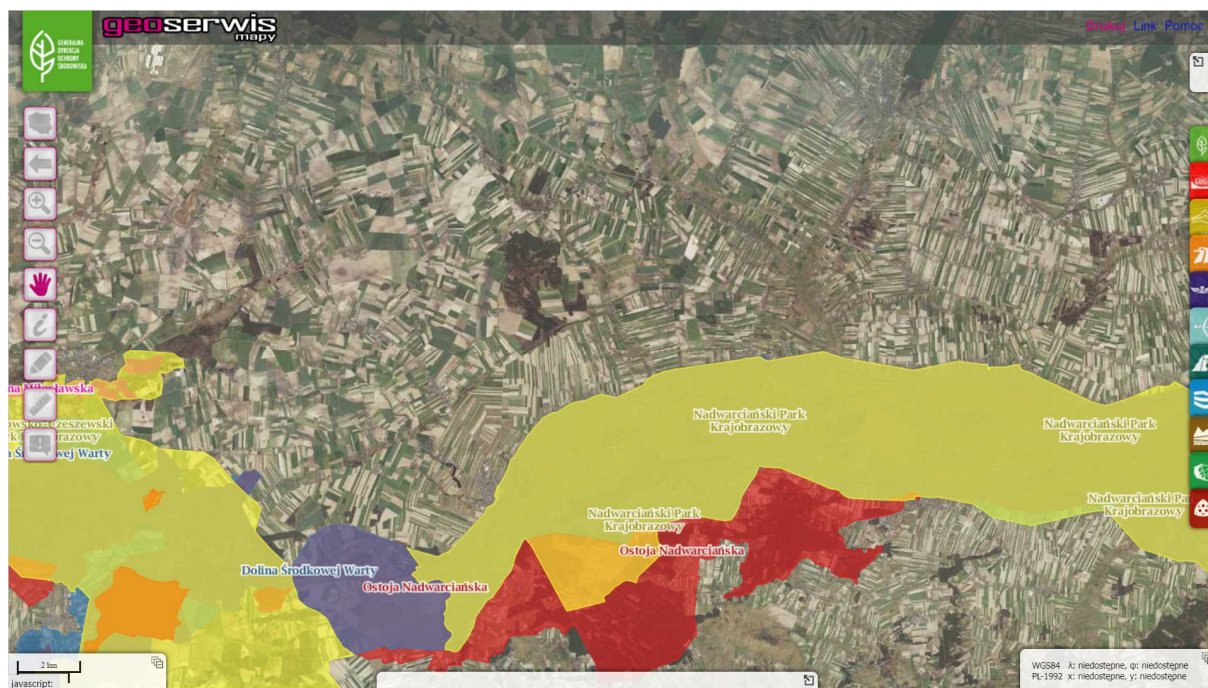
Zastosowane rozwiązania w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu części zlewni DW 466, jako urządzenia grawitacyjne o swobodnym przepływie bez jakichkolwiek urządzeń mechanicznych, nie przewiduje się rozruchu technologicznego tych urządzeń.

Zatrzymanie działalności – nie dotyczy.

Awaria – W przypadku awarii elementu systemu kanalizacyjnego, bądź obsunięcia skarp rowów, użytkownik jest zobowiązany do natychmiastowego usunięcia awarii, w razie jej wystąpienia, a okres prowadzenia wymaganych działań nie powinien być dłuższy niż 24 h. Substancje, które w skutek awarii przedostały się do kanalizacji (osadników) należy wypompować samochodem asenizacyjnym następnie zutylizować w zakładzie posiadającym pozwolenia na unieszkodliwianie odpowiednich substancji niebezpiecznych.

17 Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody występującej w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się żadne formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.



Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy>

Jednak na obszarze JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Obszary przedstawia poniższa tabela.

Typ obszaru chronionego	Kod obszaru chronionego	Nazwa obszaru chronionego	Powierzchnia obszaru chronionego	Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód
Park krajobrazowy	PK83	Nadwarciański Park Krajobrazowy	13654,4 ha	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: rzeka z zalewową, półnaturalną doliną, starorzeczka, łęgi wierzbowe, łęgi z topolą białą, olsy porzeczkowe, wilgotne łąki, niewielkie zbiorniki wodne, torfowiska niskie, słonorośla, flora i fauna ekosystemów wodnobotnych w szczególności ptaki wodnobotne.
Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000	PLB300002	Dolina Środkowej Warty	57104,4 ha	Alcedo atthis (lęgowe), Anas clypeata (lęgowe), Anas crecca (lęgowe), Anas querquedula (lęgowe), Anas strepera (lęgowe), Anser anser (lęgowe), Anser anser (przelotne), Ardea cinerea (lęgowe), Botaurus stellaris (lęgowe), Charadrius hiaticula (lęgowe), Chlidonias hybridus (lęgowe), Chlidonias niger (lęgowe), Ciconia ciconia (lęgowe), Circus aeruginosus (lęgowe), Circus pygargus (lęgowe), Crex crex (lęgowe), Gallinago gallinago (lęgowe), Grus grus (lęgowe), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (lęgowe), Limosa limosa (lęgowe), Luscinia svecica (lęgowe), Numenius arquata (lęgowe), Porzana porzana (lęgowe), Sterna albifrons (lęgowe), Tringa totanus (lęgowe).
Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH300009	Ostoja Nadwarciańska	26653,1	Siedlisko 1340, siedlisko 3150, siedlisko 3270, siedlisko 6410, siedlisko 6430, siedlisko 6440, siedlisko 7210, siedlisko 7230, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, Angelica palustris, Castor fiber, Lutra lutra, Bombina orientalis, Triturus cristatus, Cobitis taenia, Misgurnus fossilis, Rhodeus sericeus amarus, Ophiogomphus cecilia

18 Dane szczegółowe dotyczące ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych.

18.1 Maksymalna ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do odbiornika

Określono metodą natężeń granicznych (współczynniki oraz pozostałe wartości liczbowe dostarczone przez projektanta inwestycji):

$$Q_s = F \cdot q_{\max} \cdot \Psi \cdot \varphi \text{ [l/s/ha]}$$

F - powierzchnia zlewni

q_{max} – natężenie deszczu miarodajnego – $dm^3/(s \cdot ha)$

przyjęto wg metody Błaszczyka dla opadów $H < 800$ mm, przy prawdopodobieństwie wystąpienia deszczu $p = 20\%$ i czasie trwania $t = 15$ min, które wynosi dla okresu $C = 5$ lat

Ψ – współczynnik spływu powierzchniowego

φ – współczynnik opóźnienia w zależności od wielkości zlewni – 1,0

$$Q_{max} = 72 \text{ l/s} = 0,072 \text{ m}^3/\text{s}$$

18.2 Czas wyrażony w dniach kiedy następuje odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do wód

Informujemy, że odprowadzenie wód opadowych i roztopowych jest ściśle powiązane z warunkami atmosferycznymi, niemożliwym jest jednoznacznie określić ilość dni z opadem, które nastąpią w najbliższych latach. Dla obszaru wielkopolski średnia roczna liczba dni z opadami waha się pomiędzy 140-160. Jednakże projektowany układ jest gotowy na pracę bez przerw, dlatego zakłada się iż odprowadzenie wód opadowych jest możliwe przez 365 dni w roku.

18.3 Średnia roczna ilość wód opadowych lub roztopowych

Powierzchnia zredukowana zlewni inwestycji pomnożona przez założoną wysokość opadu rocznego – 520mm.

Średnia roczna ilość odprowadzanych wód wynosi 2825 m^3 /rok.

18.4 Powierzchnia rzeczywista i zredukowana zlewni

Powierzchnia rzeczywista – powierzchnia terenu bez uwzględnienia współczynnika spływu powierzchniowego [F]

Powierzchnia zredukowana – powierzchnia terenu uwzględniająca współczynnika spływu powierzchniowego [F_{zr}]

F _{jezdni}	= 0,4069 ha	F _{zr jezdni}	= 0,3662 ha
---------------------	-------------	------------------------	-------------

F _{chodnika}	= 0,2200 ha	F _{zr. chodnika}	= 0,1540 ha
-----------------------	-------------	---------------------------	-------------

F _{Ter. zielone}	= 0,2305 ha	F _{zr. ter. zielone}	= 0,0231 ha
---------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

18.5 Informacja oraz ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej

Przedmiotowa sieć nie jest kanalizacją zbiorczą, wobec powyższego przedmiotowy punkt nie dotyczy danego opracowania.

18.6 Rodzaj urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych i ich pojemność.

Na przedmiotowej sieci brak urządzeń do retencjonowania wody.

18.7 Stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych.

Nie dotyczy

18.8 Obliczenia i zestawienie tabelaryczne

F - powierzchnia zlewni

Ψ – współczynnik spływu powierzchniowego

ϕ – współczynnik opóźnienia w zależności od wielkości zlewni

F_{zr} - powierzchnia zlewni zredukowana

q – natężenie deszczu miarodajnego – $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$

Q_{nom} – przepływ nominalny

Q_{max} – spływ miarodajny

Q_{15} – maksymalny spływ piętnastominutowy

Q_{hmax} – maksymalna godzinowa ilość wód opadowych i roztopowych

$Q_{\text{dśr}}$ – średnia dobową ilość wód opadowych i roztopowych

$Q_{\text{rśr}}$ – średnia roczna ilość wód opadowych i roztopowych

Rodzaj pow.	F	Ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{nom}	Q_{max}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{\text{dśr}}$	$Q_{\text{rśr}}$
	ha	-	-	ha	$\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$	dm^3/s	m^3/s	m^3	m^3/h	m^3/d	m^3/rok
Nawierzchnia bitumiczna	0,4069	0,90	1	0,3662	132	5,49	0,048	64,54	258,16	7,74	2825
Chodniki i zjazdy	0,2200	0,70	1	0,1540	132	2,31	0,020				
Tereny zielone	0,2305	0,1	1	0,0231	132	0,35	0,003				
Σ	0,8574			0,5433		8,15	0,072				

19 Wzór wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Na podstawie przedstawionej dokumentacji Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia:

Zarząd Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34 Poznań - Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

zgodnie z art. 190 i 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r Prawo wodne wnioskuje się o wydanie zgody wodnoprawnej pod postacią pozwolenia wodnoprawnego na likwidację rowu drogowego oraz odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z części zlewni DW 466 w m. Pietrzyków Kolonia:

1. Usługi wodne

Polegające na wprowadzeniu wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych do urządzeń wodnych – rowu melioracyjnego Cw zlokalizowanego na działce 307 obrob Pietrzyków - art. 389 pkt 1. oraz art. 35 ust. 3 pkt. 7 ustawy Prawo Wodne, w łącznej ilości:

*Usługa wodna polegająca na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do ziemi poprzez urządzenie wodne
– rów melioracyjny z drogi wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków gmina Pyzdry oraz likwidacja rowu
drogowego związana z budową chodnika
OPERAT WODNOPRAWNY*

Rodzaj pow.	F	ψ	ϕ	F_{zr}	q	Q_{nom}	Q_{max}	Q_{15}	Q_{hmax}	$Q_{dśr}$	$Q_{rśr}$
	ha	-	-	ha	dm ³ /(s·ha)	dm ³ /s	m ³ /s	m ³	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /rok
Nawierzchnia bitumiczna	0,4069	0,90	1	0,3662	132	5,49	0,048	64,54	258,16	7,74	2825
Chodniki i zjazdy	0,2200	0,70	1	0,1540	132	2,31	0,020				
Tereny zielone	0,2305	0,1	1	0,0231	132	0,35	0,003				
Σ	0,8574			0,5433		8,15	0,072				

Proponowany termin udzielenia pozwolenia wodnoprawnego :

- Wprowadzenie wód opadowych do urządzeń wodnych na okres 30 lat

II. ZAŁĄCZNIKI



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
PO.ZUZ.3.4210.39.2021.PZ

hoo
16.04.2021



Koło dnia, 14.04.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, ust. 7 i ust. 8, art. 403, art. 407, art. 408, art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 624) oraz § 17 rozporządzenia 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. z 2019 r., poz. 1311) oraz 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.02.2021 r. (data wpływu 11.02.2021 r.), Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zastępowanego przez pełnomocnika - Pana Romana Świergiela reprezentującego Województwo Wielkopolskie.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

orzeka

I. Udzielić Wielkopolskiemu Zarządowi Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Usługę wodną obejmującą odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia powierzchni utwardzonych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 w miejscowości Pietrzyków, poprzez istniejący wylot W1 Ø600 mm do urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego „C” (w km 14+700 DW nr 466), zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 307 obręb Pietrzyków, gmina Pyzdry, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie, na następujących warunkach:

➤ Ilość odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych:

- $Q_{\max.s.} = 0,058 \text{ m}^3/\text{s}$;
- $Q_{\text{śr.rocz.}} = 2287,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

➤ Powierzchnia rzeczywista i zredukowana zlewni odwadnianej ZW I:

Rodzaj Powierzchni	F _{rzeczywista} (ha)	F _{zredukowana} (ha)
Nawierzchnia bitumiczna	0,3196	0,2876
Chodniki i zjazdy	0,1980	0,1386
Tereny zielone	0,1370	0,0137
Σ= łącznie	0,6545	0,4399

➤ Miejsce wylotu wód opadowych lub roztopowych:

- Istniejący wylot wód opadowych lub roztopowych W1 o średnicy $\varnothing 600$ mm do rowu melioracyjnego „C” zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 307 obręb Pietrzyków, gmina Pyzdry, powiat wrzesiński.
- Rzędna dna wylotu: 75,61 m n.p.m
- Położenie wylotu w układzie współrzędnych – układ odniesienia PL-ETRF2000 strefa (6):

X: 5784887.7

Y: 6482587.3

II. Ustalić, że:

1. Wartości dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń odprowadzanych w wodach opadowych lub roztopowych, zgodnie z § 17 rozporządzenia 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. z 2019 r., poz. 1311), nie powinny przekraczać:

- zawiesiny ogólne ≤ 100 mg/l
- węglowodory ropopochodne ≤ 15 mg/l

2. Urządzenia podczyszczające:

Osadniki na wpustach deszczowych. Osadniki te mają postać studzienek betonowych o średnicy $\varnothing 500$ mm z osadnikiem o gł. 0,95 m. Wpust deszczowy składa się z kraty żeliwnej typu jezdniowego (kl. D400). Osadniki te mają na celu oczyszczenie wód opadowych i roztopowych z części mineralnych.

3. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych:

Wnioskodawca zobowiązany jest do konserwacji urządzeń podczyszczających a także urządzeń służących do zbierania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego „C”, a w przypadku awarii urządzeń do niezwłocznego usunięcia przyczyny awarii i doprowadzenia urządzeń do ponownej użyteczności. W przypadku zaś awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia, należy niezwłocznie przystąpić do ich naprawy (lub wymiany) postępując zgodnie z instrukcją obsługi tych urządzeń.

III. Zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:

1. Bezwzględne przestrzegania warunków określonych w pozwoleniu wodno prawnym.
2. Gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą o odpadach.
3. Przeprowadzania co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji tych urządzeń, a czynności z nią związane odnotowywać w zeszycie eksploatacji.
4. Utrzymywania w należytym stanie technicznym urządzeń wodnych, urządzeń oczyszczających oraz urządzeń służących do odprowadzania do środowiska wód opadowych lub roztopowych.

IV. Zastrzec, że:

1. Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeżeli:
 - zakład zmienia cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu;
 - zakład nie rozpoczął w terminie korzystania z uprawnień wynikających, z pozwolenia wodnoprawnego innych niż określone w art. 414 ust. 1 pkt. 3 lub nie korzystał z tych uprawnień przez okres co najmniej dwóch lat.

2. Zakres obowiązków w niniejszej decyzji może ulec rozszerzeniu w terminie późniejszym jeżeli zajdzie taka potrzeba.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
4. Odpowiedzialność za treść oraz wszelkie dane zawarte w opracowanym wniosku i dokumentacji wodnoprawnej ponosi wnioskodawca.

V. Stwierdzić, że za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto:

1. Wniosek Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zastępowanego przez pełnomocnika - Pana Romana Świergiela reprezentującego Województwo Wielkopolskie z dnia 08.02.2021 r. (data wpływu 11.02.2021 r.), uzupełniony pismem z dnia 18.03.2021 r. (data wpływu 22.03.2021 r.)
2. Operat wodnoprawny z wersją elektroniczną opracowany w m-cu listopadzie 2020 r.
3. Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych.
4. Uproszczony wypis z rejestru gruntów.
5. Inne dokumenty zgromadzone w toku postępowania.

VI. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego „C” wydaje się na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Uzasadnienie

Dnia 11.02.2021 r. do Zarządu Zlewni w Kole wpłynął wniosek Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań, zastępowanego przez pełnomocnika - Pana Romana Świergiela reprezentującego Województwo Wielkopolskie, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia powierzchni utwardzonych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 w miejscowości Pietrzyków, poprzez istniejący wylot W1 Ø600 mm do urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego „C” (w km 14+700 DW nr 466), zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 307 obręb Pietrzyków, gmina Pyzdry, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie.

Do wniosku dołączono: operat wodnoprawny z wersją elektroniczną opracowany w m-cu listopadzie 2020 r., opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych, uproszczony wypis z rejestru gruntów oraz inne dokumenty zgromadzone w toku postępowania.

Nie załączono wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gdyż dla terenu objętego niniejszą inwestycją taki plan nie został uchwalony. Ponadto nie zostały załączone: decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, gdyż inwestycja nie jest inwestycją celu publicznego. Przedmiotowa inwestycja nie wymagała również uzyskania decyzji o warunkach zabudowy.

Po stwierdzeniu braków w przedłożonej dokumentacji Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pismem z dnia 8.03.2021 r., zgodnie z art. 64 § 2 oraz art. 50 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków i złożenia wyjaśnień. W dniu 22.03.2021 r. wpłynęło uzupełnienie do złożonego wniosku. Po złożeniu ww. uzupełnienia wniosek spełniał wymogi art. 407, art. 408 oraz art. 409 ustawy Prawo wodne.

Wymóg posiadania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych lub

roztopowych do wód, określa art. 389 pkt 1 w nawiązaniu do art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt. 2 ustawy Prawo wodne Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku i wydania decyzji.

Według danych zawartych w przedłożonym operacie wodnoprawnym zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje usługę wodną polegającą na odprowadzaniu oczyszczonych wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia powierzchni utwardzonych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 w miejscowości Pietrzyków, poprzez istniejący wylot W1 Ø600 mm do urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego „C” (w km 14+700 DW nr 466), zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 307 obręb Pietrzyków, gmina Pyzdry, powiat wrzesiński, województwo wielkopolskie. Przed odprowadzeniem wody będą podczyszczane w osadnikach na wpustach deszczowych.

Przedłożony operat wodnoprawny obejmuje położenie i parametry istniejącego wylotu wód opadowych lub roztopowych, a także ilość odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych oraz powierzchnię rzeczywistą i zredukowaną zlewni odwadniającej, które określono w pkt I ppkt 1 niniejszej decyzji.

Wody opadowe lub roztopowe przed odprowadzeniem do rowu melioracyjnego „C” nie powinny przekraczać wskaźników parametrów określonych w pkt II ppkt 1 przedmiotowej decyzji, zgodnie z § 17 rozporządzenia 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. z 2019 r., poz. 1311).

Wnioskodawca został zobowiązany do przestrzegania warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym; gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą o odpadach; przeprowadzania co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji tych urządzeń, a czynności z nią związane odnotowywać w zeszycie eksploatacji; utrzymywania w należytym stanie technicznym urządzeń wodnych, urządzeń oczyszczających oraz urządzeń służących do odprowadzania do środowiska wód opadowych lub roztopowych.

W punkcie IV ppkt 3 spełniono obowiązek wynikający z art. 393 ust. 4 Prawa wodnego odnośnie zamieszczenia informacji, że pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie „Warta od Powy do Prosnę” i kodzie JCWP PLRW60002118399 położonej w regionie wodnym Warty, dla której ustalono jako cel środowiskowy: dobry stan/potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Aktualny stan JCWP określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest również na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 61 o kodzie JCWPd PLGW600061, dla której ustalono jako cel środowiskowy: dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Aktualny stan chemiczny oraz ilościowy określono jako słaby, natomiast osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone.

Ponadto Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole ustalił, że wnioskowany sposób i zakres korzystania z wód nie narusza i nie stoi w sprzeczności z dokumentami wymienionymi w art. 396 ustawy Prawo wodne. W świetle powyższego tut. organ nie znajduje przesłanek uzasadniających ewentualną odmowę wydania pozwolenia wodnoprawnego w przedmiotowym zakresie.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) strony postępowania zostały poinformowane pismem znak: PO.ZUZ.3.4210.39.2021.PZ z dnia 31.03.2021 r., o wszczęciu postępowania

administracyjnego oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy przed wydaniem przedmiotowego pozwolenia.

Zgodnie z art. 400 ust. 7 Prawa wodnego informację o wszczęciu postępowania o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości, poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń:

- Zarządu Zlewni w Kole,
- Urzędu Miasta i Gminy w Pyzdrach,

a także poprzez umieszczenie informacji na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej.

Podstawę materialno – prawną stanowią przepisy prawa podane na wstępie decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. organ administracji, przed wydaniem przedmiotowej decyzji, umożliwił stronom zapoznanie się ze zgromadzonym materiałem i wypowiedzeniem się co do zebranych dowodów i żądań – strony nie wniosły żadnych uwag i sprzeciwów.

Mając na względzie powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a Kpa – w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrezygnowały z prawa do wniesienia odwołania.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3, 62-600 Koło
NIP: 527-282-56-16 REGON: 368302575

Decyzja niniejsza jest ostateczna

od dnia 01.05.2021r.
Koło, dnia 28.05.2021r.
MŁODSZY SPECJALISTA
Paweł Zaustowicz



Z-CA DYREKTORA
Piotr Skórka

Otrzymują strony za zwrotnym potwierdzeniem według rozdzielnika:

1. Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań
reprezentowany przez pełnomocnika:
Pana Romana Świergiela (reprezentującego Województwo Wielkopolskie)
2. Gmina Pyzdry, ul. Taczanowskiego 1, 62-310 Pyzdry
3. Gminna Spółka Wodna w Pyzdrach, ul. Taczanowskiego 1, 62-310 Pyzdry

Do wiadomości:

1. Nadzór Wodny Września, ul. Czarniejewska 7, 62-300 Września
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań- SIGW
3. A/a

Zgodnie z art. 398 ust. 3, ust. 4, ust. 10, ust. 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 624) oraz z Obwieszczeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglug Śródlądowej z dnia 16 października 2019 r. (Dz. U. 2019 r. poz. 1031) pobrano opłatę za wydanie trzech pozwoleń wodnoprawnych w kwocie 230,05 zł, na rachunek Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Poznaniu

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło
tel.: 63-288-01-70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

Usługa wodna polegająca na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do ziemi poprzez urządzenie wodne – rów melioracyjny z drogi wojewódzkiej nr 466 w m. Pietrzyków gmina Pyzdry oraz likwidacja rowu drogowego związana z budowa chodnika
OPERAT WODNOPRAWNY

Klauzula I	Klauzula II
Klauzula informacyjna przy pobieraniu danych bezpośrednio od osoby	Klauzula informacyjna przy pobieraniu danych niebezpośrednio od osoby
<p>Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), informuję, że:</p> <p>1) Przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa; zwane dalej „Administratorem danych”.</p> <p>2) przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych ma na celu prowadzenie postępowania administracyjnego, w tym wydanie decyzji administracyjnej.</p> <p>3) podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorsze danych (art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679), wynikającego z przepisów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.); ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 624) lub, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.); <p>4) Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie Administratora, z którymi Administrator ma zawarte umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych lub podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa;</p> <p>5) podanie danych jest wymogiem ustawowym;</p> <p>6) posiada Pani/Pan prawo do:</p> <p>żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania lub usunięcia, wniesienia skargi do organu nadzorczego — Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;</p> <p>Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu;</p> <p>Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 2 celów przetwarzania.</p> <p>9) dane kontaktowe Inspektora ochrony danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie są dostępne pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl, tel. 22 372 02 76;</p>	<p>Zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), informuję, że:</p> <p>Przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa; zwane dalej „Administratorem danych”.</p> <p>2) Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych ma na celu prowadzenie postępowania administracyjnego, w tym wydanie decyzji administracyjnej.</p> <p>3) podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na Administratorsze danych (art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679), wynikającego z przepisów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.); ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 624) lub, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. ze zm.); <p>4) Administrator danych przetwarza następujące Pani/Pana dane osobowe: nazwisko i imię/miona, adres zamieszkania, adres zameldowania i adres korespondencyjny, stan cywilny, nr ksiąg wieczystych, numer ewidencyjny PESEL; inne informacje przekazywane przez wnioskodawców/organy administracji publicznej;</p> <p>5) Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie Administratora, z którymi Administrator ma zawarte umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych lub podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa;</p> <p>6) Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od strony postępowania/reprezentanta strony. Podanie danych jest wymogiem ustawowym.</p> <p>7) posiada Pani/Pan prawo do:</p> <p>żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania lub usunięcia, wniesienia skargi do organu nadzorczego — Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;</p> <p>8) Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu;</p> <p>9) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 2 celów przetwarzania.</p> <p>10) dane kontaktowe Inspektora ochrony danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie są dostępne pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl, tel. 22 372 02 76;</p>

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło
tel.: 63-288-01-70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

6

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek 1 Mapa poglądowa



Rysunek 2 Zasięg oddziaływania