

OPERAT WODNOPRAWNY
NA WYKONANIE ROZBIÓRKI I BUDOWY PRZEPUSTU
NA RZECE GŁOMI W CIĄGU DROGI GMINNEJ
STARE DZIERŻĄŻNO - STAWNICA
(gmina Złotów, pow. złotowski, woj. wielkopolskie)

Inwestor:

Urząd Gminy Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

Opracowanie:

mgr inż. Michał Stępień
upr. geol. nr VII-1378

Warszawa, listopad 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
1.1. Podstawa i cel opracowania.....	2
1.2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	2
1.3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.....	2
1.4. Stan prawny nieruchomości	2
1.5. Wykorzystane materiały	3
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
2.1. Charakterystyka przepustu na rzece Głomi.....	3
2.2. Warunki gruntowo-wodne w podłożu przepustu	5
3. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO	5
3.1. Charakterystyka rozwiązań projektowych przepustu	5
3.2. Położenie geograficzne projektowanego przepustu	6
4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJETYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM – RZĘKA GŁOMIA	6
5. OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.....	8
6. ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA URZĄDZENIA WODNEGO.....	9
7. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU I SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII	9
8. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH I ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH	9
9. INFORMACJA O FORMACH PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004r. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO URZĄDZENIA WODNEGO.....	10
10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA.....	10
11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO	10
12. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM	11
13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY .	11
14. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH	12
15. OBOWIĄZKI WOBEC OSÓB TRZECICH	12
16. WNIOSKI.....	13

R Y S U N K I

RYS. 1	Mapa lokalizacyjna, skala 1:10 000.
RYS. 2.1	Inwentaryzacja przepustu na rzece Głomi. Rzut z góry.
RYS. 2.2	Inwentaryzacja przepustu na rzece Głomi. Widok z boku i przekrój.
RYS. 3.1	Rysunek ogólny przepustu PD-01. Widok z góry.
RYS. 3.2	Rysunek ogólny przepustu PD-01. Przekrój A-A.
RYS. 3.3	Rysunek ogólny przepustu PD-01. Przekrój B-B.
RYS. 3.4	Rysunek ogólny przepustu PD-01. Widok wylotu.
RYS. 4	Plan sytuacyjny przepustu PD-01.

1. WSTĘP

1.1. Podstawa i cel opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy firmą Piotr Sonnenberg Pracownia Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich (ul. Kostromska 64/25, 97-300 Piotrków Trybunalski), a Urzędem Gminy Złotów (ul. Leśna 7, 77-400 Złotów).

Niniejszy operat wodnoprawny został opracowany dla potrzeb wykonania remontu przepustu na rzece Głomia w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica, gmina Złotów, pow. złotowski, woj. wielkopolskie.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt b) i ust. 2 oraz art. 122 ust. 1 pkt 3) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 469), na wykonanie urządzeń wodnych (rozbiórki i budowy przepustu) wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

Przedstawiony operat stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o uzyskanie przedmiotowego pozwolenia. Organem właściwym do wydawania pozwolenia wodnoprawnego jest zgodnie z art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 469) Starosta Złotowski.

1.2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest **Urząd Gminy Złotów** z siedzibą w Złotowie (77-400), ul. Leśna 7.

1.3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Celem zamierzonego korzystania z wód jest rozbiórka istniejącego przepustu na rzece Głomia w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica oraz budowa w jego miejscu nowego przepustu.

1.4. Stan prawny nieruchomości

Projektowane roboty związane z rozbiórką istniejącego przepustu na rzece Głomi oraz z budową w jego miejscu nowego przepustu, zlokalizowane będą na działkach zestawionych w Tabeli 1. Granice wymienionych działek przedstawiono na planie sytuacyjnym (Rys. 4).

Tabela 1 Zestawienie działek, na których zlokalizowany jest przepust na rzece Głomi w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno - Stawnica

Lp	Nr ew. działki	Obręb	Właściciel	Władający (adres)
1	29 *	Stawnica	Skarb Państwa	Marszałek Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
2	32		Gmina Złotów	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
3	34			
4	35/1			
5	36/1			

* grunty pod wodami płynącymi (Wp) - rzeka Głomia

1.5. Wykorzystane materiały

Przy opracowywaniu niniejszego operatu wykorzystano następujące materiały:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2011 r. *Prawo wodne* – tekst jednolity (Dz. U. 2015 poz. 469).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. *O ochronie przyrody* (Dz. U. Nr 92, poz. 880).
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych, skala 1:500.
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Ministerstwo Środowiska. 2003.
- Metodyka opracowania planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych. KZGW. 2013.
- *Operat hydrologiczny dla rzeki Głomi wykonany dla potrzeb rozbiórki i budowy przepustu w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica, gmina Złotów.* dr inż. J. Batory.
- *Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektu rozbiórki i budowy przepustu na rzece Głomi w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica (gmina Złotów, pow. złotowski, woj. wielkopolskie).* Envigeo. Warszawa. 2015.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Charakterystyka przepustu na rzece Głomi

Inwestycja będzie polegała na rozbiórce istniejącego przepustu na rzece Głomi i budowie nowego obiektu w tej samej lokalizacji. Przedsięwzięcie ma związek z planowaną przebudową drogi gminnej Stawnica – Stare Dzierżążno, w ramach której wykonany zostanie odcinek o długości ok. 1,2 km jezdni o nawierzchni bitumicznej i na odcinku ok. 0,4

km jezdni w konstrukcji opartej o płyty betonowe typu `JOMB` (dla przedsięwzięcia wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak OŚ.6220.1.2015 z dnia 09.04.2015r.).

Istniejący przepust z uwagi m.in. na stan techniczny posiada ograniczenia nośności i prędkości ruchu pojazdów. Celem inwestycji jest dostosowanie jego parametrów do parametrów projektowanej drogi i jednocześnie korekta położenia wynikająca z przesunięcia osi projektowanej drogi względem istniejącej.

Konstrukcja istniejącego mostu jest dwururowa o średnicy 2 x 1000mm. Długość przepustu wynosi 5.84m; przyczółki są betonowe. Konstrukcję istniejącego przepustu przedstawiają rysunki inwentaryzacyjne (Rys. 2.1-2.2). Aktualny stan przepustu pokazano na Fot. 1.



Fot. 1. Widok przepustu na rzece Głomi w ciągu drogi Stare Dzierżążno - Stawnica

Obiekt zlokalizowany jest na terenie upraw rolniczych, gdzie na przeważającym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (uchwała nr XVII/138/08 Rady Gminy Złotów z dnia 28 lutego 2008r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminnej przestrzeni rolniczo-leśnej wyłączonej z lokalizacji nowej zabudowy w Gminie Złotów), w którym działka nr ewidencyjny 29 obręb Stawnica (rzeka Głomia) oznaczona jest jako WS (rowy melioracji podstawowej), a działki nr 32, 34, 35/1, 36/1 obręb Stawnica oznaczone są jako RP.1 (tereny użytkowania rolniczego i lasy znajdujące się w strefie osnowy ekologicznej gminy).

2.2. Warunki gruntowo-wodne w podłożu przepustu

Geomorfologicznie analizowany obszar położony jest w obrębie doliny rzeki Głomi.

Podłoże analizowanego obiektu budują, poniżej ok. 1.0-1.5m warstwy nasypów piaszczysto-humusowych, utwory aluwialne organiczne (torfy, namyty) o łącznej miąższości ok. 3-4m. Głębiej występują gliny zwałowe oraz piaski rzeczne, nieprzewiercone do głębokości rozpoznania (10m).

W podłożu projektowanej inwestycji występuje jeden poziom wodonośny o zwierciadle napiętym, związany z piaskami zalegającymi poniżej gruntów organicznych. Na gruntach organicznych występują wody zawieszone w obrębie przypowierzchniowej warstwy piasków.

3. OPIS URZĄDZENIA WODNEGO

3.1. Charakterystyka rozwiązań projektowych przepustu

Projektowany przepust będzie miał powierzchnię w rzucie ok. 124m² z czego ok. 51m² stanowi powierzchnia jezdni z poboczem zaś reszta tj. ok. 73m² stanowi powierzchnia utwardzonych skarp i dna rzeki na wlocie i wylocie przepustu.

Zaprojektowano, zgodnie z założeniami projektu drogowego, przepust pod drogą składającą się z jezdni o szerokości 5,0 m oraz dwóch poboczy o szerokości 1,75 m każde. Na poboczach wykonane zostaną bariery o konstrukcji stalowej.

Konstrukcję projektowanego przepustu stanowi jedna rura stalowa spiralnie karbowana o przekroju łukowo kołowym. Przepust nie posiada elementów zakłócających przepływ, czy też

stanowiących potencjalnie zagrożenie blokowaniem kry lodowej lub innych obiektów płynących z nurtem rzeki.

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót związanych z przebudową przepustu są:

- rury stalowe spiralnie karbowane o przekroju łukowo-kołowym,
- złączki opaskowe gładkie lub karbowane do łączenia poszczególnych odcinków rur,
- kruszywo na podsypkę i zasypkę inżynierską,
- kostka betonowa lub inny materiał (np. kamień) do umocnienia skarp i dna wlotu i wylotu
- geosyntetyki do wykonania podbudowy w formie materaca z kruszywa.

Rozwiązania konstrukcyjne projektowanego przepustu przedstawiono na Rys. 3.1-3.4.

3.2. Położenie geograficzne projektowanego przepustu

Przepust drogowy PD-01 w miejscu przecięcia osi jezdni z rzeką Głomia posiada następujące współrzędne geograficzne:

N 53°24'28,72"

E 17°03'60,85"

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJETYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM – RZEKA GŁOMIA

Projektowany przepust zlokalizowany jest na rzece Głomia.

Rzeka Głomia jest lewobrzeżnym dopływem Gwdy, do której wpada poniżej miejscowości Dobrzyca. Głomia bierze swój początek na wschód od miejscowości Głomsk, pomiędzy zabudowaniami w/w miejscowości a linią kolejową Złotów-Chojnice. Przez teren źródłowy rzeki przebiega linia kolejowa Złotów – Chojnice oraz droga wojewódzka nr 188.

Na odcinku od źródeł do przepustu na drodze Stawnica – Stare Dzierżążno rzeka generalnie płynie w kierunku południowo-zachodnim. Poniżej miejscowości Głomsk rzeka przepływa przez jezioro Głomskie o powierzchni około 21ha. Po wypłynięciu z jeziora rzeka przepływa poprzez poprzecinaną licznymi rowami melioracyjnymi dolinę. Omawiany teren wykorzystywany jest gospodarczo w postaci łąk.

Przeważającą część zlewni rzeki stanowią grunty orne i łąki. Lasy zlokalizowane są w południowej części zlewni oraz w rejonie jeziora Głomskiego. Zabudowa zagrodowa i

jednorodzinna rozłożona jest głównie wzdłuż dróg i ulic. Największymi miejscowościami na terenie zlewni rzeki są Głomsk, Czernice i część Zakrzewa. Podsumowując, w stanie istniejącym grunty orne stanowią 71,4% powierzchni zlewni, łąki 18,5%, lasy 7,4%, tereny zabudowane (zabudowa zwarta i zagrodowa) pozostałe 2.7%.

W miejscowości Dobrzyca, w km 1+100 rzeki, położony jest jedyny wodowskaz na Głomi. W przekroju wodowskazu powierzchnia zlewni wynosi 568,7 km². Ciek o długości 57 km charakteryzuje się bardzo dużym spadkiem, średnio ok. 0,9‰, mimo tego zaliczany jest do rzek nizinnych. Na wodowskazie Dobrzyca w okresie 1971-1990 zaobserwowano następujące przepływy:

WWQ – 23,0 m³/s,

SWQ – 11,3 m³/s,

SSQ – 2,98 m³/s,

SNQ – 0,98 m³/s,

NNQ – 0,65 m³/s.

Dla potrzeb projektu przepustu wykonany został operat hydrologiczny, w którym obliczono przepływy charakterystyczne w przekroju przepustu oraz przepływy maksymalne o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia. Przekrój obliczeniowy zamyka zlewnię o powierzchni 21,687 km².

Wyniki obliczeń zestawiono w Tabeli 2 i w Tabeli 3.

Tabela 2 Zestawienie wyników przepływów charakterystycznych w rzece Głomia w przekroju obliczeniowym zlokalizowanym na przepuście w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica

Rodzaj przepływu charakterystycznego	Wartość przepływu [m ³ /s]	
	Metoda spływów jednostkowych	Metody empiryczne
Przepływ średni roczny SQ	0,115	0,028
Przepływ średni niski SNQ	0,119	0,026
Przepływ najdłużej trwający NTQ	-	0,039

Tabela 3 Zestawienie przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia otrzymanych różnymi metodami obliczeniowymi

Prawdopodobieństwo wystąpienia przepływu maksymalnego p [%]	Przepływ maksymalny [m ³ /s]		
	model opad-odpływ dla opadu o rozkładzie stałym	formuła opadowa	spływ jednostkowy
1	3,22	3,074	-
2	2,62	2,813	2,169
5	1,86	2,444	-

5. OKREŚLENIE WPŁYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Roboty związane z wykonaniem remontu przepustu na rzece Głomia w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżąno - Stawnica nie spowodują ujemnego wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne.

W wyniku budowy urządzenia wodnego – przepustu, nie ulegnie istotnej zmianie przebieg linii brzegowej. Nie projektuje się żadnych elementów zakłócających przepływ wód, zaś umocnienia dna i brzegów na stosunkowo krótkich odcinkach nie mają istotnego wpływu na ocenę hydromorfologicznego stanu wód. Zamiana istniejącego przepustu o konstrukcji dwóch rur żelbetowych na jedną rurę o przekroju łukowo-kołowym wyeliminuje element zakłócający przepływ wody po środku rzeki – styk obydwu istniejących rur.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia stosowane będą urządzenia i maszyny w należyłym stanie technicznym. W trakcie wykonywania podłoża konstrukcji drogowej w miejscach płytkiego występowania wód podziemnych zostaną wykonane izolacje poziome i pionowe.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do urządzeń odwadniających w postaci: rowów odwadniających, rowów chłonnych, ścieków z betonowej kostki brukowej oraz ścieków skarpowych. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi uporządkowanie spływu wód opadowych do rowów przydrożnych oraz udroźnienie cieku na odcinku obiektu.

Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na jednolitą część wód powierzchniowych o kodzie PLR W600018188682 Głomia do dopływu z Jeziora Zaleskiego.

6. ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA URZĄDZENIA WODNEGO

Projektowany przepust nie będzie oddziaływał na tereny przyległe. Zasięg oddziaływania pokrywa się z rzutem w planie przepustu przedstawionym na Rys. 4 Plan sytuacyjny przepustu.

7. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU I SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI BĄDŹ WYSTĄPIENIA AWARII

Rozruch

Projektowany przepust nie wymaga rozruchu przed przystąpieniem do jego użytkowania.

Zatrzymanie działalności

Nie przewiduje się zatrzymania działalności, tzn. zaprzestania użytkowania przepustu.

Awaria

Nie przewiduje się awarii konstrukcji projektowanego przepustu.

Ewentualna awaria może dotyczyć wycieku substancji niebezpiecznych z poruszających się pojazdów. Zakres działania w wypadku wystąpienia awarii jest uzależniony od skali zagrożenia. Działania te, w wypadku awarii z udziałem substancji niebezpiecznych, powinny obejmować:

- powiadomienie przede wszystkim Państwowej Straży Pożarnej, której przedstawiciel dokona oceny stopnia zagrożenia,
- powiadomienie innych odpowiednich służb: Policji, Obrony Cywilnej, służby medycznej (Pogotowie Ratunkowe, szpitale), grup ratownictwa chemicznego i awaryjnego, władz wojewódzkich lub powiatowych oraz służb kontroli sanitarnej i kontroli środowiska (WIOŚ, Inspektor Sanitarny).

Ponadto powinny zostać uruchomione telefony alarmowe oraz środki łączności, w zależności od miejsca wystąpienia awarii.

8. RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH I ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

W ramach budowy projektowanego przepustu nie przewiduje się zabudowy urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

**9. INFORMACJA O FORMACH PRZYRODY UTWORZONYCH LUB
USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA
2004r. O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU
ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO URZĄDZENIA WODNEGO**

W zasięgu oddziaływania projektowanej inwestycji nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *O ochronie przyrody* (Dz. U. Nr 92, poz. 880), w tym obszary Natura 2000.

Projektowane urządzenie wodne nie będzie miało wpływu na obszary chronione.

**10. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA
OBSZARZE DORZECZA**

Teren projektowanego przedsięwzięcia położony jest w dorzeczu Odry, dla którego został opracowany „*Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Odry*” ustanowiony uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 40 poz. 451).

Plan gospodarowania wodami jest dokumentem, który obejmuje działania zmierzające do spełnienia celów dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r., ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. Urz. WE L 327 z 22.12.2000, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 15, t. 5, str. 275, z późn. zm.), tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna (RDW) w zakresie osiągnięcia i utrzymania dobrego stanu wód, a w szczególności ekosystemów wodnych i wód zależnych.

Projektowane prace nie naruszają postanowień planu gospodarowania wodami.

**11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD
REGIONU WODNEGO**

Teren projektowanej inwestycji położony jest w Regionie Wodnym Warty na obszarze działania Wielkopolskiego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Zgodnie z wykazami wód wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, wód powierzchniowych do bytowania ryb oraz skorupiaków i mięczaków, wód

wrażliwych oraz obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych, obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, sporządzonymi przez RZGW na potrzeby opracowania planu gospodarowania wodami teren projektowanej inwestycji nie jest objęty żadnym z ww. wykazów.

Projektowane prace nie naruszają warunków korzystania z wód regionu wodnego.

12. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) jest końcowym, czwartym dokumentem planistycznym wymagany Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim. Zgodnie z art. 88 c ust. 1, art. 88f. ust. 1 i art. 88h. ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145.) 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). Natomiast plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionów wodnych przygotowują dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Z dniem 31.07.2015r. zakończyły się konsultacje społeczne planu zarządzania ryzykiem powodziowym na terenie działania Wielkopolskiego Zarządu Gospodarki Wodnej. Plany zarządzania ryzykiem powodziowym mają zostać zatwierdzone do grudnia 2015r.

13. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Zakres planowania w gospodarowaniu wodami w prawodawstwie polskim określa Rozdział 3 w Dziale VI ustawy Prawo wodne (Dz.U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), i zgodnie z art. 113 obejmuje opracowanie dokumentu planistycznego jakim jest plan przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze dorzecza. Zgodnie z art. 88s ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy kolejno, za opracowanie sporządzanych planów przeciwdziałania skutkom suszy w odniesieniu do obszarów dorzeczy, odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej natomiast plany przeciwdziałania skutkom suszy na poziomie regionów wodnych przygotowują dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu na podstawie art. 88 s. ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469) oraz art. 39 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 (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), ogłosił z dniem 29.10.2015r. rozpoczęcie 6-miesięcznych konsultacji społecznych projektu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty.

14. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z zapisami art. 43 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne, „Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych” ma określić wykazy:

- aglomeracji, które powinny być wyposażone - w terminach ustalonych w art. 208 - w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków oraz wielkość ładunków zanieczyszczeń biodegradowalnych z tych aglomeracji koniecznych do usunięcia,
- przedsięwzięć w zakresie budowy i modernizacji zbiorczych sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków komunalnych oraz terminy ich realizacji.

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych nie dotyczy projektowanego przedsięwzięcia.

15. OBOWIĄZKI WOBEC OSÓB TRZECICH

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, Inwestor zobowiązany jest zapoznać wykonawcę robót z treścią operatu wodnoprawnego i pozwolenia wodnoprawnego.
- Wykonawca zobowiązany jest powiadomić administratorów cieków i urządzeń wodnych o odbiorach robót.
- W przypadku zamulenia dna, w trakcie remontu Inwestor zobowiązany jest do odmulenia rzeki na odcinku od 2 m poniżej mostu do 2 m powyżej mostu.
- W sytuacjach uszkodzenia umocnień brzegowych w trakcie remontu Inwestor zobowiązany jest do ich naprawy.
- Inwestor zobowiązany jest utrzymywać w dobrym stanie technicznym przepust.

16. WNIOSKI

Zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 469) wnioskuję się o udzielenie Urzędowi Gminy Złotów (ul. Leśna 7, 77-400 Złotów) pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego poprzez:

- rozbiórkę istniejącego przepustu na rzece Głomia w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica;
- budowę przepustu na rzece Głomia w ciągu drogi gminnej Stare Dzierżążno – Stawnica.