

# OPERAT WODNOPRAWNY

## Operat wodnoprawny na wykonanie i przebudowę urządzeń wodnych w pasie drogi gminnej

DANE OBIEKTU BUDOWLANEGO:	
Nazwa inwestycji:	<b>Rozbudowa drogi gminnej w Nowym Dłutowie</b>
Adres inwestycji:	ob. Dłutowo Nowe, gm. Lidzbark, powiat Działdowski
Inwestor:	<b>Gmina Lidzbark ul. Sądowa 21 13-230 Lidzbark</b>

ZESPÓŁ AUTORSKI:		
Sporządził :	mgr inż. Rafał Roman	

DATA OPRACOWANIA: **28 wrzesień 2020**

## Spis treści

### CZĘŚĆ OPISOWA

. Podstawa opracowania

. Materiały źródłowe

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie decyzji (siedziba i adres)

2.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

**2.2 Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót**

**2.3 Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych**

**2.4 Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub urządzeń wodnych**

2.5 Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z

wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych

2.6 Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

3. Opis urządzenia wodnego w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem

5. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

6. Ustalenia wynikające z;

**6.1 Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

6.2 Planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....

6.3 Planu przeciwdziałania skutkom suszy.....

6.4 Programu ochrony wód morskich .....

6.5 Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych .....

**6.6 Planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym**

7. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na ich stan i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego

9. Wielkość średniego przepływu z wielolecia lub zasobów wód podziemnych

**10. Planowany okres rozruchu. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności**

lub wystąpienia awarii bądź uszkodzenia urządzeń pomiarowych

**11. Informacja o formach ochrony przyrody w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z**

wód i planowanych urządzeń wodnych

12. WNIOSKI KOŃCOWE.....

### CZĘŚĆ GRAFICZNA

## **WSTĘP**

### **PODSTAWA OPRACOWANIA**

Umowa pomiędzy inwestorem:

**Gminą Lidzbark, ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark.**

a

**Mplan sp. z o. o. , ul. Osińskiego 2/6, 13-100 Nidzica**

### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r.),
- 2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 519 ze zm.),
- 3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm.),
- 4) Rozporządzeniem 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
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014r. poz.1169),
- 6) „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (M.P. nr 49 poz. 549)
- 7) Wizje lokalne w terenie.

## **1. ZAKŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO**

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę urządzeń odwadniających w pasie drogowym jest **Gmina Lidzbark, ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark.**

### **2.1 CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD**

Zakład nie planuje korzystać z usługi wodnej.

### **2.2 CEL I RODZAJ PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH LUB ROBÓT**

Zakład planuje wykonanie następujących robót:

**1.**Wykonanie urządzenia odwadniającego drogę w postaci rowu trapezowego w projektowanym pasie drogowym drogi gminnej nr 184567N w obrębie Dłutowo Nowe gm. Lidzbark.

Celem planowanego do wykonania urządzenia jest sprawne powierzchniowe odwodnienie projektowanej nawierzchni drogi i wprowadzenie wód opadowych do gruntu w granicach pasa drogowego.

**2.**Przebudowa rowu melioracyjnego R-BA, polegającego na przedłużeniu istniejącego na nim przepustu pod koroną drogi.

Celem tej przebudowy jest wykonanie w tym miejscu rozbudowy drogi nr 184567N, tak aby uzyskać parametry zgodne z warunkami technicznymi.

### **2.3 RODZAJ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH**

Przedmiotowe wykonanie i przebudowa urządzeń wodnych nie wymaga instalowania znaków żeglugowych oraz urządzeń pomiarowych.

### **2.4 RODZAJ I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD LUB URZĄDZEŃ WODNYCH**

Analiza zasięgu oddziaływania

Projektowane urządzenia odwadniające obiekt budowlany – drogę, zlokalizowane będą w całości w granicach pasa drogowego którego zakład będzie właścicielem. Rowy nie będą połączone z żadnymi urządzeniami poza pasem drogowym ani też nie będą odprowadzały wód zebranych z nawierzchni poza granicę pasa drogowego, w związku z czym zasięg oddziaływania nie wykroczy poza granicę terenu którego zakład będzie właścicielem. Zasięg oddziaływania dotyczy działki nr 110/1, 253, 109/6, 109/7, 109/4, 109/5, 108, 107, 106 obręb Dłutowo Nowe.

Zasięg oddziaływania przebudowywanego przepustu na rowie melioracyjnym R-BA, dotyczy działki nr 253 i 110/1, obręb Dłutowo Nowe.

## **2.5 STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI USYTUOWANYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA KORZYSTANIA Z WÓD LUB URZĄDZEŃ WODNYCH**

**Stan prawny nieruchomości dotyczący budowy rowu drogowego ;**

dz. nr 253 obręb Dłutowo Nowe – własność – Gmina Lidzbark,

ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark

dz. nr 110/1, 109/7, 109/4, 109/5, 108, 107, 106, obręb Dłutowo Nowe – własność –

Maria Batko-Bicz , ul. Czeremchowa 15, 03-159 Warszawa

Marek Bicz , ul. Czeremchowa 15, 03-159 Warszawa

Piotr Bicz , ul. Czeremchowa 15, 03-159 Warszawa

Tomasz Bicz , ul. Czeremchowa 15, 03-159 Warszawa

dz. nr 109/6 obręb Dłutowo Nowe – własność – Edyta Błaszkievicz,

13-203 Nowe Dłutowo 40,

**Zakład tj. Gmina Lidzbark pozyska w/w działki pod projektowaną drogę oraz urządzenia odwadniające w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – wydawanej na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1496 i 1566).**

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

W przypadku przedmiotowego postępowania nie występują żadne inne obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich, poza tymi, które wynikają z obowiązku właściwego, zgodnego z obowiązującymi przepisami i uzgodnieniami wykonania i późniejszego właściwego utrzymania urządzeń odwadniających:

1. Utrzymania w należyтым stanie technicznym i eksploatacyjnym rowu i przepustu;

3. Zapobiegania możliwym sytuacjom awaryjnym, w tym w szczególności przed przedostaniem się do rowu zanieczyszczeń ropopochodnych;

Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do odbiornika jakim jest rów melioracji wodnej nie mogą spowodować skażenia przedmiotowego zbiornika – jakość zrzucanych ścieków powinna spełniać wymogi zgodnie z Rozporządzeniem 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

## **3. OPIS URZĄDZEŃ WODNYCH, W TYM POŁOŻENIE ZA POMOCĄ WSPÓŁRZĘDNYCH GEOGRAFICZNYCH ORAZ PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE TE URZĄDZENIA**

### **3. 1 Przedmiot i zakres inwestycji.**

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest rozbudowa drogi publicznej gminnej.

W ramach inwestycji planuję się wykonanie urządzenia odwadniającego budowlę drogową, w postaci rowu trapezowego, oraz przebudowę rowu melioracyjnego o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza teren inwestycji (pas drogowy projektowanej drogi).

### **3. 2 Warunki gruntowo wodne**

Warunki wodne określono jako dobre. Na badanym terenie stwierdzono w przeważającej większości występowanie gruntów nasypowych.

Zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 81, poz. 463); projektowany obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej, a badany teren zaliczyć należy do prostych warunków gruntowych.

### **3. 3 Projektowane wykonanie urządzeń odwadniających**

Projektuje się wykonanie rowu trapezowego wzdłuż nawierzchni jezdni, o szerokości dna 0,4 m, pochylenia skarp 1:1,5, i głębokości około 0,5 m . Rów zostanie wykonany poprzez odpowiednie uformowanie mas ziemnych, obłożenie humusem gr. 10 cm i obsianie trawą. Wymiary i profile rowu zostaną wykonane zgodnie z częścią graficzną.

PODSTAWOWE DANE ROWU DROGOWEGO

LP.	Strona	Długość	Wsp. początku	Wsp. końca	Nr dz./obręb/jednostka ew.
1	prawa 0+002,7 0+150	150 m	X=5895411 Y=7430624 Z=153,30	X=5895553 Y=7430659 Z=151,10	dz. Nr ew. 253, 110/1 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
2	prawa 0+240 0+370	130 m	X=5895641 Y=7430681 Z=153,50	X=5895770 Y=7430704 Z=157,40	dz. Nr ew. 109/6, 109/7 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
3	prawa 0+380 0+397	17 m	X=5895777 Y=7430704 Z=157,40	X=5895793 Y=7430706 Z=158,20	dz. Nr ew. , 109/7, 109/4 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
4	prawa 0+404,5 0+436,5	32 m	X=5895800 Y=7430707 Z=158,20	X=5895831 Y=7430710 Z=158,70	dz. Nr ew. 109/4, 109/5 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
5	prawa 0+444 0+460	16 m	X=5895839 Y=7430711 Z=158,70	X=5895854 Y=7430713 Z=158,50	dz. Nr ew. 109/5, 108 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
6	prawa 0+467,5 0+479,5	12 m	X=5895862 Y=7430714 Z=158,50	X=5895873 Y=7430716 Z=158,30	dz. Nr ew. 108, 107 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
7	prawa 0+487 0+508	21 m	X=5895881 Y=7430717 Z=158,30	X=5895900 Y=7430720 Z=158,24	dz. Nr ew. 107, 106 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark
8	prawa 0+515,5 0+535	19,5 m	X=5895908 Y=7430721 Z=158,24	X=5895931 Y=7430724 Z=158,19	dz. Nr ew. 106 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark

Na w/w rowie wybudowany zostanie przepust o średnicy 400 mm z rur PE-HD, o wlotach i wylotach umocnionych kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej.

#### ZESTAWIENIE PRZEPUSTÓW NA ROWIE DROGOWYM

LP.	Średnica/ materiał	Długość	Wsp. wlotu	Wsp. wylotu	Nr dz./obręb/jednostka ew.
1	Dn400mm PEHD 0+136	8,0 m	X=5895539 Y=7430654 Z=151,68	X=5895546 Y=7430656 Z=151,60	dz. Nr ew. 110/1 obręb , Dłutowo Nowe gmina Lidzbark

### **3. 4 Projektowana przebudowa rowu melioracyjnego**

Przebudowa rowu polegać będzie na przedłużeniu od strony wylotu, istniejącego przepustu z rur z blachy falistej o średnicy 1000 mm i długości 16 m, spadku podłużnym 1 %. Przepust przedłużony będzie do 18,5 m. Pod rurami wykonana będzie nowa ława z pospółki stabilizowanej cementem oraz fundamenty betonowe pod umocniony wylot. Planuje się wykonanie wylotu poprzez zastosowanie betonowej, prefabrykowanej ścianki czołowej. Całość przebudowy należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym. Po wykonaniu przepustu istniejące rowy zostaną przywrócone do stanu pierwotnego poprzez wyprofilowanie i umocnienie, zgodnie z dokumentacją projektową aby mogły spełniać swą funkcję.

LP.	Średnica/ materiał	Długość	Wsp. Wlotu istniejące	Wsp. wylotu	Nr dz./obręb/jednostka ew.
1	1000mm Blacha falista	18,5 m	X=5895572 Y=7430650 Z=150,30	X=5895555 Y=7430659 Z=150,15	dz. Nr ew. 253, 110/1 obręb Dłutowo Nowe, gmina Lidzbark

## **4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM**

Teren na którym planuje się budowę urządzenia odwadniającego, znajduje się na obszarze dorzecza Wisły, w Regionie Wodnym Środkowej Wisły oraz w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie „Wkra od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki”, która oznaczona jest numerem PLRW20001926839, w zlewni rzeki Wkry. Zlewnia położona jest w makroregionie geomorficznym zwanym Niziną Północnomazowiecką w bezpośrednim sąsiedztwie południowej części Pojezierza Mazurskiego stanowiącej mezoregion zwany Wysoczyzną Ciechanowską. Region ten położony jest na obszarze zlodowacenia środkowo polskiego, przyległego bezpośrednio do granicy z obszarem zlodowacenia bałtyckiego w zasięgu stadium poznańskiego. Teren zlewni stanowi równinę moreny dennej podnoszącej się łagodnie na północ w kierunku Pojezierza Mazurskiego. Wkra na tym obszarze płynie przez tereny zatorfione, gdzie znajduje się duża ilość zmeliorowanych użytków zielonych, uzbrojonych w silnie rozwinięte systemy rowów melioracyjnych odwadniających. Na powierzchni zlewni spotykamy głównie piaski sandrowe (akumulacji wodno-lodowcowej), niewielkie obszary iltów pstrych oraz gliny zwałowe. Gleby na obszarze zlewni Wkry należą do gleb hydromorficznych typu bagiennego z przewagą torfów

niskich, dobrze rozłożonych, pochodzenia turzycowego, miejscami trzcinowego o miąższości do 2 m. W podłożu zalegają piaski średnie i drobne.

## **5. CHARAKTERYSTA ODBIORNIKA ŚCIEKÓW OBJETEGO POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM**

Zakład nie planuje odprowadzania ścieków do wód lub do gruntu.

## **6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z;**

### **6.1 PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI NA OBSZARZE DORZECZA**

Wkra - rzeka w północno-wschodniej Polsce, prawy dopływ Narwi, o długości 262 km. Powierzchnia dorzecza Wkry obejmuje obszar 5322 km<sup>2</sup>. Rzeka bierze źródła w okolicy Nidzicy.

Omawiana zlewnia zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Wkra od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki” PLRW20001926839. W dniu 18 października 2016 roku Rada Ministrów przyjęła „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Konieczność uchwalenia Planów gospodarowania wodami wynika z zapisów Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE (RDW). PGW jako dokument, który zawiera planowane działania zmierzające do wypełnienia celów RDW w zakresie osiągnięcia i utrzymania dobrego stanu wód, a w szczególności ekosystemów wodnych i od wód zależnych - nie stoi w sprzeczności z realizacją działań mogących wpłynąć na pogorszenie stanu wód, o ile działania te służą nadrzędemu celowi społecznemu lub wynikają z przyjętych polityk, planów lub programów, a ich realizacja jest uzasadniona pod względem ekonomicznym, społecznym lub gospodarczym.

Przy ustalaniu celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych brano pod uwagę aktualny stan JCWP w związku z wymaganym zgodnie z RDW warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla naturalnych części wód (rzeka Wkra) celem będzie osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu ekologicznego. Ponadto, w celu osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu ekologicznego konieczne będzie dodatkowo utrzymanie, co najmniej dobrego stanu chemicznego. Dla obszarów chronionych funkcjonujących na obszarach dorzeczy, nie zostały obecnie podwyższone cele środowiskowe, z uwagi na częstokroć wyższe wymagania w stosunku do wartości granicznych wskaźników jakości wody przyjętych jako wartości graniczne dla dobrego stanu ekologicznego wód, niż w poszczególnych aktach prawa, regulujących sposób postępowania i wymagania, co do stanu wód w obrębie obszarów chronionych. Wyjątkiem w tym zakresie będą prawdopodobnie wymagania zgodne z wymogami wynikającymi z planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 wyznaczonych na podstawie dyrektywy 79/409/EWG oraz dyrektywy 92/43/EWG, jednak w obecnym cyklu planistycznym z uwagi na brak planów ochrony ww. obszarów, nie zostaną zaostrome cele środowiskowe dla części wód, na których takie obszary zostały wyznaczone. Celem środowiskowym dla tych obszarów będzie, zatem osiągnięcie lub utrzymanie, co najmniej dobrego stanu. Wykonanie planowanego urządzenia odwadniającego, oraz sposób odwodnienia drogi nie będzie w sprzeczności z wymogami Planu gospodarowania wodami oraz nie spowoduje negatywnych skutków dla środowiska jak również nie będzie miało negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych w rozumieniu Ramowej Dyrektywy Wodnej.



## **6.2 PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM**

Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie ocen ryzyka powodziowego i zarządzania nim (tzw. Dyrektywa Powodziowa) determinuje państwa członkowskie do jednolitych starań środowiskowych. Dlatego też koniecznym jest realizacja postanowień tego dokumentu i przygotowanie:

- wstępnej oceny ryzyka powodziowego, której celem jest wyznaczenie obszarów, na których istnieje ryzyko powodziowe lub na których istnieje prawdopodobieństwo ryzyka.
- map zagrożenia i map ryzyka powodziowego, na których wskazane będą obszary niskich, średnich i wysokich prawdopodobieństw wystąpienia powodzi
- planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy, jako dokumentów całościowych uwzględniających powyższe, które obejmować będą wszystkie aspekty zarządzania ryzykiem powodziowym.

Zgodnie z tym dokumentem celem nadrzędnym zarządzania ryzykiem powodzi jest ograniczenie ewentualnych negatywnych skutków powodzi. Plan ten docelowo ma charakteryzować cele zapobiegawcze, ochronne, przygotowawcze, na rzecz zrównoważonego zagospodarowania przestrzennego, retencji wód itp.

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły został przyjęty przez Radę Ministrów rozporządzeniem z dnia 18 października 2016 r. opublikowanym w Dzienniku Ustaw z dnia 15 listopada 2016 r. pod pozycją 1841. Plany zarządzania ryzykiem powodziowym nie obejmują przedmiotowej JCW, w związku z tym, brak jest odniesienia do nich. Planowane wykonanie i przebudowa urządzeń wodnych, nie znajdują się w obszarach objętych mapami ryzyka powodziowego.

## **6.3 PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY**

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie Środkowej Wisły w chwili obecnej jest opracowany, natomiast nie jest jeszcze uchwalony, w związku z tym, brak jest odniesienia do niego. Przedmiotowe wykonanie i przebudowa urządzeń wodnych nie narusza ustaleń zawartych w opracowanym planie przeciwdziałania skutkom suszy.

## **6.4 PROGRAMU OCHRONY WÓD MORSKICH**

Nie dotyczy

## **6.5 KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH**

Niniejsze wykonanie urządzenia odwadniającego nie obejmuje oczyszczania ścieków komunalnych. Ustalenia zawarte w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych dotyczą realizacji zadań w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji obiektów oczyszczalni ścieków komunalnych oraz sieci kanalizacyjnej, w celu osiągnięcia odpowiedniego efektu ekologicznego w określonym czasie. Przedmiotowe zadanie nie narusza w żaden sposób zapisów w/w programu.

## **6.6 PLANU LUB PROGRAMU ROZWOJU ŚRÓDLĄDOWYCH DRÓG WODNYCH O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU TRANSPORTOWYM**

Nie dotyczy

## **7. OKREŚLENIE WPŁYWU PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH NA WODY POWIERZCHNIOWE ORAZ PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA NICH OKREŚLONYCH**

Warunki korzystania z wód Regionu Wodnego Środkowej Wisły zostały ustalone w rozporządzeniu Nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. zwane dalej warunkami, które opublikowane zostało w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10 kwietnia 2015 r. pod pozycją 1408. Rozporządzenie to zostało zmienione rozporządzeniem nr 17/2016 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 19 grudnia 2016 r., które opublikowane zostało w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 22 grudnia 2016 r. pod pozycją 5299. Warunki korzystania z wód regionu wodnego uwzględniają zapisy uchwały Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. dotyczącą uchwalenia Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Plan ten opublikowany został w Monitorze Polskim z dnia 2011 r. Nr 49, poz. 549. Natomiast aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowana została w Dzienniku Ustaw dnia 28 listopada 2016 r. jako rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. W warunkach korzystania z wód regionu wodnego ustalono zróżnicowane wymagania potrzeb zachowania ciągłości morfologicznej płynących wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne jednolite części wód, niezbędne dla zapewnienia składu, liczebności i struktury wiekowej ichtiofauny na poziomie odpowiadającym dobremu stanowi lub potencjałowi ekologicznemu. W tym celu określono w załączniku Nr 5 do rozporządzenia cieki szczególnie istotne i cieki istotne dla regionu wodnego Środkowej Wisły. Rzeka Wkra zaliczona została do cieków istotnych dla regionu Środkowej Wisły, ale dopiero od ujścia rzeki Mławka do ujścia Wkry do Narwi, czyli według MPHP od km 0+000 do 116+900. W załączniku Nr 2 do rozporządzenia zawarto wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych JCWP rzecznych, w tym dla „Wkry od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki” – PLRW20001926839.

Przedmiotowe planowane wykonanie urządzenia odwadniającego znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej nazwą „Wkra od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki” – PLRW20001926839. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie, co najmniej dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. W zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym do osiągnięcia celów. Zastosowano dla niej derogację czasową (do 2021 r.) ze względu

na brak możliwości technicznych możliwych do zastosowania i czas niezbędny do wdrożenia działań. JCWP zaliczono do – potoków nizinnych piaszczystych – typ 17. Jest to naturalna część wód powierzchniowych. Stan JCWP oceniono jako „zły”.

Wody podziemne znajdują się w JCWPd o kodzie PLGW200049. Stan ilościowy i jakościowy oceniono jako dobry. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód. Nie występuje ryzyko nieosiągnięcia tych celów.

Urządzenie odwadniające które ułatwi wprowadzenie wód opadowych do gruntu nie powodują zmiany jakości wody, tj. przekroczenia wartości dopuszczalnych dla istniejących klas czystości wód w miejscu ich wprowadzenia do środowiska oraz zmian jakości wód podziemnych. Powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych z w/w terenu, jak również budowa urządzenia odwadniającego nie powinno mieć wpływu na pogorszenie stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Planowane działania polegające na wykonaniu rowu drogowego i przebudowie rowu melioracyjnego nie będą naruszały APGW.

Ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego dla wskazanych jcw, niezbędne do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych nie dotyczą przedmiotowej budowy i przebudowy rowu.

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

Nie dotyczy.

## **9. WIELKOŚĆ ŚREDNIEGO PRZEPŁYWU Z WIELOLECIA LUB ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH**

Nie dotyczy.

## **10. PLANOWANY OKRES ROZRUCHU I 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**

Celem postępowania jest budowa i przebudowa urządzeń wodnych w pasie drogowym, w związku z tym nie występuje pojęcie rozruchu, lecz zacznie ono funkcjonować bezpośrednio po jego wybudowaniu, co planuje się w trzecim kwartale 2021 roku. W przypadku wystąpienia poważnej awarii, np. emisji do środowiska wskutek wypadku drogowego i rozlania się substancji niebezpiecznych na drodze (paliwo, oleje itp.) należy niezwłocznie podjąć działania, które nie dopuszczą do przedostania się szkodliwych substancji do urządzeń odwadniających i gruntu. Wówczas należy zabezpieczać teren zanim zajmie się tym specjalistyczna jednostka

ratownicza; w miarę możliwości odciąć dopływy do rowów, np. workami z piaskiem, odpowiednimi sorbentami, ziemią. Po zakończeniu neutralizacji szkodliwej substancji, zużyte zanieczyszczone frakcje, elementy, należy usunąć postępując zgodnie z ustawą o odpadach.

Teren objęty skażeniem zneutralizować w sposób właściwy dla danej substancji.

## **11. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY UTWORZONYCH LUB USTANOWIONYCH NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY, WYSTĘPUJĄCYCH W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD LUB PLANOWANYCH DO WYKONANIA URZĄDZEŃ**

W zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzeń odwadniających występują następujące formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody: Natura 2000 – obszary ptasie „Doliny Wkry i Mławki” PLB140008.

## **12. WNIOSKI KOŃCOWE**

Na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz.U. z 2017r, poz 1566) wnosi się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na;

- wykonanie rowu drogowego w pasie drogi gminnej, na działkach nr 110/1, 253, 109/6, 109/7, 109/4, 109/5, 108, 107, 106 obręb Dłutowo Nowe, gm. Lidzbark.
- przebudowę rowu melioracyjnego R-BA, polegającą na przedłużeniu przepustu drogowego, w pasie drogi gminnej na działkach nr 253 i 110/1 obręb Dłutowo Nowe, gm. Lidzbark.

Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a zakład tj. Gmina Lidzbark pozyska w/w działki pod projektowaną drogę oraz urządzenia odwadniające w drodze decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – wydawanej na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1496 i 1566).

mgr inż. Rafał Roman

## **OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISYCZNYCH**

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest rozbudowa drogi publicznej gminnej obsługującej tereny przyległe mieszkalne i przemysłowe. W ramach inwestycji planuje się budowę urządzenia wodnego, odwadniającego budowlę drogową, w postaci rowów trapezowych, oraz przedłużenie istniejącego przepustu pod korpusem drogi na rowie melioracyjnym, o zasięgu oddziaływania niewykraczającym poza teren inwestycji (projektowany pas drogowy pozyskany przez inwestora decyzją ZRID).

Projektuje się wykonanie rowu trapezowego wzdłuż nawierzchni jezdni, o szerokości dna 0,4 m, pochylenia skarp 1:1,5, i głębokości około 0,5 m. Rów zostanie wykonany poprzez odpowiednie uformowanie mas ziemnych, obłożenie humusem gr. 10 cm i obsianie trawą. Wymiary i profile rowu zostaną wykonane zgodnie z częścią graficzną. Pod zjazdem na rowie tym zostanie wykonany przepust z rur PEHD o średnicy 400 mm, i sztywności obwodowej SN8. Pod rurami wykonana będzie ława z pospółki oraz fundamenty betonowe pod umocniony wlot i wylot. Planuje się również wykonanie umocnienia wlotów i wylotów poprzez obrukowanie kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej.

Przebudowa rowu melioracyjnego polegać będzie na przedłużeniu od strony wylotu, istniejącego przepustu z rur z blachy falistej o średnicy 1000 mm i długości 16 m, spadku podłużnym 1 %. Przepust przedłużony będzie do 18,5 m. Pod rurami wykonana będzie nowa ława z pospółki stabilizowanej cementem oraz fundamenty betonowe pod umocniony wylot. Planuje się wykonanie wylotu poprzez zastosowanie betonowej, prefabrykowanej ścianki czołowej. Po wykonaniu przepustu istniejące rowy zostaną przywrócone do stanu pierwotnego poprzez wyprofilowanie i umocnienie, zgodnie z dokumentacją projektową aby mogły spełniać swą funkcję.

Całość przebudowy należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym.

mgr inż. Rafał Roman