



Powiat Leszczyński

URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA						
BMiG	Z-ca BMiG	SMiG	SKB	SEK	SKK	USC
BR	09. LIS. 2016 6398					SO
INE	Leszno, dnia 7 listopada 2016 r.					GKS IOS
RP	OK	DGZ	P-poż	OC	ROK	OPS

STAROSTA LESZCZYŃSKI

OS. II. 6341.53.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016, poz. 23 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Rydzyna w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód

o r z e k a m :

I. U d z i e l a m Gminie Rydzyna pozwolenia wodno-prawnego na szczególne korzystanie z wód – na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków w Kłodzie dla aglomeracji Rydzyna do wód (Rów Polski) w zakresie:

1. ilość ścieków:

$$Q_{\text{śr.d.}} = 1220,00 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h.}} = 177,90 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.roc}} = 534.360,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

2. najwyższych dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń		
		W okresie normalnej eksploatacji	W okresie rozruchu urządzeń oczyszczalni ścieków (+50%)	W okresie awarii (+50%)
1.	BZT ₅	25 mgO ₂ /dm ³	37,5 mgO ₂ /dm ³	37,5 mgO ₂ /dm ³
2.	ChZT	125 mgO ₂ /dm ³	187,5 mgO ₂ /dm ³	187,5 mgO ₂ /dm ³
3.	Zawiesina ogólna	35 mg/dm ³	52,5 mg/dm ³	52,5 mg/dm ³

obciążenie projektowanej oczyszczalni ścieków wyrażone równoważną liczbą mieszkańców zgodnie z wnioskiem wynosi RLM = 9895

Odprowadzane oczyszczone ścieki winny spełniać warunki określone w art. 41 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne.

W czasie rozruchu oczyszczalni (czas trwania do trzech miesięcy) oraz w przypadku awarii (maksymalny czas trwania 72 godz.) urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego.
Czas trwania awarii należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

3. miejsca wprowadzenia oczyszczonych ścieków do śródlądowych wód powierzchniowych płynących - Rów Polski w km 8+760 poprzez istniejący wylot o następujących parametrach technicznych i lokalizacji:

a/ parametry techniczne

wylot betonowy, wałowy z klapą zwrotną DN 400

długość – 14,0 m

rzędna dna wylotu – 82,70 m n.p.m.

b/ lokalizacja

lokalizacja hydrologiczna - Rów Polski km 8+760 (P)

położenie ewidencyjne - dz. ewid. nr 630/1, obręb Kłoda

położenie geograficzne wylotu;

N - 51°46'49" - szerokości geograficznej północnej

E - 16°39'38" - długości geograficznej wschodniej

4. pomiaru jakości ścieków surowych i oczyszczonych

a/ częstotliwość badania ścieków:

raz w miesiącu w pierwszym roku eksploatacji oczyszczalni, tj. 12 próbek w ciągu roku, jeżeli zostanie wykazane że ścieki spełniają warunki – 4 próbki w następnym roku, przy czym w przypadku gdy jedna próbka z czterech pobranych nie spełnia wymaganych warunków, w następnym roku pobiera się ponownie 12 próbek

przy zachowaniu warunków określonych w § 6, ust. 1, pkt. 1 i 2 w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,

b/ pobór ścieków do analiz laboratoryjnych przeprowadzać w regularnych odstępach czasu,

5. miejsca poboru średnich dobowych próbek ścieków do analiz laboratoryjnych

a/ ścieki surowe - pompownia główna

b/ ścieki oczyszczone - komora pomiarowa na terenie oczyszczalni

6. pomiaru ilości ścieków

pomiar ilości oczyszczonych ścieków oczyszczonych prowadzić przepływomierzem elektromagnetycznym (możliwość przesyłania danych do sterownika centralnego sterującego pracą oczyszczalni ścieków), zainstalowanym na rurociągu grawitacyjnym, w komorze pomiarowej na terenie oczyszczalni.

Przepływomierz winien zapewnić pomiar natężenia przepływu ścieków z dokładnością do 10 % .

II. Określam termin ważności pozwolenia do 7 listopada 2026 roku.

III. Uprawniony zobowiązany jest do :

1. Przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji (badań ścieków) w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu oczyszczalni.
2. Przedkładania wyników pomiarów wielkości emisji z instalacji Staroście Leszczyńskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Lesznie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.
3. Ewidencjonowania wyników przeprowadzonych pomiarów oraz ich przechowywania przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego którego dotyczą.
4. Gospodarowania powstającymi odpadami (m.in. osadami) zgodnie z ustawą o odpadach.
5. Wynagrodzenia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim wynikłych z otrzymanego pozwolenia.
6. Wykonania wszelkich czynności zmierzających do poprawy jakości odprowadzanych ścieków w przypadku niedotrzymania warunków określonych niniejszą decyzją.

IV. Zobowiązuję uprawnionego (od czasu uruchomienia oczyszczalni) do:

1. Utrzymania koryta wraz z obwałowaniem Rowu Polskiego od km 8+ 100 ÷ 8+760 na długości 660 m w wysokości 100% t.j. od rolniczego mostu w rejonie drogi serwisowej w Kłodzie do wylotu przedmiotowej kanalizacji (prace na cieku każdorazowo uzgadniać należy z jego administratorem t.j. Wielkopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu Rejonowy Oddział w Lesznie).
2. Utrzymania we właściwym stanie technicznym wylotu wraz z ubezpieczeniem skarp i dna cieku w miejscu wprowadzania ścieków.
3. Uczestnictwa w kosztach zarybienia wód powierzchniowych (Rowu Polskiego). Zakres uczestnictwa określić na podstawie ustaleń między stronami t.j. między Właścicielem oczyszczalni, a Polskim Związkiem Wędkarskim Okręg we Wrocławiu.

Pozwolenie wodno-prawne 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.

Uzasadnienie

W związku z przebudową i rozbudową oczyszczalni ścieków w miejscowości Kłoda (dz. ew. 187/40 obręb Kłoda), Burmistrz Miasta i Gminy Rydzyna wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód. Realizacja nowej oczyszczalni uwzględnia utrzymanie w ruchu istniejącego układu do zakończenia rozruchu nowego układu. Dla terenu na którym projektowana jest przebudowa oczyszczalni ścieków, Gmina Rydzyna posiada aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, uchwalony uchwałą Nr XXVIII/206/2005 Rady Miejskiej Rydzyny z dnia 21 lipca 2005 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania terenu położonego we wsi Kłoda i mieście Rydzyna (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 136 z 2005 r., poz. 3802). Dla przedsięwzięcia „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla Aglomeracji Rydzyna w miejscowości Kłoda”, Burmistrz Miasta i Gminy wydał decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak GPKR.6220/5/2013 z dnia 23 lipca 2013 r.

Aglomeracja Rydzyna o równoważnej liczbie mieszkańców 6912, została ustanowiona uchwałą nr XXXVII/727/13 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 30 września 2013 roku (Dz. Urz. Woj. Wielkop. z 2013 r. poz. 5743). Obecnie Aglomeracja na wniosek Gminy Rydzyna jest w trakcie zmiany, która zakłada zwiększenie obszaru aglomeracji i równoważnej liczbie mieszkańców do 7205.

Obszar aglomeracji Rydzyna obejmuje swym zasięgiem tereny miasta i gminy Rydzyna, objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków.

Przepustowość oczyszczalni przekracza wielkość aglomeracji, stąd możliwa będzie zarówno rozbudowa systemu kanalizacyjnego ciężącego do oczyszczalni jak też dowóz ścieków.

Obciążenie projektowanej oczyszczalni ścieków wyrażone równoważną liczbą mieszkańców zgodnie z wnioskiem wynosi $RLM = 9895$, a więc zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, ścieki bytowe wprowadzane do wód z oczyszczalni ścieków w aglomeracji o $RLM\ 2000 - 9999$, nie powinny przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, albo powinny spełniać minimalny procent redukcji zanieczyszczeń określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

Projektowana oczyszczalnia ścieków oparta będzie na metodzie niskoobciążonego osadu czynnego z jednoczesną stabilizacją tlenową osadu nadmiernego. Technologia oczyszczania ścieków polega na wstępnym mechanicznym oczyszczaniu ścieków, następnie ścieki grawitacyjnie odpływają będą do reaktora biologicznego osadu czynnego. W reaktorze prowadzone będą procesy fizyczno-chemiczne oraz biologiczne (separacja zawiesiny łatwo opadającej ze ścieków surowych, pełne biologiczne oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego – usuwanie związków węgla organicznego, usuwanie azotu - proces nitrifikacji oraz denitryfikacji, usuwanie fosforu, sedimentacja – separacja ścieków oczyszczonych od osadu czynnego).

Oczyszczalnia ścieków składać się będzie z dwóch niezależnie pracujących ciągów technologicznych o wydajności $Q_{sr,d} = 2 \times 610\ m^3/d$.

W skład podstawowych obiektów i urządzeń technologicznych instalacji do oczyszczania ścieków komunalnych wchodzi :

na ciągu ściekowym

pompownia ścieków surowych

stacja zlewna ścieków dowożonych

zbiornik uśredniający ścieków dowożonych

zbiornik retencyjny ścieków komunalnych w okresie deszczowym i roztopowym

oczyszczanie mechaniczne ścieków – sito gęste

reaktory biologiczne wielofunkcyjne, t.j. zespolone z osadnikami wtórnymi – 2 obiekty

budynek socjalno-techniczny z urządzeniami technologicznymi i sterowniczymi

- stacja dawkowania PIX

- stacja dmuchaw

- układ monitorowania i sterowania procesami technologicznymi i pomocniczymi

komora pomiarowa ścieków oczyszczonych

wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika

na ciągu osadowym

zbiornik uśredniający osadów

zbiornik osadu nadmiernego

stacja mechanicznego odwadniania osadów

magazyn osadów odwodnionych

Oczyszczalnia wyposażona będzie w urządzenia służące do przyjmowania ścieków dowożonych z miejscowości nie objętych systemem kanalizacyjnym.

Sterowanie procesem technologicznym będzie całkowicie automatyczne.

Oczyszczone ścieki odprowadzane będą grawitacyjnie poprzez przepływomierz elektromagnetyczny zamontowany w studzience pomiarowej. Następnie ścieki odprowadzane będą rurociągiem do wylotu i odbiornika - Rowu Polskiego.

W studzience pomiarowej dodatkowo zainstalowana będzie komora do poboru próbek ścieków oczyszczonych.

Gospodarka osadami nadmiernymi z procesu biologicznego bazuje na procesie tlenowej stabilizacji w wydzielonej komorze oraz mechanicznym odwadnianiu na prasie taśmowej.

Ciek - Rów Polski (działka ewidencyjna nr dz. ewid. nr 630/1, obręb Kłoda), znajduje się w trwałym zarządzie Marszałka Województwa Wielkopolskiego w administracji Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie. Warunki odprowadzania oczyszczonych ścieków (po oddaniu instalacji do eksploatacji) inwestor uzgodnił z administratorem cieku – pismo znak RO EUM-433/Uz/79/43/16/16 z dnia 25 października 2016 roku.

Niniejszą decyzją uprawniony zobowiązany został do utrzymania Rowu Polskiego na długości 660 m. Zobowiązanie obowiązywać będzie od czasu uruchomienia zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu rozporządzeniem z dnia 6.01.2004 r. w sprawie ustanowienia obwodów rybackich (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 8, poz. 192, Dz. Urz. Woj. Lubuskiego Nr 3, poz. 69, Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 1, poz. 1, Dz. Urz. Woj. Opolskiego Nr 3, poz. 62, Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 1, poz. 8 ze zm.), ustanowił obwody rybackie w regionie wodnym Środkowej Odry.

Zgodnie z rozporządzeniem wody Rowu Polskiego objęte są „Obwodem rybackim rzeki Barycz nr 3”. Uprawnionym do rybactwa w tym obwodzie jest Polski Związek Wędkarski Okręg we Wrocławiu.

Na etapie prowadzonego postępowania PZW Okręg we Wrocławiu złożył wniosek (znak L.dz..6305/2016 z dnia 28.10.2016 r.) o uczestnictwo w kosztach zarybienia wód powierzchniowych w związku z odprowadzaniem ścieków po urządzeniach oczyszczających do tych wód w postaci dofinansowania w wysokości 4227,25 zł na rok na zakup ryb.

Organ uwzględnił wniosek zobowiązując właściciela oczyszczalni do uczestnictwa w kosztach zarybienia wód powierzchniowych (Rowu Polskiego) jednak zakres uczestnictwa określić należy na podstawie ustaleń między stronami.

Przed wydaniem decyzji tut. organ zgodnie z kodeksem postępowania administracyjnego zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Na niniejszą decyzję służy stronom prawo odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, za pośrednictwem Starosty Leszczyńskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania.

z up. STAROSTY

Janusz [podpis]
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują :

1. Gmina Rydzyna
2. Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu
Rejonowy Oddział w Lesznie
3. Polski Związek Wędkarski we Wrocławiu

Do wiadomości :

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Lesznie
3. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu Departament Środowiska
4. a/a