



BRM
ZSR
SEKR
SKR
USC
SEZ
PZP

Urząd Wodny Leszno
11 GRU 2013
6338/2013

Powiat Leszczyński

STAROSTA LESZCZYŃSKI

OS. II. 6341.49.2013

Leszno, dnia 9 grudnia 2013 r.

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 2012 r. poz. 145 ze zm.), art. 147 ust 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267)

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. ul. Nowopolna 5, Wschowa w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do ziemi

o r z e k a m :

I. U d z i e l a m Zakładowi Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. ul. Nowopolna 5, Wschowa pozwolenia wodno-prawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z oczyszczalni w Osiecznej (działki ew. nr 195/9, 195/10 105/11 obręb Wojnowice) do ziemi (rów melioracji szczegółowych SO-32), w zakresie:

1. ilości ścieków

$$Q_{\text{śr.d.}} = 445,00 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max.h}} = 31,80 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{max.rocze}} = 162.425,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

2. jakości ścieków odprowadzanych do ziemi

L.p.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika zanieczyszczeń
1.	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅)	mgO ₂ /dm ³	25
2.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	mg O ₂ /dm ³	125
3.	Zawiesina ogólna	mg/dm ³	35

a/ w przypadku awarii (maksymalny czas trwania 72 godz.) urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się o 50 %. Czas trwania awarii należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

b/ odprowadzane oczyszczone ścieki winny spełniać warunki określone w art. 41 ust. 1,2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo Wodne.

3. miejsca zrzutu ścieków oczyszczonych - rów melioracji szczegółowych SO-32 w hm 4+20 (wylot istniejący) o następujących parametrach technicznych i lokalizacji:

a/ działka ewidencyjna nr 195/1 i 89 obręb Osieczna

współrzędne geograficzne :

51° 55 ' 04,8" szerokości geograficznej północnej

16° 40' 30,6 " długości geograficznej wschodniej

b/ rodzaj wylotu - przyczółek betonowy z rurociągiem „SO” Ø 300 mm

4. pomiaru jakości ścieków- liczba średnich dobowych próbek ścieków oczyszczonych pobranych do analiz laboratoryjnych

a/ 12 próbek podczas pierwszego roku obowiązywania pozwolenia wodno-prawnego, jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki 4 próbki w następnych latach,
jeżeli jedna próba z czterech nie spełni warunków pozwolenia, w następnym roku pobiera się ponownie 12 próbek,

b/ pobór próbek w regularnych odstępach czasu w ciągu roku

5. miejsca poboru prób do analiz - wylot do rowu SO-32 w hm 4 + 20

6. pomiaru ilości ścieków za pomocą ultradźwiękowego urządzenia pomiarowego typu FDU 80, zainstalowanego w komorze pomiarowej na kanale grawitacyjnym odprowadzającym ścieki do odbiornika

a/ rejestracja ilości odprowadzanych ścieków – raz na dobę

b/ przepływomierz winien zapewnić pomiar natężenia przepływu ścieków z dokładnością do 10 %

II. O k r e ś l a m termin ważności pozwolenia od **1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2024 roku.**

III. Uprawniony z o b o w i ą z a n y jest do :

1. Przedkładania wyników pomiarów emisji substancji do środowiska Staroście Leszczyńskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska w Lesznie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

2. Ewidencjonowania wyników przeprowadzonych pomiarów oraz ich przechowywania przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego którego dotyczą.

3. Gospodarowania powstającymi odpadami (m.in. osadami) zgodnie z ustawą o odpadach.

4. Wynagrodzenia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim wynikłych z otrzymanego pozwolenia.

5. Wykonania wszelkich czynności zmierzających do poprawy jakości odprowadzanych ścieków w przypadku niedotrzymania warunków określonych niniejszą decyzją.

IV. Z o b o w i ą z u j ę uprawnionego do:

1. Partycypacji w kosztach konserwacji rowu melioracji szczegółowych SO 32 na odcinku 420 mb poniżej wylotu ścieków oczyszczonych t.j. w hm 0+00 do 4+20, w wysokości 30 % każdorazowych kosztów poniesionych przez Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Lesznie.
2. Partycypacji w kosztach konserwacji Rowu SO 43 na długości 420,0 mb poniżej ujścia rowu SO-32 t.j. w km 0+000 do 0+420 (od zbiornika pompowni melioracyjnej Drzeczkowo do ujścia rowu SO-32), w wysokości 50 % kosztów każdorazowo ponoszonych przez Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie.
3. Udziału w kosztach energii elektrycznej zużytej przez pompownię „Drzeczkowo” w wysokości 50 % kosztów poniesionych przez Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie.

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.

U z a s a d n i e n i e

Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. ul. Nowopolna 5, Wschowa, w związku z rozbudową systemu kanalizacyjnego na terenie gminy Osieczna, skutkującą zwiększeniem ilości ścieków dopływających do oczyszczalni w Osiecznej oraz ze względu na upływający terminu ważności decyzji Starosty Leszczyńskiego nr OS.II.6223-20/2003 z 29.08.2003 r. wystąpił z wnioskiem o udzielenie nowego zezwolenia na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Osiecznej.

Właścicielem oczyszczalni jest gmina Osieczna, natomiast ZUW we Wschowie Sp. z o.o. jest operatorem instalacji.

Na czas ważności pozwolenia wodno-prawnego (włączenie do systemu kanalizacyjnego wsi Świerczyna i Grodzisko) przewiduje się, iż ilość średnia dobowo ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika wynosić będzie 445,00 m³/d.

Obciążenie oczyszczalni wyrażone równoważną liczbą mieszkańców (RLM) zgodnie z opracowaniem wynosić będzie 4273.

Działanie oczyszczalni ścieków polega na oczyszczaniu ścieków drogą biologicznego rozkładu zanieczyszczeń z zastosowaniem osadu czynnego.

Technologia oczyszczania ścieków polega na wstępnym mechanicznym oczyszczaniu ścieków (sito ślimakowe), sedymentacji zawiesin łatwo opadających w przedmuchiwany piaskownik (piaskownik Geigera), oczyszczaniu biologicznym w wielofazowym reaktorze osadu czynnego typu Bardenpho (pięć komór - beztlenowa, niedotleniona, tlenowa, denitryfikacji końcowej, dotleniająca), oddzielenie zawiesin osadu czynnego od oczyszczonych, klarujących się ścieków w osadniku wtórnym.

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

Dla uzyskania odpowiednich wielkości przepływów ścieki i osady poddawane są pompowaniu:

ścieki - w pompowni głównej, w pompowni recyrkulacji przy komorze osadu czynnego oraz w pompowni ścieków oczyszczonych do płukania prasy,

osady - w pompowni osadu recyrkulowanego i nadmiernego oraz w pompowni osadu nadmiernego.

Do rejestracji ilości ścieków oczyszczonych, odprowadzanych z oczyszczalni do rowu melioracji szczegółowych na kanale odpływowym zainstalowany jest ultradźwiękowy system pomiaru poziomu odprowadzanych ścieków.

Oczyszczalnia wyposażona jest także w urządzenia służące do przyjmowania ścieków dowożonych, składające się ze stacji zlewnej oraz zbiorniki odświeżenia.

Uprawniony zobowiązany został do partycypacji w kosztach konserwacji rowu melioracji szczegółowych SO 32, Rowu SO 43 oraz w kosztach energii elektrycznej zużytej przez pompownię „Drzeczkowo” (uzgodnienia z Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w Lesznie oraz z Wielkopolskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu, Rejonowy Oddział w Lesznie).

Przed wydaniem decyzji tut. organ zgodnie z art. 10 KPA zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych materiałów. Zawiadomione strony nie wniosły uwag w przedmiocie postępowania.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują :

1. ZUW we Wschowie Sp. z o.o.
2. UMiG Osieczna
3. WZMiUW w Poznaniu RO Leszno
4. RZSW Leszno

Do wiadomości :

1. RZGW Poznań
2. WIOŚ Leszno
3. a/a

z up. STAROSTY
Ryszard Przywarański
Wiceprezesa Wydziału
Chłopski Stronnictwo Rolniczo-Przemysłowe