

STAROSTA CHRZANOWSKI
UL. PARTYZANTÓW 2
32 – 500 CHRZANÓW
OSR.6341.22.2012.AG.III

R P V I K S p. z o. o.	
ul. Jagiellońska 8	
02-300-1123333	
Data: 13 MAJ 2016	
nr	3774
Zat.	<i>1067</i>

Chrzanów, dnia 12.05.2016r.

DECYZJA

Na podstawie art. 37 ust.2, art. 122 ust.1 pkt 1, art. 127 ust.1,3,7, art. 128 ust.1 pkt 4, 8, 9, 11, ust.2 pkt 3, 4, art. 131 ust.1 i 2, art.136 ust.1 pkt 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz.U. poz.469 tekst jednolity z 2015r. z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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. poz. 1800 z 2014r.) Rozporządzenia nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z Dz.U. poz. 23 z 2016 roku)

po rozpatrzeniu wniosku:
Zarządu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
Ul. Jagiellońska 8
32 – 500 Chrzanów

o uwzględnienie w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie parametrów badanych ścieków zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku (Dz.U. z 2014 roku poz.1800) o uwzględnienie zmian w układzie technologicznym od wydania pozwolenia wodnoprawnego OSR.6341.22.2012.AG.III oraz o cofnięcie poprzedniej decyzji z dnia 27.08.2012r. znak: OSR.6341.22.2012.AG.III

o r z e k a m:

I. Cofam decyzję Starosty Chrzanowskiego z dnia 27.08.2012r. znak: OSR.6341.22.2012.AG.III pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych po komunalnej oczyszczalni ścieków „Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Chrzanowie” w miejscowości Chrzanów, gmina Chrzanów do potoku Chechło w km 9+500 będącego lewobrzeżnym dopływem rzeki Wisła

II. Udzielał Rejonowemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji w Chrzanowie Spółka z o.o., ul. Jagiellońska 8, 32-500 Chrzanów, pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych po komunalnej oczyszczalni ścieków „Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Chrzanowie” w miejscowości Chrzanów, gmina Chrzanów do potoku Chechło w km 9+500 będącego lewobrzeżnym dopływem rzeki Wisła, w ilości nie przekraczającej:

Maksymalna godzinowa: $Q_{hmax} = 1650,00 \text{ m}^3/\text{godzinę}$
Średnia dobową: $Q_{Dsr} = 16\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$
Maksymalna roczna: $Q_{rmax} = 5\,850\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

W okresie deszczowej pogody $Q_{hmax} = 5000 \text{ m}^3/\text{h}$
Dla Równowaznej Liczby Mieszkańców poniżej 99 999

Istniejącym wylotem ścieków dla współrzędnych geograficznych:
N: 50°05'647" E: 19°22'640"

III. Zobowiązuję Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Chrzanowie Spółka z o.o., ul. Jagiellońska 8, 32-500 Chrzanów do:

1. Nie przekraczania niżej określonych parametrów odprowadzanych ścieków komunalnych w aglomeracji :
- | | |
|--|----------------------------|
| pieciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu(BZT ₅) | - 15 mg O ₂ /l |
| oznaczone z dodatkiem inhibitora nityfikacji | |
| chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{C2}) | |
| oznaczone metodą dwuchromianową | - 125 mg O ₂ /l |
| zawiesiny ogólne | - 35 mg/l |
| azot ogólny | - 15 mg N/l |
| fosfor ogólny | - 2 mgP/l |

2. Nie powodowania w wodach odbiornika :
- formowania się piany,
 - zmian w naturalnej biocenozie charakterystycznej dla wód,
 - zmian w naturalnej mętności, barwie i zapachu
- oraz odprowadzane ścieki opadowe nie mogą zawierać :
- odpadków stałych i ciał płynących,
 - węglowodorów chlorowanych (DDT,PCB, i PCT)
3. Poboru próbek ścieków komunalnych z oczyszczalni - dopływających i wprowadzanych do wód powierzchniowych potoku Checho , w zakresie najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń , określonych w pkt III.1 oraz dokonywania pomiarów ich ilości i jakości należy dokonywać:
- w regularnych odstępach czasu w ciągu roku
 - stale w tym samym miejscu,
 - w którym ścieki dopływają do oczyszczalni ścieków komunalnych i są wprowadzane do wód
 - liczba pobranych średnich dobowych próbek ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków nie może być mniejsza niż: 24 próbki w ciągu roku
 - pobieranie próbek ścieków dotyczy ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków komunalnych oraz wprowadzanych do wód powierzchniowych potoku Checho z oczyszczalni ścieków komunalnych.
4. Utrzymania w należytym stanie technicznym urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków
5. Eksploatacja urządzeń zabezpieczających wody przed zanieczyszczeniem zgodnie z instrukcją eksploatacji tych urządzeń, która winna znajdować się na oczyszczalni w widocznym miejscu
6. Dokonywania przeglądów eksploatacyjnych przez osoby przeszkolone w zakresie gospodarki wodno-ściekowej , co najmniej dwa razy w roku całego systemu kanalizacyjnego , a w szczególności wylotu ścieków do potoku Checho oraz usuwania na bieżąco wszelkich nieprawidłowości
7. Prowadzenia książki eksploatacji oczyszczalni ścieków i wylotu ścieków z uwzględnieniem wpisów o dokonywanych przeglądach, czyszczeniach, awariach i innych czynnościach dotyczących pracy urządzeń
8. Prowadzenia gospodarki osadowej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (t.j. w Dz.U. z 2013r. poz.223 z późniejszymi zmianami)

9. Partycypacji w kosztach utrzymania (w miarę potrzeb) potoku Chechto będącego bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych w wysokości 21% w rejonie wylotu (procentowy udział ścieków oczyszczonych odpływających do potoku w przepływie średnim rocznym potoku)

10. Informowania tut. Wydziału o ilości i jakości odprowadzanych ścieków zgodnie z pkt III.1 niniejszego pozwolenia

11. Pokrywania wszelkich ewentualnych szkód wynikłych z niniejszej decyzji (również wtedy gdy szkody te powstaną na skutek działania sił przyrody)

12. Uzgodnienia z tut. Wydziałem wszelkich zmian mogących mieć wpływ na ilość lub jakość odprowadzanych ścieków

13. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej należy niezwłocznie zamknąć wylot ścieków i podjąć akcję ratunkową zapobiegającą zanieczyszczeniu odbiornika oraz należy powiadomić służby ratunkowe i ochrony środowiska

14. W przypadku awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się maksymalnie do 50%, w stosunku do wartości podanych w pozwoleniu wodnoprawnym

IV. Stwierdzam, 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

V. Pozwolenia niniejszego udzielał do dnia 31.03.2026 r. z zastrzeżeniem, że w przypadku niedotrzymania warunków w nim podanych może ono zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, przed upływem tego terminu

VI. Zastrzeża się prawo nałożenia dodatkowych warunków w terminie późniejszym, o ile tego będzie wymagał interes publiczny lub gospodarki wodnej

UZASADNIENIE:

Zarząd Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Chrzanowie Spółka z o.o. z siedzibą w Chrzanowie przy ulicy Jagiellońskiej 8 wystąpił z wnioskiem o uwzględnienie w pozwoleniu wodnoprawnym dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie parametrów badanych ścieków zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku (Dz.U. z 2014 roku poz.1800) oraz złożył informację o zmianach w instalacji od daty wydania pozwolenia wodnoprawnego wnioskując jednocześnie o cofnięcie poprzedniej decyzji z dnia 27.08.2012r. znak: OŚR.6341.22.2012.AG.III

Do wniosku załączono dokumentację „Operat wodnoprawny na odprowadzenie do rzeki Chechto istniejącym wylotem w km 9+500 ścieków oczyszczonych z Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie” wykonaną przez dr inż. Zbigniewa Muchę oraz aktualne wyniki analiz jakości ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych.

W związku z powyższym w dniu 09.03.2016r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne

Informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego została podana do publicznej wiadomości poprzez powieszenie na tablicach ogłoszeń. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało rozesłane zainteresowanym stronom.

Przedłożona do wniosku dokumentacja zawiera aktualne wyniki analiz stanu, ilości i jakości ścieków po oczyszczalni.

Jak wynika z operatu wodnoprawnego załączonego do niniejszego wniosku odprowadzenie oczyszczonych ścieków komunalnych następuje do potoku Chechto km 09+500 będącego dopływem rzeki Wisła.

Potok Chechto jest to ciek wodny o zlewni 100 km², o przepływach SRQ=1,1 m³/sekundę, SNQ = 0,35 m³/sek., NNQ=0,18 m³/sek. Europejski kod JCWP – PLRW20006213349, scalona część wód – GW0106, region wodny Górnej Wisły, potok wyżynny węglanowy, z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych, naturalna część wód, ocena ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona.

Układ technologiczny oczyszczalni składa się z następujących elementów:

- budynek krat (cztery kraty rzadkie – ręczne o prześwicie 20 mm i dwie kraty gęste o prześwicie 6 mm) ze stacją dmuchaw (dwie dmuchawy SPOMASZ typu DRT 145 o wydajności 10 m³/godzinę) dla piaskowników,
- dwa piaskowniki przedmuchiwane, (komory napowietrzania 2x20m i komory niemapowietrzanej 1x20 m),
- praska do odwadniania skrutek oraz separator z płuczką piasku
- prasa filtracyjna VANEX o wydajności 20 m³/h do odwadniania osadu prefermentowanego -zbiornik awaryjny, o pojemności 10 500 m³, dla przetrzymywania ścieków dopływających w czasie gwałtownych opadów atmosferycznych,
- jeden osadnik wstępny radialny o pojemności 2184 m³, wyposażony w zgarniacz produkcji POWGAZ – po adaptacji drugiego osadnika wstępnego, przewidziany do pracy okresowej,
- pompownia ścieków i osadu (trzy pompy typu AMACON K o wydajności 320 l/sek.)
- bioreaktory wielofazowe powstałe z trzech zaadaptowanych zbiorników dwóch komór napowietrzania, o pojemności 2849 m³ każda. Komory mają wydzielone trzy strefy : niedotlenioną – niedotlenionego przemiennego działania i tlenową. Napowietrzanie przy pomocy dyfuzorów dyskowych. Osad czynny utrzymywany jest w zawieszeniu za pomocą mieszadeł wolnoobrotowych.
- stacja dmuchaw (dwie dmuchawy o parametrach Q=5500 N m³/h) – obiekt nowy,
- dwa osadniki wtórne o pojemności 3732 m³,
- dwa zbiorniki cylindryczne – zagęszczacze grawitacyjne zmodernizowane dla osadu wstępnego,
- stacja zagęszczania osadu nadmiernego (zagęszczarka taśmowa typu Turbodrain TDC-1 firmy Bellmer o wydajności 35 – 50 m³/h + automatyczna instalacja dozowania flokulantów) zainstalowana w budynku stacji dmuchaw,
- dwie żelbetowe wydzielone komory fermentacyjne (o pojemności 2000 m³) zamknięte z instalacją ujmowania, odsiarczania i magazynowania biogazu (zbiornik o pojemności 1000 m³),
- dwie otwarte komory fermentacyjne (o pojemności całkowitej każdej z komór 406 m³) osadów po fermentacji metanowej,
- Stacja mechanicznego odwadniania osadu prefermentowanego, wyposażona w prasę filtracyjną o wydajności 10 m³/h firmy ROEDIGER,
- łaguny osadowe w postaci trzech zbiorników ziemnych, o wymiarach części dennej 45x100m i głębokości średniej 3,00 m,
- stacja PIX w postaci dwóch zbiorników magazynujących z pompą membranową o wydajności 2x240 l/god., dozowanie koagulantu przed osadnikami wstępnymi i do koryta odpływowego po komorach osadu czynnego.

-oczyszczalnia wyposażona jest w aparaturę kontrolno-pomiarową, umożliwiającą kontrolę i regulację przebiegu procesów oczyszczania ścieków oraz pomiar wielkości przepływu i ilości ścieków.

Źródłem ścieków dostarczanych do przedmiotowej oczyszczalni ścieków są obiekty budownictwa jednorodzinnego, użyteczności publicznej, punktów usługowych oraz zakładów pracy.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowano według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (MP z 2011 r., Nr 49 poz. 549) „*Checho od Ropy bez Ropy do ujścia*” o europejskim kodzie PLRW20006213349. Zgodnie z charakterystyką przedstawioną w „*Planie...*” omawiana jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) to potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych położony w regionie wodnym Górnej Wisły.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowano na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 149 i europejskim kodzie PLGW2200149, położonej w regionie wodnym Górnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej części wód ocenia się jako dobry, a osiągnięcie przez nią celów środowiskowych nie jest zagrożone. W myśl art. 4.1 RDW oraz art. 38e ust. 1 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do niej zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa jej stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasileniem tych wód, tak aby osiągnąć dobry stan.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód podziemnych, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Po przeanalizowaniu wszystkich przedłożonych dokumentów oraz mając na uwadze przepisy art. 136 ust. 1 pkt 6 oraz art. 45 ust. 1 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (Dz.U. poz.469 tekst jednolity z 2015r. z późniejszymi zmianami) orzeczono jak w sentencji decyzji:

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, za pośrednictwem Starosty Chrzanowskiego, w terminie 14-tu dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymanie:

1. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Jagiellońska 8, 32-500 Chrzanów
 2. Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
w Krakowie
Inspektorat Rejonowy w Oświęcimiu
 3. Polski Związek Wędkarski
Okręg Katowice
ul. Wróblewskiego 35, 40-214 Katowice
 4. 2 x a/a
- Do wiadomości:
1. Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
Plac Szczeptański 5, 30-085 Kraków
 2. RZGW – kataster

Uszczególniono opłatę skarbową w wysokości: 217,00 zł słownie dwieście siedemnaście złotych/100 przelewem na konto Urzędu Miejskiego w Chrzanowie, nr konta: Bank Spółdzielczy w Chrzanowie

8684400080000 00706654 0007 zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity w Dz.U. z 2006r. nr 225 poz. 1635) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28.09.2007r. w sprawie dokumentowania zapłaty opłaty skarbowej oraz trybu jej zwrotu (Dz.U. nr 187 poz. 1330) opłatę wniesiono w dniu 18.03.2016r.

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji,

w czasie i trybie ustaw przewidzianym

stała się prawomocna z dniem 31 maja 2016r.

podlega wykonaniu

Chrzanów dnia 18.03.2016r.

GLÓWNY SPECJALISTA
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA

Wzrostek
Krzysztof

Wzrostek
Krzysztof



OSR 6341.22.2012.AG.III

17



2 HP
Wzrostek
Krzysztof
Wzrostek
Krzysztof

