

z dniem 14.05.2015

Pruszcz Gdański, dnia 15.05.2015

STAROSTA GDAŃSKI
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

ROŚ.6341.33.2015.EST

Z up. STAROSTY

Mariusz Drozd
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Pruszcz Gdański, dn. 29.04.2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 31 ust. 5, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 ust. 3, art. 128, art. 135 pkt 3, art. 138 ust. 1, art. 140 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 *Prawo Wodne* (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz. 145 ze zm.) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 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 (Dz.U. 2014, poz. 1800) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2013r. poz. 267.)

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Cedry Wielkie i na podstawie danych z uzupełnionego operatu wodnoprawnego pn. „Operat wodnoprawny z elementami projektu. Zakres: Szczególne korzystanie z wód – odprowadzenie ścieków oczyszczonych z projektowanej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Cedry Wielkie do ziemi (rowu melioracyjnego) $Q_{\text{sr dob}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 115,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max rok}} = 438000 \text{ m}^3/\text{rok}$, RLM oczyszczalni = 8917. Obiekt: Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków – działki 155/8 i 155/11, Wylot do odbiornika - działka 156/5, Gmina: Cedry Wielkie, Powiat: gdański, Województwo: pomorskie” wykonanego w marcu 2015r. przez EKOWATER Sp. z o.o. ul. Warszawska 31 Łomianki (05-092), autor opracowania inż. Macieja Szulc

Starosta Gdański orzeka:

1. Udzielam Gminie Cedry Wielkie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków (o RLM 8917), zlokalizowanej w aglomeracji na działkach o nr ew. 155/8 i 155/11 w miejscowości Cedry Wielkie, istniejącym wylotem kanalizacyjnym o średnicy 400 mm usytuowanym na działce nr 156/5 obr. Cedry Wielkie, w miejscu o współrzędnych geograficznych: N 54°15'39,5" E 18°51'41,2" do rowu melioracyjnego R-A₁-4, następnie przez rów R-A-10 do kanału melioracji wodnych podstawowych „A” (odprowadzającego wody do Kanału Śledziowego), w ilości:

maksymalnie w roku	$Q_{\text{max rok}} = 438\ 000 \text{ m}^3/\text{rok}$
średnio na dobę	$Q_{\text{sr dob.}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$
maksymalnie na godzinę	$Q_{\text{max h}} = 115,5 \text{ m}^3/\text{h}$

o maksymalnych dopuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń zawartych w odprowadzanych oczyszczonych ściekach:

$$\text{BZT}_5 \leq 25,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$$

$$\text{ChZT}_{\text{Cr}} \leq 125,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$$

$$\text{zawiesina ogólna} \leq 35,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$$

2. W okresie rozruchu modernizowanej oczyszczalni, najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych oczyszczonych ściekach, określone w punkcie 1 niniejszej decyzji, nie mogą być przekroczone o więcej niż maksymalnie o 50% i wynoszą:

$\text{BZT}_5 \leq 37,5 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$
$\text{ChZT}_{\text{Cr}} \leq 187,5 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$
$\text{zawiesina ogólna} \leq 52,5 \text{ mg}/\text{dm}^3$

3. Ustalam miejsce poboru prób

- a. do badania ścieków surowych - studzienka kanalizacyjna ST5 (zlokalizowana przed budynkiem oczyszczania mechanicznego),

- b. do badania ścieków oczyszczonych – studzienka ST4 (zlokalizowana przy komorze pomiarowej oczyszczonych ścieków).
- 4. Zobowiązuję Gminę Cedry Wielkie do:**
- procedury procesu technologicznego oczyszczania ścieków zgodnie z założeniami projektowymi i instrukcją eksploatacji oczyszczalni,
 - procedury pomiaru i rejestru ilości odprowadzanych ścieków,
 - kontroli jakości ścieków surowych i oczyszczonych poprzez wykonywanie badań wskaźników $ChZT_{Cr}$, BZT_5 i zawiesiny ogólnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, przez akredytowane laboratoria,
 - utrzymania urządzeń oczyszczalni ścieków w dobrym stanie technicznym,
 - utrzymania wylotu ścieków w dobrym stanie technicznym,
 - konserwacji bieżącej i gruntownej odbiorników ścieków, tj. rowów R-A₁-4 i R-A-10 oraz Kanału A w zasięgu oddziaływania powodującego wzrost kosztów utrzymania,
 - ponoszenia odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w związku z wykonywaniem udzielonego pozwolenia wodnoprawnego,
 - postępowania z powstałymi w wyniku eksploatacji oczyszczalni osadami zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach .
- 5. Pozwolenia wodnoprawnego określonego w punkcie pierwszym niniejszej decyzji udzielam na okres do dnia 15.04.2025 roku.**
- 6. Stwierdzam wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego** na odprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce nr ew. 155/8 i 155/11 w miejscowości Cedry Wielkie istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego R-A₁-4 na działce nr ew. 156/5 obr. Cedry Wielkie i dalej poprzez rowy R-A₁-3, R-A₁-1, R-A₁ do kanału podstawowego „A” (znajdującego się w zlewni Kanału Śledziowego) udzielonego Wójtowi Gminy Cedry Wielkie przez Starostę Gdańskiego w decyzji z dnia 02.09.2013r. znak ROŚ.6341.63.2013.EST, w związku z wydaniem nowego pozwolenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Cedry Wielkie wystąpił z wnioskiem do Starosty Gdańskiego o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w związku z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków w miejscowości Cedry Wielkie, gmina Cedry Wielkie.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny pn. „Operat wodnoprawny z elementami projektu. Zakres: Szczególne korzystanie z wód – odprowadzenie ścieków oczyszczonych z projektowanej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Cedry Wielkie do ziemi (rowu melioracyjnego) $Q_{sr\ do b} = 1200\ m^3/d$, $Q_{max\ h} = 115,5\ m^3/h$, $Q_{max\ rok} = 438000\ m^3/rok$, RLM oczyszczalni =8917. Obiekt: Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków – działki 155/8 i 155/11, Wylot do odbiornika - działka 156/5, Gmina: Cedry Wielkie, Powiat: gdański, Województwo: pomorskie” wykonany w marcu 2015r. przez inż. Macieja Szulca z firmy EKOWATER Sp. z o.o. ul. Warszawska 31 Łomianki (05-092).

Po zapoznaniu się z wnioskiem i operatem wodnoprawnym wezwano Wnioskodawcę do przedłożenia załączników do wniosku i uzupełnienia treści operatu wodnoprawnego.

Na podstawie zgromadzonego materiału ustalono.

Ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest Gmina Cedry Wielkie, która eksploatuje istniejącą mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w miejscowości Cedry Wielkie w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.

W związku z rozbudową sieci kanalizacyjnej i planowanym przyłączeniem nowych miejscowości zachodzi konieczność rozbudowy i modernizacji oczyszczalni w celu zapewnienia odpowiedniej przepustowości i odpowiedniego stopnia oczyszczenia ścieków zgodnego z przepisami prawa. Ilości ścieków zrzucanych do środowiska zwiększy się z $Q_{sr.dob}=600\ m^3/d$ do $Q_{sr.dob}=1200\ m^3/d$. Wójt Gminy wystąpił o udzielenie nowego pozwolenia wodnoprawnego oraz zrzekł się uprawnień ustalonych w dotychczasowym pozwoleniu, po uzyskaniu nowego pozwolenia:

Obecnie oczyszczone ścieki odprowadzane są na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Gminie Cedry Wielkie przez Starostę Gdańskiego w decyzji z dnia 02.09.2013r. znak ROŚ.6341.63.2013.EST. Pozwolenie udzielono na okres do dnia 31.08.2023r.

Oczyszczalnia zlokalizowana jest na działkach o nr ew. 155/8 i 155/11 obr. geodezyjny Cedry Wielkie, gm. Cedry Wielkie. Do oczyszczalni dopływają ścieki bytowo-gospodarcze z miejscowości: Cedry Wielkie, Cedry Małe, Długie Pole, Miłocin, Trutnowy i Koszwały oraz dowożone są ścieki z innych nieskanalizowanych miejscowości.

Zakres rozbudowy i modernizacji oczyszczalni obejmuje:

- przebudowę istniejącego zbiornika nieużywanej pompowni na pomieszczenie oczyszczania mechanicznego z zainstalowanym sitem, piaskownikiem i płuczka piasku oraz pompownię ścieków surowych,
- budowę budynku na pojemnik skratek i piasku,
- budowę nowego reaktora biologicznego o wymiarach 27 m x 17 m i głębokości 2,7 m z osadnikiem wtórnym o średnicy wewnętrznej 11 m w miejscu istniejących poletek osadowych,
- wykonanie pompowni osadu, studzienki pomiarowej osadu recyrkulacyjnego oraz studzienki pomiarowej ścieków oczyszczonych,
- wykonanie remontu lub wymiany urządzeń istniejącego ciągu biologicznego,
- wykonanie nowej instalacji odwadniania osadu dostosowanej do zwiększonej ilości ścieków,
- wykonanie systemu sterowania i kontroli dla całej oczyszczalni.

Oczyszczone ścieki odprowadzane będą istniejącym wylotem do rowu melioracji wodnych szczegółowych R-A₁-4 (do ziemi) należącego do systemu melioracyjnego polderu Cedry Wielkie. Polder odwadniany jest poprzez przepompownię Cedry Wielkie. Ścieki przepływają przez kolejne rowy szczegółowe R-A₁-4, R-A-10 do kanału podstawowego „A” i przepompowywane są do Kanału Śledziowego, dopływu Martwej Wisły. W operacie wodnoprawnym ustalono rzeczywistą trasę przepływu ścieków i przeanalizowano możliwości przyjęcia zwiększonej ilości ścieków przez odbiornik. Przepustowość rowów jest wystarczająco duża aby przyjąć i odprowadzić maksymalną ilość zrzuconych ścieków. Użytkowy poziom wodonośny znajduje się na głębokości ok. 67 m od miejsca wprowadzenia ścieków.

Oczyszczalnia Cedry Wielkie położona jest w aglomeracji Cedry Wielkie o RLM 6005 wyznaczonej uchwałą nr 921/XLIII/14 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dn.15.09.2014r.

Obciążenie oczyszczalni po rozbudowie wyniesie 8917 RLM.

Przewiduje się, że jakość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni będzie spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 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. Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach, określone w załączniku nr 2 i 3 do cytowanego Rozporządzenia, wynoszą BZT₅ - 25,0 mgO₂/dm³, ChZT_{Cr} - 125,0 mgO₂/dm³ i zawiesina ogólna - 35,0 mg/dm³.

Pobór prób do badania ścieków surowych dokonywany będzie ręcznie, a ścieków oczyszczonych przez automatyczną stację poboru prób.

Pomiar ilości odprowadzanych ścieków dokonywany będzie przepływomierzem elektromagnetycznym zainstalowanym w komorze pomiarowej.

Powstające w oczyszczalni osady odwadniane będą na wirówce dekantacyjnej z instalacją higienizacji i wywożone.

Prawidłowa eksploatacja oczyszczalni nie będzie miała wpływu na wody podziemne i powierzchniowe oraz na cele środowiskowe dla nich ustalone. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i modernizacja istniejącej oczyszczalni przyczyni się do likwidacji potencjalnych źródeł zanieczyszczenia jakimi są szamba.

Oczyszczalnia zlokalizowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

Dla terenu inwestycyjnego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XXXIII/308/02 Rady Gminy Cedry Wielkie z dnia 30 października 2002 roku. Oczyszczalnia znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem NO – unieszkodliwianie ścieków.

Dla planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Cedry Wielkie wydał decyzję z dnia 17.03.2015r. znak OŚ.6220.1.2.2015 o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

O wszczęciu postępowania zostały zawiadomione strony postępowania:

- wnioskodawca – Gmina Cedry Wielkie (właściciel dz. 155/8, 155/11, 156/5, 249, 410 obr. Cedry Wielkie),
- właściciele działek na których położony jest rów będący odbiornikiem ścieków i właściciele gruntów przyległych do rowu - Edward Woźniak i Irena Woźniak (dz. 155/13), Komarewska Bożena (dzierżawca dz. 155/13), Szaniawski Dominik Artur (d. 158), Bryks Krzysztof (dz.254), Popiołek Waldemar (dz.248), Laboch –Słomka Tomasz Maciej (dzierżawca dz.248), Szaniawski Dominik (dz.158), Szaniawski Mateusz Dawid (dz.250),
- zarządzający kanałem melioracji wodnych podstawowych Kanał „A” – Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku.

W wyznaczonym terminie do organu nie wpłynęły żadne uwagi.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* art. 37 pkt 2 wprowadzanie ścieków do wód i do ziemi jest szczególnym korzystaniem z wód i wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy.

Zgodnie z art. 135 pkt 1 ustawy *Prawo wodne* pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład rzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu. Stwierdzenie wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego dokonuje organ z urzędu lub na wniosek, w drodze decyzji, na podstawie art. 138 ust. 1 cytowanej ustawy.

Mając powyższe na uwadze orzeczona jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w terminie 14 dni od daty otrzymania.

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.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zakład zmieni cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu lub, gdy urządzenie wodne wykonane zostało niezgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu lub nie jest należycie utrzymywane.

Na Uprawnionym ciąży obowiązek uiszczania opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska zgodnie z art.284 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001roku *Prawo ochrony środowiska* oraz przesyłania właściwym organom wyników prowadzonych pomiarów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. *w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzeń i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.*

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wolne jest od opłaty skarbowej na podstawie art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2014r. poz.1628) .



Z up. STAROSTY
Mariusz Drozd
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Gmina Cedry Wielkie ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie + *operat wodnoprawny*
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk
3. Edward Woźniak i Irena Woźniak ul. Ogrodowa3, 83-020 Cedry Wielkie
4. Komarewska Bożena Al. Zwycięstwa 246/248D/5, 81-510 Gdynia
5. Szaniawski Dominik Artur Giemlice 38, 83-022 Suchy Dąb
6. Bryks Krzysztof Cedry Małe 73/6, 83-020 Cedry Wielkie
7. Popiołek Waldemar ul. Piekarnicza 38/ m.16, 80-126 Gdańsk
8. Laboch –Słomka Tomasz Maciej ul. Leśna 3/4, 83-020 Cedry Wielkie
9. Szaniawski Mateusz Dawid Giemlice 38, 83-022 Suchy Dąb
10. Aa+ *operat wodnoprawny*